



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்



தேசியத் தர நிர்ணயக் குழுவின் மூன்றாம் சுற்றுத் தர மதிப்பீட்டில் A+(CGPA: 3.64) தகுதியும்
மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் - பல்கலைக்கழக மானியக்குழுவின் முதல் தரப்
பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தன்னாட்சித் தகுதியும் பெற்றது)

காரைக்குடி - 630003

தொலைநிலைக்கல்வி இயக்ககம்

இளங்கலை பொருளாதாரம்

மூன்றாமாண்டு - ஆறாம்பருவம்

தாள்: 136 61

தமிழ்நாடு பொருளாதாரம்

Author:

Dr.R.NAGESWARI, M.A., M.Com.,M.Phil.,PGDCA.,Ph.D., M.A(Socilogy) PGDGC.,PGDCE., M.B.A.(HR).
Associate Professor & Head, Seethalakshmi Achi College For Women, Pallathur-630 107.

"The copyright shall be vested with Alagappa University"

All rights reserved. No part of this publication which is material protected by this copyright notice may be reproduced or transmitted or utilized or stored in any form or by any means now known or hereinafter invented, electronic, digital or mechanical, including photocopying, scanning, recording or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from the Alagappa University, Karaikudi, Tamil Nadu.

Information contained in this book has been published by VIKAS® Publishing House Pvt. Ltd. and has been obtained by its Authors from sources believed to be reliable and are correct to the best of their knowledge. However, the Alagappa University, Publisher and its Authors shall in no event be liable for any errors, omissions or damages arising out of use of this information and specifically disclaim any implied warranties or merchantability or fitness for any particular use.



VIKAS® is the registered trademark of Vikas® Publishing House Pvt. Ltd.

VIKAS® PUBLISHING HOUSE PVT. LTD.

E-28, Sector-8, Noida - 201301 (UP)

Phone: 0120-4078900 • Fax: 0120-4078999

Regd. Office: A-27, 2nd Floor, Mohan Co-operative Industrial Estate, New Delhi-110044

• Website: www.vikaspublishing.com • Email: helpline@vikaspublishing.com

Work Order No. AU/DDE/DE12-27/Printing of Course Materials/2020 Dated 12.08.2020 Copies 500

இளங்கலை பொருளாதாரம்
மூன்றாமாண்டு - ஆறாம்பருவம்

தாள்: 136 61

தமிழ்நாடு பொருளாதாரம் தமிழ்நாடு பொருளாதாரம்

அலகு - 1: தமிழ்நாடு - முக்கிய அம்சங்கள் - நிலம் பகுதி - தமிழ்நாட்டில் தொழில்சார் ஒழுங்குமுறை விநியோகம்.

அலகு - 2: மக்கள்தொகை போக்குகள்: மக்கள் தொகை - வளர்ச்சி - தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு - மனித வளர்ச்சி இந்தியா குறியீட்டு - பாலின வளர்ச்சி குறியீட்டு.

அலகு - 3: மாநில வருவாயில் போக்குகள் - சீர்திருத்தங்களுக்கு முன்பும் பின்பும் கட்டமைப்பு வளர்ச்சி - பொருளாதாரத்தின் மாற்றத்தன்மை.

அலகு - 4: மாநில திட்டமிடல் குழு: இலக்குகள் மற்றும் சாதனைகள் - திட்டங்கள்: நிதி, வருவாய், செலவு மற்றும் கடன் - தற்போதைய வருடாந்திர வரவுச்செலவுத் திட்டம் - திட்டப் பட்டியல்.

அலகு - 5: வேளாண் துறை: நீர்ப்பாசன மூலங்கள் - பயிரிடும் முறை - உற்பத்தி மற்றும் மகசூல்.

அலகு - 6: வேளாண் விற்பனை: வேளாண் விற்பனை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட சந்தை - உழவர் சந்தை - விவசாய நிதி - கால்நடைகள்.

அலகு - 7: கைத்தொழில் துறை: தொழில் வளர்ச்சியில் போக்குகள் மற்றும் வடிவங்கள் - பெரிய அளவிலான மற்றும் சிறிய அளவிலான தொழில்துறை - தொழில்துறை தோட்டம் - KVIC மற்றும் மாவட்டத் தொழில் மையம் (டி.ஐ.சி) - தொழிலாளர் நலன்புரி நடவடிக்கைகள்.

அலகு - 8: தொழில்துறை நிதி நிறுவனங்கள் - TICC, SIDCO, SIPCOT, தொழில்துறை எஸ்டேட், DIC, EPZ, SPZ, SEZ (ஏற்றுமதி செயன்முறை மண்டலம், சிறப்பு நடைமுறை மண்டலம், சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம்).

அலகு - 9: உள்கட்டமைப்பு - I: கிராமப்புற, நகர்ப்புற கல்வி, சுகாதாரம், வங்கி, மின்சாரம், போக்குவரத்து மற்றும் தொடர்பாடல் .

அலகு - 10: உள்கட்டமைப்பு - II: போக்குவரத்து: சாலை, ரயில், காற்று மற்றும் கடல்.

அலகு - 11: எரிசக்தி துறை: நீர், வெப்ப மற்றும் அணு சக்தி அமைப்புகள் - எரிசக்தி கொள்கை.

அலகு - 12: மாநில நிதி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், மாநில நிதி - மாநிலத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவு - தமிழ்நாட்டின் சமீபத்திய வரவுச் செலவுத் திட்டம்.

அலகு - 13: அரசின் நலன்புரி திட்டங்கள்: கல்வி மற்றும் உடல்நலம் - ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டுச் சேவைகள் (ஐசிடிஎஸ்) - வேலையின்மை - வறுமை எதிர்ப்பு உத்திகள் - பொது விநியோகத் திட்டம் (பி.டி.எஸ்.) - மகளிர் மேம்பாடு.

அலகு - 14: சுய வேலைவாய்ப்பு - மைக்ரோ கடன் மற்றும் சுய உதவி குழுக்கள் - தமிழ்நாட்டில் தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு.

தமிழ்நாடு

குறிப்பு

முக்கிய அம்சங்கள் - நிலம் பகுதி - தமிழ்நாட்டில் தொழில்சார் ஒழுங்குமுறை விநியோகம்.

தமிழ்நாடு

தமிழ்நாட்டின் வரலாறும் தமிழ் மக்களின் நாகரீகமும் உலகின் மிகப் பழமையானது. தற்கால இந்தியாவிலுள்ள தமிழ்நாடு மண்டலம் வரலாற்று காலத்துக்கு முன்பே மக்கள் வாழும் உறைவிடமாக தொடர்ந்து வந்துள்ளது. ஆனால் தமிழ்நாட்டிற்கு பல்லவ அரசு காலத்திலிருந்துதான் வரலாறு உள்ளது. சேர, சோழ, பாண்டிய பேரரசுகள், பண்டைய பூர்வீக தமிழ் பேரரசுகளாக இருந்தன. இவர்களைத் தொடர்ந்து பல்லவர்கள் முக்கிய அரசாக இருந்தது. சோழர்கள் ஒன்பதாம் நூற்றாண்டில் பல்லவர்களையும், பாண்டியர்களையும் தோற்கடித்து, தங்களது பெரும் சக்தியாக எழுச்சியடைந்து கிட்டத்தட்ட தெற்கு தீபகற்பப் பகுதி முழுவதும் தங்கள் பேரரசை விரிவுபடுத்தினர்.

வடமேற்கு பகுதியிலிருந்து வந்த இஸ்லாமிய படைகளின் ஊடுருவல் காரணமாக இந்தியாவில் மற்ற பகுதியில் ஏற்பட்ட அரசியல் மாற்றங்கள் தமிழ்நாட்டின் வரலாற்றிலும் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியது. 14ம் நூற்றாண்டில் பண்டைய மூன்று பேரரசுகளின் வீழ்ச்சி காரணமாக தமிழ்நாடு விஜயநகரப் பேரரசின் ஒரு அங்கமாக மாறியது. ஐரோப்பிய நாடுகளில் இருந்து போர்ச்சுகக்கிசீயர்கள், டச்சுக்காரர்கள் மற்றும் ஆங்கிலேயர்கள் வணிகம் செய்ய வந்தனர். அவர்கள் கிழக்கிந்திய கம்பெனியை மசூலினிப்பட்டினம் என்ற இடத்தில் 1611ல் தொடங்கினார்கள். தென்னிந்தியாவின் பல பகுதிகளை உள்ளடக்கிய சென்னை மாகாணம் 18ம் நூற்றாண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. இந்திய சுதந்திரத்திற்குப் பின் மொழியின் எல்லைகளை அடிப்படையாக கொண்டு தமிழ்நாடு மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு வடக்கில் ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடகமும், மேற்கில் கேரளாவும், கிழக்கில் வங்காள விரிகுடா மற்றும் தெற்கில் இந்திய பெருங்கடலும் எல்லையாக கொண்டுள்ளது.

குறிப்பு

தமிழகத்தின் வரலாறு

தமிழ்நாடு பண்டைக் காலத்தில் சேர, சோழ, பாண்டிய, பல்லவ மன்னர்களால் ஆளப்பெற்றது. மேலும், இம்மாநிலம் பல கோயில்களையும், சிற்பங்களையும் பெற்ற கலை அம்சம் கொண்ட பகுதியாக விளங்குகிறது. தமிழ்நாடு, ஏறத்தாழ 6000 ஆண்டுகளுக்கு மேல் பழமையான வரலாற்றைக் கொண்டுள்ளது. இங்கே வாழுகின்ற தமிழ் இன மக்களின் தோற்றம் தொடர்பாகப் பல்வேறு கருத்துக்கள் நிலவுகின்றன. சிலர், ஒரு காலத்தில் இந்தியா முழுதும் பரவி வாழ்ந்திருந்த தமிழர்கள், சிந்து வெளி நாகரீகத்துக்கு உரியவர்களுள் ஒரு பிரிவினராக இருந்தனர் என்று கருதுகிறார்கள். இவ்வினத்தவருடைய தெற்கு நோக்கிய பெயர்வு, ஆரிய ஆக்கிரமிப்புக் கொள்கையுடன் தொடர்புபடுத்தப்படுகின்றது. இக்கொள்கைப்படி, வடக்கிலிருந்து வந்த ஆரிய ஆக்கிரமிப்பு, தமிழர்களை இன்றைய இந்திய மாநிலங்களான தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகம், கேரளா ஆகியவை அடங்கிய தென்னிந்தியாவுக்குள் ஒடுக்கியதாகக் கருதப்படுகின்றது. வரலாற்று உண்மைகள் எவ்வாறு இருப்பினும், தற்காலத் தமிழ் மக்களுடைய அடையாளம், மேற்கண்ட கொள்கைகளின் அடிப்படையிலேயே வளர்த்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது எனலாம்.

இன்றைய தமிழ்நாட்டையும் உள்ளடக்கிப் பரந்திருந்த பண்டைய தமிழர் நாடு, பல்வேறு நாடுகளாகப் பிரிந்திருந்தது. இவற்றைக் காலத்துக்குக் காலம் பல அரச வம்சங்கள் ஆண்டுவந்தன. இவற்றுள் முதன்மையாகக் குறிப்பிடத்தக்கவர்கள், வேளிர்கள் பாண்டியர், சேரர், சோழர், பல்லவர், சாளுக்கியர், விஜய நகரத்தார், நாயக்கர் என்போராவர். மேலே குறிப்பிடப்பட்ட மதுரை, தற்கால மதுரைக்குத் தெற்கே அமைந்திருந்து, பிற்காலத்தில் ஏற்பட்ட கடல்கோளினால் முற்றாக அழிந்து போனதாகப் பழந்தமிழ் இலக்கியங்கள் வாயிலாக அறியக்கிடைக்கின்றது. பாண்டிய நாடு, கல்வியிலும், வணிகத்திலும் சிறந்து விளங்கியது. தமிழகத்தின் மக்கள் அக்காலத்தின் பேரரசுகளாகிய கிரேக்க, ரோமப் பேரரசுகளுடன் வணிகத் தொடர்பு கொண்டிருந்தனர். அவ்வப்போது பல்லவர்களாலும், சோழர்களாலும் அடக்கப்பட்டிருந்தாலும், தமிழ்நாட்டின் ஆற்றல் மிக்க அரச பரம்பரைகளில் ஒன்றாகப் பாண்டியர் விளங்கினர்.

கி.பி. 1 தொடக்கம் 4 ஆம் நூற்றாண்டுவரை

சங்ககால மூவேந்தர்களாகிய சேர, சோழ, பாண்டியர் கி.பி. முதலாம் நூற்றாண்டு தொடங்கி நான்காம் நூற்றாண்டுவரை தமிழகத்தில் ஆட்சி செலுத்தினர். இவர்களுள் சேரர்களில் செங்குட்டுவன் மன்னனும், சோழர்களில் கரிகால் சோழன் மன்னனும், பாண்டியர்களில் நெடுஞ்செழியன் மன்னனும் பெயர் பெற்ற ஆட்சியாளர்களாகத் திகழ்ந்து, மிகவும் புகழ்பெற்று விளங்கினர். சேரர்கள், தற்கால கேரள மற்றும் கொங்கு மாவட்டங்களிலும், சோழர்கள் தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய பகுதிகளிலும், பாண்டியர்கள் மதுரை, நெல்லை மற்றும் தென் கேரள மாவட்டங்களிலும் செல்வாக்கு செலுத்தினர். இவர்கள் கூட்டணியால் தமிழகம், வடதிசை மவரிய குப்தப் பேரரசுகளின் ஆளுகையினை எதிர்த்து, தனியரசுகளாக விளங்கின. இவர்கள், போர் நடவடிக்கைகளில் சிறந்து விளங்கியதாக நம்பப்படுகிறது.

கி.பி. 4 தொடக்கம் 9 ஆம் நூற்றாண்டுவரை

கி.பி. நான்காம் நூற்றாண்டு முற்பகுதியில் களப்பிரர் என்னும் குலம் தெரியாத அரசர்கள் தமிழகத்தை ஆண்டனர். அவர்கள் மூவேந்தர்களையும் அடக்கி ஆண்டதால், அவர்களின் வரலாறு தெரியாமல் போயினும், பல்லவர் என்னும் அக்கால புதிய அரசர்கள் சுயாட்சி செலுத்தியதால், அவர்களைப் பற்றி மட்டும் குறிப்பிடத்தக்க ஆவணங்கள் கிடைத்துள்ளன. இக்களப்பிர அரசர்கள், கி.பி. 4 தொடக்கம் 6 ஆம் நூற்றாண்டுவரை ஆண்ட காலத்தைத் தமிழகத்தின் இருண்ட காலம் என்று வரலாற்றாளர்கள் கூறுவதுண்டு. கி.பி. நான்காம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில், சிறந்த கோவில்களை அமைத்த பல்லவர்கள் முன்னணிக்கு வந்தனர். இவர்கள் தென்னிந்தியாவில் 400 ஆண்டுகள் ஆதிக்கம் செலுத்தினர். காஞ்சிபுரத்தைத் தலை நகரமாகக் கொண்டு தமிழ்நாட்டின் பெரும்பகுதியைத் தங்கள் கட்டுப்பாட்டுக்குள் வைத்திருந்தனர். ஆறாம் நூற்றாண்டில் பல்லவர்கள் சோழரைத் தோற்கடித்தனர். இவர்கள் செல்வாக்கு இலங்கை வரை பரவியிருந்ததாகக் கருதப்படுகிறது. முதலாம் மகேந்திரவர்மனும், அவனுடைய மகனான நரசிம்மவர்மனும் பல்லவர்களுள் சிறந்து விளங்கிய அரசர்களாவர். பல்லவர் கட்டிடக்கலை பல்லவர் காலத்திலேயே வளர்ச்சியடைந்து உருப்பெற்றது. இறுதிப் பல்லவ மன்னன் அபராசிதன் ஆவான். இவன் கி.பி. ஒன்பதாம் நூற்றாண்டின் இறுதிப் பகுதியில் ஆதித்த சோழனால் தோற்கடிக்கப்பட்டதுடன், பல்லவராட்சி, தமிழ்நாட்டில் முடிவுக்கு வந்தது. இக்காலகட்டத்தில் (கி.பி.

குறிப்பு

300 – கி.பி. 600) பௌத்தம் தமிழகத்தில் மிகவும் செல்வாக்கோடு இருந்தது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

கி.பி. 9 தொடக்கம் 13 ஆம் நூற்றாண்டுவரை

கி.பி. ஒன்பதாம் நூற்றாண்டில் சோழர்கள் மீண்டும் ஆட்சிக்கு வந்தனர். இராசராச சோழன் மற்றும் அவனது மகனான இராசேந்திர சோழன் ஆகியோரது காலத்தில் சோழர், தென்னிந்தியாவில் ஆற்றல் மிக்கவர்களாக உருவெடுத்தனர். இவர்களுடைய பேரரசு, மைய இந்தியா, ஓரிசா, மற்றும் வங்காளத்தின் சில பகுதிகள் வரை கூடப் பரவியிருந்தது. இராசராச சோழன் கிழக்கிலிருந்த சாளுக்கிய அரசர்கள் மற்றும் சேர மன்னர்களை வீழ்த்தினான். அத்துடன், பாண்டிய அரசிடமிருந்து, இலங்கையின் சில பகுதிகளையும் கைப்பற்றினான். இராசேந்திர சோழன் மேலும் முன்னேறி அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள், இலட்சத்தீவுகள், சுமத்ரா, சாவா, மலேயா மற்றும் பெகு தீவுகளையும் தன் கப்பற்படையைக் கொண்டு கைப்பற்றினான். அத்துடன், தற்போதைய பீகார் மற்றும் வங்காளப் பகுதிகளை ஆண்டு வந்த மகிபாலனையும் வீழ்த்தினான். தன் வெற்றியைக் கொண்டாடும் வகையில் கங்கை கொண்ட சோழபுரம் எனும் தலைநகரை உருவாக்கினான். பதின்மூன்றாம் நூற்றாண்டுவாக்கில் சோழர்களின் ஆதிக்கம் குறைந்தது.

கி.பி. 14ஆம் நூற்றாண்டு

கி.பி. 14ஆம் நூற்றாண்டில், சோழர்களின் வீழ்ச்சிக்குப் பிறகு, பாண்டியர்கள் மீண்டும் எழுச்சி பெற்றனர். ஆயினும் அந்த எழுச்சி நீண்ட காலம் நீடிக்கவில்லை. 1316 இல் வடக்கிலிருந்து படையெடுத்து வந்த கில்சி ஆட்சியாளர்கள், மதுரையை முற்றுகையிட்டு சூறையாடினர். இசுலாமியர்களின் படையெடுப்பு சோழர்களையும், பாண்டியர்களையும், ஆற்றலற்றவர்களாக்கி இசுலாமிய "பாமினி" ஆட்சிக்கு வித்திட்டது. இசுலாமியப் படையெடுப்புக்கு பதிலடி தரும் வண்ணம் பல்வேறு சிற்றரசுகள் சேர்ந்து விசயநகர பேரரசைத் தோற்றுவித்தன. இப்பேரரசின் பல்வேறு பகுதிகள் பிரிக்கப்பட்டு, அவற்றை மேற்பார்வையிட நாயக்கர்கள் என்னும் ஆட்சியாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர். அம்பியைத் தலைநகராகக் கொண்டிருந்த விசயநகரப் பேரரசு செல்வச் செழிப்போடும் அமைதியுடனும் திகழ்ந்தது.

ஆனால், 1565 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் நடந்த தலைக்கோட்டப் போரில், தக்காணப் பீடபூமியைச் சேர்ந்த சுல்தான்களால் விசயநகர ஆட்சியாளர்கள் தோற்கடிக்கப்பட்டு, அவர்கள் ஆட்சிக்கடங்கிய பகுதிகள்

யாவும், நாயக்கர்களிடையே பிரித்தளிக்கப்பட்டன. நாயக்கர் ஆட்சிக் காலத்தில், தமிழ்நாடு அரசியல் அமைப்புகள் மாற்றி அமைக்கப்பட்டன, பாளையங்கள் உருவாக்கப்பட்டு, கிராம சுய ஆட்சி முறை ஒழிக்கப்பட்டது. தஞ்சை மற்றும் மதுரையைச் சேர்ந்த நாயக்கர்கள் புகழ் பெற்று விளங்கியதோடு, பழங்கால கோயில்களைப் புதுப்பிக்கவும் செய்தனர்.

இன்றைய கேரளாவும், மலபாரை ஒட்டிய பகுதிகளும் சேர நாட்டின் ஆளுகைக்கு உட்பட்டிருந்தன. கடலை ஒட்டியிருந்த சேரர்களின் ஆட்சிப்பகுதி, ரோமானியர்களுடனான வாணிபத்திற்கு ஏதுவாக இருந்தது. ஆங்கிலேயப் படையெடுப்பு நிகழும் வரை, சேரர்களின் ஆளுகைக்கு உட்பட்டு இருந்த சிறிய நிலப்பகுதி, பெரும்பாலும் வேறெவருடைய படையெடுப்பிற்கும் ஆளாகாமல் இருந்தது.

17 ஆம் நூற்றாண்டு

1639இல் ஆங்கிலேயர்கள், மதராசில் (தற்பொழுது சென்னை என்று அழைக்கப்படுகிறது), கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியை நிறுவியபிறகு, தமிழ் நாட்டின் அரசியல் வரலாற்றில் புதிய பகுதி தொடங்கியது. தமிழ்நாட்டு சிற்றரசர்களிடையே நிலவி வந்த சச்சரவுகளைப் பயன்படுத்தி அவர்களைப் பிரித்தாண்டு, அவர்களின் மேல் தங்கள் அதிகாரத்தைச் செலுத்தத் தொடங்கினர். தமிழ்நாடும் அதைத் தொடர்ந்து தென்னிந்தியாவும் மெல்ல மெல்ல ஆங்கிலேயர்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வந்தது. ஆங்கிலேயர் அதிகாரத்தைத் தம் வசப்படுத்திய இந்தக் காலகட்டத்தில் அவர்களை எதிர்த்துப் போராடிய தமிழ் ஆட்சியாளர்களும் கணிசமானோர் இருந்தனர். வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன், அனந்த பத்மநாப நாடார், பூலித்தேவன், வேலு நாச்சியார், மருது சகோதரர்கள், வாண்டாயத் தேவன், அழகு முத்துக்கோன், வீரன் சுந்தரலிங்கம், ஒண்டி வீரன், பெரிய காலாடி, தீரன் சின்னமலை போன்ற ஆட்சியாளர்கள் வெள்ளையரை எதிர்த்துப் போரிட, படைகளைத் தலைமையேற்று நடத்தினர்.

20 ஆம் நூற்றாண்டு

1947இல் இந்தியா விடுதலை அடைந்தபோது, மதராசு மாகாணம் (The Madras Province) மதராசு மாநிலம் ஆனது. ஆனால் 1948ஆம் ஆண்டுவரை புதுக்கோட்டை சமஸ்தானம் தொண்டைமான் மன்னர்களின் ஆட்சியின் கீழ் இருந்தது. இதுவே இந்தியாவோடு சேர்ந்த கடைசி சில சமஸ்தானங்களுள் ஒன்றாகும். தமிழ்நாடு, கடலோர ஆந்திரப் பகுதிகள், மேற்கு கேரளம், தென்மேற்கு கருநாடக கடற்கரைப் பகுதிகள் ஆகியவை

குறிப்பு

மதராசு மாநிலத்தின் கீழ் வந்தன. 1953இல் மதராசு மாநிலத்தின் தெலுங்கு பேசும் மக்களுள்ள வட பகுதிகள் ஆந்திர மாநிலமாகவும், தமிழ் பேசும் தென் பகுதிகள் மதராசு மாநிலமாகவும் மேலும் பிரிக்கப்பட்டன. 1956இல் மாநில எல்லைகளை மறு வரையறை செய்யும் சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் மதராசு மாநிலத்தின் மேற்கு கடற்கரை பகுதிகள் கேரளாவிற்கும் கர்நாடகத்திற்கும் இடையே பிரித்தளிக்கப்பட்டன. 1969இல், மதராசு மாநிலத்திற்கு “தமிழ்நாடு” என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. திருவாங்கூர்-கொச்சி மாநிலத்தின் தென்பகுதியில், தமிழ் பேசும் மக்கள் வாழிடம் கன்னியாகுமரி மாவட்டமாக உருவாக்கப்பட்டு, நவம்பர் 1, 1956இல் தமிழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய அம்சங்கள்

தமிழ்நாடு, இன்றும் செழிப்புடன் விளங்கும், வளமான இலக்கிய, இசை, நடனப் பாரம்பரியங்களுக்குப் பெயர் பெற்றது. இது இந்தியாவின் அதிக அளவு கைத்தொழில் மயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களுள் ஒன்று. சுப்பிரமணிய பாரதி, வ. உ. சிதம்பரம்பிள்ளை, சர். சி. வி. இராமன், திருப்பூர் குமரன், எஸ். எஸ். ராமசாமி படையாட்சியார், பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், பெருந்தலைவர் காமராசர், பி. கக்கன், சுப்பிரமணியன் சந்திரசேகர், ஆர். கே. நாராயண், ஆர். வெங்கட்ராமன், சி. என். அண்ணாதுரை, சீனிவாச ராமானுசன், அப்துல் கலாம், பாரதிதாசன், அயோத்தி தாசர், திரு.வி.க., கண்ணதாசன், என்.எஸ்.கிருட்டிணன், ஈ. வே. ரா. பெரியார் ஆகியோர் மாநிலத்தின் நன்கு அறியப்பட்டவர்களில் சிலராவர். இவர்களோடு, இளங்கோவடிகள், கண்ணகி, திருவள்ளுவர், தொல்காப்பியர், ஓளவையார், கம்பர், கரிகால்சோழன், இராசராச சோழன், போன்ற முற்காலத்தவரும் இன்றும் நினைவில் இருப்பவர்களாகும்.

தமிழ்நாடு (Tamil Nadu) என்பது இந்தியாவின், 28 மாநிலங்களில் ஒன்றாகும். இது தமிழகம் என்றும் பரவலாக அழைக்கப்படுகிறது. இதன் தலைநகரமாக சென்னை உள்ளது. தமிழ்நாடு இந்தியத் துணைக்கண்டத்தின் தென்முனையில் அமைந்துள்ளது. இதன் ஆட்சிப்பகுதி எல்லைகளாக, மேற்கிலும் வடக்கிலும் கேரளா, கருநாடகம் மற்றும் ஆந்திர மாநிலங்கள் உள்ளன. புதுச்சேரி ஒன்றியப் பகுதியின், புதுச்சேரி மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளைச் சுற்றிலும் தமிழ்நாடு மாநிலம் எல்லைகளைக் கொண்டுள்ளது. இலங்கை நாட்டுடன் கடல்வழி எல்லையைக் கொண்டுள்ளது. புவியியல் எல்லைகளாக வடக்கே

குறிப்பு

கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடரும், மேற்கே மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடரின் நீலமலை வீச்செல்லை, ஆனை மலை வீச்செல்லை, பாலக்காடு கணவாய் ஆகியவையும் கிழக்கில் வங்காள விரிகுடாக் கடலும், தென்கிழக்கில் மன்னார் வளைகுடா, பாக்கு நீரிணை ஆகியவையும் தெற்கில் இந்தியப் பெருங்கடலும் உள்ளன.

தமிழகம் ஆங்கிலத்தில் மெட்ராஸ் ஸ்டேட் என்றும், தமிழில் சென்னை மாகாணம் என்றும் அழைக்கப்பெற்றது. இதனைத் “தமிழ்நாடு” என்று மாற்றக்கோரி போராட்டங்கள் நடைபெற்றன. அதற்காக, சங்கரலிங்கனார் என்பவர் 76 நாட்கள் உண்ணாவிரதம் இருந்து உயிர் துறந்தார். பின்னர் மதராசு ஸ்டேட் என்று இருந்த பெயர் 1969 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு என்று மாற்றப்பட்டது. தமிழ்நாடு இந்திய மாநிலங்களில் பரப்பளவில் 10 ஆவதாகவும், மக்கள்தொகையில் ஆறாவதாகவும் விளங்குகிறது. இந்திய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்குப் பங்களிப்பதில் இரண்டாவதாகவும் உள்ளது. 2006 ஆம் ஆண்டில் மனித வளர்ச்சிச் சுட்டெண்ணில் பத்தாமிடத்தில், (ஒன்றிய ஆட்சிப்பகுதிகளையும் சேர்த்தால் பதினாறாவது இடத்தில்) இருந்தது. மேலும் இந்தியாவிலேயே அதிக நகர்ப்புறமாக்கப்பட்ட மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. இந்தியாவின் 6% மக்கள் தொகையைக் கொண்டிருந்தும், மிகக் கூடுதலான வணிக நிறுவனங்கள் கொண்ட மாநிலமாகவும் (10.56%), மொத்த வேலை வாய்ப்புகள் கொண்ட மாநிலங்களுள் இரண்டாவதாகவும் (9.97%) விளங்குகிறது. கி.மு. 500க்கும் முன்பிருந்தே இப்பகுதியில் தமிழர்கள் வாழ்ந்து வந்துள்ளனர். 20000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாகப் பழமை வாய்ந்த தமிழ் மொழி கல்வெட்டுக்களும் இலக்கியமும் காணக் கிடைக்கின்றன. தொன்கதை பாரம்பரியத்தின் படி, தமிழ் மொழியானது, சிவ பெருமானால் அகத்தியருக்குக் கற்பிக்கப்பட்டதாக நம்பப்படுகின்றது.

தமிழ்நாட்டில் பல இயற்கை வளங்கள், தமிழர் கட்டிடக் கலை சாற்றும் கோவில்கள், மலைத்தலங்கள், கடலோர ஓய்விடங்கள், பல சமயத்தினரின் வழிபாட்டுத் தலங்கள் நிறைந்துள்ளன எட்டு உலக பாரம்பரியக் களங்கள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன.

தமிழ்நாட்டின் மண்வளம்

தமிழ்நாட்டின் செல்வச் செழிப்பிற்குக் காரணம் தமிழ்நாட்டின் மண்வளம். தமிழ்நாட்டின் பண்பாட்டுச் சிறப்பிற்குக் காரணம் தமிழ் மக்களின் மனவளம். இவ்வாறு பல வளங்கள் பெற்ற ஒரு நாடு

குறிப்பு

தமிழ்நாடு. மண்வளத்தால் இயற்கை வளம் மிகுந்துள்ளது. மண்வளத்தால் மக்களின் பண்பு வளம் சிறப்பாகக் காணப்படுகிறது.

இயற்கை வளம்

மலைவளமும், கடல்வளமும், நிலவளமும் நிறைந்த ஒரு நாடு தமிழ்நாடு. இந்தச் சிறப்புகளை மையமாகக் கொண்டு, குறிஞ்சி நிலம், முல்லை நிலம், மருத நிலம், நெய்தல் நிலம் என்று தமிழ்நாட்டைப் பாகுபாடு செய்திருந்தனர். நில அமைப்பிற்கேற்ப, தம் குடியிருப்புகளை அமைத்து வாழ்ந்தனர். இது தமிழ்நாட்டிற்கு உரிய தனிச்சிறப்பு.

பண்பு வளம்

தமிழ்நாட்டு நிலவளத்தைக் கூறிய கவிஞர் பாரதிதாசன், தமிழ்நாட்டு மக்கள் பண்பு வளத்தையும் சுட்டுகிறார். அறத்தோடு வாழ்ந்த தமிழர்கள், சிறந்த பண்பாடும் நாகரிகமும் உடையவர்கள். தமிழர்கள் பண்புக்கூறுகளில் ஒன்று வீரம். வீரர்களைப் பெண்கள் விரும்பி மணந்த தன்மையையும், வீரர்களுக்கு நடுகல் நட்டு வணங்கியமையையும் நடப்பது உண்டு. தமிழர்களின் வீரம் தமிழ்நாட்டின் பண்பாட்டை வளப்படுத்தியது. கற்பினைத் தம் உயிரினும் மேலாகப் போற்றிப் பாதுகாத்து வந்தனர் தமிழ்ப் பெண்கள். இத்தகைய நற்பண்புகளால் வளம் பெற்ற ஒரு நாடு தமிழ்நாடு.

தமிழ்நாட்டில் கல்வி

உலகிலுள்ள சிறந்த மொழிகளுள் ஒன்றாகவும், சிறந்த பண்பாடு உடையதாகவும், பல செல்வங்கள் கொண்டதாகவும், தமிழ் மொழி, திகழ்ந்தது. அதனால் தமிழ் மக்களும், பெருமைப்பட்டனர். தமிழ்நாடும் சிறப்புடன் திகழ்கிறது.

தமிழ்நாட்டில் ஒற்றுமை

பண்டைத் தமிழ் மன்னர்களின் ஆட்சி சிதைந்தமைக்கும், தமிழ் மக்கள் அல்லல் பல அடைந்தமைக்கும், தமிழ் மொழியின் செல்வாக்கு குறைந்தமைக்கும் காரணம் தமிழ்நாட்டில் இருந்த மன்னர்களுக்குள்ளே போட்டி, பொறாமை, அவற்றின் விளைவான சண்டைகள். அவற்றால் ஏற்பட்ட அந்நியர் ஆதிக்கம், அந்நியர் ஆட்சி ஆகியனவேயாகும். நாட்டில் ஒற்றுமை இருந்தால்தான், நாடும், மக்களும், மொழியும் பாதுகாப்போடு, சிறப்படையும். எத்தனையோ சிறப்பு வாய்ந்த அம்சங்கள்

தமிழ்நாட்டில் இடம்பிடித்துள்ளன. அவை எல்லாம் தமிழ்நாட்டை சிறப்பிக்கின்றன. அவற்றின் பட்டியலைக் காண்போம்.

குறிப்பு

- ❖ இந்திய தேசியக் கொடியைத் தனது முத்திரையில் கொண்டுள்ள ஒரே மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவின் பழமையான ஷாப்பிங் மால் சென்னையில் உள்ள ஸ்பென்சர் பிளாஸா ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ரோஜாத் தோட்டம் ஊட்டியில் உள்ளது. இங்கு 22000 வகையான பூக்கள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தியாவின் வாகன ஏற்றுமதியில் மொத்தம் 60 சதவீதம் தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள பூக்கும் தாவரங்களில் 24 சதவீதம் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் கண்டறியப்பட்ட மொத்த கல்வெட்டுக்களில் 60 சதவீதம் தமிழ்நாட்டில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் வாழை, மஞ்சள், மலர்கள் மற்றும் மரவள்ளிக்கிழங்கு ஆகியவற்றை அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளது.
- ❖ ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் உள்ள கோயிலின் கோபுரம் மிக உயர்ந்த கோபுரம் என்ற பெருமையை கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஈரோடு அடுத்து மேட்டூரில் உள்ள அணைதான் மிகப்பெரிய அணையாகும்.
- ❖ 1806-ல் வேலூரில் நடைபெற்ற சிப்பாய் கலகம் ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு எதிராக நடைபெற்ற மாபெரும் முதல் எதிர்ப்பு நிகழ்வாகும்.
- ❖ 1914-18-ல் நடைபெற்ற முதல் உலகப்போரில் சென்னை நகரம் ஜெர்மனி, ஆஸ்திரியா, ஹங்கேரி ஆகிய அதிக வெளிநாட்டவர்களால் தாக்கப்பட்டது.
- ❖ 2000 ஆண்டுகள் பழமையான தமிழ் இலக்கியம் உலகில் மிகவும் தொன்மையானது.
- ❖ உடல் உறுப்புகளின் தானத்திலும் தமிழ்நாடு, இந்திய அளவில் முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனம் அடையாறு புற்றுநோய் நிறுவனத்தை நாட்டின் உயர்தர நிறுவனமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ உலகின் புகழ்பெற்ற கணிதவியலாளரான சீனிவாச ராமானுஜம் தமிழ்நாட்டைச் சார்ந்தவர்.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய ஒளி மின்னாற்றல் தயாரிக்கும் அமைப்பு தமிழ்நாட்டின் கமுதியில் அமைந்துள்ளது.

குறிப்பு

- ❖ கபடி விளையாட்டு தமிழ்நாட்டில் தோன்றியது.
- ❖ கிண்டி பொறியியல் கல்லூரி இந்தியாவில் உள்ள பழமையான தொழில்நுட்ப கல்லூரிகளில் ஒன்று. 1794-ல் கணக்கெடுப்பு பள்ளியாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட இது 1859-ல் கல்லூரியாக மாற்றப்பட்டது.
- ❖ கங்கைக்கு ஈடான ஆறாக காவிரி ஆறு விளங்குகிறது. இது தென்னாட்டு கங்கை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ கல்லணைதான் மிகப் பழமையான அணைக்கட்டு ஆகும்.
- ❖ பக்தி இயக்கம் தமிழ்நாட்டில் தோன்றி இந்தியாவின் மற்ற இடங்களுக்குப் பரவியது.
- ❖ பாம்பன் பாலம் இந்தியாவின் முதல் கடல் பாலம் ஆகும். மேலும் இது இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய நீளமான பாலம் ஆகும்.
- ❖ தமிழ்நாடு இந்தியாவின் மூன்று கடல்களால் சூழப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு இந்தியாவில் அதிகளவு ஜனாதிபதிகளைக் கொடுத்துள்ளது. சர்வப்பள்ளி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன், வெங்கட்ராமன், டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்.
- ❖ தமிழ்நாடு காவல்துறையில் 12.5 சதவீதப் பெண்கள் பணிபுரிவதால் இந்தியாவில் அதிகப் பெண்களைக் கொண்ட காவல்துறையாக தமிழ்நாடு உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு பொருளாதாரத்தில் இந்தியாவில் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது. முதலிடம் மகாராஷ்டிரா ஆகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் நெற்களஞ்சியமாக தஞ்சாவூர் திகழ்கிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள கீழ்க்கண்ட இடங்கள் யுனெஸ்கோவால் பாராம்பரிய நினைவுச் சின்னங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. அவைகள் மகாபலிபுரம், தஞ்சை பிரகதீஸ்வரர் ஆலயம், கங்கை கொண்ட சோழபுரம் கோவில், தாரகாசுரத்தில் உள்ள ஐராவதேஸ்வரர் கோவில் , நீலகிரி மலை ரயில் மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்
- ❖ தமிழ்நாட்டில் பேசப்படும் தமிழ்மொழி உலகில் உள்ள பாராம்பரிய மொழிகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ தமிழகத்தின் நுழைவாயிலாக, துறைமுகத்தைக் கொண்ட தூத்துக்குடி திகழ்கிறது.
- ❖ திருக்குறள் உலகில் அதிகளவு மொழி பெயர்க்கப்பட்ட மதசார்பில்லாத நூலாகும். இது உலகப் பொதுமறை என்று வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ மலை வாசஸ்தலங்களில் எல்லாம் ராணியாக திகழ்வது ஊட்டியாகும்.

குறிப்பு

உள்ளது. தீபகற்ப இந்தியாவின் தென்முனையான கன்னியாகுமரி வரை தமிழகம் பரவியுள்ளது. வங்காள விரிகுடாவும், அரபிக்கடலும் இந்தியப் பெருங்கடலும் சங்கமிக்கின்ற குமரிமுனை தமிழ்நாட்டில் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் இயற்கையமைப்பு சற்றேறக்குறைய முக்கோண வடிவமான அமைப்பினைப் பெற்றதாகும். மேற்கு மற்றும் வடமேற்குப் பகுதிகளில் மேற்கு மலைத்தொடர்களாலும், கிழக்குப் பகுதியில் வங்கக்கடல் மற்றும் அதனை ஒட்டியுள்ள கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளாலும், தெற்கில் இந்தியப் பெருங்கடலாலும் சூழப்பட்டுள்ளது. தமிழகத்தின் இயற்கையமைப்பு பொதுவாக அகன்ற உயர் நிலப்பரப்பாகக் காணப்படுகிறது. இதில் அதிகமாக அரிக்கப்படாத மலைத்தொடர்களின் எஞ்சிய பகுதிகளும், அகன்ற ஆழம் குறைவான பள்ளத்தாக்குகளும் மற்றும் ஆற்றுச் சமவெளிகளும் காணப்படுகின்றன. பொதுவாக தமிழ்நாட்டின் இயற்கை அமைப்பை நான்கு வகையாகப் பிரிக்கலாம்.

1. மலைகள் (மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்)
2. பீடபூமிப்பகுதி (மேட்டுநிலம்)
3. சமவெளிப்பகுதிகள்
4. கடலோரப்பகுதிகள்

கிரீஸ் நாடு மிக அழகான ஒரு நாடு என்று குறிப்பிடுவார்கள். அதற்குக் காரணம் அந்த நாட்டின் நில அமைப்பு என்பார்கள். அதன் கடற்கரை பல வளைவுகளை (Gulf) உடையது. அதன் நதிகளும் தாழ்வான குன்றுகளும், ஓர் அழகான பரப்பளவு உடையதாக அமைந்திருக்கும். ஒரு பகுதியோடு இன்னொரு பகுதி மிக நெருக்கமாக இணைந்திருக்கும். அளவிலே சிறியதாக இருந்தாலும், சுய உணர்வும், சுயசிந்தனையும், தனித்தன்மையும், சுதந்திரமும் அங்குச் சிறப்பாக உள்ளன என்று கூறுவார்கள். அதைப்போல, தமிழ்நாட்டின் நிலப்பரப்பும், பிளவுபட்ட சிறிய மலைகளும், காடுகளும், நதிகளும், கடலும் இயற்கையிலேயே மிக அழகாக அமைந்திருக்கின்றன. கிரீஸைப்போல, சிற்றரசர்களும், குறுநில மன்னர்களும் உருவாவதற்கும் தமிழ்நாட்டின் நிலஅமைப்பு வாய்ப்பு அளித்தது. இந்த நில அமைப்பு பல பிரிவுகளை ஏற்படுத்துவதற்குக் காரணமாக அமைந்தது.

எனவே, சங்ககாலத் தமிழர், மலைப்பகுதியையும், காடுகள் அடர்ந்த பகுதியையும், வயல்கள் நிரம்பிய பகுதியையும், கடலோரப் பகுதியையும், வறட்சியான வரண்ட பகுதிகளையும், தனித்தனியாகப்

பாகுபாடு செய்தனர். மலையும் மலை சார்ந்த பகுதியையும் குறிஞ்சி நிலம் என்று அழைத்தனர். மலைக்கு அடுத்து இருந்த நிலப்பகுதி காடும், காட்டைச் சார்ந்த இடமும். இப்பகுதியை முல்லைநிலம் என்று கூறினர். முல்லைக்கு அடுத்து இருந்த வயலும் வயலைச் சார்ந்த இடத்தை மருதம் என்று குறிப்பிட்டனர்.

பண்டைத் தமிழ்நாட்டின் கிழக்கும், மேற்கும், தெற்கும் கடல் எல்லையாக இருந்தது. இந்தக் கடலையும் கடலைச் சார்ந்த இடத்தையும் நெய்தல் நிலம் என்றனர். பருவகாலத்தில், பெய்ய வேண்டிய மழை பெய்யாமல், வறட்சி ஏற்பட்டு, நிலம் பசுமை இல்லாமல் வரண்டு இருக்குமானால் அப்பகுதியைப் பாலை என்று சுட்டினார்கள்.

தமிழ்நாட்டில் தொழில்சார் ஒழுங்குமுறை விநியோகம்

இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய மாநிலம் தமிழ்நாடு. இந்தியாவின் தெற்கு கடற்கரையில் அமைந்துள்ள தமிழகம் வடக்கே ஆந்திரா, மேற்கில் கர்நாடகா மற்றும் கேரளா, தெற்கே இந்தியப் பெருங்கடல், கிழக்கில் வங்காள விரிகுடா ஆகியவற்றால் சூழப்பட்டுள்ளது. ஆட்டோமொபைல்கள் மற்றும் வாகன பாகங்கள், பொறியியல், மருந்துகள், ஆடைகள், ஜவுளி பொருட்கள், தோல் பொருட்கள், ரசாயனங்கள், பிளாஸ்டிக் போன்ற பல தொழில்களில் தலைவர்களிடையே பன்முகப்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் துறை மற்றும் அம்சங்கள் உள்ளன. இது தொழிற்சாலைகள் மற்றும் தொழில்துறை தொழிலாளர்கள் அடிப்படையில் மாநிலங்களின் எண்ணிக்கையில் முதலிடத்தில் உள்ளது

2015-16 மற்றும் 2020-21 க்கு இடையில், மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜி.எஸ்.டி.பி) கூட்டு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தில் (சி.ஏ.ஜி.ஆர்) 12.20% விரிவடைந்து ரூ. 20.92 டிரில்லியன் (அமெரிக்க \$299.32 பில்லியன்). நிகர மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (என்எஸ்டிபி) 11.93% சிஏஜிஆரில் விரிவடைந்து ரூ. 2015-16 முதல் 2019-20 வரை 16.59 டிரில்லியன் (அமெரிக்க \$231.49 பில்லியன்). 2019-20 ஆம் ஆண்டில், மூன்றாம் நிலை துறை தற்போதைய விலையில் மாநிலத்தின் மொத்த மாநில மதிப்பு சேர்க்கைக்கு (ஜி.எஸ்.வி.ஏ) 53.67% பங்களிப்பு செய்தது, இரண்டாம் நிலை துறை 33.44% ஆக உள்ளது.

கைத்தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான திணைக்களத்தின்படி, தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரியில் ஒட்டுமொத்த அந்நிய நேரடி முதலீடு (எஃப்.பி.டி.ஐ) வருகை

குறிப்பு

அக்டோபர் 2019 மற்றும் டிசம்பர் 2020 க்கு இடையில் 2,683.85 மில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில், மொத்த வர்த்தக ஏற்றுமதி 30.02 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது. ஏப்ரல் 2020 முதல் 2021 ஜனவரி வரை ஏற்றுமதி 20.49 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது. தமிழகம் ஒரு சிறந்த சாலை மற்றும் ரயில் வலையமைப்பு, மூன்று பெரிய துறைமுகங்கள், 15 சிறு துறைமுகங்கள் மற்றும் மாநிலம் முழுவதும் எட்டு விமான நிலையங்களுடன் சிறந்த வளர்ச்சியடைந்த உள்கட்டமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. பிப்ரவரி 2021 நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் மொத்தமாக நிறுவப்பட்ட மின் உற்பத்தி திறன் 33.44 ஜிகாவாட் ஆகும்.

முக்கிய துறைகள்

பிப்ரவரி 2021 இல், பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி, சென்னை மெட்ரோ ரயில் கட்டம் -1 நீட்டிப்பை வாஷர்மன்பேட்டிலிருந்து விம்கோ நகர் வரை கொடியேற்றினார், இது ரூ. 3,770 கோடி (அமெரிக்க \$519.78 மில்லியன்). சென்னை மெட்ரோவின் 9.05 கி.மீ நீளம் வடக்கு சென்னையை விமான நிலையம் மற்றும் சென்னை மத்திய ரயில் நிலையத்துடன் இணைக்கும். சென்னை கடற்கரைக்கும் அட்டிப்பட்டுக்கும் இடையிலான நான்காவது ரயில் பாதையையும் அவர் திறந்து வைத்தார். ரூ. 293.40 கோடி (அமெரிக்க \$40.45 மில்லியன்) செலவில் கட்டப்பட்ட 22.1 கி.மீ நீளம் சென்னை மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள் வழியாக செல்கிறது.

1. நவம்பர் 2020 நிலவரப்படி, மத்திய உள்துறை அமைச்சர் திரு. அமித் ஷா தமிழ்நாட்டில் சென்னையின் குடிநீர் விநியோகத்தை பூர்த்தி செய்ய ரூ.380 கோடி (அமெரிக்க \$53.9 மில்லியன்) ஐந்தாவது நீர்த்தேக்கம். அமைச்சர் பல்வேறு உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு அடிக்கல் நாட்டினார், மொத்தம் ரூ. 67,000 கோடி (அமெரிக்க \$9.5 பில்லியன்), மாநிலம் முழுவதும். திட்டங்களில் ரூ. சென்னை மெட்ரோ ரெயிலின் இரண்டாம் கட்டம் 61,843 கோடி (அமெரிக்க \$8.8 பில்லியன்), கோயம்புத்தூரில் உயர்த்தப்பட்ட நெடுஞ்சாலை ரூ. 1,620 கோடி (அமெரிக்க \$229.8 மில்லியன்), கரூர் மாவட்டத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு சரமாரியாகவும், ஐ.ஓ.சி.எல். 3,000 கோடி (அமெரிக்க \$425.6 மில்லியன்)
2. பிப்ரவரி 2020 நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் முறையாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட 54 சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் (SEZ-கள்), 50 அறிவிக்கப்பட்ட SEZ-கள் மற்றும் நான்கு கொள்கை ஒப்புதல்

குறிப்பு

SEZ-களுடன் இருந்தன, மொத்தம் 40 ஏற்றுமதி SEZ-களைக் கொண்டுள்ளது.

3. பருத்தி நூல் உற்பத்தியில் தமிழகம் மிகப்பெரியது, இது இந்தியாவின் உற்பத்தியில் 41% ஆகும். அக்டோபர்-செப்டம்பர் 2019-20 (இ) காலத்தில், மாநிலம் 600,000 பேல்கள்** பருத்தியை உற்பத்தி செய்யும் என்று மதிப்பிடப்பட்டது.
4. மார்ச் 2019 நிலவரப்படி. தமிழ்நாட்டிலிருந்து ஐடி & ஐடிஎஸ் ஏற்றுமதி 10% வளர்ச்சி விகிதத்தில் 2018-19ல் ரூ. 1.39 லட்சம் கோடி (அமெரிக்க \$ 19.9 பில்லியன்).
5. வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளின் எண்ணிக்கையில் தமிழகம் 1 வது இடத்தையும், 2019 (பி) உள்நாட்டு சுற்றுலா வருகையைப் பொறுத்தவரை இரண்டாவது இடத்தையும் பிடித்தது. 2019 ஆம் ஆண்டில், வெளிநாட்டு சுற்றுலா வருகை 6.86 மில்லியனையும், உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் 494.86 மில்லியனையும் எட்டினர்.

தமிழ்நாட்டில் முக்கிய துறைகள்

1. விவசாய, மீன்பிடித்தல் மற்றும் வனவியல்
2. வளங்கள் மற்றும் சக்தி
3. உற்பத்தி
4. சேவைகள்
5. போக்குவரத்து

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. தமிழகத்தின் வரலாறு பற்றி எழுதுக?
2. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய அம்சங்கள் பற்றி கூறுக?
3. தமிழ்நாட்டின் நிலப்பகுதி பற்றி சுருக்கம்?
4. தமிழ்நாட்டில் தொழில்சார் ஒழுங்குமுறை விநியோகம் என்றால் என்ன?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க - அதற்கான பதில்

1. தமிழ்நாடு பண்டைக் காலத்தில் சேர, சோழ, பாண்டிய, பல்லவ மன்னர்களால் ஆளப்பெற்றது. மேலும், இம்மாநிலம் பல கோயில்களையும், சிற்பங்களையும் பெற்ற கலை அம்சம் கொண்ட பகுதியாக விளங்குகிறது. தமிழ்நாடு, ஏறத்தாழ 6000 ஆண்டுகளுக்கு மேல் பழமையான வரலாற்றைக் கொண்டுள்ளது. சங்ககால முவேந்தர்களாகிய சேர, சோழ, பாண்டியர் கி.பி. முதலாம்

குறிப்பு

நூற்றாண்டு தொடங்கி நான்காம் நூற்றாண்டுவரை தமிழகத்தில் ஆட்சி செலுத்தினர். கி.பி. நான்காம் நூற்றாண்டு முற்பகுதியில் களப்பிரர் என்னும் குலம் தெரியாத அரசர்கள் தமிழகத்தை ஆண்டனர். கி.பி. ஒன்பதாம் நூற்றாண்டில் சோழர்கள் மீண்டும் ஆட்சிக்கு வந்தனர். கி.பி. 14ஆம் நூற்றாண்டில், சோழர்களின் வீழ்ச்சிக்குப் பிறகு, பாண்டியர்கள் மீண்டும் எழுச்சி பெற்றனர். ஆயினும் அந்த எழுச்சி நீண்ட காலம் நீடிக்கவில்லை. 1639 இல் ஆங்கிலேயர்கள், மதராசில் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியை நிறுவியபிறகு, தமிழ் நாட்டின் அரசியல் வரலாற்றில் புதிய பகுதி தொடங்கியது. 1947இல் இந்தியா விடுதலை அடைந்தபோது, மதராசு மாகாணம் மதராசு மாநிலம் ஆனது. ஆனால் 1948ஆம் ஆண்டுவரை புதுக்கோட்டை சமஸ்தானம் தொண்டைமான் மன்னர்களின் ஆட்சியின் கீழ் இருந்தது.

2. தமிழ்நாடு வளமான இலக்கிய, இசை, நடனப் பாரம்பரியங்களுக்குப் பெயர் பெற்றது. இது இந்தியாவின் அதிக அளவு கைத்தொழில் மயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களுள் ஒன்று. தமிழ்நாடு என்பது இந்தியாவின், 28 மாநிலங்களில் ஒன்றாகும். இது தமிழகம் என்றும் பரவலாக அழைக்கப்படுகிறது. இதன் தலைநகரமாக சென்னை உள்ளது. தமிழ்நாடு இந்தியத் துணைக்கண்டத்தின் தென்முனையில் அமைந்துள்ளது. தமிழ்நாட்டின் செல்வச் செழிப்பிற்குக் காரணம் தமிழ்நாட்டின் மண்வளம், மலைவளமும், கடல்வளமும், நிலவளமும் நிறைந்த ஒரு நாடு தமிழ்நாடு. உலகிலுள்ள சிறந்த மொழிகளுள் ஒன்றாகவும், சிறந்த பண்பாடு உடையதாகவும், பல செல்வங்கள் கொண்டதாகவும், தமிழ் மொழி, திகழ்ந்தது. நாடும், மக்களும், மொழியும் பாதுகாப்போடு, சிறப்படையும். எத்தனையோ சிறப்பு வாய்ந்த அம்சங்கள் தமிழ்நாட்டில் இடம்பிடித்துள்ளன.

3. தமிழ்நாடு 130,058 ச.கி.மீ பரப்பளவு கொண்டது. (50,216 sq mi) பரப்பளவில் பெரிய இந்திய மாநிலங்களுள் தமிழ்நாடு பதினொன்றாம் இடத்தில் உள்ளது. பொதுவாக தமிழ்நாட்டின் இயற்கை அமைப்பை நான்கு வகையாகப் பிரிக்கலாம். மலைகள்(மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்), பீடபூமிப்பகுதி (மேட்டுநிலம்), சமவெளிப்பகுதிகள் மற்றும் கடலோரப்பகுதிகள்

4. இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய மாநிலம் தமிழ்நாடு. இந்தியாவின் தெற்கு கடற்கரையில் அமைந்துள்ள தமிழகம் வடக்கே ஆந்திரா, மேற்கில் கர்நாடகா மற்றும் கேரளா, தெற்கே இந்தியப் பெருங்கடல், கிழக்கில் வங்காள விரிகுடா ஆகியவற்றால் சூழப்பட்டுள்ளது. ஆட்டோமொபைல்கள் மற்றும் வாகன பாகங்கள், பொறியியல்,

மருந்துகள், ஆடைகள், ஜவுளி பொருட்கள், தோல் பொருட்கள், ரசாயனங்கள், பிளாஸ்டிக் போன்ற பல தொழில்களில் தலைவர்களிடையே பன்முகப்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் துறை மற்றும் அம்சங்கள் உள்ளன. இது தொழிற்சாலைகள் மற்றும் தொழில்துறை தொழிலாளர்கள் அடிப்படையில் மாநிலங்களின் எண்ணிக்கையில் முதலிடத்தில் உள்ளது

பாடச்சுருக்கம்

- தமிழ்நாடு பண்டைக் காலத்தில் சேர, சோழ, பாண்டிய, பல்லவ மன்னர்களால் ஆளப்பெற்றது.
- சங்ககால மூவேந்தர்களாகிய சேர, சோழ, பாண்டியர் தமிழகத்தில் ஆட்சி செலுத்தினர்.
- வளமான இலக்கிய, இசை, நடனப் பாரம்பரியங்களுக்குப் பெயர் பெற்றது.
- தமிழ்நாட்டின் செல்வச் செழிப்பிற்குக் காரணம் தமிழ்நாட்டின் மண்வளம். தமிழ்நாட்டின் பண்பாட்டுச் சிறப்பிற்குக் காரணம் தமிழ் மக்களின் மனவளம்.
- மலைவளமும், கடல்வளமும், நிலவளமும் நிறைந்த ஒரு நாடு தமிழ்நாடு.
- தமிழ்நாட்டு நிலவளத்தைக் கூறிய கவிஞர் பாரதிதாசன், தமிழ்நாட்டு மக்கள் பண்பு வளத்தையும் சுட்டுகிறார்.
- உலகிலுள்ள சிறந்த மொழிகளுள் ஒன்றாகவும், சிறந்த பண்பாடு உடையதாகவும், பல செல்வங்கள் கொண்டதாகவும், தமிழ் மொழி, திகழ்ந்தது.
- நாட்டில் ஒற்றுமை இருந்தால்தான், நாடும், மக்களும், மொழியும் பாதுகாப்போடு, சிறப்படையும்.
- தமிழ்நாட்டின் இயற்கையமைப்பு சற்றேறக்குறைய முக்கோண வடிவமான அமைப்பினைப் பெற்றதாகும்.

அலகு - 2

மக்கள்தொகை போக்குகள்

மக்கள் தொகை - வளர்ச்சி - தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு - மனித வளர்ச்சி இந்தியா குறியீட்டு - பாலின வளர்ச்சி குறியீட்டு.

குறிப்பு

மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு

கணக்கெடுப்பு என்று குறிப்பிட்ட சமயத்தில் ஒரு நாட்டின் தொகுப்பு ஒன்றிலுள்ள ஒவ்வொருவரையும் குறித்த தரவுகளை பெறுவதுக் குறிப்பிடப்படுகிறது. பொதுவாக இது மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பைக் குறித்தாலும் விலங்குகள், வாகனங்கள் போன்ற தொகுப்புகளின் தரவுகளைப் பெறுதலும் உள்ளிட்டது. ஐக்கிய நாடுகள் வரையறைப்படி மக்கள்தொகை மற்றும் குடியிருப்புகள் குறித்த கணக்கெடுப்புகள்” தனித்துவ கணக்கெடுப்பாக, வரையறுக்கப்பட்ட பகுதியில் அனைவருக்கும் பொதுவானதாக, ஒரே நேரத்தில் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட கால இடைவெளியில்” இருக்க வேண்டும். மேலும் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு ஒவ்வொரு பத்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை எடுக்கப்பட வேண்டும் என பரிந்துரைக்கிறது. ஆங்கிலச் சொல்லான சென்சஸ் என்பது இலத்தீன் மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது. உரோமைப் பேரரசு காலத்தில் இராணுவ சேவைக்காக உடற்குதி பெற்ற அனைத்து ஆண்களைக் குறித்தப் பட்டியல் திரட்டப்பட்டது.

கணக்கெடுப்பு, ஓர் தொகையின் தெரிவுசெய்த பகுதியிலிருந்து தரவுகள் பெறப்படும் கூறிலிலிருந்து வேறுபட்டது. சிலநேரங்களில் கணக்கெடுப்பின் இடைக்காலங்களில் கூறிடல் முறையில் தரவுகள் பெறப்படுவது உண்டு. கணக்கெடுப்பு திட்டமிடுபவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் வணிகங்கள் (சந்தைப்படுத்தல்), சமூகவியலாளர்கள் போன்றோருக்குப் பயனுள்ளதாக அமைகிறது. நாட்டு வளர்ச்சிக்கான திட்டப்பணிகளை வடிவமைக்கவும் மக்களாட்சித் தொகுதிகளை வெவ்வேறு நிலைகளில் தீர்மானிக்கவும் இவை பயனாகின்றன.

தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை

2011ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை 7 கோடி 21 லட்சத்து 88 ஆயிரத்து 958 ஆகும் (7,21.88,958). 2001-2011 காலகட்டத்தில் 15.60% வளர்ச்சி கண்டுள்ளது. இதில் ஆண்கள் 3,61,58,871 பேர் பெண்கள் 3,59,80,087 பேர். 1000 ஆண்களுக்கு 995 பெண்கள் என்ற அடிப்படையில் பாலின விகிதம் உள்ளது. எழுத்தறிவு பெற்றவர்கள் சதவிகிதம் 73.45 லிருந்து 80.33 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

6 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் எண்ணிக்கை குறைவு

இந்திய மக்கள் தொகையில் 5.96 சதவீதம் தமிழக மக்கள் தொகை. இதயாவில் மக்கள் தொகை அதிகம் உள்ள மாநிலங்கள் பட்டியலில் தமிழகம் 7வது இடத்தை தக்கவைத்துள்ளது. கடந்த 10 ஆண்டுகளில் தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை 15.6 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது. அதாவது தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை எண்ணிக்கை 97 லட்சம் அதிகரித்துள்ளது. கடந்த 2001ம் ஆண்டில் ஆயிரம் ஆண்களுக்கு 987 பெண்கள் இருந்தனர். ஆனால் 2011ம் ஆண்டில் ஆயிரம் ஆண்களுக்கு 995 பெண்கள் உள்ளனர். 2001ம் ஆண்டில் 6 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளில் ஆயிரம் ஆண் குழந்தைகளுக்கு 942 பெண் குழந்தைகள் என்று இருந்தது. 2011-ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பில் ஆயிரம் ஆண் குழந்தைகளுக்கு 946 பெண் குழந்தைகள் என்று அதிகரித்து இருக்கிறது.

2001ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டில் 6 வயதிற்கு உட்பட்ட குழந்தைகள் 72 லட்சத்து 35 ஆயிரத்து 160 பேர் இருந்தனர். அதாவது 11.59 சதவீதமாக இருந்தது. தற்போதைய கணக்கெடுப்பின்படி 68 லட்சத்து 94 ஆயிரத்து 821 குழந்தைகள் தான் இருக்கின்றனர். அதாவது 11.59 சதவீதத்தில் இருந்து 9.56 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது.

எழுத்தறிவு விகிதம் அதிகரிப்பு

2011-ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி குழந்தைகளின் பாலின விகிதம் 946 ஆக உள்ளது. இதில் 35 லட்சத்து 42 ஆயிரத்து 351 ஆண் குழந்தைகளும், 33 லட்சத்து 52 ஆயிரத்து 240 பெண் குழந்தைகளும் உள்ளனர். தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை அடர்த்தியானது ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 555 நபர்கள் இருக்கின்றனர். இது கடந்த 2001-ல் 480 பேராக இருந்தது. தமிழ் நாட்டின் எழுத்தறிவு விகிதம் 73.45 சதவீதத்தில் இருந்து 80.33 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது. இதில் 86.81 சதவீதம் ஆண்களும், 73.86 சதவீதம் பெண்களும் எழுத்தறிவுள்ளவர்கள்.

குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட நீலகிரி

மக்கள் தொகை மிகவும் குறைவாக உள்ள மாவட்டம் நீலகிரி. இங்கு 2001-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை 7 லட்சத்து 62 ஆயிரத்து 141 (7.3 சதவீதமாக) இருந்தது. தற்போது 2011-ம் ஆண்டுக் கணக்கெடுப்பின்படி 7 லட்சத்து 35 ஆயிரத்து 71 (-3.6 சதவீதமாக) உள்ளது. மக்கள் அடர்த்தி 299-ல் இருந்து 288 ஆக குறைந்துள்ளது.

குறிப்பு

குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையும் 85 ஆயிரத்து 860-ல் இருந்து 61 ஆயிரத்து 644-க குறைந்துள்ளது. இதில் 31 ஆயிரத்து 99 ஆண் குழந்தைகளும், 30 ஆயிரத்து 545 பெண் குழந்தைகளும் அடக்கம்.

தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு

மத்திய, மாநில அரசுகளின் வழிகாட்டுதலுடன் இந்திய மக்கள் தொகை ஆராய்ச்சி மையம், சென்னை எஸ்.ஆர்.எம். இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் சயின்ஸ் அண்டு டெக்னாலஜி நிறுவனம், பொதுநலக் கல்வித் துறை ஆகியவை இணைந்து நடத்துகிற தேசிய குடும்ப நலக் கணக்கெடுப்புப் பணி தமிழகத்தில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நடைபெறுகிறது. தாய், சேய் நலம், குழந்தை பிறப்பு, இறப்பு, ஊட்டச்சத்து, ரத்த சோகை, கருவுறுதல், குடும்பக் கட்டுப்பாடு சேவைகள், சுகாதாரம் சார்ந்த திட்டங்களின் மதிப்பீடு ஆகிய தகவல்களைச் சேகரிப்பதே இக்கணக்கெடுப்புப் பணியின் நோக்கம் ஆகும்.

சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை

மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார விசயங்களில் ஆலோசனையும், சுகாதாரப் பணி செயல்பாடுகளும் புரியும் சுகாதாரப்பணி தலைமை இயக்குநரகம் இத்துறையில் இயங்குகிறது. இந்திய மருந்தாய்வுக் குழுவின் மூலம் இந்திய மருந்துகளின் தரத்தை நிர்ணயம் செய்து சுகாதாரத்தைப் பாதுகாக்கிறது.

மக்கள் நல்வாழ்வு மற்றும் குடும்பநலத்துறை

மக்கள் நல்வாழ்வு மற்றும் குடும்பநலத்துறை என்பது தமிழ்நாடு மாநில அரசின் துறைகளில் ஒன்றாகும். மக்கள் நல்வாழ்வு என்பது ஒரு சமுதாயத்தின் அனைத்து வளர்ச்சியிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. ஒரு நாட்டின் ஒட்டு மொத்த பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஆரோக்கியமான மக்களால் மட்டுமே ஆக்கபூர்வமான பங்கினை அளிக்க இயலும். பல்வேறு முக்கிய சுகாதார குறியீடுகளில் இந்தியாவில் உள்ள பல மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு முன்னிலை வகிக்கிறது. நல்ல பொது சுகாதாரத்தை பராமரிப்பதில் அதிலும் குறிப்பாக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலம் பராமரிப்பதில் மற்ற மாநிலங்களை விட, தமிழ்நாடு மாநிலம் முன்மாதிரி மாநிலமாக விரைந்து முன்னேறி வருகிறது.

தமிழ்நாட்டு மக்களின் உடல்நலம் காக்கும் பொருட்டு மக்கள் நல்வாழ்வு மற்றும் குடும்ப நலத்துறை ஏராளமான திட்டங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை கொண்டுள்ளது மற்ற உலக நாடுகளுக்கு இணையான சுகாதாரத்துறை முன்னேற்றம் அடையவேண்டும் என்பதே இந்தத் துறையின் இந்தத் துறையின் குறிக்கோளாகும். மேன்மையான மருத்துவக்கல்வி அதன்மூலம் உன்னதமான நவீன உயர்தர மருத்துவ சிகிச்சை என்ற இரு முக்கியமான கொள்கைகளுடன் இந்த துறை இயங்கி வருகிறது.

மேன்மையான மருத்துவக்கல்வி

தகுதி வாய்ந்த மருத்துவர்களால் தமிழ் மாநிலத்தின் சுகாதாரம் மற்றும் மருத்துவம் முன்னேற்றம் அடையவேண்டும் என்பதே இந்த கொள்கையின் அடிப்படையாகும். இதன்படி தமிழகத்தில் 17 மாவட்டங்களில் 19 க்கும் மேற்பட்ட அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவக்கல்லூரிகள் இயங்கி வருகிறது. இதன் மூலம் வருடத்திற்கு சுமார் 1500 க்கும் மேற்பட்ட மேற்பட்ட மருத்துவர்கள் உருவாகி வருகின்றனர். இத்தகைய மருத்துவக் கல்லூரிகளில் மருத்துவ உட்கட்டமைப்புகள், நவீன மருத்துவ உபகரணங்கள், நவீன மருத்துவ முறைகள் கற்பிக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டுதன் மூலம் தகுதி வாய்ந்த மருத்துவர்களை உருவாக்குவதே இந்த துறையின் நோக்கமாகும்.

உன்னதமான நவீன உயர்தர மருத்துவ சிகிச்சை

மேற்குறிப்பிட்ட 17 மருத்துவக் கல்லூரிகளிலும் மருத்துவமனைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவை போக 15 மாவட்டங்களில் உள்ள மாவட்ட தலைமை மருத்துவமனைகள் 16 உள்ளன. இவை அனைத்திலும் நவீன உபகரணங்கள் மற்றும் மருத்துவ சிகிச்சைகள் மூலம் லட்சக்கணக்கான நோயாளிகள் பயனடைந்து வருகின்றனர்.

பல்நோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனை

அதிக உயிரிழப்புக்கு காரணங்களான நீரிழிவு நோய், இதய நோய், உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் புற்றுநோய் போன்ற பல்வேறு கடுமையான நோய்களால் பாதிக்கப்படும் ஏழை மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் அந்த நோய்களுக்கான அனைத்து சிகிச்சைகளும் ஒரே இடத்தில் கிடைக்கும் வகையில் சென்னை ஓமந்தூரார் தோட்டத்தில் உள்ள பல்நோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த மருத்துவமனையில் 9 உயர் மருத்துவ சிகிச்சை பிரிவுகளும் 400 படுக்கை வசதியும் கொண்டதாக அமைக்கப்பட்டு உள்ளது.

மருத்துவக் காப்பீடு

தமிழ்நாடு முழுவதும் பல்வேறு தலைமை மலைகள், மருந்தகங்கள், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், இரண்டாம் நிலை மருத்துவமனைகள் என பல்வேறு முறைகளில் நோய் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் மற்றும் நோய் சிகிச்சை முறைகள் அளிக்கப்பட்டாலும் அதனோடு மருத்துவ செலவுகளை ஏழை எளிய மக்கள் எளிதாக கைக்கொள்ளும் வகையில் தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் தனியார் பங்களிப்போடு மருத்துவ காப்பீடு திட்டமும் செயல்பட்டு வருகிறது.

இவை போக குருதி வங்கி, அறுவை சிகிச்சை, மகப்பேறு மற்றும் மகளிர் நலம், கண், காது, மூக்கு மற்றும் தொண்டை, பால்வினை நோயியல், எலும்பு முறிவு, மயக்கவியல், குழந்தை நலம், பல் மருத்துவம், மனநல மருத்துவம், அவசரகால ஊர்தி சேவை, ஆய்வுக்கூட சேவை, தொழு நோய், காசநோய், நீரிழிவு நோய், இதய நோய் மற்றும் தொற்றா நோய் போன்ற சிறப்பு மருத்துவ திட்டங்கள் இந்த மக்கள் நல்வாழ்வு மற்றும் குடும்ப துறை மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகிறது. தொழுநோய் மற்றும் காசநோய் போன்ற தொற்று நோய்களை ஒழிப்பதில் தமிழகம் குறிப்பிடத்தக்க வெற்றி பெற்றுள்ளது. போலியோ ஒழிப்பில் தமிழகம் முன்னோடியாக இருக்கிறது. கடந்த 8 வருடங்களில் எச்.ஐ.வி/எய்ட்ஸ் நோய் ஒழிப்பிலும் சிறப்பான முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. இவையாவும் இத்துறையின் சீரிய முயற்சியால் நடந்தவையாகும்.

இந்தியாவின் மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டின் நிலை

மனித வளர்ச்சி குறியீட்டு எண் என்பது உலகளாவிய நாடுகளில் வாழும் மனிதர்களின் ஆயுட்காலம், கல்வி மற்றும் தனிநபர் வருமானம் ஆகியவற்றின் அளவீடு ஆகும். இது நல்வாழ்வை அளவிடும் ஒரு மேம்பட்ட நிலையான வழிமுறையாகும், குறிப்பாக குழந்தைகளின் நலணில், இதன் மூலம் மனித வளர்ச்சியைப் பெருக்குவது. இந்த குறியீடானது மனித வளர்ச்சியை எளிதாக்கும் முயற்சியாக இருந்தாலும், எந்தவொரு பிற குறியீடையும் விட மனித குறியீடு அளவீடு செய்வது மிகவும் சிக்கலான ஒன்றாக உள்ளது.

குறிப்பு

மனித வளர்ச்சி குறித்து அறிந்துகொள்ள அல்லது அளவீடு செய்வதற்கு ஐ.நா சபை ஏற்படுத்திய ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது தான் மனித வளர்ச்சி குறியீட்டு எண் Human Development Index (HDI). இந்த குறியீட்டெண், பிறக்கும்போது கணிக்கப்படும் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு, கல்வி கற்றல் குறியீடு (கல்வி கற்ற ஆண்டுகள் மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் கல்வி கற்கும் ஆண்டுகள் ஆகியவற்றின் சராசரி ஆண்டுகள்) மற்றும் மொத்த தேசிய வருமானத்தின் மூலதன சராசரி ஆகியவற்றின் மூலம் HDI கணக்கிடப்படுகிறது. இந்த அளவீடானது, மனித திறமைகளின் பங்களிப்பு குறித்து முழுமையாக கணக்கிடவில்லையென்றாலும், உலக நாடுகள் அனைத்திலும் உள்ள பல்வேறு சமுதாயத்தில் மனித திறனை அளவிடுவதற்கான தரநிலையாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. குழந்தைகளை வளர்ப்பதற்காகும் செலவு அல்லது பண்டமாற்று பொருட்கள்/சேவைகள், அதே போல் தனிநபர்களின் சொந்த நல்வாழ்வு பற்றிய கருத்துக்கள் போன்றவைகள் மனித வளர்ச்சிக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ள முடியாத வருவாய்கள். மனித வளர்ச்சியின் பிற நடவடிக்கைகளுக்கான அளவீடுகள் மனித வறுமை குறியீட்டெண் (HPI) மற்றும் பாலின அதிகாரமளிப்பு அளவையும் உள்ளடக்கியதாகும். இது வளர்ச்சிக்கு பல அம்சங்களை அளிக்கும்.

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின், மனிதவள மேம்பாட்டு திட்ட அமைப்பு, ஆண்டுதோறும் மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீட்டு அட்டவணையை வெளியிட்டு வருகிறது. ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சியை பொருளாதாரத்தின் அடிப்படையில் மட்டும் அளவிடாமல், அந்தநாட்டு மக்களின் தனிப்பட்ட மேம்பாட்டையும் வைத்து கணக்கிடுவதே இந்த அட்டவணையின் நோக்கம். ஒரு நாட்டில் உள்ள மக்களின் ஆயுட்காலம், கல்வி, வாழ்க்கைத் தரம் உள்ளிட்டவற்றை வைத்து மக்களின் மேம்பாடு கணக்கிட படுகிறது. இந்தநிலையில், 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீட்டு அட்டவணை ஐ.நாவால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

இப்பட்டியலில், கடந்த வருடம் 129வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா, இந்தமுறை இரண்டு இடங்கள் சரிந்து 131 வது இடத்தை பெற்றுள்ளது. இந்தப்பட்டியலில், முதல் இரண்டு இடங்களை முறையே நார்வே மற்றும் அயர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் பிடித்துள்ளன. கடைசி இரண்டு இடங்களை முறையே மத்திய ஆப்பிரிக்க குடியரசு மற்றும் நைஜர் நாடுகள் பிடித்துள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் மனிதவள மேம்பாட்டின் நிலை

தமிழ்நாடு மனிதவள மேம்பாட்டின் நிலை குறித்து 2003இல் தமிழக அரசு அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டது. அதற்குப் பிறகு நடந்துள்ள மாற்றங்களைப் புள்ளி விவரங்களோடு பதிவு செய்து, இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மாநிலத் திட்டக்குழு, தமிழ்நாடு மனிதவள மேம்பாட்டு அறிக்கை 2017ஐ (Tamil Nadu Human Development Report 2017) வெளியிட்டது.

‘ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரம் சிறப்பாகச் செயல்படுகிறதா இல்லையா என்பதைத் தனிநபர் வருமானத்தின் வளர்ச்சி மட்டுமே நமக்குத் தெரிவிப்பதில்லை அது ஒரு சராசரி மட்டுமே. தாங்கள் விரும்பும் வாழ்க்கையை மக்கள் வாழ எடுக்கப்படும் முயற்சியில், அவர்கள் சந்திக்கும் இடர்களைக் களையவும், சுதந்திரமாகச் செயல்படவும் அவர்களுடைய செயல்திறன் மேம்பட வேண்டும். அதுவே அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தும்’ என்று மனிதவள மேம்பாட்டின் மேன்மையைப் பேரா. அமர்த்திய சென் கடந்த ஐம்பது ஆண்டுகளாக எடுத்துரைத்து வந்துள்ளார்.

இந்த அணுகுமுறையை அடித்தளமாகக் கொண்டு, தமிழ்நாட்டிலுள்ள மாவட்டங்கள் மனிதவள மேம்பாட்டின் எந்தெந்த அம்சங்களில் சிறந்து விளங்குகின்றன என்பதை விவரிக்கிறது இந்த அறிக்கை. வாழ்க்கைத் தரம் (தனிநபர் வருமானம்), சுகாதாரம் (பிறக்கும்போது எதிர்பார்க்கப்படும் ஆயுட்காலம்) மற்றும் கல்வி (எழுத்தறிவு, பள்ளியில் படிக்கும் மக்கள்தொகையின் பங்கு) எனும் மூன்று அம்சங்களின் அடிப்படையில் தமிழக மாவட்டங்கள் வரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன. இதில் சிறப்பாகச் செயல்படும் 5 மாவட்டங்களையும், பின்தங்கியுள்ள 5 மாவட்டங்களையும் அட்டவணையில் பார்ப்போம்.

மாவட்டம்	புள்ளிகள்	இடம்	மாவட்டம்	புள்ளிகள்	இடம்
கன்னியாகுமரி	0.944	1	திருவாரூர்	0.568	28
விருதுநகர்	0.855	2	விழுப்புரம்	0.561	29
தூத்துக்குடி	0.852	3	தேனி	0.539	30
சென்னை	0.847	4	பெரம்பலூர்	0.447	31
காஞ்சிபுரம்	0.845	5	அரியலூர்	0.282	32

ஆதாரம்: தமிழ்நாடு மனிதவள மேம்பாட்டு அறிக்கை - 2017

குறிப்பு

2003இல் வெளிவந்த அறிக்கையில், கன்னியாகுமரி மூன்றாம் இடத்திலிருந்து இப்போது அது முதலிடத்தில் இருக்கிறது. முதன்மை மாவட்டங்களின் பட்டியலில் 2003ஆம் ஆண்டின் அறிக்கையில் இடம்பெற்றிருந்த கோவை இந்த அறிக்கையில் இடம்பெறவில்லை. இந்தத் தரவரிசையில் கன்னியாகுமரிக்கு அடுத்து விருதுநகர் மாவட்டம் இரண்டாம் இடத்தில் இருக்கிறது. முந்தைய அறிக்கையில் முதல் 5 மாவட்டங்களின் பட்டியலில் அம்மாவட்டம் இடம்பெறவே இல்லை.

கல்வி, ஆரோக்கியம், வேலைவாய்ப்புகள் பெறுவதில் பெண்கள் சந்திக்கும் பிரச்சினைகளும் பாலினப் பாகுபாடுகளும் (gender discrimination) ஒரு சமுதாயத்தின் மனிதவள மேம்பாட்டைத் தடுக்கின்றன. இந்தப் பாலினப் பாகுபாடுகளைக் களைந்தால், பெண்கள் கூடுதலாகக் கல்வி பெற்று, அதிக வருமானம் ஈட்டித்தரும் வேலைகளில் அமர்வதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகம். இவை நடக்கும்போது, தங்களுக்கான பொருள்சார்ந்த தேவைகளுக்காக ஆண்களைச் சார்ந்திருக்க வேண்டிய அவசியம் இல்லாமல் போகும். குடும்பம், அலுவலகம், பொது வாழ்வு என அனைத்து தளங்களிலும் முக்கியமான முடிவுகள் எடுக்கும் இடங்களில் பெண்கள் இருக்கும்போது, பாகுபாடுகள் அகன்று, எடுக்கப்படும் கொள்கை முடிவுகள் பெண்களுக்குச் சாதகமானதாக இருக்கும்.

பாலினப் பாகுபாடுகள் இருப்பதால்தான் ஏற்றத்தாழ்வுகள் இருக்கின்றன. தமிழக மாவட்டங்களில் பாலின ஏற்றத்தாழ்வு எந்த அளவுக்கு இருக்கிறது என்பதை அந்த ஏற்றத்தாழ்வின் மூன்று முக்கிய அம்சங்கள் நமக்குத் தெரிவிக்கின்றன. அவை கர்ப்பகால ஆரோக்கியம் மற்றும் மருத்துவக் கவனிப்பு, அதிகாரப் பகிர்வு, வேலைவாய்ப்புகளில் உள்ள பாலினப் பாகுபாடுகள்.

இவற்றின் அடிப்படையில் பாலின ஏற்றத்தாழ்வுக் குறியீடு (Gender Inequality Index) ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. குறைவான புள்ளிகள் இருந்தால் அந்த மாவட்டத்தில் பாலின ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறைவு அதிகமான புள்ளிகள் பெற்ற மாவட்டங்களில் ஏற்றத்தாழ்வுகள் அதிகமாக இருக்கிறது என்று பொருள் கொள்ள வேண்டும். இதன் அடிப்படையில் சிறந்து விளங்கும் ஐந்து மாவட்டங்கள், ஏற்றத்தாழ்வுகள் மிகுதியாக இருக்கும் ஐந்து மாநிலங்களை அட்டவணையில் பார்ப்போம்.

குறிப்பு

மாவட்டம்	புள்ளிகள்	இடம்	மாவட்டம்	புள்ளிகள்	இடம்
நீலகிரி	0.036	1	சென்னை	0.111	28
விருதுநகர்	0.048	2	மதுரை	0.112	29
வேலூர்	0.051	3	விழுப்புரம்	0.113	30
நாமக்கல்	0.054	4	சிவகங்கை	0.114	31
பெரம்பலூர்	0.057	5	அரியலூர்	0.118	32

ஆதாரம்: தமிழ்நாடு மனிதவள மேம்பாட்டு அறிக்கை - 2017

மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் இடம்பிடித்த அதே விருதுநகர், புதுக்கோட்டை மற்றும் அரியலூர் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்கள் பாலின ஏற்றத்தாழ்வுக் குறியீட்டிலும் இடம் பிடித்துள்ளன. ஆனால், மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் 31ஆவது இடத்திலிருந்து பெரம்பலூர், பாலின ஏற்றத்தாழ்வுக் குறியீட்டில் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது. தனிநபர் வருமானம் குறைவாக இருப்பது, பாலின சமத்துவத்துக்கு நிச்சயமாகத் தடையாக இருக்கத் தேவையில்லை என்பதே அது சொல்லும் செய்தி. அரியலூர் மாவட்டம் இரண்டு குறியீடுகளிலும் கடைசியில் இருப்பது, இவ்விரண்டிற்கும் உள்ள நெருக்கமான உறவைப் படம்பிடித்துக் காட்டுகிறது.

குழந்தைகள்தான் நாட்டின் சொத்து, எதிர்காலம் என்று சொல்கிறோம். குழந்தைப் பருவத்தில் போதிய கவனிப்பு கிடைத்தால்தான் அவர்களுடைய உடல், உளவியல், சமூக மற்றும் அறிவு சார்ந்த வளர்ச்சி சிறப்பாக அமையும். ஆண் குழந்தை, பெண் குழந்தை என்று பாகுபடுத்திப் பார்க்காமல், இருபாலரும் முழுமையான வளர்ச்சி அடைய அவர்களுக்குத் தேவையான கவனிப்பு, வசதிகளை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டின் மாவட்டங்களில் குழந்தைகளின் மேம்பாடு எந்த நிலையில் இருக்கிறது என்பதை அறிந்துகொள்ள குழந்தை மேம்பாட்டுக் குறியீடு (Child Development Index) ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கல்வி, சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து எனும் மூன்று அம்சங்களின் அடிப்படையில் இந்த குறியீடு கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. குறிப்பாக, 5 வயது அடையும் முன்னரே இறக்கும் குழந்தைகளின் பங்கு, 0-6 வயது குழந்தைகளில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ள குழந்தைகளின் பங்கு, ஆரம்பக் கல்வியிலிருந்து உயர்கல்விக்குச் செல்லும் குழந்தைகளின்

பங்கு, 0-6 வயது குழந்தைகளில் 1,000 ஆண்களுக்கு எத்தனை பெண்கள் இருக்கின்றனர் முதலியவை கணக்கில் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

குழந்தை மேம்பாட்டில் சிறந்து விளங்கும் 5 மாவட்டங்கள், பின்தங்கி இருக்கும் 5 மாவட்டங்களை அட்டவணையில் பார்ப்போம்.

மாவட்டம்	புள்ளிகள்	இடம்	மாவட்டம்	புள்ளிகள்	இடம்
கன்னியாகுமரி	0.872	1	இராமநாதபுரம்	0.528	28
கோவை	0.745	2	வேலூர்	0.523	29
தூத்துக்குடி	0.712	3	கிருஷ்ணகிரி	0.474	30
தஞ்சை	0.710	4	திருவண்ணாமலை	0.426	31
சிவகங்கை	0.706	5	அரியலூர்	0.410	32

ஆதாரம்: தமிழ்நாடு மனிதவள மேம்பாட்டு அறிக்கை - 2017

2017 மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீட்டிலும், பாலின ஏற்றத்தாழ்வுக் குறியீட்டிலும் முதல் ஐந்து இடங்களில் இல்லாத மாவட்டங்களான தஞ்சையும், சிவகங்கையும் குழந்தை மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் இடம் பெற்றிருக்கின்றன. பாலின ஏற்றத்தாழ்வுக் குறியீட்டில் 31ஆவது இடத்திலிருந்த சிவகங்கை, குழந்தை மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் 5ஆம் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. மூன்று குறியீடுகளிலும் கடைசி இடத்தில் இருப்பது அரியலூர் மாவட்டம் என்பதை நாம் கவனிக்க வேண்டும். வறுமைக் குறைப்பு, சிசு இறப்பு விகிதம் குறைப்பு, பெண்கல்வி போன்ற மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடுகளில் தமிழகம் சிறப்பாகச் செயல்பட்டுள்ளது. குழந்தைப் பருவத்திலிருந்தே கல்வி, ஊட்டச்சத்து, ஆரோக்கியம் முதலிய அத்தியாவசியங்களை உறுதிசெய்யும் மனித ஆற்றலை மையப்படுத்திய வளர்ச்சிப் பாதை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். அது ஒட்டுமொத்த சமூகத்திற்கும் பயன்களைத் தரும்.

பாலின வளர்ச்சி குறியீடு

வாய்ப்புகளையும் வள ஆதாரங்களையும் பெறுவதில் பெண்களுக்கு உள்ள சமத்துவ நிலையை மதிப்பிடுவதே, ஒரு நாடு தனது குடிமக்களை முன்னேற்றுவதில் எவ்வளவு உறுதியோடு இருக்கிறது என்பதை மதிப்பிடுவதற்கான அறிவியல்பூர்வமான வழிமுறையாகும். சமீபத்தில் வெளிவந்த உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் உலகளாவிய பாலினச் சமத்துவமின்மைக் குறியீடுகள்-2020

குறிப்பு

அறிக்கையைப் பார்க்கிறபோது, அரசுகள் தங்கள் நாட்டுப் பெண்களின் முன்னேற்றத்தில் உண்மையிலேயே அக்கறை காட்டுகின்றனவா என்ற கேள்வியே எழுகிறது. 2018-ல் 108-வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா, நான்கு புள்ளிகள் கீழிறங்கி, 112-வது இடத்துக்குத் தாழ்ந்திருக்கிறது.

இந்தக் குறியீடுகள் பொருளாதாரப் பங்கேற்பு மற்றும் வாய்ப்பு, கல்வியறிவு நிலை, சுகாதாரம் மற்றும் ஆயுட்காலம், அரசியல் அதிகாரம் பெறுதல் ஆகிய நான்கு முக்கியத் துறைகளில் உள்ள பாலின அடிப்படையிலான இடைவெளிகளைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்கின்றன. குறிப்பாக, ஒவ்வொரு நாட்டிலும் கிடைக்கக்கூடிய வள ஆதாரங்கள், வாய்ப்புகளின் உண்மையான அளவைக் காட்டிலும் அதைப் பெறுவதில் உள்ள பாலின சமத்துவமற்ற நிலையை அளவிடுகிறது. இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த பாலினச் சமத்துவ வேறுபாடு 66.8% புள்ளிகளோடு ஏறக்குறைய மூன்றில் இரண்டு மடங்காகக் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது. இது கவனத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டிய முக்கியமான ஒரு விஷயம், பொருளாதார பாலினச் சமத்துவமின்மை. அப்பிரிவில், இந்தியா 35.4% புள்ளிகள் மட்டுமே பெற்றுள்ளது. 153 நாடுகளில் இந்தியா 149-வது இடத்தில் இருக்கிறது. முந்தைய அறிக்கையைக் காட்டிலும் ஏழு இடங்கள் இந்தியா பின்தங்கியிருக்கிறது, ஏறக்குறைய மூன்றில் ஒரு பங்கு இடைவெளி மட்டுமே சரிசெய்யப்பட்டிருப்பதை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.

தொழிலாளர் சக்தியில் பெண்களின் பங்கேற்பு, உலகிலேயே மிகவும் பின்தங்கிய இடத்தில் இருப்பதோடு, பெண்கள் ஈட்டியதாக மதிப்பிடப்படும் வருமானமும் ஆண்களின் வருமானத்தில் ஐந்தில் ஒரு பங்கு என்ற அளவிலேயே இருக்கிறது. சுகாதாரம் மற்றும் ஆயுட்காலக் குறியீட்டில், இந்தியா மிகவும் பின்தங்கிய வகையில் 150-வது இடத்தில் இருப்பது மிகவும் கவலைக்குரியது. பாலினப் பிறப்பு விகிதத்தில் ஏற்பட்டுள்ள பெரும் மாற்றம், வன்முறைகள், கட்டாயத் திருமணங்கள், சுகாதார வசதிகளைப் பெறுவதில் பேதம் காட்டப்படுதல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலேயே இது தீர்மானிக்கப்படுகிறது. கல்வியறிவு பெறுவதில் 112-வது இடத்தையும் அரசியல் அதிகாரத்தைப் பெறுவதில் 18-வது இடத்தையும் பெற்றிருப்பது மட்டுமே ஒப்பீட்டளவில் நல்ல செய்திகள்.

தற்போது அரசாங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் நிச்சயமாகப் போதுமானவை அல்ல குறியீட்டில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டிருக்கும் அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் தனிக் கவனம் செலுத்தப்படுவதோடு, எதிர்வரும் காலத்தில் பாலினச் சமத்துவமின்மையைக் குறைப்பதற்கு இலக்குகளைத் தீர்மானித்துச் செயல்பட வேண்டும். இது பெண்களுக்கான வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கச் செய்யும். அவை அடித்தட்டு அளவில் எவ்வாறு செயல்படுத்தப்படுகிறது என்பதை உறுதிசெய்துகொள்வதும் மிகவும் அவசியமானது. பெண்களின்

முன்னேற்றத்துக்கான சூழல்களை உருவாக்கும் உறுதியை மேற்கொள்வது ஒன்றே, எந்தவொரு அரசும் தவிர்க்கக் கூடாத பொறுப்பாக இருக்க வேண்டும்.

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எதற்காக எடுக்கப்படுகிறது?
2. தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு பற்றி கூறுக?
3. இந்தியாவின் மனித வளர்ச்சி குறியீட்டு எண் என்பதன் விளக்கம்?
4. பாலின வளர்ச்சி குறியீடு என்றால் என்ன?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க - அதற்கான பதில்

1. கணக்கெடுப்பு என்பது குறிப்பிட்ட சமயத்தில் ஒரு நாட்டின் தொகுப்பு ஒன்றிலுள்ள ஒவ்வொருவரையும் குறித்த தரவுகளை பெறுவது ஆகும். மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு ஒவ்வொரு பத்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை எடுக்கப்பட வேண்டும் என பரிந்துரைக்கிறது. நாட்டு வளர்ச்சிக்கான திட்டப்பணிகளை வடிவமைக்கவும் மக்களாட்சித் தொகுதிகளை வெவ்வேறு நிலைகளில் தீர்மானிக்கவும் இவை பயனாகின்றன.
2. தாய், சேய் நலம், குழந்தை பிறப்பு, இறப்பு, ஊட்டச்சத்து, ரத்த சோகை, கருவுறுதல், குடும்பக் கட்டுப்பாடு சேவைகள், சுகாதாரம் சார்ந்த திட்டங்களின் மதிப்பீடு ஆகிய தகவல்களைச் சேகரிப்பதே இக்கணக்கெடுப்புப் பணியின் நோக்கம் ஆகும். இந்திய மருந்தாய்வுக் குழுவின் மூலம் இந்திய மருந்துகளின் தரத்தை நிர்ணயம் செய்து சுகாதாரத்தைப் பாதுகாக்கிறது. ஆரோக்கியமான மக்களால் மட்டுமே ஆக்கபூர்வமான பங்கினை அளிக்க இயலும். பல்வேறு முக்கிய சுகாதார குறியீடுகளில் இந்தியாவில் உள்ள பல மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு முன்னிலை வகிக்கிறது. தமிழ்நாட்டு மக்களின் உடல்நலம் காக்கும் பொருட்டு மக்கள் நல்வாழ்வு மற்றும் குடும்ப நலத்துறை ஏராளமான திட்டங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை கொண்டுள்ளது மற்ற உலக நாடுகளுக்கு இணையான சுகாதாரத்துறை முன்னேற்றம் அடையவேண்டும் என்பதே இந்தத் துறையின் இந்தத் துறையின் குறிக்கோளாகும். மேன்மையான மருத்துவக்கல்வி அதன்மூலம் உன்னதமான நவீன உயர்தர மருத்துவ சிகிச்சை என்ற இரு முக்கியமான கொள்கைகளுடன் இந்த துறை இயங்கி வருகிறது.
3. மனித வளர்ச்சி குறியீட்டு எண் என்பது உலகளாவிய நாடுகளில் வாழும் மனிதர்களின் ஆயுட்காலம், கல்வி மற்றும் தனிநபர் வருமானம் ஆகியவற்றின் அளவீடு ஆகும். மனித வளர்ச்சி குறித்து அறிந்துகொள்ள அல்லது அளவீடு செய்வதற்கு ஐ.நா சபை

குறிப்பு

குறிப்பு

ஏற்படுத்திய ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது தான் மனித வளர்ச்சி குறியீட்டு எண் Human Development Index (HDI). இப்பட்டியலில், கடந்த வருடம் 129வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா, இந்தமுறை இரண்டு இடங்கள் சரிந்து 131 வது இடத்தை பெற்றுள்ளது. இந்தப்பட்டியலில், முதல் இரண்டு இடங்களை முறையே நார்வே மற்றும் அயர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் பிடித்துள்ளன. கடைசி இரண்டு இடங்களை முறையே மத்திய ஆப்பிரிக்க குடியரசு மற்றும் நைஜர் நாடுகள் பிடித்துள்ளன.

4. பாலின வளர்ச்சி குறியீடு என்பது பொருளாதாரப் பங்கேற்பு மற்றும் வாய்ப்பு, கல்வியறிவு நிலை, சுகாதாரம் மற்றும் ஆயுட்காலம், அரசியல் அதிகாரம் பெறுதல் ஆகிய நான்கு முக்கியத் துறைகளில் உள்ள பாலின அடிப்படையிலான இடைவெளிகளைக் கணக்கிடுவதே ஆகும். குறிப்பாக, ஒவ்வொரு நாட்டிலும் கிடைக்கக்கூடிய வள ஆதாரங்கள், வாய்ப்புகளின் உண்மையான அளவைக் காட்டிலும் அதைப் பெறுவதில் உள்ள பாலின சமத்துவமற்ற நிலையை அளவிடுகிறது.

பாடச்சுருக்கம்

- மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு ஒவ்வொரு பத்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை எடுக்கப்படுகிறது.
- 2011ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை 7 கோடி 21 லட்சத்து 88 ஆயிரத்து 958 ஆகும் (7,21.88,958). 2001-2011 காலகட்டத்தில் 15.60% வளர்ச்சி கண்டுள்ளது.
- இந்திய மக்கள் தொகையில் 5.96 சதவீதம் தமிழக மக்கள் தொகை.
- 2011-ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி குழந்தைகளின் பாலின விகிதம் 946 ஆக உள்ளது.
- மக்கள் தொகை மிகவும் குறைவாக உள்ள மாவட்டம் நீலகிரி.
- தாய், சேய் நலம், குழந்தை பிறப்பு, இறப்பு, ஊட்டச்சத்து, ரத்த சோகை, கருவுறுதல், குடும்பக் கட்டுப்பாடு சேவைகள், சுகாதாரம் சார்ந்த திட்டங்களின் மதிப்பீடு ஆகிய தகவல்களைச் சேகரிப்பதே இக்கணக்கெடுப்புப் பணியின் நோக்கம் ஆகும்.
- மனித வளர்ச்சி குறியீட்டு எண் என்பது உலகளாவிய நாடுகளில் வாழும் மனிதர்களின் ஆயுட்காலம், கல்வி மற்றும் தனிநபர் வருமானம் ஆகியவற்றின் அளவீடு ஆகும்.
- மனித வளர்ச்சி குறித்து அறிந்துகொள்ள அல்லது அளவீடு செய்வதற்கு ஐ.நா சபை ஏற்படுத்திய ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது

- தமிழ்நாடு மனிதவள மேம்பாட்டின் நிலை குறித்து 2003இல் தமிழக அரசு அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டது.
- வாய்ப்புகளையும் வள ஆதாரங்களையும் பெறுவதில் பெண்களுக்கு உள்ள சமத்துவ நிலையை மதிப்பிடுவதே, ஒரு நாடு தனது குடிமக்களை முன்னேற்றுவதில் எவ்வளவு உறுதியோடு இருக்கிறது என்பதை மதிப்பிடுவதற்கான அறிவியல்பூர்வமான வழிமுறையாகும்.

குறிப்பு

அலகு - 3

மாநில வருவாயில் போக்குகள்

சீர்திருத்தங்களுக்கு முன்பும் பின்பும் கட்டமைப்பு வளர்ச்சி - பொருளாதாரத்தின் மாற்றத்தன்மை.

பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி

இந்திய தேசிய வருமான கணக்கீட்டு குழு (1951)வின் வரையறையின்படி “தேசிய வருமானம் என்பது ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள் மற்றும் சேவைகளில் இரட்டிப்பு இல்லாத கணக்கீடு ஆகும்”. தேசிய வருமானம் என்பது நாட்டில் ஒரு வருடத்தில் தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் சேவைகள் தேய்மானத்திற்கு பிறகு இரட்டை எண்ணிக்கை இல்லாமல் இருப்பவைகள் மற்றும் நுகர்வு, மூலதனங்கள் இதனுள் அடங்கும்.

தேசிய வருமானத்தின் மதிப்பீட்டின் தேவை

பின் வரும் காரணங்களுக்காக தேசிய வருமானத்தை மதிப்பிட வேண்டிய தேவை ஏற்படுகிறது. இது அளவு சார்ந்ததாக இருந்தால்தான் நாட்டின் தேவைக்கு போதுமானதாக உள்ளதா அல்லது இல்லையா என்று புரிந்துக் கொள்ள முடியும். நாட்டின் இலக்குகளை நிர்ணயிக்க முடியும். பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்த முடியும். வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்க முடியும் மற்றும் வறுமை ஒழிப்பிற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்க முடியும். வளர்ச்சி விகிதத்தை சரி செய்ய நீடித்ததாக ஆக்க முடியும். வரி வருவாயை கணிக்க முடியும். தனியார் நிறுவனங்கள் தனது முதலீடுகளை திட்டமிட உதவ முடியும்.

குறிப்பு

பொருளாதார வளர்ச்சி

பொருளாதார வளர்ச்சியானது, ஓர் பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள்கள் மற்றும் சேவைகளின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றம். இது அதிகரிக்கும் அல்லது குறையும். இது நேர்மறையாக இருந்தால் உற்பத்தி மற்றும் வருமானம் அந்த நாட்டில் உயர்ந்திருக்கிறது என்று அர்த்தம். இது உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி சதவீத வளர்ச்சியாக பொதுவாக காண்பிக்கப்படுகிறது.

மொத்த தேசிய உற்பத்தி

மொத்த தேசிய உற்பத்தி என்பது ஒரு நாட்டின் ஒரு ஆண்டின் வெளியீட்டின் அளவீடுகளின் மொத்த பண மதிப்பு. இது சந்தை விலையில் கணக்கிடப்படுகிறது. இதில் பொருளாதாரம் சார்ந்த உற்பத்திகள் அனைத்தும் அடங்கும்.

நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP)

நிகர தேசிய உற்பத்தி என்பது நாட்டின் குறிப்பிட்ட உற்பத்தி பொருட்களின் உற்பத்தி மற்றும் சேவைகளின் மொத்த மதிப்பாகும். இது மொத்த நாட்டு உற்பத்தியில் இருந்து தேய்மானத்தை நீக்கிவிட்டு கிடைக்கும் பொருட்களின் உற்பத்தி மற்றும் சேவைகளின் பணமதிப்பு ஆகும்.

சந்தை விலையிலான தேசிய உற்பத்தி என்றும் கூறப்படுகிறது. நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியின் நிகர வளர்ச்சியை கணக்கில் எடுப்பதால் நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கும், வளர்ச்சிக்கும் தேவைப்படும் முக்கியமானதாக கருதப்படுகிறது. இதை தேசிய வருமானம் (சந்தை விலையில்) என்றும் கூறலாம். இதை வைத்து பொருளாதார வளர்ச்சியை கணக்கிடலாம்.

சந்தைவிலை மற்றும் காரணிவிலை (உற்பத்தி செலவு)

சந்தைவிலை: உண்மையாக பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்ட விலை. இது மறைமுக வரிகளான கலால்வரி, சுங்கவரி, விற்பனைவரி, சேவை வரி போன்றவைகளை உள்ளடக்கியது.

காரணி விலை: பல்வேறு உற்பத்தி காரணிகளின் உண்மையான விலை. இதில் உதவி மற்றும் மானியங்கள் சேர்ந்துள்ளன. ஆனால், இதில் மறைமுக வரி சேராமல் உள்ளது.

தேசிய வருமானம் காரணிகள் விலை

உற்பத்தி காரணிகளின் பங்களிப்பாக உற்பத்தி காரணிகளின் உடைமையாளர் பெறப்படும் மொத்த வருமானமாகும். எனவே, இதனை சரியாக கணக்கிடுவதற்கு உற்பத்திக்கு தொடர்பில்லாத எந்த செலவையும் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது. எடுத்துக்காட்டாக தனிநபர் பெறும் பரிசுகள், வணிக பண பரிவரித்தனை போன்றவை வருமானமாக இருந்த போதிலும் அதற்காக பணியை செய்வதில்லை. தேசிய வருமானத்தை உற்பத்திக் காரணிகளில் கணக்கிட, நிகர தேசிய உற்பத்தியிலிருந்து மறைமுகவரியை கழித்தும், மானியத் தொகையை கூட்டவும், கிடைப்பது ஆகும்.

தேசிய வருமானம் காரணி விலை என்பது உற்பத்தி காரணிகளால் பெறப்பட்ட வருமானங்களாகும். இதனுள் மூலதனச் செலவு படிக்கள் அரசு வியாபாரங்கள் தனிநபர் செலுத்தும் தொகைகள் மறைமுக வரிகள் அடங்காது. அதேபோல் நிறுவன வளர்ச்சிக்காக அரசு கொடுக்கும் மானியங்கள் உற்பத்தி பொருளின் விலையை அதிகரிப்பதால் கணக்கில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படும்.

தனிநபர் வருமானம்

ஒரு தனிநபர் பெறும் செலவிடத்தக்க வருமானமே தனிநபர் வருமானம் எனப்படும். ஊதியம், வட்டி, இலாபம் மற்றும் வாடகை இவையனைத்தையும் சேர்த்தே கணக்கிடப்படுகிறது. இது நடப்பு விலையில் செலவு செய்யக்கூடிய வருமானம் ஆகும். தனியார் நிறுவனங்களின் வரியானது சமூக பாதுகாப்பிற்கு செலவிடப்படுகிறது. அதனால் தனிநபர் வருமானத்தில் இருந்து இது கழித்துக் கொள்ளப்படுகிறது. சமூக பாதுகாப்பு திட்டம் என்பது முதியோர் ஓய்வூதியம், கணவனை இழந்தோர்க்கு ஓய்வூதியத் திட்டம் போன்றவை.

செலவிடத்தக்க தனிநபர் வருமானம்

தனிநபர் பெறக்கூடிய மொத்த வருமானமும் செலவிடப்படுவதில்லை. ஏனெனில், நேர்முக வரிகளை தனிநபர் அரசுக்கு செலுத்த வேண்டும். நேர்முக வரிகள் கட்டிய பிறகு மீதம் இருக்கும் தொகையானது செலவிடப்படும் தனிநபர் வருமானம் எனப்படும்.

தனிப்பட்ட வரிகள், சொத்துவரி மற்றும் காப்பீடு

வரிகள் போன்ற செலவுகள் செய்யப்பட்ட பிறகு மீதம் இருக்கும் பணம் முழுவதும் செலவிடப்படுவதில்லை. இதில் ஒரு பகுதி சேமிக்கப்படலாம்.

தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சி விகிதம்

2011-2012ஆம் ஆண்டில் தமிழ் நாட்டின் வளர்ச்சி விகிதம் 9.39 விழுக்காடு. தமிழ் நாட்டின் வளர்ச்சி விகிதம் மற்ற தென் மாநிலங்களை விட அதிகமாக உள்ளது. தமிழ்நாடு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இந்தியாவில் இரண்டாவது பெரிய மாநிலமாக உள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு மாநில வரி வருமானத்தில், இந்தியாவில் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது. தமிழ்நாட்டின் தனி நபர் வருமானம் பெரும்பான்மையான இந்திய மாநிலங்களோடு ஒப்பிடுகையில் அதிகமாக உள்ளது. தமிழ்நாட்டின் தனி நபர் வருமானம் (2012–13) ரூபாய் 98,550 அதுவே 2016-17 ஆண்டில் ரூபாய் 1,57,116 ஆகும். இதே ஆண்டின் தேசிய தனிநபர் வருமானமான ரூ.82,229ஐக் காட்டிலும் இது கிட்டத்தட்ட இரண்டு மடங்கு அதிகமாகும்.

சுதந்திர இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு 1950களில் பின்பற்றிய முழக்கம் நீதியுடன் கூடிய வளர்ச்சி என்பதாகும். அதாவது வேக வேகமான பொருளாதார வளர்ச்சியின் மூலமே சமூகப் பிரச்சினைகள் சரி செய்யப்படும் என்பது அந்த இலக்கு. அறுபதுகளில் இந்தியா சிறந்த பொருளாதார வளர்ச்சியினை எட்டியது. ஆனால் உணவு, வறுமை, கல்வி போன்ற பிரச்சினைகள் தீர்க்கப்படாமல் இருந்தன. இதற்குக் காரணமான வளர்ச்சி விகிதம் குறைவாக இருப்பதால்தான் என்று கூறப்பட்டது. அதன் பின்னர் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கைகள் அமல்படுத்தப்பட்டு வளர்ச்சி விகிதமும் உயர்ந்தது. ஆனாலும் மேற்குறிப்பிட்ட பிரச்சினைகள் முழுவதுமாகத் தீர்க்கப்படவில்லை. இந்திய விடுதலையில் தொடங்கி பெரும்பான்மையான மாநிலங்களில் காங்கிரசின் ஆட்சிகளே அமைத்தன. அந்த மாநிலங்களில் 'முதலில் பொருளாதார வளர்ச்சி பின்னர் சமூக நலன்' என்ற கொள்கையே அப்போது பின்பற்றப்பட்டது. பீகார், உத்திரப் பிரதேசம் போன்ற பல வட மாநிலங்கள் போதுமான சமூக வளர்ச்சி அடையாமலிருக்க இந்த அணுகுமுறையே காரணமாகக் கூறப்படுகிறது.

குறிப்பு

ஆனால் தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சி மாதிரி நேருவின் 'முதலில் பொருளாதார வளர்ச்சி பின்னர் சமூக நலன்' என்ற கொள்கைக்கு நேர் மாறான கொள்கையைக் கொண்டதாக இருந்தது. காரணம் திராவிட இயக்கமாகும். திராவிட இயக்கத் தலைவர்கள் சமூக வளர்ச்சியினையே முதன்மையான குறிக்கோளாகக் கொண்டிருந்தனர். காமராசர் காலத்தில் பள்ளிகள் கட்டப்பட்டன என்றால், திமுக காலத்தில் கல்லூரிகளும், மாணவர் விடுதிகளும் கட்டப்பட்டன. கல்விக்கான இடஒதுக்கீடு உட்பட பல்வேறு சலுகைகள் வழங்கப்பட்டன. இதோடு பள்ளி, கல்லூரி ஆசிரியர்கள், அரசு ஊழியர்கள் போன்றோர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பும் இடஒதுக்கீடும் வழங்கப்பட்டன. இது போன்ற திட்டங்கள் சமூக வளர்ச்சிக்கு மிகவும் பரந்துபட்ட மற்றும் ஆழமான ஒரு அடித்தளமாகியது.

இதன் ஒட்டுமொத்த விளைவாகத் திமுக ஆட்சியில் கல்வி, சுகாதாரம் சமூக நலத்திட்டத்திற்கான அரசின் செலவுகள் உயர்ந்தன. இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்திலும் இல்லாத அளவுக்குக் கல்வி, சுகாதாரம், சமூகநலத் திட்டங்களுக்கான அரசின் செலவுகள் அரசின் ஒட்டு மொத்த செலவுகளில் கிட்டத்தட்ட பாதியளவிற்கு உயர்ந்தது. இதை திமுகவுக்குப் பின்வந்த அதிமுக அரசும் பின்பற்ற வேண்டிய கட்டாயத்தை உருவாக்கியது. அந்தச் சூழலில் அமுல்படுத்தப்பட்ட புதிய பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் விளைவு தமிழகம் ஒரு முதலீட்டு மையமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு அதிகமான உள்நாட்டு வெளிநாட்டு முதலீடுகளை ஈர்க்கவும் காரணமாக அமைந்தது. இதுவே 1990களுக்குப் பின் தமிழகத்தின் வேகமான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது. இப்படி சமூக வளர்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டு எட்டப்பட்ட பொருளாதார வளர்ச்சியே தமிழகத்தை ஒரு சிறந்த 'வளர்ச்சி மாதிரியாகக்' கூறப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள்

இந்தியா மாநிலங்களின் ஒன்றியம் என்று விவரிக்கப்படுகிறது மற்றும் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பெரும்பகுதி பொறுப்பு மாநில அரசுகளிடம் உள்ளது. ஒவ்வொரு குடிமகனும் தேவைக்கு ஏற்ப வாழ்க்கையின் முதன்மைத் தேவைகளை அனுபவிக்க முடியும் என்பதை உறுதி செய்வது மாநில அரசுகளின் கடமை என்பதை ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது. எனவே மாநில சமூக செலவுகள் மக்களின் சமூக-பொருளாதார நலனைப் பாதுகாப்பதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் ஒரு முக்கிய கருவியாகும். சமீபத்திய ஆண்டுகளில் முக்கியத்துவம் பெற்ற

ஒரு முக்கியமான பிரச்சினை, மாநில அரசாங்கங்களின் செலவு முறைகளில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்களின் தாக்கம்.

தமிழ்நாட்டின் திட்டமிட்ட வளர்ச்சி

திட்டமிடல் என்பது கிடைக்கக்கூடிய வளங்களை முற்போக்கான விகிதத்தில் முறையாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தி, தேசிய ஈவுத்தொகை, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் மக்களின் சமூக நலன் ஆகியவற்றை அதிகரிக்கும். பொருளாதாரத் திட்டமிடல் உலகெங்கிலும் உள்ள பொருளாதாரக் கொள்கை விஷயங்களின் அடித்தளமாக மாறியுள்ளது, அவை செயல்படும் பொருளாதார அமைப்பின் வடிவத்தைப் பொருட்படுத்தாமல். பொருளாதார திட்டமிடல் என்பது 'முக்கிய முடிவுகளை எடுப்பது' என்று வரையறுக்கப்படுகிறது. பார்பரா வூட்டன் திட்டமிடல் "சில அதிகாரத்தால் பொருளாதார முன்னுரிமைகளை நனவாகவும் வேண்டுமென்றே தேர்ந்தெடுப்பதாகவும்" வரையறுத்தார். முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் (1951-56) தொடங்கப்பட்டதன் மூலம், நாட்டின் பிற பகுதிகளுடன் சேர்ந்து, தமிழகம் திட்டமிடல் சகாப்தத்திற்கு கொண்டு செல்லப்பட்டது. முதல் திட்டம் போருக்குப் பிந்தைய புனரமைப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக வடிவமைக்கப்பட்ட பல மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களின் ஒருங்கிணைப்பாகும், இதில் நன்கு சிந்திக்கப்பட்ட பல புதிய திட்டங்கள் சேர்க்கப்பட்டன. இவை அனைத்தும் பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சியின் நன்கு இணைக்கப்பட்ட திட்டத்தில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, பொருளாதாரத்தின் அனைத்து துறைகளையும் தழுவின. விரைவான பொருளாதார மற்றும் தொழில்துறை முன்னேற்றத்திற்கான தளத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட முதல் திட்டம் .4 பலவீனமான மக்களின் கல்வி மற்றும் பொருளாதார நலன்களை மேம்படுத்துவதற்கு அரசுக்கு ஒரு சிறப்பு பொறுப்பு உள்ளது. இந்த நேசத்துக்குரிய கொள்கைகளை நிறைவேற்றுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 'சமூக நலன்' என்ற தலைப்பில் முன்மொழியப்பட்ட இத்திட்டம், சமூகத்தின் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவுகளுக்கு நேரடியாக உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஆனால் இந்த சிறப்பு நடவடிக்கைகளைத் தவிர, பொருளாதார ரீதியாகவும் சமூக ரீதியாகவும் பின்தங்கிய வகுப்புகளும் வெவ்வேறு துறைத் திட்டங்களிலிருந்து பெரிய அளவில் பயனடைகின்றன.

மனித வளர்ச்சியில், தமிழகம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது, இருப்பினும், சில குறிப்பிட்ட குறிகாட்டிகளில், இது சில மாநிலங்களை

விட பின்தங்கியிருக்கிறது. தமிழகத்திற்குள், மாவட்டங்களுக்கு இடையிலான மனித வளர்ச்சியில் இடைவெளிகளும் மாறுபாடுகளும் உள்ளன. ஆனால் அதன் சாதனை நிலை, தனிநபர் வருமானம் குறைவாக இருந்தாலும் கல்வியறிவு மற்றும் ஆரோக்கியத்தின் உயர் தரத்தை அடைய முடியும் என்று கூறுகிறது. அப்படியிருந்தும், வருமான நிலைகளை மேம்படுத்துவது மேம்பட்ட கல்வியறிவு மற்றும் சுகாதார நிலையை உறுதி செய்யும்.

பொருளாதாரத்தின் மாற்றத்தன்மை

உள்ளூர் சுய நிர்வாகம்

உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நிர்வாகத்தின் தொடர்ச்சியாகக் கருதப்படுகின்றன. உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மட்டுமே ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியின் விவகாரங்களை ஆராய்ந்து, தங்கள் சொந்த வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகின்றன. ஒரு மத்திய அரசு, வட்டாரத்திலிருந்து வெகு தொலைவில் செயல்படுவதால், உள்ளூர் மக்களின் நலன்களையும் தேவைகளையும் முறையாகப் பாதுகாக்கவும் பூர்த்தி செய்யவும் முடியாது. அதிகாரம், அதிகாரம் மற்றும் பொறுப்பு ஆகியவற்றின் பரவலாக்கம் மத்திய அரசை மிகவும் பயனுள்ளதாகவும் பயனுள்ளதாகவும் ஆக்கியது. உள்ளூர் அமைப்புகள் குடிமக்களுக்கு உயர் அதிகார மையங்களை பயன்படுத்துவதில் திறமையாக இருக்க பயிற்சி அளித்தன. அதிகாரங்களை பரவலாக்குவதன் ஒரு பகுதியாக, பிரிட்டிஷ் அரசு உள்ளூர் நிர்வாகங்களான கிராமங்கள், நகரங்கள், நகராட்சிகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு அதன் நிர்வாகத்தைக் கவனிக்க ஒரு வாய்ப்பை வழங்கியது. இந்த உள்ளூர் அலகுகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளால் அல்லது அரசாங்கத்தால் நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரிகளால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. 20 ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் மட்டுமே பரவலாக்கக் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை மத்திய அரசு உணர்ந்தது. பணிகளைச் செய்வதற்கான நிதி மற்றும் அதிகாரங்கள் இல்லாததால், பணிகளை பஞ்சாயத்துகளின் கைகளில் ஒப்படைக்க அரசாங்கம் முடிவு செய்தது. பரவலாக்க ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளை அமல்படுத்துவதன் ஒரு பகுதியாக, மெட்ராஸ் கிராம பஞ்சாயத்துகள் சட்டம் 1920 இல் நிறைவேற்றப்பட்டது. இந்தச் சட்டத்தின் அடிப்படையில் கிராமப்புறங்களில் கிராம பஞ்சாயத்துகள் அமைக்கப்பட்டன. இந்த பஞ்சாயத்துகளை தாலுகா வாரியங்கள் கண்காணித்து கட்டுப்படுத்தின. ஆனால் விரைவில்

குறிப்பு

தாலுகா வாரியங்கள் ரத்து செய்யப்பட்டன. இவ்வாறு பஞ்சாயத்துகள் மாவட்ட வாரியங்களின் நேரடி கட்டுப்பாட்டின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டன.

கிராம பஞ்சாயத்துகளின் திறம்பட வேலை செய்வதற்காக, மாவட்ட பஞ்சாயத்து அதிகாரி மற்றும் உதவி அதிகாரி 1935 இல் நியமிக்கப்பட்டனர். இந்த அதிகாரிகள் எதிர்மறையாக செயல்பட்டு அவர்கள் ஊழலில் ஈடுபட்டனர். இது பஞ்சாயத்துகளின் வளர்ச்சியை பாதித்தது. பொது பயன்பாட்டின் பணிகளும் புறக்கணிக்கப்பட்டன. இந்த குறைபாடுகளுக்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்க, மற்றொரு சட்டம் 1946 இல் நிறைவேற்றப்பட்டது. இந்த சட்டம் சில நிர்வாக மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்தியது. சட்டத்தின் படி, பஞ்சாயத்துகள் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் மாவட்ட ஆட்சியரிடம் கொண்டு வரப்பட்டன. ஆனால் பொது மேற்பார்வை வருவாய் வாரியத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. பஞ்சாயத்துகளுக்கு தனி நிர்வாக அதிகாரிகள் நியமிக்கப்பட்டனர். மீண்டும், இந்த சட்டம் பஞ்சாயத்துக்கு ஒரு தலைமையை நியமிக்க கலெக்டருக்கு அதிகாரம் அளித்தது. வாரியத்தின் உறுப்பினர்களில் ஒருவரை அதன் தலைவராக நியமித்தார். பஞ்சாயத்துகள் மகத்தான சக்திகளை அனுபவித்தன. அவர்கள் கிராம சாலைகள், தெரு விளக்குகள், கல்வெட்டுகள், பாலங்கள், அடக்கம் மற்றும் எரியும் மைதானம், நன்றாக குடி, குளங்கள், தொட்டிகள் மற்றும் பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவேட்டை பராமரித்தனர். இது வடிகால்கள், தெருக்களை சுத்தம் செய்தல், குப்பைகளை அகற்றி பொது கழிவறைகளை வழங்கியது. தடுப்பூசி அமலாக்கமும் அதன் எல்லைக்குள் இருந்தது. இவை தவிர, சில பஞ்சாயத்துகள் மருத்துவமனைகள், மருந்தகங்கள், பள்ளிகள் மற்றும் நூலகங்களை பராமரிக்கின்றன. சுருக்கமாக, சில பஞ்சாயத்துகள் திறம்பட செயல்பட்டன, மற்றவை செயலற்றவை. நிதி பற்றாக்குறை திட்டங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் செயல்பாட்டை கணிசமாக பாதித்தது.

சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு பஞ்சாயத்துகள்

சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, காந்திஜியின் நோக்கங்களை மொழிபெயர்க்க பஞ்சாயத்துகளின் முன்னேற்றத்தில் இந்திய அரசு அதிக அக்கறை காட்டியது. எனவே 1950 கிராம பஞ்சாயத்து சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது. இந்த சட்டம் அதன் வருடாந்திர வருமானத்தின் அடிப்படையில் பஞ்சாயத்துகளை பல்வேறு தரங்களாக வகைப்படுத்தியது. அதன்படி, ஆண்டுக்கு ரூ.5000 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வருமானம் உள்ள பஞ்சாயத்துகள் முதலாம் வகுப்பு பஞ்சாயத்துகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டன. மற்றவர்கள் இரண்டாம் வகுப்பு

குறிப்பு

பஞ்சாயத்துகளாக கருதப்பட்டனர். ஒவ்வொரு பஞ்சாயத்துக்கும் ஐந்துக்கும் குறைவானவர்கள் மற்றும் பதினைந்து உறுப்பினர்களுக்கு மேல் இல்லை. அவர்கள் அனைவருமே வாக்கு மூலம் மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். திட்டமிடப்பட்ட சாதிகளுக்கு இருக்கைகள் ஒதுக்கப்பட்டன. உறுப்பினர்களின் பதவிக் காலம் மூன்று ஆண்டுகள் ஆகும். பஞ்சாயத்து ஜனாதிபதி நேரடி வாக்கெடுப்பு மூலம் மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். ஒரு பஞ்சாயத்து தனது கடமையை நிறைவேற்றத் தவறினால் அதைக் கலைக்க அல்லது முறியடிக்க அதிகாரம் அரசாங்கத்திற்கு இருந்தது. கிராமம் தேசத்தின் வளர்ச்சியை நிர்ணயிப்பதால், கிராம பஞ்சாயத்துகளின் திறம்பட செயல்படுவதில் அரசாங்கம் மிகுந்த அக்கறை காட்ட வேண்டும். 19 ஆம் நூற்றாண்டு வரை தமிழ் சமூகம் பாரம்பரியமாக இருந்தது. சாதி அமைப்பு சமூகத்தில் ஆழமாக வேருன்றி இருந்தது. பிராமணர்கள் சமுதாயத்தில் உயர் சாதிகளாக கருதப்பட்டனர். அவர்கள் எல்லா சலுகைகளையும் பெற்றனர். அவர்கள் அரசாங்கத்தில் பல்வேறு உயர் பதவிகளை வகித்தனர். உயர் படித்தவர்கள், இந்த மக்கள் அரசியல், மதம் மற்றும் சமூகத்தை கட்டுப்படுத்தினர். பூர்வீகவாசிகள் மூடநம்பிக்கை மற்றும் மத நடவடிக்கைகளில் ஆழ்ந்த ஈடுபாடு கொண்டிருந்தனர், அது படிப்படியாக ஐரோப்பிய கருத்துக்கள் பரவியது.

விவசாயத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கில் 1919 ஆம் ஆண்டில் இந்திய வேளாண் வாரியம் அமைக்கப்பட்டது. இந்த வாரியம் விவசாய வளர்ச்சிக்கு பல்வேறு திட்டங்களை பரிந்துரைத்தது. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, நீர்ப்பாசனத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், பஞ்சத்தைத் தடுப்பதற்கும் இந்திய அரசு மிகுந்த அக்கறை காட்டியது. பெரிய அளவிலான உணவுப்பொருட்களில் புதிய நுட்பங்களும் முறைகளும் பின்பற்றப்பட்டன. ஆண்களையும் விலங்குகளையும் மரணத்திலிருந்து பாதுகாக்க புதிய மருந்துகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. சுருக்கமாக, ஐந்தாண்டு திட்டங்கள் தொழில்துறை மற்றும் விவசாய முன்னேற்றத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளித்தன.

சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, விவசாயத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், பஞ்சத்தைத் தடுப்பதற்கும் இந்திய அரசு மிகுந்த அக்கறை காட்டியது. உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நிர்வாகத்தின் தொட்டிலாகக் கருதப்படுகின்றன. இது அதிகாரத்தின் உயர் மையங்களை உருவாக்கியது. ஜமீன்தாரி அமைப்பு போன்ற இடைத்தரகர்களின் முறையை ஒழிப்பதன் மூலம் அரசாங்கம் பொருளாதார, சமூக மற்றும் அரசியல் ரீதியாக பயனடைந்துள்ளது. அரசாங்கம் மேற்கொண்ட பயனுள்ள நடவடிக்கைகள் மிகவும் திறமையாகவும் விரைவாகவும் உள்ளன. மேலும் இது அரசாங்க

குறிப்பு

வருவாயை அதிகரித்துள்ளது. பல வளர்ச்சித் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதற்காக திட்டமிடல் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது மற்றும் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டன. எனவே சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு தமிழ்நாட்டில் சமூக-பொருளாதார போக்குகள் மிகவும் மேம்பட்டன.

பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தேடுவதில் தமிழகம் விரைவான முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. மாநிலம் ஒரு தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அறிவு மையமாக உள்ளது, இது ஒரு பரந்த அடிப்படையிலான உற்பத்தித் துறை மற்றும் ஒரு பாய்ச்சல் சேவைத் துறை. சமூக உள்கட்டமைப்பில் முதலீடு செய்வதற்கும், தரமான பொருளாதார உள்கட்டமைப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்கும் முன்னணியில் தமிழகம் உள்ளது. இது இந்தியாவில் மிக உயர்ந்த கடன்-வைப்பு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் இது கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள வளர்ச்சி சாதனை உள்ளடக்கியது மற்றும் சமமானது. அபிவிருத்தி நோக்கங்களை மைய கட்டத்தில் வைப்பது, உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான ஒரு முன்னோக்கு திட்டத்தை தமிழ்நாடு விஷன் 2023 மூலம் உருவாக்குதல், உள்ளடக்கிய பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் கொள்கைகளை பின்பற்றுவது, வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத்திற்கான திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களை வகுத்தல், வறுமை குறைப்பு மற்றும் சமூக நலன் ஆகியவை முக்கிய கூறுகள் மாநிலத்தின் அபிவிருத்திச் செயற்பாட்டை பெருமளவில் பற்றவைத்துள்ளது.

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி பற்றி எழுதுக?
2. தேசிய வருமானத்தின் மதிப்பீட்டின் தேவை பற்றி கூறுக?
3. தமிழ்நாட்டில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் என்றால் என்ன?
4. தமிழ்நாட்டின் திட்டமிட்ட வளர்ச்சிகள் யாவை?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. தேசிய வருமானம் என்பது நாட்டில் ஒரு வருடத்தில் தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் சேவைகள் தேய்மானத்திற்கு பிறகு இரட்டை எண்ணிக்கை இல்லாமல்

இருப்பவைகள் மற்றும் நுகர்வு, மூலதனங்கள் இவைகளே முன்னேற்றுவதே பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகும்.

2. பின்வரும் காரணங்களுக்காக தேசிய வருமானத்தை மதிப்பிட வேண்டிய தேவை ஏற்படுகிறது.
 - பொருளாதார வளர்ச்சி
 - மொத்த தேசிய உற்பத்தி
 - நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP)
 - சந்தைவிலை மற்றும் காரணிவிலை (உற்பத்தி செலவு)
 - தேசிய வருமானம் காரணிகள் விலை
 - தனிநபர் வருமானம்
 - செலவிடத்தக்க தனிநபர் வருமானம்
 - தனிப்பட்ட வரிகள், சொத்துவரி மற்றும் காப்பீடு
3. இந்தியா மாநிலங்களின் ஒன்றியம் என்று விவரிக்கப்படுகிறது மற்றும் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பெரும்பகுதி பொறுப்பு மாநில அரசுகளிடம் உள்ளது. ஒவ்வொரு குடிமகனும் தேவைக்கு ஏற்ப வாழ்க்கையின் முதன்மைத் தேவைகளை அனுபவிக்க முடியும் என்பதை உறுதி செய்வது மாநில அரசுகளின் கடமை என்பதை ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது.
4. திட்டமிடல் என்பது கிடைக்கக்கூடிய வளங்களை முற்போக்கான விகிதத்தில் முறையாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தி, தேசிய ஈவுத்தொகை, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் மக்களின் சமூக நலன் ஆகியவற்றை அதிகரிக்கும். பொருளாதார திட்டமிடல் என்பது 'முக்கிய முடிவுகளை எடுப்பது' என்று வரையறுக்கப்படுகிறது. பார்பரா வூட்டன் திட்டமிடல் "சில அதிகாரத்தால் பொருளாதார முன்னுரிமைகளை நனவாகவும் வேண்டுமென்றே தேர்ந்தெடுப்பதாகவும்" வரையறுத்தார். மனித வளர்ச்சியில், தமிழகம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது, இருப்பினும், சில குறிப்பிட்ட குறிகாட்டிகளில், இது சில மாநிலங்களை விட பின்தங்கியிருக்கிறது. அப்படியிருந்தும், வருமான நிலைகளை மேம்படுத்துவது மேம்பட்ட கல்வியறிவு மற்றும் சுகாதார நிலையை உறுதி செய்யும்.

பாடச்சுருக்கம்

- இந்திய தேசிய வருமான கணக்கீட்டு குழு (1951)வின் வரையறையின்படி "தேசிய வருமானம் என்பது ஒரு நாட்டில் ஓர்

குறிப்பு

குறிப்பு

ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள் மற்றும் சேவைகளில் இரட்டிப்பு இல்லாத கணக்கீடு ஆகும்”.

- 2011-2012ஆம் ஆண்டில் தமிழ் நாட்டின் வளர்ச்சி விகிதம் 9.39 விழுக்காடு. தமிழ் நாட்டின் வளர்ச்சி விகிதம் மற்ற தென் மாநிலங்களை விட அதிகமாக உள்ளது.
- இந்தியா மாநிலங்களின் ஒன்றியம் என்று விவரிக்கப்படுகிறது மற்றும் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பெரும்பகுதி பொறுப்பு மாநில அரசுகளிடம் உள்ளது.
- திட்டமிடல் என்பது கிடைக்கக்கூடிய வளங்களை முற்போக்கான விகிதத்தில் முறையாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தி, தேசிய ஈவுத்தொகை, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் மக்களின் சமூக நலன் ஆகியவற்றை அதிகரிக்கும்.
- உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நிர்வாகத்தின் தொட்டிலாகக் கருதப்படுகின்றன. உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மட்டுமே ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியின் விவகாரங்களை ஆராய்ந்து, தங்கள் சொந்த வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகின்றன.

அலகு - 4

மாநில திட்டமிடல் குழு

இலக்குகள் மற்றும் சாதனைகள் - திட்டங்கள்: நிதி, வருவாய், செலவு மற்றும் கடன் - தற்போதைய வருடாந்திர வரவுச்செலவுத் திட்டம் - திட்டப் பட்டியல்.

திட்டமிடல் குழு

மாவட்டத் திட்டக்குழு (District Planning Committee (DPC)) இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பை வலுப்படுத்த, இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் பிரிவு 243 ZD-இன் கீழ் இந்தியாவில் உள்ள மாவட்டம் தோறும் அமைக்கப்பட வேண்டிய குழுவாகும். மாவட்டத் திட்டக் குழுவின் தலைவராக மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் இருப்பர்.

குறிப்பு

இவருக்கு உதவிட உதவி திட்ட இயக்குநர்களும் மற்றும் பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த அலுவலர்களும் இருப்பர். மாவட்ட ஊராட்சி, ஊராட்சி ஒன்றியம், கிராம ஊராட்சிகள், பேரூராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் குடிநீர், வடிகால் வசதிகள் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிகளுக்கு, இம்மாவட்டத் திட்டக் குழு திட்டங்களை வகுத்து மாநில அரசிற்கு வழங்கும். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தும் இந்திய மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு அரசும் ஒன்றாகும். ஒரு சில மாநிலங்கள் மாவட்டத் திட்டக் குழுவை அமைக்கவில்லை. மாவட்டத் திட்டக் குழுவின் அலுவலகம் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகத்தில் செயல்படும்.

மாவட்டத் திட்டக் குழுவில் கீழ்க்கண்ட துணைக்குழுக்கள் செயல்படும். அவைகள்: 1 ஊரக வளர்ச்சி துணைக்குழு, 2 வேளாண்மை வளர்ச்சித் துணைக்குழு, 3 நகர வளர்ச்சி துணைக்குழு, 4 நீர்ப்பாசன வளர்ச்சி துணைக்குழு, 5 பட்டியல் சமூகத்தினர், இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், பொருளாதாரத்தில் நலிந்ததோர் மற்றும் மகளிர் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான வளர்ச்சி துணைக்குழு, 6 வேலைவாய்ப்பு பெருக்குதல் மற்றும் கிடைப்பதற்கான துணை குழு, 7 பொது சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துணைக்குழு, 8 கல்வி வளர்ச்சிக்கான துணைக்குழு, 9 குடிநீர் வழங்கல் குழு, 10 சாலை மற்றும் போக்குவரத்து துணைக் குழு, 11 சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் தொகுதி வளர்ச்சி நிதியை கண்காணிக்கும் குழு.

மாவட்ட திட்டக்குழு

மாவட்ட திட்டக்குழு என்பது மாவட்ட ஊராட்சிக் குழுவின் ஒரு அலகு ஆகும். இதன் தலைவராக மாவட்ட ஊராட்சிக் குழுத் தலைவர் செயல்படுவார் துணைத்தலைவராக மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் செயல்படுவார். இதன் உறுப்பினர்களை உள்ளாட்சிப் பிரதிநிதிகள் தேர்தல் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர். அந்தந்த மாவட்ட, சட்டமன்ற, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களும் இக்குழுவின் உறுப்பினர்கள். மாவட்டம் முழுமைக்குமான வளர்ச்சித் திட்டம் தயாரித்து, மாநில திட்டக் குழுவிற்கு அனுப்பு வைப்பது மாவட்டத் திட்டக் குழுவின் கடமை ஆகும்.

தமிழ்நாடு மாநில திட்டமிடல் குழு

தமிழகத்தில், மாநில திட்டக் குழு, கலைஞர் அவர்களால், 1971 ஆம் ஆண்டு மே திங்கள் 25 ஆம் நாள் ஏற்படுத்தப்பட்டது. மாநில

குறிப்பு

திட்டக் குழு, முதலமைச்சர் தலைமையின் கீழ் ஒரு ஆலோசனை அமைப்பாக செயல்பட்டு, மாநிலத்தின் பல்வேறு வளர்ச்சிக்கான செயல்பாடுகளில் தனது பரிந்துரைகளை அரசுக்கு அளித்து வருகிறது.

மாநில திட்டக் குழு துணைத் தலைவர் அவர்களின் கீழ் வளர்ச்சி சார்ந்த முக்கிய துறைகளின் நிபுணர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு இந்த அமைப்பு செயல்பட்டு வருகிறது. மாநில திட்டக் குழுவானது, கடந்த 23.04.2020- ல் “மாநில வளர்ச்சி கொள்கைக் குழுவாக” மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்டு, அதன் இன்றியமையாத பணிகளான இலக்கு நிர்ணயிப்பது, கண்காணிப்பு, மதிப்பீடு மற்றும் கொள்கைக்கான ஆலோசனை வழங்குதல், கொள்கை ஒத்திசைவு உருவாக்குதல், சிறப்பு திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு முக்கியமான பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

இந்நிலையில், தமிழ்நாடு மாநில திட்டக் குழுவானது, கடந்த 23.04.2020- ல் “மாநில வளர்ச்சி கொள்கைக் குழுவாக” மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்டு, அதன் இன்றியமையாத பணிகளான இலக்கு நிர்ணயிப்பது, கண்காணிப்பு, மதிப்பீடு மற்றும் கொள்கைக்கான ஆலோசனை வழங்குதல், கொள்கை ஒத்திசைவு உருவாக்குதல், சிறப்பு திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு முக்கியமான பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

திட்டக்குழுவின் இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்

திட்டமிடுதலில் பல வகைகள் உள்ளன. சில முக்கிய திட்டமிடுதலின் வகைகள் கீழே விளக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆணை திட்டமிடல்

இந்த வகை திட்டமிடலானது சீனா, முன்னாள் சோவியத் ரஷ்யா, கியூபா மற்றும் வடகொரியா போன்ற சமத்துவ நாடுகளில் கடைபிடிக்கப்படுகிறது. இந்த திட்டத்தின்படி ஒரே ஒரு மைய அதிகாரம் மட்டும் இருக்கும். இந்த மைய அதிகாரமானது முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட இலக்கு மற்றும் முன்னுரிமையை எட்ட திட்டம் தீட்டுதல், வழிகாட்டுதல் அதை நடைமுறைப்படுத்த ஆணையிடல் போன்ற வேலைகளை செய்யும். மேலும் இத்திட்டம் எண்ணிக்கை அளவிலான தயாரிப்பு, அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட விநியோகம் மற்றும் பொருள்களின் உற்பத்தி, விலை கட்டுப்பாடு, வெளிநாட்டு பரிவர்த்தனையை

பயன்படுத்துதல் மற்றும் வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்தல் ஆகியவற்றை தீர்மானிக்கிறது.

மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல்

இம்மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடலில் அனைத்து பொருளாதார முடிவுகளும் மத்திய அல்லது மைய அரசால் எடுக்கப்படும். இந்த அரசு பொருளாதார திட்டங்களை வகுத்தல், குறிக்கோள்களை தீர்மானித்தல் மற்றும் இலக்கு மற்றும் முக்கியத்துவங்களை நிர்ணயித்தல் போன்றவைகளை செய்கிறது. இந்த அரசானது நுகர்வு, உற்பத்தி, ஊதியம் மற்றும் விலை ஆகியவற்றின் முடிவுகளை எடுக்கின்றது. எவ்வளவு முதலீடுகள் செய்யப்பட வேண்டும்? விலை எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்? வெளியீடு எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்? பொருட்களை எவ்வாறு பங்கீடு செய்ய வேண்டும்? என்பன. மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல் பெரும்பாலும் சமத்துவ அல்லது கம்யூனிச நாடுகளிலேயே செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பன்முகப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல்

பன்முகப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடலின் செயல்பாடானது கீழிலிருந்து மேலாக அமையும். பல நிர்வாக குழுக்களை கலந்தாலோசித்தபின் பொருளாதார திட்டத்தினை 'திட்ட மிடலுக்கான குழு' தீர்மானிக்கும். வெவ்வேறு தொழில்கள் சார்ந்த திட்டங்களை அந்தந்த தொழில்களை சேர்ந்த பிரதிநிதிகளே வடிவமைத்துக்கொள்கின்றனர். இந்த வகை திட்டமிடலில், திட்டமிடலுக்கான குழுவானது தனியார் துறைக்கு ஊக்க தொகை வழங்குமாறு மத்திய மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அறிவுறுத்துகிறது.

ஜனநாயக முறையில் திட்டமிடல்

இந்த ஜனநாயக முறையில் திட்டமிடுதல் முறையில் விலை நிர்ணயக் கொள்கையின் அடிப்படையில் அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. தனியார் துறையை நிதி மற்றும் பணக்கொள்கையின் மூலம் அரசு கட்டுப்படுத்துகிறது. நுகர்வோரின் இறையாண்மையை பாதுகாக்க அரசு ஏகபோக உரிமைக்கு எதிரான சட்டங்களை இயற்றுகின்றது.

குறிப்பு

குறிப்பு

சுழல் திட்டமிடல்

இச்சுழல் திட்டத்தினை இடைக்கால திட்டம் என்றும் கூறலாம். பொதுவாக இது ஒரு வருட அல்லது குறிப்பிட்ட சில வருடங்களுக்கோ நடைமுறையில் இருக்கும்.

குறுகிய கால திட்டமிடல்

இந்த திட்டத்தினை 'கட்டுப்பாட்டுத்திட்டம்' என்று அறியப்படும். இது ஒரு வருட திட்டங்களை மட்டும் உள்ளடக்கியது. இதை 'வருடாந்திர திட்டம்' என்றும் கூறலாம். இவ்வருடாந்திர திட்டம் அல்லது பட்ஜெட்டில் நிதி சார்ந்த திட்டங்கள் உள்ளது. அதாவது நிதி மூலதனம் மற்றும் செயல்முறை ஆகியவற்றை காணலாம்.

நடுப்பருவத் திட்டமிடல் (அ) இடைக்காலத் திட்டமிடல்

இத்திட்டமிடல் 3 முதல் 7 வருடங்களுக்கான திட்டம். பொதுவாக, நடுப்பருவத் திட்டமிடல் என்பது ஐந்து வருடங்களுக்கான திட்டமாக இருக்கும். தல வருமானத்தை உயர்த்துதல் வேலைவாய்ப்பை அதிகரித்தல், பொருளாதாரத்தில் தன்னிறைவு அடைதல், வெளிநாட்டு உதவிகளை சார்ந்திருப்பதை குறைத்தல், உள்நாட்டு வளங்கள் மூலம் வருவாயை அதிகரித்தல் மற்றும் பிராந்தியங்களுக்கிடையேயான ஏற்றத்தாழ்வுகளை நீக்குதல் போன்றவை இந்த திட்டமிடலின் முக்கிய குறிக்கோள்களாக இருக்கும்.

நீண்டகாலத் திட்டமிடல்

இவ்வகை திட்டமிடல் 10 முதல் 30 வருடங்களுக்கானதாகும். இதை "தொலை நோக்குத் திட்டம்" என்று அறியப்படும். இத்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கம் கிராம புறங்களை ஒளிர்ச் செய்வது. இந்த நீண்டகால திட்டத்திற்கு பின்னால் இருக்கும் அடிப்படை கருத்தானது பொருளாதாரத்தில் அமைப்பு ரீதியான மாற்றத்தை கொண்டுவருதலாகும். நீண்டகால திட்டத்தின் கீழ் தேர்வு செய்வதற்கான சுதந்திரமும் திட்டமிடலில் பரந்த நோக்கமும் உண்டு.

சுட்டிக்காட்டும் திட்டமிடல்

இந்த வகை திட்டமிடலில், அரசானது தொழில் மற்றும் வணிக பிரதிநிதிகளை அழைத்து அவர்களுடன் முன் கூட்டி யே கலந்தாலோசித்து, திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன அதற்கு என்ன செய்ய வேண்டும் என்பது தீர்மானிக்கப்படுகிறது. முன்னுரிமை மற்றும் இலக்கையும் சுட்டிக் காட்டும். 1991 ம் ஆண்டில் இந்தியா தனியார்மயமாதல் மற்றும் தாராளமயமாதல் கொள்கையை தழுவிவதற்கு

குறிப்பு

பின்னால் இந்த சுட்டிக்காட்டும் திட்டம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 8வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. பொருளாதாரத்தில் தனியார்துறை முக்கிய பங்கினை செலுத்தி திட்டமிடுதல் மற்றும் நிதி ஆயோக யு. ஏஐஐ.13 வருகிறது. அரசு ஒருங்கிணைப்பாளராகவும், கட்டுப்பாட்டாளராகவும், மற்றும் ஒழுங்குமுறையாளராகவும் இருக்கின்றது.

திட்டமிடலின் குறிக்கோள்

பொதுவாக இரு வகையான குறிக்கோள்கள் உண்டு. அது குறுகிய கால குறிக்கோள் மற்றும் நீண்ட கால குறிக்கோள். பொருளாதாரம் உடனடியாக சந்திக்கின்ற பிரச்சினைகளின் அடிப்படையில் குறுகிய கால குறிக்கோளானது திட்டத்திற்கு திட்டம் மாறுபடக்கூடியது. ஆனால் நீண்டகால குறிக்கோள் தொடர்ச்சியான நிகழ்வாகிறது. நமது ஐந்தாண்டு திட்டங்கள் ஒரு நீண்டகால குறிக்கோள்கள்களை கொண்டவை. அவை,

1. பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரித்து வாழ்க்கைத் தரத்தை முன்னேற்றுதல்
2. பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மை
3. பொருளாதார தற்சார்பு
4. சமூக நீதி
5. பொருளாதார நவீனமயமாதல்
6. முன்னாள் திட்டக்குழு

திட்டக் குழுவின் தலையாய கடமையானது. ஐந்தாண்டு திட்டங்களை வகுத்தலாகும். மனித வளம், மூலதனம் மற்றும் மூலப்பொருள் போன்றவற்றை சிறந்த முறையிலும் சமமான முறையிலும் பயன்படுத்த சரியான திட்டமிடல் முறை இக்குழுவால் கையாளப்படுகிறது. மத்திய அமைச்சகங்கள் மற்றும் மாநில அரசுகளின் வளர்ச்சித் திட்டங்களை திட்டக்குழு உயர்மட்ட நிலையில் ஒருங்கிணைக்கிறது.

திட்டமிடலின் சாதனைகள்

தேசிய வருமானம் அதிகரிப்பு

திட்டக் காலங்களில் தேசிய வருமானம் அதிகரித்துள்ளது. தேசிய வருமானத்தின் உயர்வு சராசரியாக ஆண்டொன்றி திட்டமிடுதல் மற்றும் நிதி ஆயோக A. VII.17 ற்கு 1.2 சதவிகிதம் (1901 முதல் 1947

குறிப்பு

வரை) 2012-13ல் GDP-யின் வளர்ச்சி 5 சதவிகிதம் இது 2011-12ல் வளர்ச்சி 6.2 சதவிகிதமாக இருந்தது.

தல வருமானம் அதிகரிப்பு

சுதந்திரத்திற்கு பிறகு, தல வருமானத்தின் உயர்வு என்பது பூஜ்ஜியம். ஆனால் சுதந்திர இந்தியாவில் பொருளாதார திட்டமிடலை ஏற்றுக் கொண்டதற்கு பிறகு தல வருமானமானது தொடர்ச்சியாக உயர்ந்து கொண்டே செல்கிறது. வாழ்க்கை தரத்தை அளவிடக்கூடிய பாதையான இந்தியா வின் தல வருமானம் 11.7 சதவிகிதம் உயர்ந்து மாதம் ஒன்றிற்கு ரூ.5729-ஆக 2012-13ல் ஆண்டு இருந்தது. இதுவே முந்தைய நிதியாண்டில் ரூ.5130 ஆக இருந்தது.

விவசாய வளர்ச்சி

வேளாண் உற்பத்தி பொருட்கள் திட்டகாலங்களில் உயர்ந்து காணப்பட்டது. அவை சுத்தமான பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள், பால், முக்கிய நறுமணப்பொருள்கள், சில குறிப்பிட்ட நார் பயிர்கள், திணை மற்றும் ஆமணக்கு இழைபொருளான சணல் போன்றவற்றை இந்தியா உற்பத்தி செய்து உலகில் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளராக திகழ்கிறது. உலகில் பலர் உட்கொள்ளக்கூடிய உணவான கோதுமை, அரிசி போன்றவை உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கிறது. மேலும் இந்தியா பலவகையான உலர் பழ தயாரிப்பிலும், ஜவுளிக்கு தேவையான மூலதனப் பொருட்கள், தண்டு மற்றும் கிழங்கு பயிர்கள், பருப்பு வகைகள், வளர்க்கப்பட்ட மீன், முட்டை, தேங்காய், கரும்பு மற்றும் எண்ணிலடங்காத காய்கறி வகைகள் உற்பத்தியிலும் உலகில் முன்னியில் இருக்கின்றது. மேலும் கால்நடை மற்றும் பறவையினங்கள் வளர்ப்பிலும் அதை சந்தைப்படுத்துவதாலும் உலகில் முதல் ஐந்து இடங்களுக்குள் இருக்கிறது.

தொழில் வளர்ச்சி

இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 26 சதவிகிதம் தொழில்களுக்கானது மற்றும் 22 சதவிகிதம் பணியாளர்களையும் கொண்டது. பெயரளவிலான தொழிற்சாலை வெளியீடுகளில் இந்தியா உலகில் 11வது இடத்தில் உள்ளது. இந்திய தொழில் துறையானது. 1991 பொருளாதார சீர்திருத்தங்களுக்கு பிறகு தாராளமயக் கொள்கையால் முக்கிய கட்டத்தை எட்டியுள்ளது. மேலும் இது இறக்குமதி தடைகளை நீக்கி, வெளிநாட்டு போட்டியாளர்களை கொண்டுவந்து, சில பொதுத்துறை நிறுவனங்களை தனியார்மயமாக்கி,

உள்கட்டமைப்பை உயர்த்தியதால், தொழில்துறை வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.

தற்சார்பு

கணிசமான முன்னேற்றத்தால் தற்சார்பு நிலையை அடைந்துள்ளது. நாம் உணவு தானியங்களுக்காக மற்ற நாடுகளை நீண்ட காலத்திற்கு நம்பியிருக்க முடியாது. அதே சமயம், அடிப்படை மற்றும் கனரக தொழில்களுக்கு நாம் போதுமான அளவிற்கு முதலீடு செய்ய வேண்டும். நுகர் வோருக்குத் தேவையான அனைத்து வகையான அடிப்படை பொருள்களை தயாரிக்கும் இடத்திற்கு வரவேண்டும்.

வேலைவாய்ப்பு

1983 முதல் 2011 வரை இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதமானது சராசரியாக 7.4 சதவீதமாக இருந்தது. இதில் அதிகபட்சமாக 2010 டிசம்பரில் 9.4 சதவீதமாகவும் குறைந்தபட்சமாக 2011 டிசம்பரில் 3.8 சதவீதமாகவும் இருந்தது. இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதமானது தீவிரமாக வேலை தேடும் மக்களின் எண்ணிக்கையையும், மொத்த தொழிலாளர்களையும் வைத்து கணக்கிடப்படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி

இந்த திட்டமிடல் காலத்தில், இந்தியா அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் அதிக முன்னேற்றம் கண்டது. உண்மையில் வளர்ச்சியின் வேகம் அதிகம். அதனால் தான் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறையில் இந்தியா உலகில் மூன்றாம் இடத்தை பெற்றது. இந்தியா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறையில் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பிற்கு சம்மதம் தெரிவித்துள்ளது.

மூலதன ஆக்கம்/உருவாக்கம்

மொத்த மூலதன உருவாக்கம் என்பது நிலை சொத்துக்களின் கூடுதல் முதலீடு மற்றும் சரக்கிருப்பு அளவின் நிகர மாற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

குறிப்பு

மாநில நிதி, வருவாய் மற்றும் செலவு திட்டங்கள்

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த ஆட்சிக்கான நல் ஆளுமை விருதினை மத்திய அரசிடமிருந்து தமிழ்நாடு அரசு பெற்றுள்ளதன் இந்தியா டுடே பத்திரிக்கையால் தொடர்ந்து இரண்டாண்டுகளாக சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகின்ற மாநிலம் எனவும் தமிழ்நாடு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வரவு-செலவுத் திட்டத்திற்கான நிதி ஆதாரங்கள்

2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் வருவாய் கணக்கு குறித்த மொத்த செலவினம் 2,12,035.93 கோடி ரூபாயாக நிர்ணயிக்கப்பட்டது. வருவாய் கணக்கில் கூடுதல் செலவினத்திற்காக 2,282.43 கோடி ரூபாய் மற்றும் 3,952.48 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் இரண்டு துணை மதிப்பீடுகள் வைக்கப்பட்டன. செலவினங்களின் போக்கினை கட்டுப்படுத்தி சில திட்டங்களில் சேமிப்பினை ஏற்படுத்த அரசு முயன்று வருகின்றது. எனவே, 2019-20 ஆம் ஆண்டின் திருத்த மதிப்பீடுகளில் வருவாய் செலவினத்தின் ஒட்டுமொத்த அளவு 2,16,932.51 கோடி ரூபாயாக கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வருவாய் வரவினங்களில் பொருளாதார வளர்ச்சியின் காரணிகளான ஒரு சில துறைகளில் காணப்படும் மந்த நிலை காரணமாக மாநில அரசின் வரி வரவினங்கள், அதிலும் குறிப்பாக பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் வரி, பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் வரிவிதிப்பிற்கு உட்படாத பொருட்களின் மீதான மதிப்புக் கூட்டு வரி மற்றும் மோட்டார் வாகன வரிகள் ஆகியன வரவு-செலவுத் திட்ட இலக்குகளைக் காட்டிலும் குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மாநில ஆயத்தீர்வை, முத்திரைத்தாள் தீர்வை மற்றும் பதிவுக் கட்டணங்கள் ஆகியவை வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டளவில் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. ஒருங்கிணைந்த பொருட்கள் மற்றும் சேவை வரியில் 2017-18 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாட்டிற்கு சேர வேண்டிய 4,073 கோடி ரூபாய் தொடர்பான நிலுவையில் உள்ள பிரச்சினைகள் தீர்வு செய்யப்பட்டு, நடப்பு நிதி ஆண்டு இறுதிக்குள் வழங்கப்பட்டு விடும் என நாங்கள் நம்புகிறோம். ஒட்டுமொத்தமாக 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 1,24,813.06 கோடி ரூபாயில், 2019-20 ஆம் ஆண்டின் திருத்த மதிப்பீடுகளில், மாநில அரசின் சொந்த வரி வருவாய் 1,20,809.63 கோடி ரூபாயாக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

குறிப்பு

மத்திய அரசிடமிருந்து தமிழ்நாட்டின் பங்காகப் பெறப்படும் மத்திய வரிகளின் நிதிப் பகிர்வு 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீடுகளில் வரலாறு காணாத வீழ்ச்சியைக் கண்டுள்ளதினால், பெருமளவில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது. கடந்த 2018-19 ஆம் ஆண்டில் மத்திய வரிகளின் பங்காக, மத்திய அரசிடமிருந்து 30,638.77 கோடி ரூபாய் பெறப்பட்டது. அதையடுத்து, சென்ற 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் 1 ஆம் தேதி சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய அரசின் வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் 33,978.47 கோடி ரூபாய் வழங்கப்படும் என மத்திய அரசு குறிப்பிட்டிருந்தது. ஆனால், இதற்கு மாறாக, தற்போது 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய அரசின் திருத்த மதிப்பீடுகளில் மத்திய அரசு, தமிழ்நாட்டிற்கு மத்திய வரிகளில் வழங்கும் நிதிப் பகிர்வு 26,392.40 கோடி ரூபாய் மட்டுமே என்று குறைத்து குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மத்திய வரி வசூல் எதிர்பார்த்த அளவைவிட 2019-20 ஆம் ஆண்டில் குறைவாகவே வசூலாகியதாலும், 2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீடுகளைவிட, உள்ளபடியான மத்திய வரி வசூல் குறைந்ததால், 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய வரி வசூலில் தமிழகத்திற்கான பங்கில் 2,368 கோடி ரூபாய் குறைக்கப்பட்டதாலும், 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய வரிகளில் தமிழகத்திற்கான பங்கில் மொத்தத்தில் 7,586.07 கோடி ரூபாய் குறைவு ஏற்பட்டுள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டில் ஏற்பட்டுள்ள வரலாறு காணாத இறக்கம், தமிழ்நாட்டின் நிதி நிலையை சிக்கலான சூழ்நிலைக்கு கொண்டு சென்றுள்ளது. மாநில அரசு தனது அத்தியாவசிய செலவினங்களை எதிர்கொள்ள, மத்திய வரி நிதிப் பகிர்வு அல்லாத பிற நிதி ஆதாரங்களைக் கண்டறிய வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது.

2019-20 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் மதிப்பிடப்பட்டதற்கு மேலாக வரியல்லாத வருவாயில் கூடுதல் வேலை உறுதிசெய்ததன் வாயிலாகவும், பல்வேறு திட்டங்களுக்காக மத்திய அரசிடமிருந்து மானியங்களை பெற்றதன் வாயிலாகவும், இந்த இரு முக்கிய வருவாய் இனங்களின் மூலம் இப்பற்றாக்குறையை அரசு ஓரளவிற்கு சரிசெய்துள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர், மாண்புமிகு அமைச்சர்கள் மற்றும் அரசு அலுவலர்கள் ஆகியோர் மத்திய அரசுடன் மேற்கொண்ட சீரிய தொடர் நடவடிக்கைகளினால் இது சாத்தியமானது. மாநில அரசின் வரியல்லாத வருவாய் 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் 13,326.91 கோடி ரூபாயாக உள்ளதைக் காட்டிலும் அதிகரித்து 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீடுகளில் 14,195.28 கோடி ரூபாயாக வசூலாகும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசிடமிருந்து பெறும் உதவி மானியங்கள்

குறிப்பு

2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் 25,602.74 கோடி ரூபாயாக உள்ளதைக் காட்டிலும் திருத்த மதிப்பீடுகளில் 30,463.57 கோடி ரூபாயை எட்டும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இதன் விளைவாக ஒட்டுமொத்த வருவாய்க் குறைவு மட்டுப்படுத்தப்பட்டு, 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீடுகளில் மொத்த வருவாய் வரவினங்கள் 1,91,860.88 கோடி ரூபாயாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது 2019-20 ஆம் ஆண்டின் வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் 5,860.29 கோடி ரூபாய் குறைவானதாகும். அதிகரித்து வரும் செலவினங்கள் மற்றும் குறைந்து வரும் வருவாய் வரவினங்களை கணக்கில் கொண்டு, 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒட்டுமொத்த வருவாய் பற்றாக்குறை 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பீடான 14,314.76 கோடி ரூபாயிலிருந்து திருத்த மதிப்பீடுகளில் 25,071.63 கோடி ரூபாயாக அதிகரித்துள்ளது.

வளர்ச்சிக்கு வித்திடும் செலவினங்கள் எவ்விதத்திலும் பாதிப்பிற்குள்ளாகக் கூடாது என்பதை உறுதி செய்யும் நோக்கத்தில், 2019-20 ஆம் ஆண்டில் ஒட்டுமொத்த மூலதனத்திற்கான ஒதுக்கீட்டினைக் குறைக்கக் கூடாது என்பதில் இந்த அரசு மிகவும் கவனமாக உள்ளது. அதன்படி, திருத்த மதிப்பீடுகளில் மூலதன நிதி ஒதுக்கீடு 31,220.89 கோடி ரூபாயாக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது, 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட 31,251.21 கோடி ரூபாய் அளவிலேயே உள்ளது. தமிழ்நாடு நிதி நிலை நிருவாகப் பொறுப்புடைமைச் சட்டத்தில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள இலக்குகளுக்கு உட்பட்டு, நிதிப் பற்றாக்குறை இருப்பதை உறுதி செய்வதில், இந்த அரசு அதிக கவனத்துடன் உள்ளது. 2019-20 ஆம் ஆண்டின் திருத்த மதிப்பீடுகளில் நிதிப் பற்றாக்குறை 55,058.39 கோடி ரூபாய் அளவில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதிப்பற்றாக்குறையானது மாநில மொத்த உற்பத்தி மதிப்பின் முன் மதிப்பீடுகள் (தற்காலிகத்தின்) அடிப்படையில் 3 சதவீதத்திற்குள் உள்ளது.

2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில், வருவாய் வளர்ச்சியானது சற்று கவனமாகவே நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநில அரசின் சொந்த வரி வருவாயில் வணிக வரிகள் தொடர்ச்சியாக அதிக அளவில் வருவாயை ஈட்டித் தருகின்றன. பொருட்கள் மற்றும் செவை வரிகளை அறிமுகப்படுத்தியதால் மாநில அரசின் வரி விதிப்புத் திறன் ஏற்கனவே சுருக்கப்பட்டுள்ளது. பொருட்கள் மற்றும் செவை வரி

குறிப்பு

வலை அமைப்பில் தொடர்ந்து வரும் ஆரம்பகட்ட பிரச்சினைகள் மற்றும் இந்த அமைப்பு முறையுடன் இணக்கமாக செயல்படுவதில் மற்ற மாநிலங்களில் நிலவும் சூழ்நிலைகள் மற்றும் தேசிய அளவில் நிலவும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் மந்த நிலை ஆகியவற்றால் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வருவாய் வளர்ச்சி குறைந்துள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடுகளில் வணிக வரிகளின் ஒட்டுமொத்த வசூல் தொகை 1,02,236.59 கோடி ரூபாயாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடுகளில் ஆயத்தீர்வையிலிருந்து கிடைக்கும் வருவாய் 8,133.81 கோடி ரூபாயாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடுகளில், மோட்டார் வாகன வரி வருவாய் 6,897.73 கோடி ரூபாய் கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

கட்டட விதிமுறைகள் மற்றும் பொது வளர்ச்சியை எளிமைப்படுத்துவதில் அரசால் எடுக்கப்பட்ட புதிய முயற்சிகளின் அடிப்படையில், 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடுகளில், முத்திரைத்தாள் தீர்வை மற்றும் பதிவுக் கட்டணங்கள் மூலமாகக் கிடைக்கும் வருவாய் மீண்டும் வளர்ச்சியடையும் என எதிர்பார்க்கிறோம். தமிழ்நாடு நிலஉடைமையாளர்கள் மற்றும் வாடகைதாரர்கள் உரிமைகளை முறைப்படுத்துதல் சட்டம் 2017 நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது. இதன் படி அனைத்து வாடகை ஒப்பந்தங்களும் கால நீட்டிப்பு செய்யப்பட்ட செப்டம்பர் 2020 ஆம் ஆண்டு, 19 ஆம் தேதிக்குள் இச்சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட வேண்டியது அவசியமாகும். ஓர் ஆண்டுக்கும் குறைவாக உள்ள இனங்கள் உட்பட அனைத்து வாடகை ஒப்பந்தங்களுக்கும் இந்த புதிய வாடகை ஒப்பந்தச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்வதன் முழு பயன்களை அடைவதற்கு நிலஉரிமையாளர்கள் மற்றும் வாடகைதாரர்கள் இருவருமே தாமாகவே முன்வந்து பதிவு செய்வதை ஊக்குவிக்கும் வகையில், ஐந்தாண்டிற்கு உட்பட்ட குடியிருப்புக்கான வாடகை ஒப்பந்தங்களில், தற்போது நடைமுறையிலுள்ள முத்திரைத் தாள் வரியினை 1 சதவீதத்திலிருந்து 0.25 சதவீதம் வரையில் குறைப்பதற்கு அரசு முடிவுசெய்துள்ளது. அத்தகைய இந்த ஒப்பந்தங்கள் தொடர்பான பதிவுக் கட்டணங்களும் 1 சதவீதத்திலிருந்து 0.25 சதவீதம் வரையில் குறைக்கப்பட்டு 5,000 ரூபாய்க்கு மிகாமல் வசூலிக்கப்படும். முத்திரைத் தாள் வரி மற்றும் பதிவுக் கட்டணங்களிலிருந்து வசூலிக்கப்படும் ஒட்டுமொத்தத் தொகை 14,435.09 கோடி ரூபாய் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

குறிப்பு

2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டத்தில், மாநில அரசின் சொந்த வரி வருவாய் மீதான மொத்த வரவினங்கள் 1,33,530.30 ரூபாயாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் மாநில அரசின் வரியல்லாத வருவாய் வரவினங்கள் 15,898.81 ரூபாயாக இருக்கும் என கணிக்கப்படுகிறது. 15-வது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டத்தில், மத்திய வரிகளில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு குறைந்தபட்ச அளவில் 32,849.34 கோடி ரூபாயாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மத்திய வரிகளின் நிதிப்பகிர்வுக்கு பிந்தைய வருவாய் பற்றாக்குறைக்கான மானியமாக, தமிழ்நாட்டிற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட 4,025 கோடி ரூபாயை சேர்த்து மத்திய அரசிடமிருந்து மானியத் தொகை 37,096.69 கோடி ரூபாய் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த வருவாய் வரவுகள் 2,19,375.14 கோடி ரூபாயாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வருவாய் செலவினங்கள் உள்ளபடியான நிலவர அடிப்படையில் 2,04,992.78 கோடி ரூபாயாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. சம்பளங்கள், ஓய்வூதியங்கள், வட்டித்தொகை செலுத்துதல் மற்றும் திட்டம் சார்ந்த செலவினங்கள் அனைத்திற்கும் வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் முழுமையாக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வருவாய்ப் பற்றாக்குறை 21,617.64 கோடி ரூபாயாகக் குறையும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, நிகரக் கடன் மற்றும் முன்பணங்கள் உட்பட ஒட்டுமொத்த மூலதன நிதியொதுக்கீடு 37,728.65 கோடி ரூபாயாக கணிசமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இது 2019-20 ஆம் ஆண்டின் நிதி ஒதுக்கீட்டைக் காட்டிலும் 25.8 சதவீதம் உயர்ந்துள்ளதைக் காட்டுகிறது. பல்வேறு திட்டங்களுக்கான ஒப்புதல் ஏற்கெனவே வழங்கப்பட்டு, அதற்கான திட்டப் பணிகள் இந்த ஆண்டில் தொடங்கப்படும், நிதித் தேவைக்காக திட்டப்பணிகளில் தொய்வு ஏற்படாமல் நடைபெறுவதையும் உறுதி செய்வதற்கு, வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் பொதுமான நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பல்வேறு நிதிச் சிக்கல்கள் இருந்தபோதிலும், தமிழ்நாடு, நிதி நெறிகளை வழுவாமல் பின்பற்றி வந்துள்ளதுடன், நிதிப்பற்றாக்குறை, மாநில மொத்த உற்பத்தி மதிப்பு, கடன் விகிதம் போன்ற நிதிநிலைக் குறியீடுகளை வரையறைக்குள் பராமரித்து வருகிறது. 2020-21 ஆம் ஆண்டில், டிபாருளாதார வளர்ச்சியை உயர்த்தும் நோக்கில் மூலதன நிதி ஒதுக்கீடுகள் உயர்த்தப்பட்ட போதிலும், ஒட்டுமொத்த நிதிப்பற்றாக்குறை

குறிப்பு

59,346.29 கோடி ரூபாயாக மட்டுப்படுத்தப்பட்டு, மாநில மொத்த உற்பத்தி மதிப்பில் 2.84 சதவீதமாக உள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டின் நிதிப் பற்றாக்குறைக்கு நிதி வழங்கும் வகையில், அனுமதிக்கப்பட்ட ஒட்டுமொத்த கடன் அளவான 62,757.80 கோடி ரூபாயில், நிகர கடன் தொகையாக 59,209.30 கோடி ரூபாய் திரட்டப்படும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எனவே, 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் இறுதியில் நிலுவையிலுள்ள நிகரக்கடன் 4,56,660.99 கோடி ரூபாயாகவும், மாநில மொத்த உற்பத்தி மதிப்பில் கடன் விகிதம் 21.83 சதவீதமாக, 25 சதவீதத்திற்குள் கட்டுப்படுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் இணைப்பாக இடைக்கால நிதி நிலவரத் திட்டம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை நிதிநிலை அறிக்கையின் ஒரு பகுதியாகக் கருதி அவையில் படிக்கப்பட்டதாக எடுத்துக் கொள்ள வேண்டுகிறேன். தமிழ்நாட்டின் வருவாய் பற்றாக்குறை தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதை நாம் காண்கிறோம். உதய் திட்டத்தின் கீழ் தமிழ் நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் கடன் மற்றும் நடடங்கள் ஆகியவற்றை ஏற்றுக்கொண்டதன் காரணமாக மாநிலத்திற்கு நிதிச்சுமை ஏற்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் ஏர்வாது ஊதியக் குழுவின் பரிந்துரையை செயல்படுத்தியதன் விளைவாகவும், மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் வரி வருவாயில் ஏற்பட்ட தொய்வு போன்ற அனைத்தும், வருவாய்ப் பற்றாக்குறை உயர்ந்து வருவதற்கான காரணங்கள் ஆகும். மேலும் சம்பளங்கள் மற்றும் ஓய்வூதியங்கள் தொடர்பான செலவினங்கள் தொடர்ந்து உயர்ந்து வருகின்றன. வளர்ச்சி சார்ந்த செலவினத்திற்கான கூடுதல் நிதி ஆதாரங்களைக் கண்டறிவதற்கு, வளர்ச்சி சாராத செலவினத்தின் ஒட்டு மொத்த அளவை கட்டுப்படுத்துகின்ற வழிமுறைகளை ஆராய்வதற்கு அரசு உறுதிபூண்டுள்ளது.

திரு. எஸ். ஆதிசேஷய்யா, இ.ஆ.ப. (ஓய்வு) தலைமையிலான செலவின சீரமைப்புக் குழுவால் மாண்புமிகு முதலமைச்சரிடம் அளிக்கப்பட்ட அறிக்கையில் உள்ள பரிந்துரைகளைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம், அரசு துறைகளின் செயல்திறனை கணிசமான அளவில் உயர்த்துவதற்கும், வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்காக கூடுதல் நிதி ஆதாரங்களை பயன்படுத்துவதற்கும் உதவும் என நான் எதிர்பார்க்கிறேன். ஒருங்கிணைந்த நிதி மற்றும் மனித வள மேலாண்மைத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல், வரவு-செலவுத் திட்டத்தை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் நிதி இடர்ப்பாடுகளை நிருவகித்தல், துறைசார் வல்லுநர்களின் ஆலோசனை பெறுதல் மற்றும் அரசு அளவிலான தொடர் முயற்சிகள் போன்ற நடவடிக்கைகளின் மூலம் மாநிலத்தின் நிதிநிலைமை 2020-21

குறிப்பு

ஆம் ஆண்டில் சிறந்த முறையில் நிருவகிக்கப்படும். உயரளவு வளர்ச்சியால் மட்டுமே, மாநில மக்களின் நலன் மேம்படும். இந்த வளர்ச்சியானது, ஏழை எளியோர், நலிவுற்றோர் மற்றும் எளிதில் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகக் கூடியவர்கள் ஆகியோருக்கான நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் எப்பொழுதும் முழுக் கவனம் செலுத்தும் விதமாக, மாநில அரசிற்கு அதிக அளவில் நிதி ஆதாரங்கள் கிடைப்பதற்கு வழிவகுக்கும். புதிய முதலீடுகளை உத்வேகத்துடன் கொண்டுவருவது உட்பட இந்த அரசின் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களால், துரிதமான பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதன் நற்பலன்களை அளிக்கக்கூடிய பொருளாதார சுழற்சி ஏற்படும். இதன் மூலம், அதிக வேலைவாய்ப்பு, உயர் வருவாய் கிடைக்கப் பெற்று மேலும் பல நலத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும் என நாங்கள் நம்புகிறோம்.

தற்போதைய வருடாந்திர வரவுச்செலவுத் திட்டம் மற்றும் திட்டப் பட்டியல்

‘தமிழ்நாடு அரசின் வரவு செலவு கணக்கும் பற்றாக்குறையும் , :- தமிழக பட்ஜெட் 2019 - 2020

வரும் நிதியாண்டில் தமிழக அரசு எதிர்பார்க்கும் வருவாய்:

- 1) மாநில ஜிஎஸ்டி மூலம் கிடைக்கும் வருவாய்: ரூ. 96177.14 கோடி
- 2) மதுபானங்கள் விற்பனைக்கு விதிக்கப்படும் எக்ஸைஸ் வரி: ரூ. 7262.33 கோடி
- 3) பத்திரப்பதிவு மூலம் கிடைக்கும் வருவாய்: ரூ.13122.81 கோடி
- 4) வாகனங்கள் விற்பனை, பதிவு மூலம் கிடைக்கும் வருவாய்: ரூ. 6510.70 கோடி
- 5) மத்திய அரசு வசூலிக்கும் வரிகளில் இருந்து தமிழகத்துக்குக் கிடைக்கும் பங்கு: ரூ. 30638.87 கோடி
- 6) தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்களுக்கும் மத்திய அரசின் பங்குத் தொகை: ரூ. 25602.74 கோடி

தமிழக அரசு எதற்கு செலவு செய்கிறது என்ற விவரங்களும் பட்ஜெட்டில் இடம் பெற்றுள்ளன. தமிழக அரசின் முக்கிய செலவுகள்:

குறிப்பு

- 1) அனைத்து வகையான மானியங்களுக்கும் செலவு செய்யும் தொகை: ரூ. 82673.32 கோடி
- 2) அரசு ஊழியர்களின் சம்பளத்துக்கு செலவு செய்யும் தொகை: ரூ. 55399.74
- 3) அரசு ஊழியர்களின் ஓய்வூதியத்துக்காக செலவு செய்யும் தொகை: ரூ. 29627.11 கோடி
- 4) வாங்கிய கடனுக்கு செலுத்த வேண்டிய வட்டித் தொகை: ரூ. 33226.27 கோடி
- 5) அரசு நிறுவனங்கள் பராமரிப்புச் செலவு: ரூ. 11083.42 கோடி

மொத்த வரவும் செலவும்

- தமிழக அரசின் மொத்த வருவாய்: ரூ. 197721.17 கோடி
- தமிழக அரசின் மொத்த செலவு: ரூ. 212035.93 கோடி
- பற்றாக்குறை: ரூ. 14314.76 கோடி

‘தமிழக அரசின் பட்ஜெட் விவரங்களை ஒரு ரூபாய் அளவில் கணக்கிட்டால், எது எதற்கு எவ்வளவு செலவாகிறது? என்பதையும், எவ்வளவு வருவாய் கிடைக்கிறது? என்பதையும் அறிய முடியும்’.

ஒரு ரூபாயில் கிடைக்கும் வருவாய் விவரங்கள்:

- 1) மாநில வரிகள் 0.61 மத்திய வரிகளில் மாநில அரசின் பங்கு 0.15
- 2) மாநில அரசின் வருவாய் 0.07 மத்திய அரசிடம் இருந்து பெரும் உதவி மானியங்கள் 0.17 என்ற வகையில், தமிழக அரசின் வருவாயை கணக்கிடலாம்.

ஒரு ரூபாயில் ஆகும் செலவு விவரங்கள்:

சம்பளங்கள் 0.23, ஓய்வூதியங்கள் 0.11, பராமரிப்பு செலவினங்கள் 0.05, உதவித்தொகைகளும், மானியங்களும் 0.34 வட்டித்தொகை 0.13, மூலதனச் செலவுகள் 0.13, கடன்களும், முன்பணங்களும் 0.01.

தமிழக அரசின் கடன் மற்றும் வட்டி நிலவரம்

தமிழக அரசின் கடன் மற்றும் வட்டி நிலவரம் குறித்து மத்திய தலைமை நிதித் தணிக்கையாளர் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கை’. தமிழ்நாட்டின் தற்போதைய (2020-2021) கடன் ரூபாய் 5,70,000 கோடி இதற்கென கட்டுகிற வட்டி ரூபாய் 32,000 கோடி ஒவ்வொரு தமிழ்நாடு மக்கள் மீதிருக்கும் கடன் ரூபாய் 73,000. தமிழக அரசு பல்வேறு

குறிப்பு

காரணங்களுக்காக வாங்கியுள்ள கடன்களுக்குத் செலுத்த வேண்டிய வட்டித்தொகை 2020-21ஆம் நிதியாண்டில் 278 விழுக்காடு உயர்ந்துள்ளது. அரசு பெறும் கடன்களுக்கு குறைந்த அளவு வட்டியே வசூலிக்கப்பட்டாலும் இந்த அளவிலான வட்டித்தொகை அதிர்ச்சி தருகிறது என்றும், பல்வேறு கடன்களுக்காக அரசு செலுத்தியுள்ள வட்டித் தொகையை வைத்து தமிழகத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு குடும்ப அட்டைதாரருக்கும் ரூ.73,972 வழங்கியிருக்க முடியும் என்று குறிப்பிட்டுள்ள திட்டங்களுக்குச் செலவு செய்வதை விட வட்டித் தொகைக்குத்தான் அரசு அதிகம் செலவிடுகிறது என்றும், 2019 -20 நிதியாண்டில் தமிழகத்தில் மக்கள் நலத் திட்டங்களுக்காக செலவிடப்பட்ட தொகை ரூ.20,146.77 கோடி.

ஆனால் அதே காலகட்டத்தில் கடனுக்காக செலுத்திய வட்டித் தொகை ரூ.31,980.19 கோடி. இதே நிலை நீடித்தால் தமிழக அரசின் நிதி நிலைமை மேலும் மோசமடையும், என மதுரை மக்கள் விழிப்புணர்வு அறக்கட்டளை தெரிவித்துள்ளது. இலவசத் திட்டங்களுக்காக செலவிடப்படும் தொகை மிகப் பெரிதாக உள்ளது என்று மாநில நிதி நிலவரங்கள் தெரிவிக்கின்றன. கடந்த 10 ஆண்டுகளில் அடுத்தடுத்த தமிழக அரசுகளால் 2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள், அதாவது, ரூ.11,561 கோடி இலவசத் திட்டங்களுக்காக செலவிடப்பட்டுள்ளது. குறிப்பாக 3 இலவசத் திட்டங்கள் இதில் இடம்பெற்றுள்ளன. இலவச வண்ணத் தொலைக்காட்சி பெட்டிகள், மடிக்கணினிகள் மற்றும் மிக்ஸி, ∴பேன் உள்ளிட்ட இலவச வீட்டு உபயோகப் பொருட்கள் ஆகிய இலவசத் திட்டங்களுக்கு பெரிய தொகை செலவிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசின் சமீபத்திய பட்ஜெட், மாநிலத்தின் மோசமான நிதி நிலைமைகளை அறிவுறுத்தியுள்ள நிலையில், கடந்த 9 ஆண்டுகளில் இலவசத் திட்டங்களுக்காக இவ்வளவு பெரிய தொகை செலவிடப்படுவது குறித்து கேள்விகள் எழுகின்றன. இலவசத் திட்டங்களுக்காக செலவழிக்கப்பட்ட தொகையில் 25,000 பள்ளிகளையோ அல்லது 11,000 முதல்நிலை சுகாதார மையங்களையோ ஏற்படுத்தியிருக்கலாம் என்று கணக்கிடப்படுகிறது. இந்திரா காந்தி ஆய்வு மையத்தைச் சேர்ந்த சந்திரசேகர் என்பவர் இதுபற்றி கூறும்போது, “இலவசத் திட்டங்களுக்குச் செலவிட தமிழக அரசிடம் மீதம் எதுவும் இல்லை. மாநில பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்துக்கும் பொதுக்கடன் வளர்ச்சி விகிதத்துக்கும் உள்ள வித்தியாசம் குறுகிக் குறுகி கடையில் தற்போது பூஜ்ஜியத்தில் வந்து நின்றதுள்ளது.

குறிப்பு

ஏதோ ஒரு கட்டத்தில் இலவசங்கள் நிறுத்தப்படுவது அவசியம்” என்றார். கூடுதல் நிதியாதாரங்கள் இலவசத் திட்டங்களுக்காக திருப்பப் படுவதால் மாநிலத்தின் பொது சுகாதார மையங்களுக்கு தேவையான கூடுதல் நிதி கிடைப்பதில்லை என்கிறார் சந்திரசேகர். பொது சுகாதாரம், மற்றும் கல்வி ஆகிய துறைகளுக்கு நீண்ட - கால முதலீடுகள் தேவைப்படும் நிலையில் இந்தத் துறைகளுக்காக “மிகச்சிறிய தொகையே” மீதமுள்ளது என்று அவர் மேலும் தெரிவித்தார். மாநில நிதி ஆதாரங்களைப் பற்றிய மத்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அறிக்கையின் படி, நாட்டில் உள்ள 17 பெரிய மாநிலங்களில் சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி ஆகிய துறைகளுக்காக செலவிடப்படும் தொகை தமிழகத்தில் சராசரிக்கும் குறைவாகும். இந்திய மாநில அரசுகள் சோஷலிசம் மற்றும் சேமநல அரசுகள் என்ற கருத்து ஒரு தப்பிதம். நாம் உண்மையில் ஏழைகளின் வளர்ச்சிக்காக செலவிடுவதில்லை என்பதே உண்மை. இலவசத் திட்டங்கள் ஒரு குறியீட்டுச் செயல்பாடு என்பதற்கு மேல் ஒன்றுமில்லை” என்று ஆய்வு மைய அதிகாரி சந்திரசேகர் கூறுகிறார். மற்றவர்கள் இது பற்றி கருத்து தெரிவிக்கும் போது, இலவசத் திட்டங்கள் ஒரு விவகாரம் என்றால் அதைவிடவும் முக்கியமான பிரச்சினைகள் இருக்கின்றன என்கின்றனர்.

உதாரணமாக, சம்பளம் உள்ளிட்ட செலவினங்கள் அதிகமாகிக் கொண்டே செல்கின்றன என்று சென்னைப் பல்கலைக் கழகத்தின் பேராசிரியரும், நிதி ஆதார நிபுணருமான ஆர்.ஸ்ரீனிவாசன் தெரிவிக்கிறார். 2005 - ம் ஆண்டு முதல் 2013-ம் ஆண்டு வரை சம்பள வகையில் தமிழக அரசின் செலவினம் 4 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. அதாவது ரூ.8000 கோடியிலிருந்து ரூ.34,000 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது. “நம் மாநில பொதுச் செலவினங்களை நிர்வகிப்பதில் கடுமையான திறமைக் குறைபாடுகள் உள்ளன. ஆனால் யாருமே இதுபற்றி கவலைப்படுவதில்லை. மத்திய அரசு போல் அல்லாமல், மாநில அரசுகள் வரிக் கழிவுகள் மற்றும் தொழிற்துறை, வர்த்தகத் துறைகளுக்கு அளிக்கப்படும் சலுகைகளினால் இழக்கப்படும் வருவாயை வெளியிடுவதில்லை.

இப்படிப்பட்ட வருவாய் இழப்புகளே உண்மையான மாநில நிதி ஆதாரப் பற்றாக்குறைகளுக்கு முதன்மைக் காரணம் என்று பேராசிரியர் ஆர்.ஸ்ரீனிவாசன் கூறியுள்ளார். வரும் 2021 சட்டசபை தேர்தலில் வறுமைக்கோட்டுக்கு கீழ் உள்ள மக்கள், ஏழைகள், தொழிலாளர்கள் பயன் பெறுவர் என, தமிழ்நாடு கட்சிகள் கூறினாலும், உண்மையான பயனாளிகள் எத்தனை பேர் என்ற கேள்வியும் எழுகிறது. உழைத்து

குறிப்பு

முன்னுக்கு வர வேண்டிய தொழிலாளர்களுக்கு, மக்களுக்கு இப்படி, இலவச பணம் கொடுத்து, சோம்பேறிகளாக ஆக்குவதா, என்கிற குரல்களை எழுப்ப வேண்டியுள்ளது, சமூக ஆர்வலர்களின் குரல், எடுபடவே இல்லை. பொங்கலுக்கு ஒரு முறை மட்டும், 2,500, ரூபாய் கொடுத்து விட்டதால், ஏழை தொழிலாளர்கள் ஏற்றம் பெற்று விடுவரா அல்லது இதனால், சமுதாயத்தில் ஏற்றத்தாழ்வு நீங்கி விடுமா??? என்பதை சிந்தித்து பார்க்க வேண்டும். இது போன்ற இலவச அறிவிப்புகளால், உண்மையான பயன், தமிழக அரசின், “டாஸ்மாக்” நிர்வாகத்திற்கு தான் கிடைக்கிறது. அரசு தரும் இலவச தொகையை பெறும் பெரும்பாலானோர், அதை, மது பானங்களுக்கே செலவிடுகின்றனர். நாங்கள் பொங்கலுக்கு கொடுக்கும் சிறப்பு பணம் எங்களுக்கே திரும்பி வரும் என ஆளும் கட்சி அமைச்சர் ஒருவர் சொல்லியிருந்தார். தமிழகத்தில், ஜல்லிக்கட்டு போராட்டம் நடத்த, மத்திய அரசு தடை விதித்தது. அந்த தடையை எதிர்த்து, அமைதியான முறையில், சென்னை, மெரினாவில் போராட்டம் நடத்தி, உலகையே திரும்பிப் பார்க்க வைத்த தமிழகம், இலவசங்களை ஏற்கலாமா?”

அரசு கொடுப்பதால் வாங்குகிறோம்“ என நாமும், “நீங்கள் வாங்குவதால் கொடுக்கிறோம்“ என, அரசும், மாறி மாறி சமாதானம் செய்து கொள்ளலாமே தவிர, அதில் எவ்வித நியாயமும் இல்லை. 'மத்திய ஐரோப்பிய நாடான சுவீட்சர்லாந்தில், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன், அந்நாட்டு மக்களிடம் கருத்து கேட்பு நடத்தப்பட்டது'...“ ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும், மாதம், 2,500 பிராங்க்ஸ் அதாவது, 1.50 லட்ச ரூபாய் குழந்தைகளுக்கு, 50 ஆயிரம் ரூபாய் தந்தால், அதை ஏற்றுக் கொள்ள சம்மதம் அது சரியாக வருமா...“ என, கேள்வி கேட்கப்பட்டது. வேலை செய்தாலும், செய்யா விட்டாலும், மிகப்பெரிய தொகை கிடைத்து விடும். ஆனால், அந்நாட்டின், 77 சதவீத மக்கள், “வேண்டாம்“ என, ஓட்டளித்தனர். தொழில்கள் முடங்கி, மக்கள் சோம்பேறியாகி விடுவர் என்பதுடன்,

தமிழ்நாடு கடற்கரை வழித்தடங்களில் பயணிகள் போக்குவரத்து (பெரி கப்பல்) இயக்கம், பஸ்கள் மூலம் கூரியர் சர்வீஸ், நடமாடும் காய்கறி சந்தை, நடமாடும் மருத்துவமனை, நடமாடும் நூலகம், நடமாடும் இணையவசதி நிலையம், இரவு பள்ளி போன்ற திட்டங்களை செயல்படுத்துவதும், போக்குவரத்து தொழிலாளர்களுக்குரிய பிரச்சனைகளும் தீர்க்கப்பட்டால் அரசு போக்குவரத்துக் கழகம் லாபத்தில் இயங்குவது மட்டுமின்றி மேம்பாடு அடையும். 'லாபத்தில் இயங்கும் போக்குவரத்துக் கழக கேண்டின்கள்.' போக்குவரத்துக் கழக

குறிப்பு

கேண்டின்கள் ஒப்பந்த முறையில் வழங்கப்படுவதை ரத்து செய்து, நிர்வாகமே ஏற்று நடத்தவேண்டும். போக்குவரத்துக் கழகங்களை மேம்படுத்த போக்குவரத்துக் கழகங்களுக்கு சொந்தமான இடங்களை போக்குவரத்துக் கழகம் மூலம் வணிக வளாகம் அமைத்து வருவாய் ஈட்ட நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டும்.

நெடுந்தூர பஸ்கள் இயக்கப்படும் வழித்தடங்களில் போக்குவரத்துக் கழக மூலம் சாலையோர உணவு விடுதிகளை ஏற்படுத்தி பயணிகளுக்கு தரமான உணவுகளை குறைந்த விலையில் வழங்கவேண்டும். இதன் மூலம் பல லட்சம் படித்த இளைய தலைமுறைக்கு அரசு வேலை வழங்கலாம். தமிழ்நாட்டில் உள்ள சிறுபெறு தொழில்களுக்கு பாடத்திட்டம் இல்லை, பாடத்திட்டம் உருவாக்கி கல்வி கொடுத்தால் சேவைதுறையில் இருந்து வருமானத்தை விட உற்பத்தி துறையில் வருமானம் பெருக்குவதுடன் சில லட்சம் பேர்க்கு வேலைவாய்ப்பு உருவாகும். 100 திட்டத்தை 200 நாளாகி நகராட்சி வர கொண்டுவர வேண்டும். அதிகபட்சமாக நிதி ஒதுக்கி சரியாக திட்டமிட்டு நடைமுறைப்படுவதன் மூலமாக சுற்றுசூழலை பாதுகாப்பதுடன் வேலைவாய்ப்பும் உருவாகும்.

தமிழ்நாடு அரசின் ஆண்டு வருமானம் (2021-2022) ரூபாய் 22,4500 கோடி . தமிழ்நாட்டில் சுமார் 1 கோடியே 89 லட்சம் ரேஷன் கார்டுகள் பழக்கத்தில் உள்ளன. கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் மூலமாகவும், தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக்கழகத்தின் மூலமாகவும் செயல்பட்டு வரும் 34 ஆயிரத்து 840 நியாய விலைக் கடைகள் வாயிலாக, அத்தியாவசியப் பொருட்களான அரிசி, கோதுமை, சர்க்கரை, மண் எண்ணெய் மற்றும் சிறப்பு பொது விநியோகத்திட்டத்தின் கீழ், பருப்பு மற்றும் பாமாயில் எண்ணெய் ஆகியவை ரேஷன் கார்டுகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த ரேஷன் கார்டு வைத்தவர்களின் எண்ணிக்கை அடிப்படையில் சுமார் 1 கோடியே 89 லட்சம் ரேஷன் பேர் என கணக்கிடுவோம்

- 1) கொரோனா கால சிறப்பு உதவி தொகை ரூபாய் 4,000 ஒருமுறை செலவு = ரூபாய் 7,400 கோடி.
- 2) கடலோர மாவட்டங்களில் கடல்நீரை குடிநீர் ஆகும் திட்டம் (20 கோடி லிட்டர் தண்ணீர் உற்பத்திக்கு ஒரு நாளைக்கு 1.25 கோடி செலவாகிறது) கடல்நீரை சுத்திகரிக்கும் பிளான்ட் அமைக்க ஒரு முறை முதலீடு செலவு 7,000 செலவு 7,000 கோடி.
- 3) குடும்ப தலைவிகளுக்கு மாதம் 1,000 ரூபாய் 30,000 கோடி.

குறிப்பு

- 4)ஆவின் பால் லிட்டர்க்கு ரூபாய் மூன்று குறைக்கப்படும் 100 கோடி.
- 5)காஸ் சிலிண்டெர்க்கு ரூபாய் நூறு மானியம் 2,800 கோடி.
- 6)இந்து கோவில்களுக்கு ரூபாய் 1,000 கோடி ஒதுக்கீடு.
- 7)மசூதி சர்ச்சுக்கு ரூபாய் 200 கோடி.
- 8)குளங்கள் ஏரிகள் தூர்வாருவதற்கு ரூபாய் 10,000 கோடி.
- 9)மீனவர்களுக்கு 2 லட்சம் வீட்டு கட்டி தரப்படும் 2,000 கோடி 'மொத்த செலவு ரூபாய் 39,900 கோடி. 39,900.5 ரூபாய் 1,99,500 கோடி.

மாநில அரசு நிதிச் சீர்திருத்தம் என்பது காலத்தின் கட்டாயமாகும்.

தமிழ்நாடு பட்ஜெட் 2021

தமிழகத்தின் இடைக்கால நிதிநிலை அறிக்கையை மாநில துணை முதல்வரும் நிதி அமைச்சருமான ஓ. பன்னீர்செல்வம் தாக்கல் செய்தார். இந்தக் கூட்டத் தொடரைப் புறக்கணிக்கப்போவதாக தி.மு.க. அறிவித்து, வெளிநடப்புச் செய்துள்ளது. தற்போது தாக்கல்செய்யப்பட்டுள்ள நிதி நிலை அறிக்கையின்படி, தமிழகத்தின் கடன் 5.7 லட்சம் கோடி ரூபாய் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டத்துக்காக 2,360 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது
- 2021-22ஆம் ஆண்டு ரூ 84 ஆயிரத்து 686.85 கோடி கடன் வாங்க திட்டமிட்டுள்ளதாக பட்ஜெட்டில் அறிவிப்பு
- 6ஆம் வகுப்பு முதல் 10ஆம் வகுப்பு வரை கணிப்பொறி அறிவியல் பாடம் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.
- 71,766 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுத்தும் விதமாக 39, 941 கோடியில் 62 முதலீடுகள்
- உயர் கல்வித்துறைக்கு 5,478 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு
- உள்ளாட்சி மானியத் தொகை 5,314 கோடியிலிருந்து 3,979 கோடியாக நிதிக்குழு குறைத்துள்ளது.
- உள்ளாட்சி மானியத் தொகை 5,344 கோடி ரூபாயிலிருந்து 3,979 கோடியாக நிதிக்குழு குறைத்துள்ளது.
- ஊரக சாலை திட்டத்துக்காக 440 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- ஊரக வளர்ச்சித் துறைக்கு 22,218.58 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- நகர்ப்புற வடிகால் திட்டத்துக்கு 1,450 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- நீர்ப்பாசனம் 6,453 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு

குறிப்பு

- காவல் துறைக்கு 9,567 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- கிராமப் புற வீட்டுவசதித் திட்டம் 3,548 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- பயிர்க்கடன் தள்ளுபடிக்காக இடைக்கால வரவு - செலவு திட்ட மதிப்பீட்டில் 5000 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- புதிய நீதிமன்ற கட்டிடங்களை கட்ட 289.78 கோடி ரூபாய் உட்பட நீதித்துறைக்கு 1,417.30 கோடி ஒதுக்கீடு.
- புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகள் 2,470 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- பழங்குடியினர் நலனுக்காக 1276 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- பிரதமரின் நகர்ப்புற வீட்டு வசதித் திட்டத்துக்காக 3,700 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- கைத்தறி துறைக்கு 1,224 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- கைத்தறி துறைக்கு 1,224 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- தாம்பரத்தில் இருந்து வேளச்சேரி வரையிலான மெட்ரோ ரயில் திட்டத்துக்கு சாத்தியக் கூறு அறிக்கை
- தாமிரவரணி திட்டம் 2022 மார்ச் மாதம் நிறைவடையும்
- தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகத்தை வலுப்படுத்த 300 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகத்துக்கு 300 கோடி ஒதுக்கீடு
- தமிழக அரசின் கடன் 5.70 லட்சம் கோடி ரூபாயாக உயர்ந்துள்ளது.
- தமிழக சுகாதாரத்துறைக்கு 19,420 கோடி ஒதுக்கீடு
- தமிழகத்துக்கு வழங்கப்படும் தேசிய பேரிடர் நிவாரண நிதி போதுமனாதாக இல்லை
- தீயணைப்புத் துறைக்கு 4,436 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- திமுக, காங்கிரஸ் கட்சி கூட்டத் தொடரை முழுவதுமாக புறக்கணிப்பதாக அறிவிப்பு!
- மாற்றுத் திறனாளிகள் நலன் 688 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- மதிய உணவுத் திட்டத்துக்காக 1,953 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- மின் துறைக்கு 7,217 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு.
- மீன் வளத்துறைக்காக 580 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- மிகச் சில கட்டுப்பாடுகளுடன் பொது முடக்கம் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளதால் இயல்பு நிலைக்கு தமிழகம் திரும்பியுள்ளது.
- மற்ற மாநிலங்களை ஒப்பிடுகையில் கொரோனா இறப்பு விகிதம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- அத்திக்கடவு -அவினாசி திட்டம் டிசம்பர் மாதம் நிறைவடையும் என ஓபிஎஸ் கூறினார்

குறிப்பு

- ஆதி திராவிடர் நலன் 13, 967 கோடி ஒதுக்கீடு
- அம்மா கிளிநிக்கிற்காக 144 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு
- அடுத்த சில ஆண்டுகளில் தமிழகத்தில் 12,000 பேருந்துகள் கொள்முதல் செய்யப்படும்.
- கோவை மெட்ரோ ரயில் திட்டத்துக்கு 6,683 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு.
- கொரோனா காரணமாக போக்குவரத்து கழகங்களுக்கு 3,717.36 கோடி ரூபாய் வருவாய் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
- கொரோனா தடுப்பூசிக்கு மத்திய அரசு 35000 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்துள்ளதால் இந்த செலவுகள் அனைத்தையும் மத்திய அரசு ஏற்கும் என எதிர்பார்ப்பு.
- கொரோனாவால் பாதிப்புக்குள்ளானவர்களில் 2 சதவீதம் பேர் மட்டுமே சிகிச்சையில் உள்ளனர்.
- வேளாண்துறைக்கு 11,982 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சிறந்த மாநிலமாக தமிழக அரசு மத்திய அரசால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- வள்ளளார், காரைக்கால் அம்மையார் விருதுகள் வழங்கப்படும்
- வருவாய் பற்றாக்குறை 41,417.30 கோடியாக உள்ளது.
- வறுமைக் கோட்டுக்கு கீழ் வாழும் 55.67 லட்சம் குடும்பங்களில் குடும்பத் தலைவர் இயற்கை மரணத்திற்கு 2 லட்சம் ரூபாய், விபத்தில் மரணமடைந்தால் 4 லட்சம் ரூபாய் காப்பீட்டுத் தொகை வழங்கப்படும்.
- எதிர்பார்க்கப்பட்டதை விட 17.64 சதவீத வரி வருவாய் குறைவு

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. திட்டக்குழுவின் இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக?
2. திட்டமிடலின் குறிக்கோள்கள் யாவை?
3. திட்டமிடலின் சாதனைகள் எவை?
4. மாநில நிதி, வருவாய் மற்றும் செலவு திட்டங்கள் பற்றி எழுதுக?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க - அதற்கான பதில்

1. திட்டமிடுதலில் பல வகைகள் உள்ளன. சில முக்கிய திட்டமிடுதலின் வகைகள் கீழே விளக்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

- ஆணை திட்டமிடல்
 - மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல்
 - பன்முகப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல்
 - ஜனநாயக முறையில் திட்டமிடல்
 - சுழல் திட்டமிடல்
 - குறுகிய கால திட்டமிடல்
 - நடுப்பருவத் திட்டமிடல் (அ) இடைக்காலத் திட்டமிடல்
 - நீண்டகாலத் திட்டமிடல்
 - சுட்டிக்காட்டும் திட்டமிடல்
2. நமது ஐந்தாண்டு திட்டங்கள் ஒரு நீண்டகால குறிக்கோள்கள்களை கொண்டவை. அவை,
- பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரித்து வாழ்க்கைத் தரத்தை முன்னேற்றுவதல்
 - பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மை
 - பொருளாதார தற்சார்பு
 - சமூக நீதி
 - பொருளாதார நவீனமயமாதல்
 - முன்னாள் திட்டக்குழு
3. திட்டக் காலங்களில் தேசிய வருமானம் அதிகரித்துள்ளது. சுதந்திரத்திற்கு பிறகு, தல வருமானத்தின் உயர்வு என்பது பூஜ்ஜியம். ஆனால் சுதந்திர இந்தியாவில் பொருளாதார திட்டமிடலை ஏற்றுக் கொண்டதற்கு பிறகு தல வருமானமானது தொடர்ச்சியாக உயர்ந்து கொண்டே செல்கிறது.
4. 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த ஆட்சிக்கான நல் ஆளுமை விருதினை மத்திய அரசிடமிருந்து தமிழ்நாடு அரசு பெற்றுள்ளதுடன் இந்தியா டூடே பத்திரிக்கையால் தொடர்ந்து இரண்டாண்டுகளாக சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகின்ற மாநிலம் எனவும் தமிழ்நாடு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, நிகரக் கடன் மற்றும் முன்பணங்கள் உட்பட ஒட்டுமொத்த மூலதன நிதியொதுக்கீடு கணிசமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் இணைப்பாக இடைக்கால நிதி நிலவரத் திட்டம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

பாடச்சுருக்கம்

- மாவட்ட திட்டக்குழு உறுப்பினர்களை உள்ளாட்சிப் பிரதிநிதிகள் தேர்தல் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர்.
- மாநில திட்டக் குழு துணைத் தலைவர் அவர்களின் கீழ் வளர்ச்சி சார்ந்த முக்கிய துறைகளின் நிபுணர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு இந்த அமைப்பு செயல்பட்டு வருகிறது.
- திட்டமிடுதலில் பல வகைகள் உள்ளன.
- 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த ஆட்சிக்கான நல் ஆளுமை விருதினை மத்திய அரசிடமிருந்து தமிழ்நாடு அரசு பெற்றுள்ளதன் இந்தியா டூடே பத்திரிக்கையால் தொடர்ந்து இரண்டாண்டுகளாக சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகின்ற மாநிலம் எனவும் தமிழ்நாடு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழக அரசு எதற்கு செலவு செய்கிறது என்ற விவரங்களும் பட்ஜெட்டில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- 'தமிழக அரசின் பட்ஜெட் விவரங்களை ஒரு ரூபாய் அளவில் கணக்கிட்டால், எது எதற்கு எவ்வளவு செலவாகிறது? என்பதையும், எவ்வளவு வருவாய் கிடைக்கிறது? என்பதையும் அறிய முடியும்'.
- அரசு கொடுப்பதால் வாங்குகிறோம்" என நாமும், "நீங்கள் வாங்குவதால் கொடுக்கிறோம்" என, அரசும், மாறி மாறி சமாதானம் செய்து கொள்ளலாமே தவிர, அதில் எவ்வித நியாயமும் இல்லை.
- நிதி நிலை அறிக்கையின்படி, தமிழகத்தின் கடன் 5.7 லட்சம் கோடி ரூபாய் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

அலகு - 5

வேளாண் துறை

நீர்ப்பாசன மூலங்கள் - பயிரிடும் முறை - உற்பத்தி மற்றும் மகசூல்.

தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை

தமிழ்நாட்டின் உழைக்கும் மக்களில் பாதிக்கு விவசாயமே வாழ்க்கையின் முக்கிய இடம். ஆரம்ப காலத்திலிருந்தே, சிறிய மற்றும்

குறிப்பு

பெரிய நீர்ப்பாசன நீர்த்தேக்கங்கள் அல்லது “தொட்டிகளில்” தமிழ் விவசாயிகள் பற்றாக்குறையான மழைநீரை திறமையாக பாதுகாத்து வருகின்றனர். அரசாங்க கால்வாய்கள், குழாய் கிணறுகள் மற்றும் சாதாரண கிணறுகள் ஆகியவை நீர்ப்பாசன முறையின் ஒரு பகுதியாகும். பல நதி பள்ளத்தாக்கு திட்டங்கள் ஒழுங்கற்ற வடகிழக்கு பருவமழையால் கொண்டு வரப்படும் மழையின் மீது தண்ணீரை நம்பியிருப்பதால், அரசாங்கம் மண் நீர் ஆதாரங்களையும் தட்டுகிறது. விவசாய நடைமுறைகள் 20 ஆம் நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் இருந்து பல பயிர்ச்செய்கை, பிரதான பயிர்களின் வலுவான மற்றும் அதிக உற்பத்தி விகாரங்களைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் இரசாயன உரங்களைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் தீவிர முன்னேற்றத்தைக் காட்டியுள்ளன 1960 களின் பிற்பகுதியிலிருந்து உணவு தானியங்கள் உற்பத்தியில் அரசு தன்னிறைவு பெற்றது. உள்நாட்டு நுகர்வுக்கான முக்கிய பயிர்கள் அரிசி, தினை மற்றும் பிற தானியங்கள், அத்துடன் வேர்க்கடலை (நிலக்கடலை) மற்றும் பருப்பு வகைகள் (சுண்டல் போன்றவை) கரும்பு, பருத்தி, முந்திரி, மிளகாய் ஆகியவை முக்கியமான பண்பயிர்கள். தமிழ்நாட்டில் பல விவசாயிகள் கால்நடைகள், முதன்மையாக மாடுகள் (குறிப்பாக பால் தொழிலுக்கு), கோழி, ஆடுகள் மற்றும் ஆடுகளை வளர்க்கிறார்கள். இந்தியாவின் சிறந்த மீன் உற்பத்தியாளர்களில் ஒருவரான தமிழகம், கடல் நடவடிக்கைகளிலிருந்து அதிக மகசூல் கிடைக்கிறது, இருப்பினும் பல உள்நாட்டு மீன்வளங்களும் உள்ளன. கூடுதலாக, மாநிலத்தில் சுறுசுறுப்பான வனவியல் துறை உள்ளது, இதில் கூழ் மரம், பாபுல் (மதிப்புமிக்க டானின் விளைவிக்கும் ஒரு வகை அகாசியா), விறகு, மூங்கில் மற்றும் தேக்கு ஆகியவை முதன்மை தயாரிப்புகளில் உள்ளன. பெரும்பாலும் தோட்டங்களில் வளர்க்கப்படும் ரப்பர் முக்கியமானது.

சங்கம் காலத்தில் விவசாயம் தமிழர்களின் முக்கிய தொழிலாக இருந்தது. இது வாழ்க்கையின் அவசியமாகக் கருதப்பட்டது, எனவே எல்லா தொழில்களிலும் முதன்மையானது என்று கருதப்பட்டது. விவசாயிகள் அல்லது உழவர் சமூக வகைப்பாட்டின் உச்சியில் வைக்கப்பட்டனர். அவர்கள் உணவு தானியங்களை தயாரிப்பவர்களாக இருந்ததால், அவர்கள் நல்மதிப்புடன் வாழ்ந்தார்கள். சங்க காலத்தின் ஆரம்ப கட்டங்களில் விவசாயம் பழமையானது, ஆனால் நீர்ப்பாசனம், உழவு, உரம், சேமிப்பு மற்றும் விநியோகம் ஆகியவற்றின் மேம்பாடுகளுடன் இது படிப்படியாக மிகவும் மதிப்பாக கொண்டாடப்பட்டது. பண்டைய தமிழர்கள் பல்வேறு வகையான மண் வகைகள், அவற்றில் பயிரிடக்கூடிய பயிர்கள் மற்றும் கொடுக்கப்பட்ட

குறிப்பு

பிராந்தியத்திற்கு ஏற்ற பல்வேறு நீர்ப்பாசன திட்டங்கள் குறித்து அறிந்திருந்தனர். இவை தஞ்சையிலும் மெட்ராஸிலும் இருந்தன (இப்போது முறையே சென்னை, தஞ்சாவூர்).

நில வகைப்படுத்தல்

சங்க இலக்கியத்தில் தமிழ் நாட்டின் ஐந்து புவியியல் பிரிவுகளில், மருதம் பகுதி சாகுபடிக்கு மிகவும் பொருத்தமானது, ஏனெனில் அது மிகவும் வளமான நிலங்களைக் கொண்டிருந்தது. ஒரு விவசாயியின் செழிப்பு தேவையான சூரிய ஒளி, பருவகால மழை மற்றும் மண்ணின் வளத்தை பெறுவதைப் பொறுத்தது. இயற்கையின் இந்த கூறுகளில், பண்டைய தமிழர்களால் சூரிய ஒளி இன்றியமையாததாகக் கருதப்பட்டது, ஏனென்றால் மழை தோல்வியுற்றால் மற்ற நீர்ப்பாசன முறைகளைப் பயன்படுத்தலாம் மற்றும் மண் இயற்கையாக வளமானதாக இல்லாவிட்டால், செயற்கை உரமிடுதல் மண்ணை வளமாக்கும். அவர்கள் கருவறுதலின் அடிப்படையில் நிலங்களை வேறுபடுத்தி, அதன்படி மண்ணின் வகைக்கு மிகவும் பொருத்தமான பயிர்களை பயிரிட்டனர். அவை வான்புலம் (கடின நிலம்), மென்புலம் (வளமான நிலம்), பின்புலம் (வறண்ட நிலம்) மற்றும் கலர்நிலம் அல்லது உவர்நிலம் (உப்பு நிலம்). முல்லை மற்றும் குறிஞ்சி பிராந்தியங்களில் உள்ள வான்புலம் பணக்கார விளைச்சலைக் கொடுக்கவில்லை, மென்புலத்தில் மகசூல் மிகவும் நன்றாக இருந்தது. நீர்ப்பாசன வசதிகள் குறைவாக இருப்பதால், பின்புலத்தில் உலர் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டன. கலர்நிலம் சாகுபடிக்கு தகுதியற்றது. இங்குள்ள தெரிந்த சில வகையான மண் வகைகள் வண்டல் மண், சிவப்பு மண், கருப்பு மண், லேட்டரைட் மண் மற்றும் ஒவ்வொரு வகை மண்ணிலும் என்ன பயிர்களை வளர்க்க முடியும் என்பதை அவர்கள் அறிந்திருந்தனர்.

நில உரிமையாளர்

மன்னர் நிறைய நிலங்களை வைத்திருந்தார், ஆனால் கவிஞர்கள், பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் கோயில்களுக்கு நிலங்களை நன்கொடையாக வழங்கியதால், ஒரே நில உரிமையாளர் அல்ல. விவசாயிகளில் பெரும்பான்மையானவர்கள் தங்கள் சொந்த நிலங்களை பயிரிடுவோர். பெண்கள் பயிரிடுவோர் உழதியார் என்று அழைக்கப்பட்டனர். வெல்லலர்களில், உயர் வர்க்க மக்கள் தங்களுக்குச் சொந்தமான நிலங்களிலிருந்து விளைபொருட்களைப் பெற்றனர், அதே சமயம் கீழ் வர்க்க மக்கள் தங்கள் வாழ்வாதாரத்தை சம்பாதிக்க நிலங்களில் வேலை செய்ய வேண்டியிருந்தது. உயர் வர்க்கத்தினர்

நிலத்தை வைத்திருப்பதைத் தவிர, ராஜாவின் கீழ் உயர் பதவிகளை வகித்தனர், சிவில் மற்றும் இராணுவக் கடமைகளைச் செய்தனர், மேலும் வேல், அரசு, காவிடி ஆகிய பட்டங்களை ஏற்றுக்கொண்டனர் மற்றும் அரச குடும்பத்துடன் திருமண உறவுகளைக் கொண்டிருந்தனர்.

பாரம்பரிய நில உரிமையாளர்கள் மற்றும் சாகுபடியாளர்களைத் தவிர, வரி இல்லாத நில உரிமையாளர்களும் இருந்தனர். மன்னர்கள் வரி இல்லாத நிலங்களை கவிஞர்கள், ஆர்வலர், கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் மருத்துவமனைகளுக்கு நன்கொடையாக வழங்கிய பல்வேறு நிகழ்வுகள் உள்ளன. ஈவெல்லருக்கு வழங்கப்பட்ட நிலங்கள் பிரம்மாதேயா என்று அறியப்பட்டன. ஈவெல்லர் மற்றும் கவிஞர்களுக்கு நிலங்கள் வழங்கப்பட்டபோது, இந்த செயல்கள் பெரும்பாலும் நன்கொடை செய்யப்பட்ட நிலங்களை குத்தகைதாரர்கள் அல்லது பண்ணை விற்பனையாளரின் கைகளில் விட்டுவிட்டன. அத்தகைய சாகுபடிக்கு குத்தகைதாரரின் விதிமுறைகள் அறியப்படவில்லை. சில நேரங்களில் சுயாதீன ஈவெல்லர் குறிப்பிட்ட நோக்கங்களுக்காக ஈடுபடுத்தப்பட்டு, அவை அடியோர் என அழைக்கப்பட்டன. உரிமையின் தன்மையைப் பொருட்படுத்தாமல், பரந்த நிலங்களை வைத்திருந்த பெரிய நில உரிமையாளர்கள் முதல் ஒரு சிறிய நிலத்தை சொந்தமாகக் கொண்ட ஒரு சாதாரண விவசாயி வரை, அவர்கள் உணவு தயாரிப்பாளர்கள் என்பதில் பெருமிதம் ஏற்பட்டது.

நிலம், அசையாச் சொத்து மற்றும் அதன் விளைபொருள்கள் இரண்டுமே வரி விதிக்கப்படக்கூடியவையாக இருந்தன, ஏனெனில் நிலத்தின் நிர்வாகியாக இருப்பதற்கு மன்னருக்கு ஒரு பங்கு கடன்பட்டிருந்தது. நில உரிமையாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் வரி செலுத்தினர் - நில வரி ஈராய் அல்லது காரை என்றும், விளைபொருட்களுக்கான வரி என்றும் அழைக்கப்பட்டது. ஆறில் ஒரு பங்கு வரி வசூலிக்கப்பட்டதாக நம்பப்படுகிறது. வெள்ளம் மற்றும் பஞ்ச காலங்களில், சாகுபடி மிகவும் பாதிக்கப்பட்டது மற்றும் மன்னர்கள் பணம் செலுத்துவதற்கு போதுமானவர்கள் என்று அறியப்பட்டது. வரியா மற்றும் காவிடி எனப்படும் வருவாய் அதிகாரிகளால் வரி வசூலிக்கப்பட்டது, அவர்களுக்கு அயகணக்கர் என்ற கணக்காளர்கள் உதவினார்கள். வெள்ளம் அல்லது பஞ்ச காலங்களில் மக்கள் பாதிக்கப்படாதபடி அதிகப்படியான தானியங்களை சேமிக்க பொது இடங்களிலும் விவசாயிகளின் வீடுகளிலும் களஞ்சியம் எனப்படும் களஞ்சியசாலைகள் இருந்தன. கிராமத்தின் மன்ராம் (சபை) மக்களின் நலன்களைப் பாதுகாக்க தேவையான முடிவுகளை எடுத்தது. கணக்கெடுப்புகள் மற்றும் வரிவிதிப்பு நோக்கங்களுக்காக, நிலத்தையும் அதன்

குறிப்பு

விளைபொருட்களையும் அளவிட பல்வேறு அளவீடுகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. சிறிய நிலம் மா என்றும் பெரியது வேலி என்றும் அழைக்கப்பட்டது. ஒரு வேலி நூறு கூலிக்கு சமம். துனி, நலி, செர் மற்றும் கலாம் போன்ற கன-அளவீடுகள் மற்றும் துலாம் மற்றும் கலஞ்சு போன்ற எடை அளவீடுகளைப் பயன்படுத்தி விளைபொருள்கள் அளவிடப்பட்டன. தானியங்களை அளவிடப் பயன்படுத்தப்படும் பொதுவான கப்பல்கள் அம்பனம், நாஜி மற்றும் படக்கு, அவை இரண்டு மரக்கல்களுக்கு சமமானவை. கன அளவீடுகள் ஒரு பரந்த இடுப்பு மற்றும் சற்று குறுகலான கீழ் மற்றும் மேல் கொண்ட ஒரு மது பெட்டியின் வடிவத்தில் இருந்தன. அவை உலோகக் குழுக்களால் இறுக்கப்பட்டு சரி செய்யப்பட்டன. துலாக்கோல் என்று அழைக்கப்படும் ஒரு சமநிலையும் நடைமுறையில் இருந்தது.

உற்பத்தி

பண்டைய தமிழர்கள் அரிசி, கரும்பு, தினை, மிளகு, பல்வேறு கிராம், தேங்காய், பீன்ஸ், பருத்தி, வாழைப்பழம், புளி மற்றும் சந்தனம் போன்ற பல்வேறு வகையான பயிர்களை பயிரிட்டனர். நெல் முக்கிய பயிராக இருந்தது, மாருதத்தின் ஈரமான நிலத்தில் வெனல், சென்னல், புடுனெல், ஐவானெல் மற்றும் டோராய் போன்ற பல்வேறு வகையான நெல் பயிரிடப்பட்டது. சென்னெல் மற்றும் புடுநெல் ஆகியவை மிகவும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட வகைகளாக இருந்தன. மிகவும் வளமான நிலத்தில், ஒரு வேலி நிலத்தில் 1000 கலாம் நெல் கிடைத்தது. விவசாயிகள் மாருதம் நிலத்திற்கு அப்பால் நிழல் தோப்புகளின் கீழ் வாழ்ந்தனர். ஒவ்வொரு வீட்டிலும் பலா, தேங்காய், பனை, அர்கா மற்றும் வாழை மரங்கள் இருந்தன. வீடுகளுக்கு முன்னால் மஞ்சள் செடிகள் வளர்க்கப்பட்டு வீடுகளுக்கு இடையில் மலர் தோட்டங்கள் போடப்பட்டன. முல்லை மக்கள் கால்நடைகளுக்கு பழ மரங்கள் மற்றும் பயிர்களை வளர்ப்பதை மேற்கொண்டனர். கரும்பு உற்பத்தியாளர்கள் அதிலிருந்து பழச்சாறுகளை எடுக்க இயந்திரத் திட்டங்களை கூட பயன்படுத்தினர். சில அடுக்குகளில், பயிர்களின் சுழற்சி பின்பற்றப்பட்டது - பருத்தி மற்றும் தினை ஒரே நேரத்தில் ஒரு சதித்திட்டத்தில் பயிரிடப்பட்டது, அதன் பிறகு, அதே நிலத்தில் பீன்ஸ் பயிரிடப்பட்டது. அங்கு, பொதுவாக, உற்பத்தியில் இருந்து உபரி இருந்தது. ஒவ்வொரு கிராமமும் கிட்டத்தட்ட தன்னிறைவு பெற்றது, தேவைப்பட்டால் மக்கள் அண்டை கிராமங்களிலிருந்து கூடுதல் பொருட்களை வாங்கினர். இத்தகைய வர்த்தகம் பண்டமாற்று முறையின் கீழ் நடந்தது, நெல்

மற்றும் உப்பு வாங்கும் மற்றும் விற்பனை செய்யும் ஊடகமாக பயன்படுத்தப்பட்டது. கிராமங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் விவசாய உபரி பண்டைய தமிழத்தில் நகர்ப்புற மையங்களின் வளர்ச்சிக்கு ஒரு காரணம். டாக்டர் வெங்கட்டா சுப்பிரமணியனின் கூற்றுப்படி, “விவசாயிகள் ஒரு உபரியை உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கும் தருணத்தில் நகரங்கள் துல்லியமாக உருவாகலாம், அவை அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்யாத நகர்ப்புறவாசிகளை தக்க வைத்துக் கொள்ளலாம். படையினருக்கும் தொழிலாளர்களுக்கும் ஒரு வகையான ஊதியம் வழங்கப்பட்டதால், ராஜாவும் இந்த உபரியை நம்பியிருந்தார், அதாவது தானியங்கள். இந்த காரணிகள் விளைபொருட்களுக்கு போதுமான தேவையை உறுதிசெய்தன, இது சாகுபடியை துரிதப்படுத்தியது.

தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் கருவிகள்

சங்கம் காலத்தில் தமிழ் மக்கள் மிகவும் முறையான சாகுபடி முறையை கடைப்பிடித்தனர். விளைச்சல் வளமாக இருக்க உழுதல், உரம், களையெடுத்தல், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு முறையான முறையில் பின்பற்றப்பட வேண்டும் என்பது தெரிந்தது. திருவள்ளூர் தனது திருக்குரளில், நல்ல விளைச்சலைப் பெறுவதற்காக இந்த நடவடிக்கைகள் அனைத்தையும் கவனமாக மேற்கொள்ள வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறார். ஒரு நெல் வயல் கலாம் என்றும் அழைக்கப்பட்டது மற்றும் எருதுகளின் உதவியுடன் உழப்பட்டது. உழவு செய்யப்பட்ட நிலங்கள் விவசாயிகளால் கால்களைப் பயன்படுத்தி, நெல் விதைகளை நடவு செய்தன. விதைகள் மரக்கன்றுகளாக வளர்ந்ததும், அவை நடவு செய்யப்பட்டு, பயிர் முதிர்ச்சியடைந்ததும், அறுவடை செய்யப்பட்டது. களைகள் அவ்வப்போது அகற்றப்பட்டன. அறுவடை செய்யப்பட்ட தண்டுகளில் இருந்து நெல் தரையில் அடிப்பதன் மூலமாகவோ அல்லது காளைகள் மிதிப்பதன் மூலமாகவோ அகற்றப்பட்டது. அழிக்கப்பட்ட நெல் சேகரிக்கப்பட்டு, அளவிடப்பட்டு சரியான கொள்கலன்களில் சேமிக்கப்பட்டது. பின்புலம் அல்லது வறண்ட நிலங்களிலும், குறிஞ்சி பிராந்தியத்திலும் தினைகள் வளர்க்கப்பட்டன. பயிர் சுழற்சி உதாரணமாக பின்பற்றப்பட்டது, பருத்தி மற்றும் தினை ஒரே நேரத்தில் ஒரே சதியில் வளர்க்கப்பட்டன, அதன் பிறகு, பீன்ஸ் பயிரிடப்பட்டது. உழவு முதல் அறுவடை வரை விவசாயத்திற்குத் தேவையான பலவிதமான கருவிகள் தயாரிக்கப்பட்டன. அடிப்படை கருவி மெலி, நாஞ்சில் மற்றும் கலாப்பாய் என்றும் அழைக்கப்படும் கலப்பை. இது எருதுகளைக் கட்ட ஒரு மரத்தாலான பிளாங்கையும், நிலத்தை

குறிப்பு

சாய்க்கும் பிளாங்கில் இணைக்கப்பட்ட இரும்புக் கம்பியையும் கொண்டுள்ளது. இந்த கருவி தாழ்வான மண்ணை மேல் அடுக்குக்கு கொண்டு வரவும், மேல் அடுக்கை கீழே அனுப்பவும் உதவியது. இதன் மூலம் நிலத்தை காற்றோட்டப்படுத்தியது. பூமியை தோண்டுவதற்கு, மர கைப்பிடி மற்றும் கூர்மையான முனையம் கொண்ட ஒரு மண்வெட்டி பயன்படுத்தப்பட்டது. உழவு செய்யப்பட்ட நிலத்தை சமன் செய்ய பல்லி அல்லது மராம் என்று அழைக்கப்படும் ஒரு மர ஈவெல்லர் பயன்படுத்தப்பட்டது. பல்லியுடல் என்பது ஒரு பிளாங்கில் இணைக்கப்பட்டு எருதுகளால் வரையப்பட்ட ஒரு பல் செயல்படுத்தல் மூலம் களைகளை அகற்றும் செயல்முறையைக் குறிக்கிறது. ஆழமான கிணறுகளிலிருந்து தண்ணீரை வெளியேற்றுவதற்காக விவசாயிகள் கபிலாய் என்ற காளை-உந்துதல் மற்றும் ஆழமற்ற கிணறுகளுக்கு எர்ராம் என்ற கையேடு அமைப்பைப் பயன்படுத்தினர். நீர் பேல்கள் ஆம்பி மற்றும் கிலார் என்றும் அழைக்கப்பட்டன. தவறான விலங்குகள் மற்றும் பறவைகளிடமிருந்து நிற்கும் பயிர்களைப் பாதுகாப்பது ஒரு முக்கியமான செயலாகும், இது இளம் பெண்கள் மற்றும் கீழ் வர்க்க விவசாயிகளால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இளம்பெண்கள் பறவைகளை பயமுறுத்துவதற்காக அலறல்களைப் பயன்படுத்தினர், குறவன் மற்றும் குறத்தி யானைகளையும் பறவைகளையும் விரட்ட காவன் என்ற கல்-ஸ்லிங் கருவியைப் பயன்படுத்தினர். ஸ்லிங்கிலிருந்து ஒரு துல்லியமான ஷாட் ஒரு விலங்கைக் கொல்லக்கூடும் என்று கூறப்படுகிறது. காட்டு விலங்குகளை வயல்களில் இருந்து விலக்கி வைப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பிற வழிமுறைகள் குமிழிகள் மற்றும் எரியும் தீப்பந்தங்கள். முழுமையாக வளர்ந்த நெல்லை அறுவடை செய்வதற்கும், சோளத்தின் பழுத்த காதுகளை அறுவடை செய்வதற்கும் சிக்கிள்ஸ் பயன்படுத்தப்பட்டன. தரையில் உள்ள உறைகளை வீசுவதன் மூலம் நெல் தானியங்கள் பிரிக்கப்பட்டன. தினை காதுகள் பண்ணைத் தொழிலாளர்களால் முத்திரையிடப்பட்டு, கறுப்பு கிராம் ஒரு குச்சியால் தாக்கப்பட்டன.

பாசனம்

சங்க காலத்தின் ஆரம்ப கட்டங்களில், விவசாயத்திற்கான முதன்மை நீர் ஆதாரமாக மக்கள் மழையை பெரிதும் நம்பினர். ஆனால், வளர்ந்து வரும் மக்களிடமிருந்து அதிகரித்துவரும் தேவை நீர்ப்பாசன முறைகளை உருவாக்க வழிவகுத்தது. இப்பகுதியின் ஆறுகள் வற்றாதவை என்பதால், போதுமான மற்றும் தொடர்ச்சியான நீர் விநியோகத்தை வாங்குவதே முதன்மை குறிக்கோளாக இருந்தது.

டாங்கிகள், ஏரிகள் மற்றும் அணைகள் இந்த நோக்கத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட முக்கியமான நீர் சேமிப்பு அமைப்புகளாக இருந்தன. நீர்ப்பாசனத்திற்கான நீரை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக சாக்கடைகள் மற்றும் அடைப்புகள் கட்டப்பட்டன. சில நேரங்களில், நாணல்களால் செய்யப்பட்ட வாளிகள் நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்ய பயன்படுத்தப்பட்டன. ஆறுகளின் வெள்ளத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்காக, பாசனத்திற்காக தண்ணீரை திருப்பிவிட மணல் மேடுகள் எழுப்பப்பட்டன. காவேரி, பெரியார் மற்றும் தாமராபரணி ஆகியவற்றின் படுகையில் கால்வாய்களில் இருந்து நேரடி நீர்ப்பாசனம் சாத்தியமானது. இந்த காலகட்டத்தில் காவேரி நதியில் கட்டப்பட்ட கல்லணை, உலகின் மிகப் பழமையான நீர் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பாக கருதப்படுகிறது. காவேரி, பென்னாறு, பலாறு, வைகை மற்றும் தமிழராணி ஆகியவை தமிழகம் வயல்களில் உரமிடும் நீரைப் பரப்பும் முக்கிய ஆறுகள். தொட்டிகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் சேமித்து வைக்கப்பட்ட நீர் தடங்கள் வழியாக வயல்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. பாலாறு, காவேரி மற்றும் வைகை படுக்கைகளில் கணிசமான அளவு வசந்த கால்வாய் பாசனம் உள்ளது. இரண்டாவது பயிர் வளர்க்க, கிணற்று நீர் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருந்தது. இந்த சகாப்த மக்களுக்கு நிலத்தடி நீர் பாயும் இடங்களை எவ்வாறு தெய்வீகப்படுத்துவது என்று தெரியும், அங்கு கிணறுகள் தோண்டப்பட்டன. கிணற்று நீரிலிருந்து நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்ய ஆண்களும் எருதுகளும் பயன்படுத்தப்பட்டன. நீர் வழங்கல் மட்டுப்படுத்தப்பட்டதும், தேவை அதிகமாக இருந்ததும், கிடைக்கக்கூடிய தண்ணீரை முறையான முறையில் விநியோகிப்பது கிராம அதிகாரிகளின் கடமையாக மாறியது. தொட்டிகளையும் நீர்த்தேக்கங்களையும் பாதுகாக்கவும், நீர் விநியோகத்தை ஒழுங்குபடுத்தவும் பகல் மற்றும் இரவு காவலாளிகள் பணியமர்த்தப்பட்டனர். நீர் வீணாவதைத் தடுக்க மேற்பரப்பு நீர்ப்பாசனம், தெளிப்பானை வழிமுறை மற்றும் சொட்டு நீர் பாசன முறைகள் பின்பற்றப்பட்டன.

தமிழ்நாட்டில் முக்கிய பயிர்கள்

நெல், மக்காச்சோளம், ஜோவர் (சோளம்), பஜ்ரா (கும்பு), ரெட்கிராம், கிரீன் கிராம், ராகி மற்றும் பருப்பு வகைகள் (பெங்கால்கிராம், ரெட்கிராம், கிரீன் கிராம், பிளாக் கிராம் மற்றும் ஹார்ஸ்கிராம்) பயிரிடப்படும் முக்கியமான உணவுப் பயிர்கள். கரும்பு, எண்ணெய் விதைகள், பருத்தி, காபி, தேநீர், இஞ்சி, ரப்பர், தேங்காய் மற்றும் மிளகாய் போன்ற பண்பயிர்கள். பெரும்பாலும் உற்பத்தி செய்யப்படும் தோட்டக்கலை பொருட்கள் வாழைப்பழங்கள் மற்றும் மாம்பழங்கள் மட்டுமே. பூக்கள், வாழைப்பழங்கள், மரவள்ளிக்கிழங்கு, மாம்பழங்கள்,

குறிப்பு

தேங்காய், இயற்கை ரப்பர், நிலக்கடலை ஆகியவற்றின் இரண்டாவது பெரிய உற்பத்தியாளர் மற்றும் பயிரிடுவோர் மற்றும் தேயிலை, சப்போட்டா, காபி மற்றும் கரும்பு ஆகியவற்றின் மூன்றாவது பெரிய உற்பத்தியாளர் மற்றும் பயிரிடுபவர். இந்தியாவின் பிற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் தமிழகத்தின் சாகுபடி மகசூல் ஒரு ஹெக்டேருக்கு அதிக மகசூல் ஆக உள்ளது.

சார்நிலை துறைகள்

பின்வரும் துறைகள் தமிழக வேளாண்துறையின் சார்நிலை துறைகள் ஆகும்:

- வேளாண்மை துறை
- வேளாண்மை பொறியியல் துறை
- வேளாண் சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் வணிக துறை
- விதை தரச்சான்று துறை
- தமிழ்நாடு அங்ககச சான்றளிப்புத் துறை
- தோட்டக்கலை மற்றும் தோட்டப்பயிர்கள் துறை
- வேளாண் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்கத் துறை (தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்)
- தமிழ்நாடு சர்க்கரை துறை

தமிழ்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படும் வேளாண்மையும் அதனுடன் தொடர்புடைய உணவுப் பதனிடல், பகிர்ந்தளிப்பு, விற்பனை, ஆய்வு ஆகிய செயல்பாடுகளையும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழிற்சாலை குறிக்கின்றது. தமிழக மக்களுக்கு வேளாண்மை வெறும் ஒரு தொழில் மட்டுமல்லாமல் ஒரு வாழ்வு முறையும் ஆகும். தமிழ்நாட்டு மக்களில் பெரும்பாலானவர்கள் மரபுரீதியாக வேளாண்மைத் தொழிலில் ஈடுபட்டவர்கள். இன்றும் பெரும்பான்மையானவர்கள் இந்த துறையிலேயே இயங்கிவருகின்றார்கள். தமிழ்நாட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வேளாண்மைத் தொழிற்சாலை 21% பங்கு வகிக்கின்றது. தமிழ்நாட்டு பொருளாதாரத்தின் மிக முக்கியமான துறையாக வேளாண்மை உள்ளது. மாநில மக்கள் தொகையில் 70%, விவசாயம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த நடவடிக்கைகளில், தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக ஈடுபட்டுள்ளனர்.

நீர்ப்பாசன மூலங்கள்

தாவரங்கள் தங்களது வளர்ச்சிக்கும், உற்பத்திக்கும் தேவையான நீரினை மழையின் மூலமாகப் பெறுகின்றன. மழையினால் பெறப்படும் நீர் மட்டுமே தாவர வளர்ச்சிக்குப் போதுமானதாக இருப்பதில்லை. பயிருக்கு நீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலங்களில், செயற்கை முறையில் நீரினைப் பாய்ச்சுவதற்கு நீர்ப்பாசனம் என்று பெயர். ஆறுகள், ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் ஆழ்துளைக் கிணறுகள் போன்றவற்றில் இருந்து பயிருக்கு தேவையான பாசன நீர் பெறப்படுவதால் இவற்றை நீர்ப்பாசன மூலங்கள் எனலாம். தமிழ்நாட்டின் மொத்த நிகர பாசனப்பரப்பு சுமார் 29 லட்சம் எக்டர் ஆகும்.

நீர் ஆதாரங்கள் பாசனப்பரப்பு (சதம்)

- கிணற்றுப்பாசனம் 55%
- கால்வாய் 26%
- ஏரிப்பாசனம் 18%
- இதர நீர் ஆதாரங்கள் 1%

தமிழகத்தின் வங்கக் கடலோர நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகள் வடகிழக்குப் பருவ மழையினால் பயன்பெறுகின்றன. மழைநீர் பெரும்பாலும் ஏரிகள் மூலம் சேமிக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது. இருந்தபோதிலும் தமிழகத்தின் பெரும்பாலான கால்வாய்கள் அண்டை மாநிலங்களாகிய கேரளா மற்றும் கர்நாடகாவையே நீர் பிடிப்பிற்குப் பெரிதும் நம்பியுள்ளன. இந்திய ஒருமைப்பாடு என்பது நாட்டின் முதுகெலும்பான விவசாயத்தில் தான் உறுதிப்படுத்தப்படுகிறது. விவசாயம் செய்வதற்கும், குடிநீருக்கும், அண்டை மாநில நீர்வளங்களை நம்பியிருப்பதும், அண்டை மாநிலங்கள் உணவுத் தேவைகளுக்காகவும், தொழில்களுக்கான மூலப்பொருட்கள், சந்தைப்படுத்துதல், விவசாயம் சார்ந்த பிற தேவைகளுக்காகவும் ஒன்றோடொன்று சார்ந்திருக்கும். இனம், மொழி, கலாச்சாரம் தாண்டி இந்திய ஒருமைப்பாடு செவ்வனே விளங்கச்செய்வது விவசாயமே.

தமிழகத்தின் முக்கிய பாசனத் திட்டங்கள்

1. மேட்டூர் அணை
2. பவானி சாகர் அணை
3. அமராவதி அணை
4. பெரியார் வைகை அணை

குறிப்பு

குறிப்பு

- 5.பாபநாசம் தாமிரபரணி அணை
- 6.மணிமுத்தாறு பிரதான கால்வாய்
- 7.பேச்சிப் பாறை மற்றும்
- 8.பெரும்பாணி அணை
- 9.கிருஷ்ணகிரி அணை
10. சாத்தனூர் அணை
11. பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டம் மற்றும்
12. திருமூர்த்தி அணை

ஆகியவை தமிழகத்தின் முக்கிய கால்வாய் பாசனத் திட்டங்களாகும். இந்த பாசனத் திட்டங்களின் மூலம் சுமார் 8 இலட்சம் ஏக்கர் நிலத்தில் பயிர் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இதில் அதிகபட்சமாக சுமார் 80 சதம் அளவு நெற்பயிர் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. மேலும் மேட்டூர் அணைப் பிடிப்பால் தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் மட்டும் சுமார் 52 சதம் வரை பாசன வசதி பெறுகிறது. மற்ற அணைத்திட்டங்களால் தமிழகம் சுமார் 10 சதத்திற்கும் குறைவாகவே பாசன வசதி பெறுகின்றது. கிணற்றுப்பாசனத்தில் மின் இறைப்பான்கள் மூலமாக நிலத்தடிநீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் கோயமுத்தூர் மாவட்டம், இந்தியாவிற்கு தேவையான 60 சதம் மின் இறைப்பான்களை உற்பத்தி செய்து தனித்தன்மை வகிக்கிறது.

பாசன நீரின் தன்மை

பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் நீரின் தன்மையானது அதில் கரைந்துள்ள உப்புக்களின் அளவைப் பொறுத்து அமைகிறது. இவை நீரில் கரையக்கூடிய உப்புகள் மற்றும் நீரில் தேங்கி நிற்கும் பொருட்கள் என இரண்டு வகைப்படும். இவற்றின் அளவு கூடும்போது அல்லது குறையும்பொழுது விதை முளைத்தல் முதல் அறுவடை வரை பல்வேறு பாதிப்புகளை ஏற்படுத்துகின்றது. பாசன நீரின் தன்மை கீழ்க்கண்ட காரணிகளை பொறுத்து அமைகிறது.

1. நீரில் கரைந்துள்ள உப்புகளின் மின் கடத்து திறன்
2. மொத்த உப்பு அளவில் கரையும் சோடியம்
3. உப்பின் வீதம்
4. சல்பேட்,
5. குளோரைடு,
6. கார்பனேட் மற்றும் பைகார்பனேட்

குறிப்பு

7. எதிர் அயனிகள்
8. போரான் அளவு
9. சுற்றுப்புறச் சூழல்
10. கால்சியம், மக்னீசியம், சோடியம் மற்றும் பொட்டாசியம்
11. நேர் அயனிகள்
12. கார அமிலத்தன்மை மற்றும் நுண்ணுயிரிகளின் மாசு

பாசன நீர் நிவர்த்தி

- நடுநிலைக்கும் அதிகமாக கார அமிலத்தன்மை உள்ள நீரை நடுநிலையாக்க கந்தக அமிலம் சேர்க்க வேண்டும்.
- சோடியம் அயனிகள் அதிகம் உள்ள நீரில் ஜிப்சம் சேர்த்து நிவர்த்தி செய்யலாம்.
- எளிதில் கரையும் உப்புக்கள் மண்ணின் அடி அடுக்குகளுக்கு வடிந்து செல்ல தொழு உரம் இடுதல் வேண்டும்.

நீர்ப்பாசன முறைகள்

நீர்ப் பாசன மூலங்களிலிருந்து பலவிதமான முறைகளில் பாசனத்திற்கு நீர் கொண்டு வரப்படுகிறது. இவற்றில் நாம் தேர்ந்தெடுக்கும் முறையைப் பொறுத்து பாசன நீர் வீணாதல் தடுக்கப்படுகிறது. அவை,

1. மண்ணால் அமைக்கப்படும் வாய்க்கால்
2. சிமெண்ட் வாய்க்கால்
3. கான்கிரீட் குழாய்கள்
4. வடிவமைக்கப்பட்ட திறந்த கான்கிரீட் வாய்க்கால்
5. பி.வி.சி. குழாய்கள்

மேற்கூறிய ஒவ்வொரு முறையிலும் செலவு, பாசனத்திறன், நீர் வீணாகும் அளவு போன்றவை மாறுபடுகின்றன. வாய்க்கால்கள் மூலமாக கொண்டு வரப்படும் நீரானது, சாகுபடி வயல்களுக்கு கீழ்வரும் மூன்று முக்கிய முறைகளில் பாசனம் செய்யப்படுகின்றது.

பரப்புப் பாசனம்

இதை கீழ்காணும் ஆறு வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்:

1. பரவல் பாசனம்

குறிப்பு

2. பண்ணைப் பாசனம்
3. பாத்திப்பாசனம்
4. சொட்டுநீர்ப்பாசனம்
5. சால் பாசனம்
6. தெளிப்பு பாசனம்
7. அகழிப் பாசனம்
8. கழிவு நீர்ப்பாசனம்

பரவல் பாசனம்

நிலத்தைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைத்து நிலப் பரப்பினைச் சமப்படுத்தி வாய்க்காலின் மூலம் வரும் நீரை ஒரு வாய்மடையின் வழியாக நிலத்திற்குள் பாய்ச்சி நிலம் முழுவதும் பரவச் செய்யும் முறைக்கு பரவல் பாசனம் என்று பெயர். பரவல் பாசன முறையில் பாய்ச்சப்படும் நீர், நிலம் முழுவதும் பரவி நிலத்தில் தேங்கி நிற்கின்றது. தமிழகத்தில் நெல், கரும்பு, மஞ்சள் போன்ற பயிர்களுக்கு பரவல் பாசன முறையில் நீர் பாய்ச்சப்படுகிறது. நிலத்தின் சரிவைப் பொறுத்து வயலின் பரப்பு மாறுபடும்.

நிறைகள்

1. பரவல் பாசனத்தைப் பின்பற்றும்போது வாய்க்கால் மற்றும் கரைகள் அமைப்பதன் மூலம் நிலம் வீணாவது தடுக்கப்படுகின்றது. இதனால் நிலத்தில் பயிரிடப்படும் பயிரின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கின்றது.
2. ஒருநாளில் ஒரு வேலையாளை பயன்படுத்தி 15 ஏக்கர் பரப்பளவு உள்ள நிலத்திற்கு பரவல் பாசன முறையில் நீர் பாய்ச்சலாம்.

பாத்திப் பாசனம்

நிலத்தை சுமார் 5 மீட்டர் நீள, அகலமுள்ள இரு வரிசை பாத்திகளாக அமைத்து நடுவே வாய்க்கால் அமைத்து, வாய்க்காலில் வரும் நீரை நிலத்திற்குப் பாய்ச்சுவதற்கு பாத்திப் பாசனம் என்று பெயர். சோளம், கம்பு, ராகி, மிளகாய், கத்தரி போன்ற பயிர்களுக்கும், தோட்டக்கால் நிலங்களில் பயிரிடப்படும் பயிர்களுக்கும் பாத்திப்பாசன முறையில் நீர் பாய்ச்சப்படுகின்றது. அகழிப்பாசன முறையில் நீர்பாய்ச்சப்படும் நிலங்களில் சுமார் 4 மீட்டர் இடைவெளிக்கு ஒரு அகழி வெட்டப்படுகிறது. நிலத்தில் இரண்டு திசைகளுக்கு இணையாக இந்த அகழிகள் வெட்டப்படுகின்றன. இந்த அகழிகள் 30 செ.மீ அகலமும், 60 செ.மீ ஆழமும் உடையதாக இருக்கும். இதற்கு இடையேயுள்ள

குறிப்பு

இடைவெளியில் அமைந்துள்ள நிலப்பகுதியில் பயிரிடப்படுகின்றது. நீர்ப்பாசன மூலங்களில் இருந்து வருகின்ற பாசன நீர் வாய்க்கால்களின் மூலம் அகழிகளுக்கு கொண்டு வரப்பட்டு அகழிகளில் தேங்கி நிற்கின்றது. அதிகமான மழை பெய்யும் காலங்களில் நிலத்திற்கு வருகின்ற அதிக அளவு மழை நீர் இந்த அகழிகளின் மூலம் நிலத்திலிருந்து வெளியேற்றப் பயன்படுவதால் இவை வடிகால்களாகவும் பயன்படுகின்றன.

பண்ணைப் பாசனம்

1. அகழிப்பாசன முறையில் நீர் பாய்ச்சுவதற்கு குறைந்த அளவு ஆட்கள் போதுமானது.
2. அதிக மழை பெய்யும் காலங்களில் இந்த அகழிகள் வடிகால்களாகச் செயல்பட்டு அதிக நீரினால் பயிர் பாதிக்கப்படாமல் தடுக்கப்படுகின்றது.
3. பண்ணைப் பாசனம் அல்லது வட்டப்பாத்திப் பாசனம் (Basin irrigation): பழத்தோட்டங்களிலும் பண்ணைகளிலும் உள்ள பெரிய மரங்களைச் சுற்றி ஒரு மீட்டர் சுற்றளவில் வட்ட வடிவில் பாத்திகள் அமைக்கப்பட்டு நீர்ப் பாசனம் செய்யும் முறைக்கு பண்ணைப் பாசனம் என்று பெயர்.

நிறைகள்

- நிலம் முழுவதற்கும் நீர் பாய்ச்சாமல் மரத்தினைச் சுற்றியுள்ள சிறிய பாத்திகளில் மட்டும் நீர் பாய்ச்சப்படுவதால் பாசன நீர் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- ஆவியாதலின் மூலமும், நீர்க்கசிவின் மூலமும் அதிக அளவில் நீர் வீணாவது குறைக்கப்படுகின்றது.
- மரத்தின் வேர்ப்பகுதி பரவியுள்ள நிலப்பரப்பு மட்டும் பாசனம் செய்யப்படுகின்றது.

சொட்டு நீர்ப்பாசனம்

பாசன நீரினைத் தாவரத்தின் வேர்மண்டலத்தில் படும்படி சொட்டுச் சொட்டாக நீர்ப் பாய்ச்சும் முறைக்கு சொட்டு நீர்ப்பாசனம் என்று பெயர்.

- கிடைக்கின்ற குறைந்த அளவு நீர் சிக்கனமான முறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- ஆவியாதல் மற்றும் நீர்க்கசிவின் மூலம் நீர் வீணாவது முழுமையாகத் தடுக்கப்படுகிறது.

குறிப்பு

- வாய்க்கால் மற்றும் வரப்புகள் அமைக்காமல் இந்த முறையில் நீர்ப்பாய்ச்சுவதால் நிலம் வீணாவது தவிர்க்கப்படுகின்றது.
- நீரில் கரையும் உரங்களை இம்முறையின் மூலம் பயிர்களுக்குக் கொடுக்கலாம். களைகள் தோன்றுவது வெகுவாகக் குறைகிறது.

தெளிப்புப்பாசனம்

நீர்ப்பாசன மூலங்களிலிருந்து வருகின்ற பாசன நீரினை வாய்க்கால்களில் தேக்கி வைத்து கைகளால் தெளிக்கும் முறைக்கு தெளிப்புப் பாசனம் என்று பெயர். நிலத்தில் 4 மீட்டர் இடைவெளியில் நிலத்தின் குறுக்காக வாய்க்கால்கள் அமைத்து அதில் பாசன நீரைத் தேக்க வைத்து இந்நீரினைப் பயிர்களின் மீது படும்படி தெளிக்கப்படுகின்றது. கேழ்வரகு, எள் மற்றும் காய்கறிகள் போன்ற பயிர்களுக்கும் தெளித்தல் பாசன முறையில் நீர்ப் பாய்ச்சப்படுகின்றது. கிடைக்கின்ற குறைந்த அளவு நீர் முழுவதும் நிலத்திலுள்ள பயிர்களுக்குப் பயன்படும் வகையில், பயிர்களின் மீது முழுமையாகத் தெளிக்கப்படுகின்றது.

கழிவுநீர்ப்பாசனம்

பெரியநகரங்களில் வீடுகள் மற்றும் தெருக்களிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுநீரை திறந்த வாய்க்கால்கள் மூலம் கொண்டு வந்து நீர்ப் பாசனத்திற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதற்கு கழிவுநீர்ப்பாசனம் (Sulage irrigation) என்று பெயர். சில நகரங்களில் உள்ள வீடுகளில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் கழிவு நீரில் மனித கழிவுகளும் சேர்ந்து வெளியேற்றப்பட்டு அதை பாதாள சாக்கடைக் கால்வாய்கள் மூலம் கொண்டு வந்து பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதற்கு சாக்கடை நீர்ப்பாசனம் (Sewage irrigation) என்று பெயர்.

இந்த இரண்டு கழிவு நீரிலும் கால்நடையின் கழிவுப் பொருட்களும் மற்ற குப்பைப் பொருட்களும் கலந்து கூழ்ம நிலையில் இருக்கும். இந்நீரானது நேரடியாக பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. கழிவு நீர்ப்பாசன முறை மதுரை நகரத்தில் சிறப்பாகச் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. கழிவுநீரை நிலத்திற்குப் பாய்ச்சும்போது கழிவுப் பொருட்களும் கழிவு நீருடன் சேர்ந்து வருவதால் மண் மிருதுவாக இருக்கும். அளவிற்கு அதிகமான நீர் நிலத்தின் மேற்பரப்பிலிருந்து ஆவியாதலால் வெப்பம் தணிக்கப்படுகிறது.

கழிவுநீர் தாவரங்களுக்கு சிறந்த உரமாகப் பயன்படுகிறது. கால்நடைகளுக்கான தீவனப் பயிர்களைப் பயிர் செய்ய கழிவு

குறிப்பு

நீர்ப்பாசனம் பயன்படுத்தப்படுவதால் தீவனப் பற்றாக்குறை ஏற்படுவதும் தவிர்க்கப்படுகின்றது. இப்பாசன நீரைப் பயன்படுத்தி காய்கறிப் பயிர்களும் பயிரிடப்படுகின்றன. கழிவு நீரின் மூலம் சில நோய்க் கிருமிகள் கால்நடைகளுக்குத் தீவனப்பயிரின் மூலம் பரவுவதால் கால்நடைகள் சில சமயங்களில் பாதிக்கப்படுகின்றன. அடிமண் பாசனம் அல்லது நிலத்தடி நீர்ப்பாசனம் (Sub Soil irrigation). நீர்ப்பாசன மூலங்களிலிருந்து வருகின்ற பாசன நீரினை நேரடியாக மண்ணின் கீழ் அடுக்குகளுக்குக் கொண்டு சென்று நிலத்தினை ஈரப்படுத்தும் முறைக்கு அடிமண் பாசனம் அல்லது நிலத்தடி நீர்ப்பாசனம் என்று பெயர்.

நீர்ப்பாசன மூலம் மேடான பகுதியிலும், பயிர்செய்யும் வயல் தாழ்வான பகுதியிலும் அமைந்திருக்கும் இடங்களில் அடிமண் பாசன முறையில் நீர் பாய்ச்சப்படுகிறது. நீர்பாசன மூலங்களிலிருந்து வருகின்ற பாசன நீர் சிமெண்ட் குழாய்களின் மூலம் நிலத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டு குழாய்களில் உள்ள சிறிய துளைகளின் வழியாக நிலத்திற்கு வந்து நிலத்தின் அடிமண்ணை ஈரப்படுத்துகின்றது.

1. குழாய்களின் மூலம் வருகின்ற பாசன நீர் நேரடியாக நிலத்தின் அடிமண் பகுதிக்கு வருவதால் ஆவியாதல், நீராவிப் போக்கு மற்றும் நீர்க்கசிவு போன்றவை மூலம் நீர் வீணாகாமல் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
2. நிலத்தின் அடிப்பகுதியில் குழாய்கள் வரிசையாக அமைக்கப்பட்டிருப்பதால் இந்த நிலங்களில் சாகுபடி வேலைகளை மேற்கொள்வது எளிது.
3. களைச்செடிகளின் விதைகள் பரவாமல் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

தூவல் பாசனம்

பாசன நீரினைப் பயிர்கள் மீது ஒரு குறிப்பிட்ட உயரத்தில் இருந்து தூவும் முறைக்கு தூவல் பாசனம் என்று பெயர். உலோகக் குழாய்களுடன் சுழலும் தெளிப்புக் குழாய்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டு, நீரை மிகுந்த அழுத்தத்துடன் செலுத்தும்போது தெளிப்பான்கள் சுழன்று நீரை பணிபோலவோ அல்லது மழைத்துளி போலவோ ஒரே சீராக தூவி நிலத்தை நனைக்கிறது. இப்பாசனமுறை காப்பி, தேயிலைத் தோட்டங்கள் மற்றும் புல் தரைகளுக்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

தூவல் பாசனத்தின் முக்கியத்துவம்

குறிப்பு

- தேயிலை, புல்தரை மற்றும் வறண்ட பகுதிகளில் பிரதான பாசனமாக பயன்படுகிறது.
- காப்பி பூக்கும் பருவத்தில் கூடுதல் பாசனமாக பயன்படுகிறது.
- நிலச்சரிவு, வெப்பம், உறைபனி உள்ள பகுதிகளில் இம்முறை ஏற்றது.

நீர் அதிகம் தேவைப்படும் வெப்பமண்டல மற்றும் வறண்ட பகுதிகளில் இத்தாவல் பாசனம் பிரதான பாசனமாகவும், எந்த பயிர்கள் அடிக்கடி மழையை விரும்புகிறதோ அப்பயிர்களுக்கு திடீரென ஏற்படும் வறட்சியிலிருந்து காப்பாற்றவும் இம்முறை உதவுகிறது. எனவே இதனை கூடுதல் பாசனம் (ஞரீடநஅநவெயட சைசபையவழை) என்றும் அழைப்பர். மேலும், அதிக வெப்பம் மற்றும் கடும் உறைபனியில் இருந்து பயிர்களைப் பாதுகாக்க தாவல் பாசனம் பயன்படுகிறது.

தாவல் பாசனத்தின் நிறைகள்

பரவல் பாசன முறைகளை ஒப்பிடும்போது தாவல் பாசன முறையில் சில சிறப்புகள் உள்ளன.

1. பரவல் பாசனத்தை செய்யமுடியாத மேடு, பள்ளம், மண்அரிப்பு ஏற்படும் பகுதிகளில் தாவல் பாசனம் மிகவும் பொருத்தமானதாகும்.
2. மிகக் குறைவான நீர்ப்பிடிப்புத் தன்மையுள்ள மணற்பாங்கான நிலங்கள்,
3. மண் கண்டம் மிகவும் குறைந்த சரளைக்கல் நிலங்கள், அதிகமாக நீரை வடிய விடும் நிலங்கள் ஆகியவற்றிற்கு இப்பாசனம் மிகவும் ஏற்றது.
4. நீரை மிகவும் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தலாம்.
5. நாற்றங்கால்களுக்கு இது மிகச்சிறந்த பாசனமுறை. பாத்திகள் அமைத்தல், மடை திருப்புதல் போன்ற பணி இல்லை.
6. எவ்வித நிலச்சரிவான பகுதிக்கும் ஏற்றது.
7. உறைபனி, கடும் வெப்பம் போன்றவற்றிலிருந்து பயிரைக் காக்க உதவுகின்றது.

நீர்ப் பராமரிப்பு

கீழ்க்கண்ட காரணிகளைக் கருத்தில் கொண்டு பாசன நீரை சிக்கனமாகவும், வீணாகாமலும் பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு

- பயிரிடப்பட்டுள்ள பயிர்
- மண் வளம்
- நிலவும் தட்பவெப்பநிலை
- நீர்ப்பாசனத்தேவை
- நீர்ப்பாசனத் திறன்

பயிரிடப்பட்டுள்ள பயிர்

ஒரு பயிரின் நீர்த்தேவை பயிரின் இரகம், இலையமைப்பு, வறட்சியை தாங்கும் திறன், பயிரின் வயது, பயிரின் வளர்ச்சி நிலை ஆகியவற்றை பொருத்து மாறுபடுகிறது. குறைந்த வயது உடைய இரகங்களுக்கு குறைவான நீர்த் தேவையும், அதிக இலைப்பரப்பு உடைய இரகங்கள் அதிக நீர்த் தேவை உடையதாகவும் இருக்கும்.

மண்வளம்

- மண்ணின் தன்மை, மண் வளம்,நிலத்தின் அமைப்பு, மண்ணின் நீர் பிடிப்புத் திறன் ஆகியவற்றை பொருத்து நீர்ப்பாசன முறை, பாசன நீரின் அளவு, நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டிய காலம் முதலியவற்றை நிர்ணயிக்கலாம்.
- அதாவது, வண்டல் மண் அதிக நீர் தேக்கும் திறன் உடையதாகவும், மணல் குறைந்த நீர்தேக்கும் திறன் உடையதாகவும் இருக்கும். அதேபோல், சமமான நிலத்தில் நீர்த்தேவை குறைவாகவும், சரிவான நிலத்தில் நீர்த் தேவை அதிகமாகவும் இருக்கும்.
- அதிக ஊட்டத்திறன் உள்ள மண்ணிற்கு குறைந்த அளவு பாசன நீரும், குறைவான ஊட்டத்திறன் உள்ள மண்ணிற்கு அதிக அளவு பாசன நீரும் தேவைப்படுகிறது.

தட்பவெப்பநிலை

மழையளவு, மழை நாட்கள், காற்றின் வேகம், காற்றின் ஈரப்பதம் மற்றும் வெப்பநிலை போன்றவற்றை பொருத்தே பயிர்களின் நீர்த்தேவை அமைகின்றது.

நீர்ப் பாசனத்தேவை

நீர் பாசன மூலம், நீர்ப்பாசன முறை, பாசன நீரின் வேகம் ஆகியவற்றைப் பொருத்து பாசன நீரின் தேவை நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

குறிப்பு

நீர்பாசனத் திறன்

தாவரங்கள் பயன்படுத்திய நீரின் அளவிற்கும், பயிருக்கு பாய்ச்சிய நீரின் அளவிற்கும் உள்ள விகிதமே நீர்பாசனத் திறன் எனப்படும். அதிக அளவு நீர் வீணாகும்பொழுது நீர்பாசனத்திறன் குறைகிறது. நீர்பாசன திறன் அதிகமுள்ள போது நீர்த்தேவை குறைகிறது. விதையிலிருந்து முளைக்கும் பயிர் உயிர் வாழநீர் அத்தியாவசியமாகும். மண்ணில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்களை நீர் கரைப்பானாக செயல்பட்டு கரைத்து பயிரின் வளர்ச்சிக்காகக் கொடுக்கிறது. பருவகாலம் மற்றும் வானிலையில் ஏற்படும் மாறுதல்களின் விளைவால் நிலையான பயிர் உற்பத்திக்கு நீரை சேமிப்பது மிகவும் அவசியம். நீர் வளம் உண்டானால், நிலவளம் உண்டாகும்' என்ற பழமொழிக்கேற்ப பயிர் வளர்ச்சிக்கு நீர் ஆதாரங்களே மிகவும் முக்கியமானவையாகும்

நீர் தேக்க மேலாண்மை

நீர்தேக்கம் என்பது நிலத்தில் வடியக்கூடிய நீரை ஒரு பொதுவான இடத்தில் தேக்கி வைக்கும் புவிநீர் அமைப்பாகும். பூமியில் உள்ள எல்லா நிலங்களும் நீர்த் தேக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கிறது. ஆகவே நீர்தேக்கம் என்பது நிலம் மற்றும் நீர் பகுதியில் வழிந்தோடக் கூடிய நீரை ஒரு பொதுவான இடத்தில் தேக்கி வைத்து தனியாக ஒரு குழாய் வழியாக நீரை பாய்ச்சுவதாகும்.

நீர்த்தேக்கத்தின் வகைகள்

அளவு, வடிகால் வசதி, வடிவம். நில அமைப்பை பொறுத்து நீர்த்தேக்கத்தை

- மிகப்பெரிய நீர்த் தேக்கம் (759000 ஹெக்ட)
- துணை நீர்த்தேக்கம் (10000 முதல் 50000 ஹெக்ட அளவு)
- மிதமான அளவு நீர்த்தேக்கம் (1000 முதல் 10000 ஹெக்ட அளவு)
- சிறிய நீர்த்தேக்கம் (100 முதல் 1000 ஹெக்ட அளவு)
- மிகச்சிறிய நீர்த்தேக்கம் (1-100 ஹெக்ட அளவு) என்று பிரிக்கலாம்.

நீர்த் தேக்க மேலாண்மையின் குறிக்கோள்கள்

1. வீணாக வழிந்தோடும் நீரை கட்டுப்படுத்தவும், மண் அமைப்பு சீர்குலையாமல் இருப்பதற்காக செய்யப்படுகிறது

குறிப்பு

2. வழிந்தோடும் நீரை உபயோகம் உள்ள தேவைகளுக்கு பயன்படுத்தவும் மேலாண்மை செய்வதற்கும் உதவுகிறது.
3. நிலத்தை பாதுகாக்க, மேம்படுத்த உதவுகிறது
4. நீர் தோன்றும் ஆதாரத்தை பாதுகாத்து வளப்படுத்தவும் உதவுகிறது
5. மண் அறிப்பை கட்டுப்படுத்தவும், நீர்த்தேக்கத்தில் மண் படிவதால் ஏற்படும் விளைவையும் குறைக்கிறது.
6. சீர்குலைந்த நிலங்களை மறுசீரமைப்பு செய்ய உதவுகிறது
7. தாழ்வான பகுதிகளில் வெள்ள அபாயம் ஏற்படுவதைத் தடுக்கிறது
8. மழைநீர் மண்ணில் உட்செல்லும் அளவை அதிகப்படுத்துகிறது
9. மரங்கள், தீவனங்கள் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும் வனவிலங்குகளின் ஆதாரங்களை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது
10. நிலத்தடி நீரின் அளவை அதிகப்படுத்த உதவுகிறது

நீர்த்தேக்க மேலாண்மையை பாதிக்கக்கூடிய காரணிகள்

நீர்த்தேக்க இயல்புகள்

- அளவு மற்றும் வடிவம்
- நில அமைப்பு
- மண் வகைகள்
- இடர்காப்பு உதவி

வானிலை இயல்புகள்

- படிவுகள்
- மழையின் அளவு மற்றும் தாக்கம்

நீர்த்தேக்க செயல்முறை

நில பயன்பாடு செயல்முறை

- தழைப்போர்வை
- அடர்த்தி

சமூகக் காரணிகளின் இயலாமை

நீர் வளம் மற்றும் அதன் திறன்கள்

நீர்த்தேக்க மேலாண்மை செயல் முறைகள்

பயன்பாட்டை பொறுத்து

- நீர் உள்ளீர்ப்பை அதிகப்படுத்துதல்

குறிப்பு

- நீர் பிடிப்பு கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல்
- மண் அரிப்பை தடுத்தல்

இதரக் கட்டுப்பாடு முறைகள்

- உயர்ந்த சமநிலம் அமைத்தல்
- நிலையான புல் மற்றும் தழை வளர்ப்பை அமைத்தல்
- பாறைகளால் அணைகளை ஏற்படுத்துதல்
- புல்வெளி பயிரிடுதல்
- பண்ணைக் குட்டைகள் அமைத்தல்
- தழை மற்றும் கற்களால் தடுப்புகளை ஏற்படுத்துதல்
- தழை வளர்ப்பு முறைகள் (உழவியல் நடவடிக்கைகள்)
- தடுப்பு அணைகள் அமைத்தல்
- மர நிலங்கள்
- மண் அணைப்பு அமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல்
- பொறியியல் முறைகள் (அமைப்பு செயல் முறைகள்)
- மேய்ச்சல் நில பயிரிடும் முறைகள்
- வேறு வழியில் நீரை திருப்பிவிடும் அமைப்புகள்
- சமசாய்வு வரப்புகள்
- வரிசை முறையில் பயிரிடுதல்
- வண்டல் மண் நீர் தொட்டிகளில் படியாமல் இருக்கும் அமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல்
- ஒரு சால் அரிமானத்தைத் தடுக்கும் அமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல்

நீர்வள நிலவள திட்டம்

வேளாண்மை உற்பத்தி திறனையும், விவசாயிகளின் வருமானத்தையும் அதிகரிக்க அரசால் பல திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. வேளாண் வளர்ச்சியானது, நீரினை பயன்படுத்துதல் மற்றும் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்துவதில் அடங்கியுள்ளது. இதனை அடைந்திட பாசன மேலாண்மை மற்றும் வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளுக்கு எளிதாக கிடைத்திட நீர்வள அமைப்புகளை வலுப்படுத்துவதும் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த துறைகளை ஒருங்கிணைப்பதும் அவசியமாகிறது. இதனை கவனத்தில் கொண்டு நீர்வள நிலவள திட்டம் அரசால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இதன்படி, பயிரிடும் பயிர்களுக்கு ஜீவநாடியாக உள்ள பாசன கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக நீர்வள நிலவள திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பாசன நிலங்களுக்கு முதுகெலும்பாக உள்ள பாசன உள்கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் சீரமைப்பதுடன், பாசன கால்வாய் அமைப்புகளை புணரமைத்து அதன் பழைய நிலைக்கு கொண்டுவருதல் மற்றும் குளங்களை புதுப்பிப்பது போன்றவை இந்த திட்டத்தில் அடங்கும்.

முக்கிய நோக்கங்கள்

- நவீன நீர்சேமிப்பு பாசன தொழில் நுட்பங்கள் பயன்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பாசன சேவை முறையை மேம்படுத்துதல்
- நீர் பயனீட்டாளர் சங்கம் அமைத்தல் மற்றும் நீர்வள மேலாண்மையில் விவசாயிகளை ஈடுபடுத்துதல்
- வேளாண்மை தீவிரப்படுத்துதல் மற்றும் மாற்று பயிர் சாகுபடி செய்தல்
- 62 உபவடி நிலங்களில் உள்ள பாசன அமைப்புகளை கொண்டு பயன்பெறும் பாசன பரப்பை அதிகரித்தல் மற்றும் பாசனத்தை உறுதி செய்தல்
- வேளாண் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் பயன்பெறும் உழவர்களின் வருவாயை அதிகரித்தல்
- வேளாண்மையை சார்ந்த இதர தொழில்களான மீன்வளர்ப்பு மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு ஆகியவைகள் மூலம் பண்ணை வருவாயை அதிகரிக்க செய்தல்
- விற்பனை செய்யும் வகையில் மகசூலை பெருக்குவது மற்றும் விளைபொருட்களை அதிகமாக சந்தைக்கு கொண்டு வர செய்தல்

இந்த திட்டத்தின் கீழ் நீர்வள ஆதார துறை, வேளாண்மை துறை, தோட்டக்கலை துறை, வேளாண்மை பொறியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், வேளாண்மை விற்பனை துறை, கால்நடை பராமரிப்பு துறை மற்றும் மீன்வள துறை ஆகியவை ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன.

திட்டப்பணிகள்

பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துவதின் கீழ் இந்த திட்டம் இரண்டு உட்பணிகளாக செயல்படுகின்றன.

குறிப்பு

- 1.நீர் சேதாரத்தை குறைக்கவும் மற்றும் ஏரியிலிருந்து நீரினை கொண்டுவரும் திறனை மேம்படுத்தவும் தேவையான சீரமைப்புகளை மேற்கொள்ளுதல்
- 2.வரத்து கால்வாய்களை சீராக்குதல் மற்றும் தூர்வாருதல் மூலமாக நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவை மேம்படுத்துதல்
- 3.அதிக உபயோக வட்டாரங்களில் நிலத்தடி நீரினை சேகரிக்கும் கட்டமைப்பை அமைத்தல்
- 4.சுற்றுச்சூழலை கணித்தல் மற்றும் உபவடி நிலங்களில் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளை தீர்க்க ஆய்வு மேற்கொள்வது

பாசன வேளாண்மைக்கான அமைப்பினை நவீனப்படுத்துதல்:

நவீன முறையில் திறமையான வரைமுறைக்குட்பட்ட பாசன சேவையை அளிப்பதே நோக்கம். இது தொடர்பான பணிகள் நீர்வள ஆதார துறை மற்றும் பாசன நீர் பயனீட்டாளர்கள் சங்கம் மூலமாகவும் செயல்படுத்தப்படும். அதாவது குறிப்பிட்ட பகுதியின் நீர் ஆதாரங்கள் முக்கிய நீர் பயனீட்டாளர் சங்கங்களுடன் விவாதித்து வடிவமைத்து மேம்படுத்தப்படும். நீர்வள ஆதார துறையில் உள்ள அனைத்து அலுவல்களையும் இணைய தளம் போன்ற நவீன தொழில்நுட்ப வசதிகள் மூலம் ஒருங்கிணைத்து தகவல் பரிமாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கப்படும்.

விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி,சுற்றுலா மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்த ஆதரவளிக்கப்படும்:

விவசாயிகள் பங்கு கொள்ளும் பாசன மேலாண்மை மற்றும் முதன்மை தலைமை பொறியாளர் அலுவலகத்தில் பயிற்சி பிரிவுகளை அமைத்தல், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு பணிகளுக்காக பாசன ஆராய்ச்சி நிதியை ஏற்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பணிகள் இந்த திட்டம் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

பயிரிடும் முறை

கிடைக்கக்கூடிய மூலவளங்கள் பண்ணையின் புவியியல், காலநிலை, அரசின் கொள்கை, பொருளாதார, சமூக மற்றும் அரசியல் நெருக்கடிகள், பண்ணையாளரின் அடிப்படை மற்றும் கலாச்சாரம் ஆகியவற்றைச் சார்ந்து பயிரிடும் முறைகள் பண்ணைகளுக்கிடையே மாறுபடுகின்றன. விளை நிலத்தில் ஒரே ஒரு பயிர் மட்டும் ஒரு முறை

குறிப்பு

விளைவிக்கப்பட்டால் அது “ஒருபயிர் விளைவிக்கும் முறை” என அழைக்கப்படுகிறது. இரண்டு அல்லது இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட பயிர்களை ஒரே விளைநிலத்தில் ஒரே பருவகாலத்தில் விளைவித்தால் அது “பல்பயிர் விளைவிக்கும் முறை” என அழைக்கப்படுகிறது. எடுத்துக்காட்டாக கார்வால் இமயமலைப் பகுதியில் ஒரே விளை நிலத்தில் 12க்கும் மேற்பட்ட பல்வேறு விதமான பீன்ஸ், பருப்பு, திணைவகைகள் ஆகியவை பயிர்செய்யப்பட்டு அப்பயிர்களின் அறுவடை காலகட்டங்களுக்கு ஏற்றவாறு அறுவடை செய்யப்படுகிறது. வேளாண் பயிர்களை உணவுப்பயிர்கள் எனவும் பண்பயிர்கள் எனவும் இரு பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம். பண்பயிர்கள் உணவு போல் நுகரப்படாமல் அவற்றை மேலும் பதப்படுத்தும் வகையில் மூலப் பொருள்களாகப் பயன்படுகின்றன. எடுத்துக்காட்டாக இரப்பர், சின்கோனா மற்றும் பருத்தி முதலியன. உணவுப் பயிர்கள் தன்னிறைவுப் பயிர்களாகவோ அல்லது வணிகப்பயிர்களாகவோ வளர்க்கப்படுகின்றன.

வெப்பமண்டல சூழ்நிலைகளில், இந்த பயிரிடும் முறைகள் அனைத்தும் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. துணை வெப்பமண்டல மற்றும் வறண்டநிலச் சூழ்நிலைகளில் விவசாய காலமும் நீடிப்பும் மழைபொழிவினாலும் இது வரம்பிற்குட்படுத்தப்படலாம், அது ஒரு வருடத்தில் “பல்பயிர் விளைவிக்கும் முறை”யில் பயிர்கள் வளர்வதையோ அல்லது நீர்ப்பாசனம் தேவைப்படுவதையோ அனுமதிக்கலாம் அல்லது இல்லாமலும் செய்யலாம். இந்தச் சூழ்நிலைகள் அனைத்திலும் வருடம் முழுவதிலுமான பயிர்கள் வளர்கின்றன (எ.கா. காப்பி, கோக்கோ) இவ்விடங்களில் வேளாண்காடு வளர்ப்பு போன்ற முறைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மிதமான தட்பவெப்பமுள்ள சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கள் புல்வெளி அல்லது பிரெய்ரி புல்வெளிகளாக இருக்கின்றபோது, அதிக உற்பத்தித் திறனுள்ள வருடாந்திர பயிரிடும் அமைப்பு முறை சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

பயிர் சுழற்சி என்பது ஒரே நிலத்தில் வெவ்வேறு பயிர்களை அடுத்தடுத்து பயிரிடும் முறையாகும். ஒரே பயிரை பயிரிடுவதால் களைச் செடிகளின் ஆதிக்கம் அதிகமாகும். உழவு முறைகள் களை செடிகள் பரவுதலை இடையூறு செய்து, அவற்றை கட்டுப்படுத்த உதவும். இவ்வாறு பயிர் சுழற்சி களைகள் கட்டுப்பாட்டை எளிமையாக்குகிறது. ஒரு குறிப்பிட்ட நிலத்தில் ஒரே வகையான பயிர்களை பயிரிடாமல் சுழற்சி முறையில் பயிரிட வேண்டும். இயற்கை வேளாண்மையின் முக்கிய அம்சமான பயிர் சுழற்சி முறை ஆகும். முதல் பருவத்தில் நெல், அடுத்த பருவத்தில் உளுந்து, அதற்கடுத்து பயறுவகைகள் என மாறி மாறி

குறிப்பு

பயிரிடும் பயிர் சுழற்சி முறையினால் மண்ணின் வளம் கூடுகிறது. இவ்வாறு செய்யும்போது நைதரசன் நிலைப்படுத்தல் சீராக நடைபெறும்.

மனிதனால் பலவிதமான வேளாண்பயிர்கள் பயிரிடப்படுகின்றன. சில உணவுக்காகவும் சில இழைகளுக்காகவும் பயிரிடப்படுகின்றன. தானியங்களே மனிதனது அடிப்படை உணவாகும். மாவுச்சத்து கொண்ட விதைகளையுடைய தானியவகைகள் புல்வகைத் தாவரங்களாகும். நெல் கோதுமை, சோளம் மற்றும் திணைவகைகள் பொதுவாக தானிய வகைகள் ஆகும். விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களைப் பொதுவாக உணவுகள், இழைமங்கள், எரிபொருள், மூலப்பொருட்கள், மருந்துப்பொருட்கள், ஊக்க மருந்துகள், மற்றும் ஒப்பனை வகைப் பொருட்கள் என பலவாறு வகைப்படுத்தலாம். தற்காலத்தில் தாவரங்கள் இயற்கை எரிபொருள்கள், இயற்கை மருந்துப்பொருள்கள், மற்றும் மருந்துகளின் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

வேளாண்மையால் உணவு உற்பத்தியாகிறது. அது உணவு தானியங்கள், காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் இறைச்சி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும். இழைமங்கள் என்பவை பருத்தி, கம்பளி, சணல், பட்டு மற்றும் ஆளி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும். மூலப்பொருட்கள் என்பவை மரத் தடிகள் மற்றும் மூங்கில் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும். பிற பயன்மிக்க பிசின்கள் போன்ற மூலப்பொருட்களும் தாவரங்களிலிருந்து கிடைக்கின்றன. ஊக்கப்பொருட்கள் என்பவை யிலை, சாராயம், கஞ்சா, அபினி, கோகெய்ன் மற்றும் டிஜிட்டலிஸ் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியிருக்கிறது. இயற்கை எரிபொருட்கள் இயற்கையாகக் கிடைக்கும் மீத்தேன், எத்தனால் மற்றும் பயோடீசல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியிருக்கிறது. வெட்டியெடுக்கப்படும் பூக்கள், தாவர வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு மற்றும் வீட்டு விலங்குகள், விற்பனைக்கான பறவைகள் ஆகியவை அலங்காரப் பொருள்களுள் சிலவாகும்.

உணவு உற்பத்தியைப் பொறுத்தமட்டில், வேளாண்மையால் கிடைக்கும் உணவு, நீர் மேலாண்மை போன்றவை உலகளாவிய பிரச்சினைகளாக உருவாகி, விவாதப் பொருளாகியுள்ளதை உலக வங்கி சுட்டிக்காட்டியுள்ளது. தானியங்கள், தானியங்கள் போன்ற மணிகள், அவரைகள் (பருப்பு வகைகள்), தீவனம், மற்றும் பழங்கள் காய்கறிகள் உள்ளிட்டவை முக்கிய பயிர் வகைகளாகும். குறிப்பிட்ட பயிர்கள் உலகம் முழுவதிலும் தனித்தன்மை வாய்ந்த வளர் பிரதேசங்களில் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன.

உற்பத்தி மற்றும் மகசூல்

தமிழ்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படும் வேளாண்மையும் அதனுடன் தொடர்புடைய உணவுப் பதனிடல், பகிர்ந்தளிப்பு, விற்பனை, ஆய்வு ஆகிய செயல்பாடுகளையும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழிற்சாலை குறிக்கின்றது. தமிழக மக்களுக்கு வேளாண்மை வெறும் ஒரு தொழில் மட்டுமல்லாமல் ஒரு வாழ்வு முறையும் ஆகும். தமிழ்நாட்டு மக்களில் பெரும்பாலானவர்கள் மரபுரீதியாக வேளாண்மைத் தொழிலில் ஈடுபட்டவர்கள். இன்றும் பெரும்பான்மையானவர்கள் இந்த துறையிலேயே இயங்கிவருகின்றார்கள். தமிழ்நாட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வேளாண்மைத் தொழிற்சாலை 21% பங்கு வகிக்கின்றது. தமிழ்நாட்டு பொருளாதாரத்தின் மிக முக்கியமான துறையாக வேளாண்மை உள்ளது. மாநில மக்கள் தொகையில் 70%, விவசாயம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த நடவடிக்கைகளில், தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக ஈடுபட்டுள்ளனர்.

மரவள்ளி கிழங்கு உற்பத்தியில் இந்தியாவில், தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. கரும்பு சாகுபடியில் இந்தியாவில், தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. சப்போட்டா உற்பத்தியில் இந்தியாவில், தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. அரிசி உற்பத்தியில் இந்தியாவில், தமிழ்நாடு ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது. பருத்தி உற்பத்தியில் இந்தியாவில், தமிழ்நாடு ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் விளையும் முக்கிய பழங்கள்

வாழை, மாம்பழம், கொய்யா, பலா. தமிழ்நாட்டில் விளையும் மாம்பழ வகைகள் மல்கொவா, அல்பொன்சா, ருமானி, நீலம் ஆகும். கீழே தமிழ்நாட்டில், பழங்கள் விளையும் முக்கிய இடங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

- ✘ வாழை - திருச்சி, தூத்துக்குடி, தேனி, திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி
- ✘ மாம்பழம் - சேலம், கிருஷ்ணகிரி, பெரியகுளம், வேலூர், திண்டுக்கல்
- ✘ சப்போட்டா - திருநெல்வேலி, ஈரோடு, கரூர்
- ✘ திராட்சை - தேனி, கோவை
- ✘ கொய்யா - மதுரை, திண்டுக்கல், வேலூர்

குறிப்பு

தமிழ்நாட்டில் விளையும் முக்கிய காய்கறிகள்

மரவள்ளி கிழங்கு, தக்காளி, வெங்காயம், கத்தரிக்காய் மற்றும் முருங்கை. கீழே தமிழ்நாட்டில், காய்கறி விளையும் முக்கிய இடங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

- ✘ மரவள்ளிக்கிழங்கு - நாமக்கல், சேலம், தருமபுரி
- ✘ தக்காளி - கோவை, தருமபுரி, சேலம், கிருஷ்ணகிரி
- ✘ வெங்காயம் - பெரம்பலூர், திருச்சி, நாமக்கல், திண்டுக்கல்
- ✘ கத்தரிக்காய் - வேலூர், தேனி, கோவை
- ✘ முருங்கை - கடமலை, தூத்துக்குடி, திண்டுக்கல், கரூர்
- ✘ உருளை - நீலகிரி, திண்டுக்கல்

தமிழ்நாட்டில் விளையும் முக்கிய வாசனைப்பொருட்கள்

கறிவேம்பு [கறிவேப்பிலை], மஞ்சள், கொத்துமல்லி, மிளகாய், புளி. கீழே தமிழ்நாட்டில், மசாலா விளையும் முக்கிய இடங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

- ✘ கருவேப்பிள்ளை - கோவை, சேலம், தூத்துக்குடி
- ✘ மஞ்சள் - ஈரோடு, கோவை, சேலம்
- ✘ கொத்துமல்லி - கடலூர், பெரம்பலூர், விருதுநகர்
- ✘ மிளகாய் - ராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி
- ✘ புளி - திண்டுக்கல், தேனி, கோவை, மதுரை.

தமிழ்நாட்டில் விளையும் முக்கிய பூக்கள்

மல்லிகை, முல்லை, சாமந்தி, ரோஜா, செவ்வந்தி. ஓசூர் நகரில் இருந்து ரோஜா ஐரோப்பா, தென்கிழக்கு ஆசியா நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. கீழே தமிழ்நாட்டில், பூக்கள் விளையும் முக்கிய இடங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

- ✘ மல்லிகை - மதுரை, திருநெல்வேலி, ஈரோடு, திண்டுக்கல்
- ✘ முல்லை - வேலூர், கோவை, கடலூர்
- ✘ சாமந்தி - திருச்சி, தேனி, திண்டுக்கல், கரூர்.
- ✘ ரோஜா - கிருஷ்ணகிரி, திண்டுக்கல், தருமபுரி.
- ✘ செவ்வந்தி - கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, சேலம்.

நெல்

தமிழ்நாட்டில், சென்னை நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நெல் விளைகிறது. நெல் விளையும் (பரப்பளவில்) முக்கிய மாவட்டங்கள் : திருவாரூர் (8.9%), தஞ்சாவூர் (8.8%), நாகப்பட்டினம் (8.7%), விழுப்புரம் (7.9%), இராமநாதபுரம் (6.9%). தமிழ்நாட்டில், 2009-2010ல் மொத்த நெல் விளைச்சல் 50.43 லட்ச டன்கள். தமிழ்நாட்டில் சராசரி நெல் உற்பத்தி, இந்திய சராசரியை விட அதிகம். உதாரணமாக, தமிழ்நாட்டில் 2008-09ல் நெல் மகசூல், ஒரு ஹெக்டெருக்கு 2510 கிலோ கிராம், இது இந்திய சராசரியை [2186 கிலோ/ஹெக்டெர்] விட 324 கிலோ கிராம் அதிகம்.

- ✘ குருவை - (ஐன்-ஐலை) - தஞ்சை, நாகப்பட்டினம், திருவாரூர்.
- ✘ சம்பா - (ஆகஸ்ட்) - தஞ்சை, நாகப்பட்டினம், திருவாரூர்.
- ✘ சம்பா/தாலடி - (செப்டம்பர் - அக்டோபர்) - தஞ்சை, நாகப்பட்டினம், திருவாரூர்.
- ✘ நவரை - (டிசம்பர் - ஜனவரி) - தஞ்சை, நாகப்பட்டினம், திருவாரூர்.

கோயம்புத்தூர், பொள்ளாச்சி, உடுமலைப்பேட்டை வட்டங்களில் அமராவதி, பவானி, ஆழியாறு, பாசன வசதியால் நெல் மிகுதியாக விளைகிறது. நெல், சோளம், கம்பு, ராகி, திணை, சாமை வரகு, முதலியவை கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன.

குழம்பி

தமிழ்நாடு, குழம்பி தயாரிக்கும் முக்கிய மாநிலங்களில் ஒன்று. குழம்பி தயாரிப்பில் கர்நாடகா, கேரளா மாநிலங்களுக்கு அடுத்த இடத்தில் தமிழ்நாடு உள்ளது. நீலகிரி மாவட்டம், ஏற்காடு, கொடைக்கானல் ஆகிய இடங்களில் குழம்பி விளைகிறது.

- ✘ நீலகிரி மாவட்டத்தில் விளையும் பரப்பு: அராபிக்கா - 36,00,000 சதுர மீட்டர், ரொபோஸ்டா - 40,00,000 சதுர மீட்டர்
- ✘ நீலகிரி மாவட்டத்தில் விளையும் முக்கிய வகைகள் : அராபிக்கா - எஸ்.795, கே என்ட்ஸ், காவி ரொபோஸ்டா - பி எர்டினியா, எஸ்.274, சிஎக்ஸ்ஆர்
- ✘ நீலகிரி மாவட்டத்தின் சராசரி உற்பத்தி : அராபிக்கா - 1,400 மெட்ரிக் டன்கள், ரொபோஸ்டா - 2,800 மெட்ரிக் டன்கள்

குறிப்பு

குறிப்பு

- ✘ புள்நெய்ஸ் கொடைக்கானல் மலையில் விளையும் முக்கிய வகை: அராபிக்கா, பரப்பு: 140,00,000 சதுர மீட்டர், சராசரி உற்பத்தி : 7500 மெட்ரிக் டன்கள்.
- ✘ சேர்வராயன் ஏற்காடு மலையில் விளையும் முக்கிய வகை: அராபிக்கா, பரப்பு: 50,00,000 சதுர மீட்டர், சராசரி உற்பத்தி : 3,000 மெட்ரிக் டன்கள்.

தேயிலை

தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் தேயிலை விளைகிறது. நீலகிரி தேயிலை வாசனையுள்ள, இருண்ட நிறம் கொண்டதாகும். தமிழ்நாடு தேயிலை தோட்ட கழகம்[தமிழ்நாடு அரசு] 1968 ஆம் ஆண்டு இலங்கையில் இருந்து திரும்பிய மலை வாழ் மக்களின் மறுவாழ்வுகாக தொடங்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகத் தேயிலைத் தோட்டம் 4500000 பரப்பளவில் நீலகிரி மற்றும் கோவை மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளது. தமிழ்நாடு தேயிலை தோட்ட கழகம் [டான்டி] தொழிற்சாலை கூடலூர், குன்னூர், கோத்தகிரி, வால்பாறை ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளது.

தேங்காய் உற்பத்தி

தேங்காய் உற்பத்தியில் தமிழகம் இந்தியாவிலேயே முதலிடத்தில் உள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டுக் கணக்கின் படி 6917.46 மில்லியன் (ஏறத்தாழ 691 கோடி) காய்களை தமிழகம் உற்பத்தி செய்தது.

ஒப்பந்தப் பண்ணையம் மற்றும் சேவைகள் சட்டம், 2019

அகில இந்திய அளவில் ஒப்பந்த சாகுபடி முறைக்கென்று பிரத்யேகமாக எந்த சட்டமும் எந்த மாநிலத்திலும் இது வரை இயற்றப்படாத நிலையில், தமிழ்நாடு அரசு முதன் முதலில் தனிச் சட்டம் ஒன்றை 2019 அக்டோபர் இல், வடிவமைத்துள்ளது என்பது இதன் தனிச்சிறப்பு. கொள்முதலாளர் அல்லது உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளும் விவசாயிகள் அல்லது உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் தங்களது விளைபொருட்கள் அல்லது கால்நடைகள் அல்லது அதிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை ஒப்பந்தம் செய்த அன்று, நிர்ணயம் செய்த விலையிலேயே பரிமாற்றம் செய்வதற்கு பாதுகாப்பு வழங்கும் வகையில் இச்சட்டம் இயற்றப்பட்டுள்ளது.

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. தமிழ்நாட்டின் வேளாண்மை பற்றி கூறுக?
2. தமிழ்நாட்டில் முக்கிய பயிர்களை பட்டியலிடுக?
3. தமிழகத்தின் முக்கிய பாசனத் திட்டங்கள் எவை?
4. நீர் தேக்க மேலாண்மை என்றால் என்ன?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. ஆரம்ப காலத்திலிருந்தே, சிறிய மற்றும் பெரிய நீர்ப்பாசன நீர்த்தேக்கங்கள் அல்லது “தொட்டிகளில்” தமிழ் விவசாயிகள் பற்றாக்குறையான மழைநீரை திறமையாக பாதுகாத்து வருகின்றனர். அரசாங்க கால்வாய்கள், குழாய் கிணறுகள் மற்றும் சாதாரண கிணறுகள் ஆகியவை நீர்ப்பாசன முறையின் ஒரு பகுதியாகும். பண்டைய தமிழர்கள் பல்வேறு வகையான மண் வகைகள், அவற்றில் பயிரிடக்கூடிய பயிர்கள் மற்றும் கொடுக்கப்பட்ட பிராந்தியத்திற்கு ஏற்ற பல்வேறு நீர்ப்பாசன திட்டங்கள் குறித்து அறிந்திருந்தனர்.
2. நெல், மக்காச்சோளம், ஜோவர் (சோளம்), பஜ்ரா (கும்பு), ரெட்கிராம், கிரீன் கிராம், ராகி மற்றும் பருப்பு வகைகள் (பெங்கால்கிராம், ரெட்கிராம், கிரீன் கிராம், பிளாக் கிராம் மற்றும் ஹார்ஸ்கிராம்) பயிரிடப்படும் முக்கியமான உணவுப் பயிர்கள். கரும்பு, எண்ணெய் விதைகள், பருத்தி, காபி, தேநீர், இஞ்சி, ரப்பர், தேங்காய் மற்றும் மிளகாய் போன்ற பண்பயிர்கள். பெரும்பாலும் உற்பத்தி செய்யப்படும் தோட்டக்கலை பொருட்கள் வாழைப்பழங்கள் மற்றும் மாம்பழங்கள் மட்டுமே. பூக்கள், வாழைப்பழங்கள், மரவள்ளிக்கிழங்கு, மாம்பழங்கள், தேங்காய், இயற்கை ரப்பர், நிலக்கடலை ஆகியவற்றின் இரண்டாவது பெரிய உற்பத்தியாளர் மற்றும் பயிரிடுவோர் மற்றும் தேயிலை, சப்போட்டா, காபி மற்றும் கரும்பு ஆகியவற்றின் மூன்றாவது பெரிய உற்பத்தியாளர் மற்றும் பயிரிடுபவர். இந்தியாவின் பிற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் தமிழகத்தின் சாகுபடி மகசூல் ஒரு ஹெக்டேருக்கு அதிக மகசூல் ஆக உள்ளது.
3. தமிழகத்தின் முக்கிய கால்வாய் பாசனத் திட்டங்கள் பின்வருமாறு
 - மேட்டூர் அணை
 - பவானி சாகர் அணை

குறிப்பு

குறிப்பு

- அமராவதி அணை
- பெரியார் வைகை அணை
- பாபநாசம் தாமிரபரணி அணை
- மணிமுத்தாறு பிரதான கால்வாய்
- பேச்சிப் பாறை மற்றும்
- பெரும்பாணி அணை
- கிருஷ்ணகிரி அணை
- சாத்தனூர் அணை
- பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டம் மற்றும்
- திருமூர்த்தி அணை

4. நீர்தேக்கம் என்பது நிலத்தில் வடியக்கூடிய நீரை ஒரு பொதுவான இடத்தில் தேக்கி வைக்கும் புவிநீர் அமைப்பாகும். பூமியில் உள்ள எல்லா நிலங்களும் நீர்த் தேக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கிறது. ஆகவே நீர்தேக்கம் என்பது நிலம் மற்றும் நீர் பகுதியில் வழிந்தோடக் கூடிய நீரை ஒரு பொதுவான இடத்தில் தேக்கி வைத்து தனியாக ஒரு குழாய் வழியாக நீரை பாய்ச்சுவதாகும்.

பாடச்சுருக்கம்

- ஆரம்ப காலத்திலிருந்தே, சிறிய மற்றும் பெரிய நீர்ப்பாசன நீர்த் தேக்கங்கள் அல்லது “தொட்டிகளில்” தமிழ் விவசாயிகள் பற்றாக்குறையான மழைநீரை திறமையாக பாதுகாத்து வருகின்றனர்.
- சங்கம் காலத்தில் விவசாயம் தமிழர்களின் முக்கிய தொழிலாக இருந்தது. இது வாழ்க்கையின் அவசியமாகக் கருதப்பட்டது,
- சங்க இலக்கியத்தில் தமிழ் நாட்டின் ஐந்து புவியியல் பிரிவுகளில், மருதம் பகுதி சாகுபடிக்கு மிகவும் பொருத்தமானது,
- பாரம்பரிய நில உரிமையாளர்கள் மற்றும் சாகுபடியாளர்களைத் தவிர, வரி இல்லாத நில உரிமையாளர்களும் இருந்தனர்.
- பண்டைய தமிழர்கள் அரிசி, கரும்பு, தினை, மிளகு, பல்வேறு கிராம், தேங்காய், பீன்ஸ், பருத்தி, வாழைப்பழம், புளி மற்றும் சந்தனம் போன்ற பல்வேறு வகையான பயிர்களை பயிரிட்டனர்.
- சங்கம் காலத்தில் தமிழ் மக்கள் மிகவும் முறையான சாகுபடி முறையை கடைப்பிடித்தனர்.
- சங்க காலத்தின் ஆரம்ப கட்டங்களில், விவசாயத்திற்கான முதன்மை நீர் ஆதாரமாக மக்கள் மழையை பெரிதும் நம்பினர்.

குறிப்பு

- நெல், மக்காச்சோளம், ஜோவர் (சோளம்), பஜ்ரா (கும்பு), ரெட்கிராம், கிரீன் கிராம், ராகி மற்றும் பருப்பு வகைகள் (பெங்கால்கிராம், ரெட்கிராம், கிரீன் கிராம், பிளாக் கிராம் மற்றும் ஹார்ஸ்கிராம்) பயிரிடப்படும் முக்கியமான உணவுப் பயிர்கள்.
- தமிழ்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படும் வேளாண்மையும் அதனுடன் தொடர்புடைய உணவுப் பதனிடல், பகிர்ந்தளிப்பு, விற்பனை, ஆய்வு ஆகிய செயல்பாடுகளையும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழிற்சாலை குறிக்கின்றது.
- தமிழகத்தின் வங்கக் கடலோர நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகள் வடகிழக்குப் பருவ மழையினால் பயன்பெறுகின்றன.
- பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் நீரின் தன்மையானது அதில் கரைந்துள்ள உப்புக்களின் அளவைப் பொறுத்து அமைகிறது.
- நீர்ப் பாசன மூலங்களிலிருந்து பலவிதமான முறைகளில் பாசனத்திற்கு நீர் கொண்டு வரப்படுகிறது.
- நீர்தேக்கம் என்பது நிலத்தில் வடியக்கூடிய நீரை ஒரு பொதுவான இடத்தில் தேக்கி வைக்கும் புவிநீர் அமைப்பாகும்.
- வேளாண் வளர்ச்சியானது, நீரினை பயன்படுத்துதல் மற்றும் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்துவதில் அடங்கியுள்ளது.
- கிடைக்கக்கூடிய மூலவளங்கள் பண்ணையின் புவியியல், காலநிலை, அரசின் கொள்கை, பொருளாதார, சமூக மற்றும் அரசியல் நெருக்கடிகள், பண்ணையாளரின் அடிப்படை மற்றும் கலாச்சாரம் ஆகியவற்றைச் சார்ந்து பயிரிடும் முறைகள் பண்ணைகளுக்கிடையே மாறுபடுகின்றன.
- தமிழ்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படும் வேளாண்மையும் அதனுடன் தொடர்புடைய உணவுப் பதனிடல், பகிர்ந்தளிப்பு, விற்பனை, ஆய்வு ஆகிய செயல்பாடுகளையும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழிற்சாலை குறிக்கின்றது.

அலகு - 6

வேளாண் விற்பனை

வேளாண் விற்பனை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட சந்தை - உழவர் சந்தை - விவசாய நிதி - கால்நடைகள்.

குறிப்பு

மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம்

1. அனைத்து விற்பனைக்குழுக்கள் அல்லது தேவைப்படும் விற்பனைக் குழுக்களுக்கு பணிகளை மேம்படுத்த உதவிகள் புரிந்திடல்.
2. மாநில அளவில் விற்பனைக்குழு பணியாளர்கள், வாரிய பணியாளர்கள், வேளாண்மை விற்பனைத்துறை பணியாளர்கள், விவசாயிகள், வியாபாரிகள் முதலியவர்களுக்கு உரிய பயிற்சிகள் அளிக்க வழிவகைகள் செய்து தருதல்.
3. மாநில அளவில் விளைபொருட்கள் விற்பனையை அபிவிருத்தி செய்ய திட்டம் தீட்டுதல்.
4. இது தவிர அரசு வாரியத்திற்கு இடும் இதர பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.
5. அங்காடி விலை விபரங்களை பெற்று பின் அனைவருக்கும் தெரியப்படுத்துதல்.
6. ஆண்டு முடிய நிதிநிலை அறிக்கை தயாரித்து அதில் சொத்துக்கள் விவரம், செலவின விபரம் இவைகளை குறிப்பிட்டு வாரிய உறுப்பினர்களும், அரசிற்கும் தெரிவித்தல்.
7. வேளாண்மை விற்பனை சம்மந்தமான ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் விற்பனை முன்னேற்ற தரத்தினை கணக்கெடுத்தல்.
8. வேளாண்மை விற்பனை சம்மந்தமாக கருத்தரங்குகள், விழாக்கள், கருத்துக் காட்சிகள் முதலியவைகளை ஏற்பாடு செய்து நடத்துதல்.
9. சட்டத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள இதர பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.
10. வாரிய விதிகளின்படி விற்பனைக்குழுக்களுக்கு கடன் மற்றும் மான்யங்கள் தீர்மானித்து வழங்குதல்.
11. வாரிய விற்பனை நிதியில் இருந்து மேற்கொள்ளப்படும் அனைத்து பணிகளையும் செயல்படுத்துதல்.
12. விளை பொருட்களை பதப்படுத்தவும், தரம் பிரிக்கவும் உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.
13. விளைபொருள் விற்பனை புள்ளி விவரங்கள் சேகரிக்கவும், வெளியிடவும் சந்தா தொகை வசூலித்தல்.
14. விற்பனை குழுக்கள் மற்றும் வாரிய சம்பந்தமான முக்கியமான பொதுப்படையான முன்னேற்ற பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.
15. விற்பனை புள்ளி விவரங்கள் மற்றும் அறிக்கைகள் வெளியிடுதல்.

16. விற்பனைக்குழுக்கள் மேற்கொள்ளும் கட்டிட பணிகளுக்கு வரை படங்கள் மற்றும் மதிப்பீடு தயாரித்து கட்டிடம் கட்டுவதற்கான அனைத்து வழிமுறைகளையும் வகுத்து தருதல்.
17. விற்பனைக்குழுக்களின் செயல்களும், அபிவிருத்தி பணிகளுக்கும் உதவி புரிதல்.
18. ஓழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விவசாயிகள் தங்களது விளைபொருட்களை விற்பனை செய்து பயன் பெறும் பொருட்டு அனைத்து விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சார பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.

பணியாளர்களுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சி அளித்தல்

சேலத்தை மையமாகக் கொண்டு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பயிற்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. விற்பனைத் துறைப் பணியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் தேவைகளை நிறைவு செய்திடும் வகையில் பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பயிற்சி மையத்தின் மூலம் தரம்பிரிப்பாளர் பயிற்சி, விற்பனைக்குழு பணியாளர்களுக்கான புத்தாக்கப் பயிற்சி மற்றும் விவசாயிகள் நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் என மூன்று வகையான பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. இப்பயிற்சி மையத்திலிருந்து தரம்பிரிப்பாளர் பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1 அணி வீதம் விற்பனைக்குழுவில் பணிபுரியும் பணியாளர் 20 நபர்களுக்கு 30 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதேபோன்று விற்பனைக்குழு பணியாளர்களுக்கான புத்தாட்டப் பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1 அணி வீதம் 20 நபர்களுக்கு 28 நாட்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும் விவசாயிகளுக்கான நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் குறித்த பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 5 அணிக்கு 20 விவசாயிகள் வீதம் மொத்தம் 100 விவசாயிகளுக்கு 3 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

இது தவிர, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்) சென்னை, மதுரை, திருச்சி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மையங்கள் மூலமாக அறுவடைக்குப் பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு ஓழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலேயே வைத்து நேரிடையாக பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத்திறம்

இந்தியாவில் முக்கியமான வேளாண் விளைபொருட்கள் உற்பத்தித்திறனில் தமிழ்நாடு முக்கிய இடம் வகிக்கிறது. கரும்பு உற்பத்தியில் முதல் இடமும், நெல் உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடமும்

குறிப்பு

மற்றும் பல காய்கறி வகைகளில் முதலிடமும், இரண்டாம் இடத்தையும் தமிழ்நாடு வகிக்கிறது. அதே சமயம் வேளாண் விளைபொருளின் விற்பனை அதிக சிறப்புடையதாக இல்லை. விளைச்சல் அதிகமாக இருப்பதால் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் சரியான இலாபம் கிடைப்பதில்லை. எந்த சந்தையில் எந்த விளைபொருளிற்கு அதிக விலை, அடுத்த காலத்தில் எந்த பயிர் வித்திட்டலாம், விளைந்த பொருளை உடனே விற்பனை செய்யலாமா அல்லது கிடங்கில் பாதுகாத்து பிறகு விற்பனை செய்யலாமா என்ற மாதிரியான தகவல்கள் விவசாயிகளை சென்றடையும் வாய்புகள் குறைவாகவே இருக்கிறது. இதனால் விவசாயிகளின் வாழ்கை சில நேரங்களில் பாதிப்படைவதுடன் வேளாண் பொருளின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதியும் பாதிக்கின்றது.

ஆகையால், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் ரூ.20.00 இலட்சத்தில் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பங்களிப்புடன் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத்திறம், தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. உள்நாடு மற்றும் ஏற்றுமதிச்சந்தையறிவுத்திறம் தகவல் சேகரிப்பு பிரிவின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் பின் வருமாறு.

- 1.தமிழ்நாட்டில் வேளாண் விளைபொருளின் தேவைகளை முன்னறிவிப்பு செய்தல்.
- 2.வேளாண் விளைபொருளின் எதிர்கால விலையை முன்னறிவிப்பு செய்தல்.
- 3.மாநில மற்றும் தேசிய சந்தை அளவில் முக்கிய விளைபொருளை ஆராய்தல்.
- 4.விளைபொருளின் விலைபட்டியல் மற்றும் சந்தை நிலவரங்களை விவசாயிகளுக்கு தெரியப்படுத்துதல்.
- 5.தமிழ்நாடு அரசாங்கத்திற்கு கொள்கை அளவீடுகளை பரிந்துரைப்பது

தமிழ்நாட்டில் விளைபொருட்களின் வருகைகள், விலைகள் மற்றும் பரிவர்த்தனை போன்ற தகவல்களை 277 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்திற்கும் தெரிவித்தல் மற்றும் அந்த தகவலை இணையத்தலம், தொலைக்காட்சி, பத்திரிக்கை மற்றும் அகில இந்திய வானொலி மூலம் முன்னறிவிப்பு செய்தல் ஆகியவை உள்நாடு மற்றும் ஏற்றுமதிச்சந்தையறிவுத்திறம் தகவல் சேகரிப்பு பிரிவின் முக்கிய செயல்பாடுகள் ஆகும். விலை தகவல்கள் மற்றும் இன்றி ஏற்றுமதி விதிமுறைகள், விளைபொருளிற்கான ஏற்றுமதி தரங்கள், வேளாண்

ஏற்றுமதி மண்டலம், உணவு பதப்படுத்தும் முறை போன்ற பல பயனுள்ள தகவல்கள் இந்த இணையத்தளத்தில் உள்ளன.

இதர செயல்பாடுகள்

விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் தனது கட்டுப்பாட்டிலுள்ள சென்னை, மதுரை, கோவை மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள மையங்கள் மூலமாக வேளாண் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் விற்பனை செய்வதால் கிடைக்கும் ஆதாயங்கள் குறித்த விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரப் பணிகளைச் செய்து வருகிறது. மேலும் 3 மையங்களில் இந்த பணி விரிவு படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் விற்பனை அறக்கட்டலை அறிவுப்பீடம் அமைத்தல்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மைப் விற்பனை வாரியம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக் கல்வி மையத்திற்கு ரூ.50.00 இலட்சம் வைப்பு நிதியாக அளித்து ஒரு அறக்கட்டளை அறிவுப்பீடம் ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்த நிதியிலிருந்து பெறப்படும் வட்டியின் மூலம் பல ஆராய்ச்சிகளும், பயிற்சிகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

கட்டுமானப் பணிகள்

வாரியத்தின் பொறியல் பிரிவு, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களின் அடிப்படை வசதிகளான அலுவலகக் கட்டடங்கள், ஊரகக் கிட்டங்கிகள், ஏலக் கொட்டகைகள், வணிக வளாங்கள், இடுபொருள் கடைகள், பணம் வழங்கல் அறைகள், குடிநீர் வசதிகள், கழிப்பறை வசதிகள், உட்புறச் சாலை வசதிகள், அலுவலகத்துடன் இணைந்த கிட்டங்கிகள், சுற்றுச்சுவர் கட்டுதல் போன்ற கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும் உழவர் சந்தைகளின் மராமத்துப் பணிகளை ரூ.42.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ள அரசு அனுமதி அளித்து உத்தரவிட்டுள்ளது. முதற்கட்ட பராமரிப்பு பணிகள் முடிவுற்று புதுப்பொலிவுடன் உழவர் சந்தைகள் இயங்கி வருகின்றன.

குறிப்பு

குறிப்பு

விற்பனை மேம்பாட்டு நிதி

தமிழ் மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் தமக்குத் தேவையான நிதியை விற்பனைக் குழுக்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்கிறது. விற்பனைக் குழுக்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்கிறது, விற்பனைக் குழுக்கள் தங்களது மொத்த வருவாயில் 15 விழுக்காடு தொகையை வாரியத்திற்குப் பங்குத் தொகையை வாரித்திற்குப் பங்குத் தொகையாக அளிக்கின்றன. இவ்வாறாகப் பெறப்படும் மொத்தத் தொகையில் 50 விழுக்காடு, சந்தை மேம்பாட்டு நிதிக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, அதிலிருந்து விற்பனை மேம்பாடுகளுக்கான விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம், பயிற்சி போன்றவை மேற் கொள்ளப்படுகின்றன.

வேளாண் வணிகம்

வேளாண்மை சந்தையில் முகவர்களின் ஈடுபாடு

வேளாண்மை உற்பத்தியின் தனிப்பட்ட குணாசதியங்களான சிறிய மற்றும் பரவிய அளவில் உற்பத்தி, காலை நிலை மற்றும் அழகத்தக்க உற்பத்திப் பொருட்கள் எடுத்துச் செல்லுதல் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு போன்றவற்றின் மூலம் உற்பத்தி பொருட்களை உற்பத்தியாளர்களிடம் இருந்து நுகர்வோர்களுக்கு எடுத்துச் செல்ல இடைத்தரகர்களின் தேவை பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. அனைத்து முகவர்களும் வேளாண் உற்பத்தி பொருட்களை சேகரித்து, அதனை வினியோகம் செய்யும் பணியில் ஈடுபடுகின்றனர். சில நேரங்களில் வேளாண் வர்த்தகமானது நேரடியாக ஈடுபட்டு உற்பத்தியாளர்களிடம் இருந்து நுகர்வோருக்குப் பொருட்களை வினியோகிக்கிறது. ஆனால் வேளாண் வர்த்தகத்தின் மறைமுக ஈடுபாட்டின் போது முகவர்களின் மூலமே உற்பத்தி பொருட்களை வினியோகம் செய்கிறது. முகவர்களின் எண்ணிக்கை ஒன்றிலிருந்து அதிகமாக எண்ணிக்கையாக கூட இருக்கலாம்.

முகவர்கள்

உற்பத்தியாளர்கள்

அநேகமான உழவர்கள்/உற்பத்தியாளர்கள், ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சந்தை செயற்கூடுகளை கொண்டது. இவர்கள் உற்பத்திப் பொருட்களை அவர்களின் கிராமத்தில் அல்லது சந்தையில் விற்கின்றனர். சில மிகப்பெரிய உழவர்கள், சின்ன விவசாயிகளிடம்

இருந்து உற்பத்திப் பொருட்களை ஒன்று திரட்டி அருகில் இருக்கும் சந்தைகக் எடுத்துச் சென்று விற்ற லாபம் அடைகின்றனர்.

இடைத்தரகர்கள்

இடைத்தரகர்கள் தனியாகவோ அல்லது வணிக வளாகத்துடன் இணைந்து வியாபார செயற்பாட்டின் அடிப்படையில் இயங்கி மற்றும் வியாபார மேம்பாட்டினை உயர்த்துதல்.

மொத்த விற்பனையாளர்

மொத்த விற்பனையானது பொருட்களின் அயனாக கருதப்பட்டு மொத்த விற்பனையாளர்கள் மூலம் விற்கப்படுகிறது. தனிப்பட்ட அல்லது வணிகம் நபரின் செயற்பாடுகள் உள்ளடக்கியதே மொத்த விற்பனையாகும். இந்த மொத்த விற்பனையானது வாங்குவோர்களுக்கு விற்பது அல்லது உடன்படிக்கையின் படி விற்பது மற்றும் வாங்குவோர்கள் வாங்கிய பொருள்களை மற்றவரிடம் விற்பது அல்லது தொழிலுக்காக பயன்படுத்துவதாகும். இவர்களின் நிலையானது உற்பத்தியாளர் மற்றும் வர்த்தகத்திற்கும் இடைப்பட்டதாகும். வகைப்படுத்தப்பட்ட மொத்த விற்பனையாளர்களின் விபரம் பின்வருமாறு

1. உள்ளூர் மொத்த விற்பனையாளர்கள், உள்ளூரில் உள்ள வர்த்தகர்களுடன் வாங்கிப் பொருட்களை கொடுத்தல்.
2. மாகாணத்தின் மொத்த விற்பனையாளர்களை வினியோகர்கள் என்றும் அழைக்கலாம். இவர்கள் மூலம் மாவட்டம் அல்லது மாநிலத்தின் வர்த்தகர்களிடம் பொருட்கள் விற்கப்படுகிறது.
3. தேசிய மொத்த விற்பனையாளர்கள் தனிப்பட்ட (தனத்தகை) இடத்தில் உள்ளனர் மற்றும் இவர்கள் மூலம் நாட்டிலுள்ள எல்லா இடத்திற்கும் பொருட்கள் விற்கப்படுகிறது.

வர்த்தகர்கள்

வர்த்தகர்கள், இடைத்தரகர்களின் கடைசி தொடர்பாக இருந்து நேரடியாகப் பொருட்களை நுகர்வோர்களுக்கு விற்கின்றனர். இவர்கள் பொருட்களுக்கு தலைப்பினைக் கொடுத்து விற்பதன் மூலம் நுகர்வோர்களுக்கு இடையே ஒரு வித வணிகத்தை உருவாக்கியுள்ளனர். தேவையானவற்றை வர்த்தகர்கள் மொத்த விற்பனையாளர்களிடம் இருந்து வாங்குகின்றனர். வர்த்தகர்கள் நேரடியாகவே உற்பத்தியாளர்களிடம்

குறிப்பு

குறிப்பு

தொடர்பு வைத்துக் கொண்டு, பொருட்களை வாங்கி அதன் பின் விற்கின்றனர்.

கூட்டுறவு வியாபாரச் சங்கம்

முக்கியச் செயற்பாடாக ஆணைக்குழு முகாம் செயல்படுகிறது. அதாவது

- உறுப்பினர்கள் மூலம் பொருட்களை விற்கல்
- பொருட்களை முழுவதும் வாங்குவதற்கு பொறுப்பெடுத்தல்
- பொருட்களை சேமித்து வைக்க மற்றும் தரப்படுத்துவதற்காக கிடங்குகளை அமைத்தல்.
- வணிகர்களின் தனிப்பட்ட பயன்பாட்டிலிருந்து பயிர் செய்பவர்களை காத்தல் மற்றும் விவசாயிகளின் உற்பத்திக்கு நியாயமான விலை கிடைக்கும்படி உதவுதல்.
- உற்பத்திக்கான செயற்பாடுகளை செயல்படுத்துதல்.

புக்கா அர்ஹாசியஸ்

மொத்த விற்பனை சந்தையிலிருந்து பொருட்களை அவர் வாங்குவதால் சிறந்த வணிகராக திகழ்கிறார். அரிசி, எண்ணெய், பஞ்சு போன்ற பெரிய ஆலைகளானது இவருக்கு முகவர்களாக பணியாற்றி மற்றும் இவர் தரமான, அதற்குரிய விலையில் உள்ள பொருட்களை வாங்குகிறார். மேலும் இவரே பொருட்களுக்கு வணிகராக மாறி, வெவ்வேறு நாடுகளுக்கு முகவர்கள் மூலம் பொருட்களை விற்கிறார்.

கட்சா அர்ஹாசியா

உற்பத்தியை இவர் மூலம் தான் விற்கவேண்டும் என்ற அடிப்படையில் உழவர்களுக்கும் மற்றும் கிராம மேனியாஸ்களுக்கும். உற்பத்திக்காக முன்கூட்டியே பணத்தை மிகக்குறுகிய வட்டி விகிதத்தில் தருகிறார். மேலும் அவர் உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பதற்கான தரகு கட்டணத்தையும் பெற்றுக் கொள்கிறார்.

கிராமப்புற வணிகர்கள்

இவர்கள் முக்கியமான முகவர்களாக இருந்து உற்பத்திப் பொருட்களைச் சேகரித்து, கிராமத்தில் அருகில் உள்ள மண்டி (வியாபாரக்கூடம்) யில் சேர்கின்றனர். இவர்களின் முன்னேற்றம் கடைகளில் வரவு அல்லது உணவுத் தானியங்களை மாற்றிக் கொள்ளுதல் அல்லது உழவர்களின் உற்பத்தி பொருட்களுக்காக விலை

தருதல் போன்றவையாகும். வேளாண் உற்பத்தியை மண்டி (வியாபாரக்கூடம்) அல்லது கிராமப்புற பதப்படுத்தப்படும் கூடமான அரிவு, மாவு, எண்ணெய் போன்றவற்றிலிருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றன.

வணிகர்கள்

இவர்கள் ஒவ்வொரு கிராமத்திற்கும் சென்று உழவர்களின் உற்பத்தியை வாங்குவதால், இவர்கள் சிறு வணிகர்கள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றனர். அருகிலுள்ள சந்தையில் விற்கும் விலையைவிட குறைந்த விலையில் விற்கின்றனர். உற்பத்தியை எடுத்துச் செல்லும் போது எடுத்துச் செல்வதற்கான செலவு, சந்தை வியாபார) கட்டணம் மற்றும் இலாபம் போன்றவற்றை கருத்தில் கொண்டு செயல்படுகின்றனர்.

போக்குவரத்து முகாம்

இந்த முகாமானது இரயில் பாதை, வண்டி, மாட்டு வண்டி, ஓட்டக வண்டி, டிராக்டர் போன்றவற்றின் உதவியுடன் ஒரு சந்தையிலிருந்து (வியாபாரக்கூடத்திலிருந்து) மற்றொன்றிற்கு எடுத்துச் செல்கிறது.

தொலைத் தொடர்பு முகாம்

இந்த முகாமானது விலையைப் பற்றியும், உற்பத்தி அளவுகளின் எண்ணிக்கையும் மற்றும் உற்பத்தியை பரிமாற்றுவதைப் பற்றியும் உள்ள செய்தியைத் தருகிறது. (எ.கா) அஞ்சல், தொலைபேசி, விளம்பரத்தாள்கள், தந்தி, வானொலி.

விளம்பர முகாம்

விளம்பரத்தின் மூலம் நுகர்வோர்கள் பொருட்களின் தரம் மற்றும் வாங்குவதற்கான சாதகம் போன்றவற்றை பற்றியும் அறியலாம். (எ.கா) விளம்பரத்தாள்கள், வானொலி, தொலைக்காட்சி, படக்காட்சிகள்.

ஏலக்காரர்கள்

உற்பத்திப் பொருட்களை ஏலத்திற்குக் கொண்ட வந்து நுகர்வோர்களால் ஏலம் எடுக்கப்படுகிறது.

அரசாங்க முகாம்கள்/நிறுவனங்கள்

தனிப்பட்ட நபர், கழகம், கூட்டுறவு மற்றும் அரசாங்க நிறுவனங்களானது வேளாண் வியாபாரத்தில் ஈடுபடுகிறது. சில முக்கியமான நிறுவனங்கள் பின்வருமாறு.

குறிப்பு

மாநில வணிகக் கழகம் (STC)

1. நுகர்வோர்களுக்கு சரியான விலையில் ஒழுங்கான அடிப்படையில் கிடைக்குமாறு செய்தல்.
2. விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலை உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு கிடைப்பதனை உறுதிப்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தியின் அளவை உயர்த்துதல்.
3. விநியோகம் மற்றும் தேவை போன்ற காலநிலை மாறுபாட்டினால் ஏற்படும் நிகழ்வுகளைப் பொறுத்து நியாயமற்ற விலையைக் குறைத்தல்.
4. உரம் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி போன்ற இடுபொருட்களை வாங்குவதன் மூலம் உற்பத்தியின் அளவை அதிகரித்தல்.
5. தேவைப்படும் பொழுது கொள்முதல் மற்றும் உணவு கையிருப்பு மற்றும் அதன் பகிர்மானம் ஆகியவற்றினை பொறுப்பெடுத்துக் கொள்ளுதல்.
6. சேமிப்பு, எடுத்துச் செல்லுதல், சிப்பம் மற்றும் பதப்படுத்துதல் போன்றவற்றை ஏற்பாடு செய்தல்.
7. பதுக்கி வைத்தல், கரும்பு வியாபாரம் மற்றும் லாப நோக்கு பார்வையில் விலையை ஏற்றுதல் போன்றவற்றை சரிபார்த்தல்.

இந்திய உணவு கழகம் (FCI)

1. மத்திய மற்றும் மாநில அரசாங்கத்தின் படி விவசாயிகளுக்கு ஊக்குவிப்பு விலையை அறிவிப்பதன் மூலம் உணவு தானியங்கள் மற்றும் மற்ற வேளாண் வர்த்தகப் பொருட்களின் வியாபார கொள்முதலின் அளவை அதிகரித்தல்.
2. மக்கள் பகிர்மான அமைப்பின் மூலம் சரியான நேரத்தில் உணவுப் பொருட்களை வெளியிடுதல் (நியாய விலைக் கடைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடான பொருட்களின் கடைகள்)
3. நியாயமற்ற விலை மற்றும் வேளாண் வணிகங்களுக்கு இடையே உள்ள விலை வேறுபாட்டினைக் குறைத்தல்.
4. தேவையான அளவு உணவுத்தானியங்களின் கையிருப்பு
5. தேசிய வேளாண் கூட்டுறவு விற்பனை குழுமம் (NAFED)
6. இந்தியப் பருத்தி கழகம் (CCI)
7. அகில இந்தியப் பருத்தி கூட்டுறவு குழுமம் (லிமிடெட்)
8. இந்தியக் கலைக்கழகம்
9. தேசிய வால் வள வாரியம் (NDDB)
10. தேசிய எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் தாவர எண்ணெய் மேம்பாட்டு வாரியம் (NOVOD)

குறிப்பு

11. புகையிலை வாரியம்
12. வேளாண் மற்றும் பதன் செய் பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஆணையம்.
13. கடல்சார் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்
14. விற்பனை மற்றும் ஆய்வு இயக்கங்கள்
15. இந்திய அரசாங்கம்
16. மாநில அளவிலான வேளாண் விற்பனைத் துறைகள் மற்றும் வாரியங்கள்
17. மாநில மற்றும் இதரக் கூட்டுறவு விற்பனை நிலைங்கள்
18. நியாய விலைக்கடை
19. நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் பால்
20. நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள்.

அரசு நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் வேளாண் வணிகத்துறையின் விதிமுறைகள்

வேளாண் வணிகத்துறையில் அரசு நிகழ்ச்சிகள்

வணிகத்துறையில் தொழில் தொடங்குவதற்காக பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளை மத்திய மற்றும் மாவட்ட அரசாங்கம் நடத்துகிறது. இந்த நிகழ்ச்சியானது சிறு அளவுத் தொழில்கள், காதி ஊரகத் தொழில்கள், சிறு மற்றும் குறு தொழில்கள் மற்றும் பெரிய தொழில்களானது நிதி முதலீட்டை பொருத்தது போன்று பலவகைப்படும். இது மட்டுமல்லாமல் உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டபின் ஏற்றுமதி சந்தையிலும் ஈடுபடுகிறது. இந்த ஏற்றுமதி சந்தையானது, ஏற்றுமதி செயலகமாகி (EPZ) அதன் பின் சிறப்புப் பொருளாதார வட்டாரமாக (SEZ) மாறியது. அதன் பின் இந்த SEZ ஆனர் வேளாண் ஏற்றுமரி வட்டாரமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. தனியார் முதலீட்டாளர்கள் அரசாங்கத்தால் ஈர்க்கப்பட்டு, குளிர் பதன சேமிப்புக் கிடங்கு, போக்குவரத்து, இரயில்வே, கடல் மற்றும் காற்று வளி போக்குவரத்தினை உயர்த்துதல் போன்ற பல்வேறு வகையான அடிப்படை வசதிகளில் முதலீடு செய்யப்படுகிறது.

சிறு மற்றும் மிகச்சிறிய தொழில்கள், நார் தொழில்கள் போன்றவற்றின் வளர்ச்சியை அதிரிக்கப்பதற்காக சிறு அளவு தொழில்கள் மற்றும் வேளாண் மற்றும் ஊரகத் தொழில்களின் அமைச்சர், கொள்கைகளை உருவாக்கி, வடிவமைத்து மற்றும் அதனை நடைமுறைப்படுத்தினர். இந்த அமைச்சரவையான மற்ற அமைச்சர்கள்

குறிப்பு

அல்லது துறைகளுடன் இணைந்து சிறு அளவு தொழில்களின் (SSI) வளர்ச்சியை உயர்த்துகின்றனர். இந்தக் கொள்கைகள் மற்றும் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள்/திட்டங்கள் மூலம் சிறு தொழில்களுக்கு அடிப்படை வசதிகள் மற்றும் ஆதரவு சேவைகளை சிறு தொழில் வளர்ச்சி அமைப்பு (சிட்கோ), சட்டப்படியான அமைப்பு அல்லது துறையான காதி மற்றும் ஊராகத் தொழில் ஆணைக்குழு (KVIC) மற்றும் மக்களால் நடத்தப்படும் நார் பொருட்களின் வாரியம், தேசிய சிறு தொழில் கழகம் (NSIC) மற்றும் மூன்று பயிற்சி நிறுவனங்களான, தேசிய சிறு தொழில் வரிவுப்படுத்தும் பயிற்சி நிறுவனம் (NISLET) ஹைதராபாத், தேசிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் சிறு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (NIESBUD), புது டெல்லி, மற்றும் இந்திய தொழில்முனைவோர் நிறுவனம் (IIE) கௌஹாதி போன்றவற்றின் மூலம் செய்து தருகிறது.

வேளாண் மருந்தகம்

அரசாங்கத்தின் மூலம் தேசிய வேளாண்மை கொள்கையானது தெரிவிக்கப்படும் அதன் பின் முதன்மை அறிவியல்களான உயர் தொழில்நுட்பம், முந்திய மற்றும் பிந்திய அறுவடைத் தொழில் நுட்பங்கள், போதுமான மற்றும் சரியான நேரத்தில் தரமான உள்ளீட்டு பொருட்களான விதைகள், உரங்கம், பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள், உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் பாதுகாப்பு பொருட்கள் போன்றவற்றையும் மற்றும் வேளாண்மை இயந்திரம் வழங்குதல், ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க இணைப்புகளின் வலிமை மற்றும் பரந்த விரிவாக்க அமைப்பிற்கு முதன்மை முக்கியத்துவம் கொடுத்து இந்த கொள்கையின் மூலம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

வேளாண்மை தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்கு பரவச் செய்வது மற்றும், ICAR, தேசிய வேளாண்மை தொழில்நுட்பத் திட்டமானது உலக வங்கியுடன் இணைந்து மாதிரி விவசாய முறையினைப் பற்றி ஆராய்ச்சியை ஏற்கெனவே நடைமுறைப்படுத்தி வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது. நாட்டின் விரிவாக்கப் பணியானது வேலையாட்கள் மற்றும் கருவிகளின் பற்றாக்குறையாலும், பயிற்சி மற்றும் பயணத்திட்டத்தின் பயன்பாடு மற்றும் திறனின் சரிவாலும் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களின் பற்றாக்குறையும் பாதிக்கப்படுகிறது. 9வது ஐந்து ஆண்டுத் திட்டத்தின் மூலம் அலுவலர்களின் தகுதி மற்றும் திறனை உயர்த்துவதன் மூலம், அவர்கள் வேளாண்மையின் உலக மயமாக்குதல் மற்றும் வர்த்தக மயமாக்குதலில் ஏற்படுத்த சவால்களை எதிர்த்து நிற்கின்றனர். அரசாய்ச விரிவாக்கத் திட்டத்தின் மூலம் வேளாண் நுட்பம்

குறிப்பு

இது மட்டுமல்லாமல் விவசாயிகளுக்கு வெளியிருப்பு பொருட்கள்/மூலப்பொருட்களை வாங்குவது மற்றும் அதன் பணி மிகவும் முக்கியமானது. விவசாயிகள் இப்பொழுது பொது மக்கள் பகுதி முகாமை பொருத்துள்ளனர் மற்றும் இவர்கள் தேவையான பணியை (மனதிருப்தி அளிக்கும் பணி) விட குறைவாகவே பெறுகின்றனர்.

சுதந்திர பலம் கழகமானது, 11 கட்டுப்பாட்டை கொண்ட கல்வியை இளநிலை வேளாண் பட்டப்படிப்பில் வேளாண், கால்நடை அறிவியல், தோட்டக்கலை, பட்டுப்புழு வளர்த்தல், வனவியல், மீன்வளர்ப்பு, பால் பண்ணை தொழில்நுட்பம், வேளாண்மை பொறியியல், வேளாண்மை வியாபாரம், உணவுத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மனை அறிவியல் போன்ற தலைப்புகளில் புகுத்துகிறது. தேசிய வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் மட்டும் ஆண்டுக்கு சுமார் 10,000 மாணவர்கள் இளநிலை பட்டப்படிப்பில் சேர்கின்றனர். அனைத்துப் பொதுப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் மற்ற கல்வி நிறுவனங்களில் ஆண்டுக்கு 17,000 வேளாண் பட்டதாரிகள் பட்டம் பெறுகின்றனர். பொது அல்லது தனியார் பகுதிகளில் உள்ள வேளாண்மை சம்பந்தப்பட்ட வேலை வாய்ப்புக்களில் சுமார் 7000 மற்றும் 8000 பட்டதாரிகள் மட்டுமே வேலைவாய்ப்பினை பெறுகின்றனர்.

மிக அதிகமான பட்டதாரிகள் புதிய மற்றும் தோன்றிய வேளாண்மை பகுதிகளில் உள்ளனர். இதனை எதிர்நோக்கு யாதெனில் விவசாயிகளுக்கு பல்வேறு பணிகளை வேளாண் மருந்தகம் மற்றும் வேளாண் வணிக மையங்கள் அரசாங்க மற்றும் பொது பகுதி முகாம்களின் முயற்சிகள் மூலம் இக்கட்டான இடைவெளிகளை திர்த்து வைக்கிறது. அதாவது சுமார் 10,000 இளம் பட்டதாரிகள் மற்றும் மற்ற பட்டதாரிகள் ஏற்கெனவே வேலையில் ஈடுபட்டிருந்தாலும் அவர்கள் தங்களுடைய தொழிலை விவசாயிகளுக்கு சேவை அளிக்கும்படி அமைக்கின்றன. ஆனால் வாய்ப்புகள் கிடைக்கும் போது வேளாண் சம்பந்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களில் ஈடுபடுகின்றனர்.

இதன் மூலம் தெரிவது யாதெனில் வேளாண் மருந்தகம் மற்றும் வேளாண் வணிக மையங்களை உருவாக்குவதற்கு உதவுகிறது. வேளாண்மை பட்டதாரிகளின் பணிகளையும் மற்றும் திறன்களையும் முழுவதுமாக பயன்படுத்துவதன் மூலம் வேளாண் மற்றும் மற்ற வேளாண் செயல்பாட்டில் முன்னேறி அரசாங்கத்தின் முயற்சிகளை பூர்த்தி செய்கிறது மற்றும் SPS இந்திய வேளாண் மதிப்பீட்டை வளர்க்கிறது. இந்திய அரசாங்கத்தின் வேளாண் அமைச்சரவையானது நபார்கு உடன் இணைந்து நாட்டில் உள்ள அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் பயிர் செய்கையை பற்றிய நிகழ்ச்சிகளை நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது. மேலும்

குறிப்பு

அரசாங்கமானது வேளாண்மை மற்றும் மற்ற வேளாண்மைப் பாடங்களான தோட்டக்கலை, பட்டுப்புழு வளர்ப்பு, கால்நடை அறிவியல், வனவியல், பால் பண்ணை, கோழிப்பண்ணை மற்றும் மீன் பண்ணை போன்ற பட்டதாரிகளும் பயிற்சி அளிக்கிறது. பயிற்சி காலம் முடிந்த பின் பட்டதாரிகள் புதிய தொழிலை நடத்துவதற்கு சிறப்புக் கடனைப் பெற விண்ணப்பிக்கலாம்.

குறிக்கோள்கள்

1. அரசாங்க விரிவாக்கத் திட்டத்தின் முயற்சிகளை வலுவாக்குதல்
2. வலுவான ஆதாரமான மூலப்பொருட்களின் விநியோகம் மற்றும் அதன் பணி தேவைப்படும் விவசாயிகளுக்கு கிடைக்குமாறு செய்தல்.
3. வளர்ந்து வரும் வேளாண்மை பகுதியில் வேளாண் பட்டதாரிகளுக்கு வேலை வாய்ப்பினை அளித்தல்.

வேளாண் மருந்தகமானது வல்லுநர்களின் பணிகள் மற்றும் ஆலோசனைகளான பயிர் வளர்ப்பு பயிற்சிகள், தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி, பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களில் இருந்து பயிர் பாதுகாப்பு, வியாபார போக்கு, வெவ்வேறு பயிர்களின் சந்தை விலை மற்றும் மருந்தக பணியான விலங்குகள் ஆரோக்கியம் மற்றும் பல போன்றவற்றினைப் பற்றி விவசாயிகளுக்கு அளிப்பதன் மூலம் பயிர்கள்/விலங்குகளின் உற்பத்தி அதிகரிக்கப்படுகிறது.

வேளாண் வணிக மையம் கொடுக்கும் சேவைகள் மூலம் விவசாயிகளின் உற்பத்தி மற்றும் வருவாய் ஆனது அதிகரிக்கப்படுகிறது. இந்த மையமானது விவசாயிகளுக்கு அறுவடைக்குப் பின் மதிப்பினை உயர்த்துதல், சில வேளாண்மை தகவல் (இதனுடன் இணையதளத்தில் காலநிலையை அறிதல்), விலைப் போக்கு, சந்தைச் செய்தி, ஆபத்தினை குறைத்தும் மற்றும் பயிர்க் காப்பீடு, கடன் மற்றும் வருவாய் நிலை இக்கட்டான சுகாதார மற்றும் பயிர் சுகாதார நிலையைக் கருத்தில் கொண்டும், மேலும் விவசாயிகளின் எண்ணத்தில் உள்ளவைகளுக்கு ஆலோசனைத் தருகிறது.

துணிகரச் செயல்களின் பட்டியல்

1. மண் மற்றும் நீரின் தன்மை மற்றும் உள்ளிருப்பு மூலப் பொருட்களின் சோதனை ஆய்வுக்கூடங்கள் உடன் அணு உட்கிரகிக்கும் ஸ்பட்ரோபோட்டோ மீட்டர்.

குறிப்பு

2. வேளாண்மை இயந்திரம் மற்றும் பயன்படுத்தும் கருவிகளை பாதுகாப்பது பழுது பார்ப்பது மற்றும் வழக்கமாக வாடகைக்கு எடுப்பது, இதனுடன் நுண்ணிய நீர்ப்பாசனம் திட்டமும் அடங்கும் (தெளிப்பு நீர் மற்றும் சொட்டு நீர்ப்பாசனம்).
3. மேலே கூறப்பட்ட மூன்று செயல்களை உள்ளடக்கிய வேளாண் சேவை மையங்கள்.
4. விதைச் செயலகம்
5. தாவர திசு வளர்ப்பு கூடம் மற்றும் கடினப்படுத்துதல் பகுதிகள் மூலம் நுண் பயிர்ப்பெருக்கம்.
6. மண்புழு உரம் பகுதி, உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி உயிர் பூச்சிக்கொல்லி உற்பத்தி, உயிர் கட்டுப்பாட்டு பொருட்கள் போன்றவை தயார் செய்தல்.
7. தேனீ வளர்ப்பு, தேனீ மற்றும் தேனீ செயலகம் அமைத்தல்
8. விரிவாக்க ஆலோசனை பணி வசதி
9. வேளாண்மைக்கு காப்பீட்டு சேவைக்கான உதவி மற்றும் பணிமனை
10. இனப்பெருக்கம் மற்றும் மீன் குஞ்சுகளைக் கொண்ட மீன் உற்பத்தி பண்ணை.
11. வளர்ப்புப் பிராணிகளின் ஆரோக்கிய வசதி, கால்நடை மருந்தகம் அமைத்தல் இதனுடன் உறைந்த விந்தணு வங்கி மற்றும் திரவ நைட்ரஜன் விநியோகம்.
12. கிராமங்களில் தகவல் தொழில்நுட்பம் சிறு துறையினை அமைப்பதன் மூலம் வெவ்வேறு வேளாண் வலைதளத்தினை அணுகுதல்.
13. உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் சோதனை பகுதி
14. மதிப்பு கூட்டு மையம்
15. விளைநிலம் மட்டத்திலிருந்து குளிர் சங்கிலியை அமைத்தல்
16. ஒழுங்குபடுத்துதல், தரம் பிரித்தல், மதிப்பீடுதல், சேமிப்பு மற்றும் தொகுப்பு போன்றவற்றின் உள்ளடக்கிய பிந்திய அறுவடை மேலாண்மை மையம்.
17. உலோகம் மற்றும் உலோகமற்ற சேமிப்பு கட்டமைப்பினை அமைத்தல்
18. சில்லறை வர்த்தகத்தில் வேளாண்மை பொருட்களின் கிளைகள்.
19. ஊரக/கிராம் சந்தையின் வியாபார நோக்கமான விளை நிலத்தின் உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு.
20. இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நிலையான செயல்கள் மற்றும் ஏதாவது பொருளாதாரச் செயல்களை பட்டாரிகள்

குறிப்பு

தேர்ந்தெடுத்து இணைக்கும் பொழுது வங்கியானது ஏற்றுக்கொள்கிறது.

21. மண், நீரின் தன்மை மற்றும் உள்ளீட்டுப் பொருட்களின் சோதனை ஆய்வுக்கூடம் சேவை மையங்கள்

இதன் குறிக்கோள் யாதெனில் சரியான செலவில் மண் பரிசோதனை, பாசன தரத்தின் பரிசோதனை, சில உள்ளீட்டு பொருட்களில் சோதனை நடத்தி சரியான உரத்தை பரிந்துரைத்தல் மற்றும் வளம் மேலாண்மை, பொருத்தமான உயிர் உரங்களை ஏற்பாடு செய்தல், மண் பண்படுத்துதல் மற்றும் அதற்கு சம்பந்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப இடங்கள் போன்றவற்றிற்கு வழிகாட்டுதல், தொழில் நுட்பப் பகுதியின் மண் வளம் வளர்ச்சி பற்றிய விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி/ செய்முறை விளக்கம்/ கல்வி கற்பிப்பது போன்றவற்றினை விளக்குகிறது. (உள்ளீட்டு மூலப்பொருட்களின் பயன், கலப்பு உரம் உற்பத்தியின் மேம்பாடு).

பயிர் பாதுகாப்பு சேவை மையம்

இதன் குறிக்கோள் யாதெனில் விவசாயிகளுக்கு பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள் , நூற்புழுக்கள் மற்றும் களைகள் போன்றவற்றினைக் கட்டுப்படுத்தப்படுவது பற்றி நியாயமான செலவில் வழிகாட்டி மற்றும் ஆலோசனைகளை தருகிறது. மேலும் அறிவுறுத்தலின் படி தவறாமல் பார்க்கச் செல்லுதல், விசாரணை நடத்தித் தேவைகளுக்கு ஏற்ப பதில் கொடுத்தல், சொந்த கருவி மற்றும் உள்ளீட்டு மூலப் பொருட்களின் செயல்பணிகளின் கட்டுப்பாடு பற்றி நியாயமான கட்டணத்தில் விவசாயிகளிடம் விதையிலிருந்து அறுவடை வரைக்கும் பயிர் பாதுகாப்பு பணிக்கு உதவுவது போன்றவற்றினை இந்த மையமானது செய்து தருகிறது.

மண்புழு உரம் பிரிவு

இதன் குறிக்கோள் யாதெனில் விருப்பப்பட்ட இரகங்களில் மூலப்பொருட்களை கொடுப்பது மற்றும் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிப்பது மற்றும் தொழில் தொடங்கியவர்/முனைவோர்கள் மூலம் உற்பத்தி பற்றி செய்முறை விளக்கங்களை அளிப்பது மற்றும் மண்புழு உரம் பிரிவினை நடைமுறைப்படுத்துவது பற்றிய செயல்கூறுகளை அளிப்பதாகும்.

தோட்டக்கலை மருந்தகம்

தொழில்நுட்பம் பற்றிய வழிகாட்டுதலுக்கு முன்னேற்பாடு செய்வது, ஒரு கூரையில் பழ உற்பத்தியாளர் தரம் பிரித்தல் மற்றம் தொகுத்தலுக்கான உதவியை வழக்கமான வாடகையில் செய்வது, கிராமத்தில் உள்ள வேலையில்லா பட்டதாரிகளுக்கு அவர்களின் கிராமத்திலே வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குதல், தோட்டக்கலை மூலப்பொருட்கள் எளிதாக கிடைக்குமாறு செய்வது மற்றும் பழ உற்பத்தியாளர்களின் உற்பத்தினை உயர்த்துவதற்கான தொழில்நுட்ப விரிவாக்க சேவைகள் போன்றவை முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும்.

வேளாண் சேவை மையம் - பண்ணை இயந்திர சாதனங்கள்

காளை மாடுகள் அல்லது மற்ற பண்ணை இயந்திரச் சாதனங்கள் இல்லாத விவசாயிகளுக்கு இந்தச் சேவை மையமானது வாடகைக்கு கொடுப்பதன் மூலம் விளை நிலத்தினை மேம்படுத்துவது, ஒரே இடத்தில் பண்ணை இயந்திர சாதனங்கள் வழக்கமாக வாடகைக்கு கிடைக்குமாறு செய்வது, விவசாயிகளின் சொந்த இயந்திர சாதனங்களை பழுது பார்ப்பது மற்றும் பாதுகாப்பது போன்றவை இதன் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும்.

வேளாண் சேவை மையம் - பண்ணை இயந்திரச் சாதனம் மற்றும் முதன்மைச் செயல்பாடு

விவசாயிகளுக்குத் தேவைப்படும் சாதனங்களை வழக்கமான வாடகையில் கொடுப்பது. சரியான நேரத்தில் வேளாண்மை செயல்பாடுகளை செய்வதனை அதிகரிப்பது, இந்திய வேளாண்மையின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பது அறுவடைக்கப் பிந்திய செயல்பாடுகளின் வசதிகளை அதிகரிப்பது மற்றும் விவசாயிகளுக்கு லாபகரமாக மாற்றுவது போன்றவை இவற்றின் முக்கியக் குறிக்கோள் ஆகும்.

தனியார் கால்நடை மருந்தகத்துடன் சிறிய பால் பண்ணைப் பிரிவு

இதன் குறிக்கோள் யாதெனில், விவசாயிகள் சிறந்த தரமுடைய கால்நடைகளை வளர்ப்பது மற்றும் அவற்றினை நோய்களில் இருந்து பாதுகாப்பது மற்றும் ஆரோக்கியம் குன்றிய/நோயுற்ற மற்றும் இறப்பு வீதத்தினை குறைப்பது, அதிக இனப்பெருக்கம் செய்யக்கூடிய கால்நடைகளின் பரம்பரைத் தனத்தை அதிகரிப்பது போன்றவை ஆகும்.

குறிப்பு

குறிப்பு

தனியார் செயற்கை கருத்தரிப்பு மையம்

விவசாயிகளின் வீடுகளுக்குச் சென்று கால்நடைகளின் கருத்தரிப்பினை அதிகரிக்க செய்வதே இதன் குறிக்கோள் ஆகும்.

- 1.வேளாண் மருந்தகம் மற்றும் வேளாண் வணிக மையத்தின் பண்டு முகாம்கள்
- 2.பயிற்சி அமைப்புகளை அறிந்து கொள்ளும் பட்டியல்
- 3.வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகள்

உழவர் சந்தை

உழவர் சந்தை என்பது தமிழ்நாடு அரசால் 1999 ஆண்டு முதல் காய்கறிகள், பழங்கள் பயிரிடும் விவசாயிகள் அவர்கள் பயிர் செய்தவற்றை அவர்களே இடைத் தரகர்கள் யாருமின்றி நேரடியாக விற்பனை செய்வதற்காக தமிழகத்தின் பல இடங்களில் அமைத்த சந்தைகள் ஆகும். 1998இல் 'விவசாய உற்பத்திச் சந்தைப்படுத்துதல் வரி மீளாய்வுக் குழு' என்ற குழு ஒன்றை அப்போதைய தமிழக முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதி அமைத்தார். அந்தக் குழுவின் உறுப்பினராக தமிழ்நாடு வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறைகளின் சங்கத்தின் அப்போதைய தலைவர் எஸ். ரத்தினவேலு இருந்தார். அவர் பல்வேறு மாநிலங்களில், விவசாயிகள் எவ்வாறு தங்களின் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்கிறார்கள் என்பதை ஆய்வுசெய்தார்.

பயணங்களை முடித்த பிறகு சண்டிகரில் 'அப்னே மண்டி' என்ற பெயரிலான பகுதியில் உழவர்கள் தங்களின் உழவைகளில் அமர்ந்துகொண்டு, விளைபொருட்களை, நேரடியாக நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்வதைப் பற்றி முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதியிடம் சொன்னார். இதே போன்றதொரு விற்பனை முறை, ஆந்திராவில் இயங்கி வருவதையும் குறிப்பிட்டார். இவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்ட அறிக்கை ஒன்றை தயாரிக்கச் சொல்லிய கருணாநிதி, அந்த அறிக்கை தன் கையில் கிடைத்த அன்றே, உழவர் சந்தைத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். மாநிலத்தின் முதல் உழவர் சந்தை மதுரை அண்ணா நகரில் திறக்கப்பட்டது. அவரின் 1999-2000 ஆட்சிக் காலத்தில் மாநிலம் முழுவதும் 103 உழவர் சந்தைகள் தொடங்கப்பட்டன. அதன்பிறகு ஆட்சி மாற்றம் ஏற்பட்டபிறகு இத்திட்டத்தில் தோய்வு ஏற்பட்டபோதும், மீண்டும் திமுக ஆட்சி ஏற்பட்டபோது மேலும் பல

இடங்களில் உழவர் சந்தைகள் திறக்கப்பட்டன. தற்சமயம் தமிழகம் முழுவதும் 179 உழவர் சந்தைகள் இயங்கி வருகின்றன.

1. உழவர் சந்தைகள் காலை 5.30 மணி முதல் மாலை 6.00 மணி வரை செயல்படுகின்றன.
2. தமிழ்நாடு அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகங்களின் மூலம் குறிப்பிட்ட நேரங்களில், அருகிலுள்ள சில பகுதிகளிலிருந்து உழவர் சந்தைக்குப் போக்குவரத்து வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது. உழவர் சந்தைக்கான பேருந்துகளில் சுமைக்கட்டணம் இல்லை.
3. உழவர் சந்தையில், ஒவ்வொரு விவசாயிக்கும் தனியே இடம் ஒதுக்கப்பட்டு, இலவசமாக எடைக் கருவிகள் வழங்கப்படுகின்றன.
4. உழவர் சந்தையில் விற்பனை மேற்கொள்ள விவசாயிகளுக்குத் தனி அடையாள அட்டை வழங்கப்பட்டுள்ளது. அடையாள அட்டை பெற்றவர் தவிர அவருடைய குடும்ப உறுப்பினர்கள் சந்தைக்கு உற்பத்திப் பொருட்களைக் கொண்டு வரக்கூடும் என்கிற நோக்கத்தில் குடும்ப உறுப்பினர்கள் படமும் அந்த அடையாள அட்டையில் இடம் பெற்றுள்ளன.
5. உழவர் சந்தை ஒவ்வொன்றிற்கும் தனி அதிகாரி ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
6. பொதுமக்கள் தெரிந்து கொள்ளும் வகையில் உழவர் சந்தையில் சுமார் 4 இடங்களில் விலைப்பட்டியல் கொண்ட பலகை வைக்கப்பட்டுள்ளன.
7. உழவர் சந்தை விலைகளை அதற்காக நியமிக்கப்பட்ட குழு நாள்தோறும் நிர்ணயிக்கிறது.

நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வேளாண்மை மிக அவசியமாகும். மேலும் வேளாண்மை, பொருளாதார முறைக்கு முதுகெலும்பு ஆகும். இந்தியா ஒரு வேளாண்மை நாடு. இந்திய பொருளாதாரமானது வேளாண்மை உற்பத்தியை பொறுத்துள்ளது. இந்தியாவின் தேசிய வருமானத்திற்கு வேளாண்மையின் பங்கு மிக அவசியமாகும். பொது மக்களின் உணவு தேவைகளை வேளாண்மையானது பூர்த்தி செய்கிறது. வேளாண்மையின் மூலம் கால்நடைக்கு தீவனமானது பெறப்படுகிறது. வேளாண்மை பகுதியில் சந்தை/விற்பனை கூடமானது வேளாண்மை விளைபொருட்களை, நுகர்வோர்களுக்கு விநியோகம் செய்கிறது. பெருமடபாலும் விவசாயிகள் உற்பத்தி பொருட்களை கிராமப்புற சந்தை, நியாய விலை கடை, கூட்டுறவு சங்கங்கள் போன்றவற்றின் மூலம் விற்பனை செய்கின்றனர். மேலே கூறப்பட்ட வேளாண்மை விளை பொருள் விற்பனையில்

குறிப்பு

குறிப்பு

விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர்களிடம் இருந்து இடைத்தரகர்கள் வசூலிக்கின்றனர். இவ்வகை இடைத்தரகர்கள் நீக்குவதற்கு தமிழ்நாடு அரசாங்கமானது 1999ல் “உழவர் சந்தை” என்ற புதிய செயல்பாட்டினை நடைமுறை படுத்தியுள்ளது.

பொதுவாக, இடைத்தரகர்கள் மற்றும் மொத்த விற்பனையாளர்கள், வேளாண்மை விளை பொருட்களை விவசாயிகளிடம் இருந்து குறைந்த விலையில் வாங்குகின்றனர். இதுமட்டுமல்லாமல் வியாபாரம் செய்வதற்கான தரகு கட்டணத்தையும் விவசாயிகளிடம் இருந்து வசூலிக்கின்றனர். விவசாயிகளிடம் இருந்து குறைந்த விலையில் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை வாங்கி, சில்லறை விற்பனையாளர்களிடம் அதிக விலைக்கு விற்று, சில்லறை விற்பனையாளர்கள், நுகர்வோர்களுக்கு அதிக விலையில் விற்கின்றனர். ஆனால் விவசாயிகள். விளபொருட்களுக்கு குறைந்த தொகையையே பெறுகின்றனர் மற்றும் நுகர்வோர்கள் அதிக தொகை கொடுத்து வாங்குகின்றனர். ஆகையால் தான் தமிழ்நாடு அரசாங்கமானது விவசாயிகள், நுகர்வோர்கள் போன்றோரின் நன்மைக்காக “உழவர் சந்தை” தொடங்கியது.

குறிக்கோள்

1. விவசாயிகள் மற்றும் பொது மக்களுக்கு இடையே நேரடி தொடர்பு வசதி
2. இடைத்தரகர்கள் இடையீட்டு இல்லாமல் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை நியமான விலையில் தருதல்
3. நுகர்வோர்களுக்கு சரியான அளவுகோல் மூலம் அளவிட்டு தருதல்
4. விவசாயிகள் மற்றும் பொது மக்களுக்கு முழுதிருப்தியை அளித்தல்
5. விவசாயிகளின் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களுக்கு, மொத்த விற்பனை விலையை விட தெிகமான விலையை நிர்ணயித்தல்
6. விவசாயிகளின் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை நுகர்வோர்களுக்கு சில்லறை விற்பனையைவிட குறைவான விலையில் தருதல்
7. விவசாயிகளுக்கு, உழவர் சந்தையானது தொழில்நுட்ப தகவல் தொடர்பு மையமாக செயல்படுதல்

8. விவசாயிகளுக்கு இது ஒரு தொழில்நுட்ப பயிற்சி மையமாக செயல்படுகிறது
9. சில உழவர் சந்தைகளில் விதைகள் மற்றும் பிற இடுபொருட்களை தருதல்.

முக்கிய சிறப்பியல்புகள்

விவசாயிகள் மற்றும் அலுவலக பிரதி மூலம் செயல்படும் குழுவானது தினமும், காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் போன்றவற்றிற்கு விலையை சராசரியாக மொத்த விற்பனை விலையை விட 20 சதவிகிதம் அதிகமாகவும் சில்லறை விற்பனை விலையை விட 15 சதவிகிதம் குறைவாகவும் நிர்ணயிக்கிறது.

- காய்கறி மற்றும் பழங்களின் தினசரி விலையானது சந்தையின் முன் வைக்கப்பட்டு இருக்கும் பலவகையில் குறிப்பிடப்படுகிறது, நிர்ணயிக்க விலையில் காய்கறிகள், பழங்கள் விற்கப்படுபிறதா என்பதனை துறையின் அலுவலர்கள் மூலம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.
- கிராமப்புற காய்கறி உற்பத்தி விவசாயிகளுக்கு புகைப்பட அடையாள அட்டைகளை வழங்குகிறது.
- முதலில் விளைபொருட்களை கொண்டுவருவதன் பெயரில் கடைகளானது இலவசமாக விவசாயிகளுக்கு தரப்படுகிறது. நிரந்தரமாக விவசாயிகளுக்கு கடைகளானது தரப்படுவதில்லை.
- சில பகுதிகளின் ஆவின், தேயிலை கடைகளானது அமைக்கப்பட்டு உள்ளது.
- கிராமத்தில் இருந்து உழவர் சந்தைகளுக்கு எடுத்து வரும் எவ்வித விளைபொருட்களின் முட்டைகளுக்கும், கொடுக்கப்பட்ட சிறப்பு போக்குவரத்தில் கட்டணம் இல்லை.
- மகளிர் சுய உதவிக் குழு, கூட்டுறவு சங்கங்கள், மலைபயிர் காய்கறிகளை, உழவர் சந்தைகள் மூலம் விற்பனை
- எடை அளவு கருவியை இலவசமாக விவசாயிகளுக்கு தருதல் மற்றும் விற்பனை முடிந்தவுடன் திருப்பு கொடுத்தல் வேண்டும்
- ஆரோக்கிய/சுத்தமான சூழ்நிலையை பேணுதல், சில பகுதிகளில் காய்கறி வீண் பொருட்களை கொண்டு மண்புழு உரம் தயாரித்தல்
- சந்தையின் பாதுகாப்பிற்கு முன்னாள் இராணுவத்தினர்/தனியார் பாதுகாப்பு முகவரை பயன்படுத்திக் கொள்ளுதல்

குறிப்பு

குறிப்பு

- தொலைபேசி வசதி, வாகனம் நிறுத்துமிடம், சிற்றுண்டி சாலை, கழிப்பிட வசதிகளை தருதல்
- வாரத்தின் அனைத்து நாட்களிலும் உழவர் சந்தை செயல்படுதல்
- உழவர் சந்தையில் தண்ணீர் வசதி இருத்தல்
- விற்றக்கப்படாத விளைபொருட்களை, அடுத்த நாள் விற்பனைக்காக சேமிப்பு வசதிகளை தருதல்.

அமைப்பு

உழவர் சந்தை அமைக்கப்படும் இடம் மிகமுக்கியமானதாகும். நுகர்வோர்கள் அனுகுவதற்கு இலகுவான பகுதியாக இருத்தல் வேண்டும். நுகர்வோர்களை மையமாக கொண்டு இடத்தினை தேர்தெடுக்கும் போது, அதிகமான நுகர்வோர்கள் பயன்பெறுகின்றனர். முதல் உழவர் சந்தையானது 14.11.1999ல் மதுரையிலும், 100வது உழவர் சந்தையானது 14.11.2000ல் பல்லாக்கு பகுதியிலும் அமைக்கப்பட்டது. 103வது உழவர் சந்தையானது 14.11.1999 மற்றும் 2005க்கு இடையே 28 உழவர் சந்தைகள் மூடப்பட்டது. ஆனால் ஜீன் 2006ல் மீண்டும் திறக்கப்பட்டு, ரூபாய் 42.00 லட்ச தொகையில் 103 உழவர் சந்தைகள் புதுப்பிக்கப்பட்டது. தற்போது 103 உழவர் சந்தைகள் நடைமுறை செயல்பாட்டில் உள்ளது. அனைத்து உழவர் சந்தைகளும் வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனை துறைமூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் வேளாண்மை விற்பனை கூடம், வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை துறையின் அலுவலர்கள் மூலம் நிர்வாகிக்கப்படுகிறது. மாவட்ட கலெக்டர், உழவர் சந்தையின் கண்காணிப்பாளராக செயல்படுகின்றனர். மேலும் இந்த திட்டமானது வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனை மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்கள், சென்னை - 32ன் மூலம் நடைமுறை படுத்தப்படுகிறது.

உழவர் சந்தையின் அலுவலகர்கள்

வ.எண்	அலுவலகர்கள் பெயர்	பதவி வரிசை	எண்ணிக்கை
1.	உழவர் சந்தை, நிர்வாக அதிகாரி	வேளாண்மை அதிகாரி	1
2.	உழவர் சந்தை, துணை நிர்வாக அதிகாரி	துணை வேளாண்மை அதிகாரி	3

குறிப்பு

3.	உழவர் சந்தை, துணை நிர்வாக அதிகாரி	துணை வேளாண்மை அதிகாரி (தோட்டக்கலை)	1
4.	காவலாளி	ஒரு மாதத்திற்கு ரூபாய் 1500/-க்கு நியமிக்கப்படும் தனியார் பாதுகாப்பு முகவர்கள்	3
5.	தோட்டி	அனைத்தையும் இணைத்து; ரூபாய் 1500/- மாதம்	1
6.	சந்தை பணியாளர்கள்	மக்கள் நல பணியாளர்கள்	2
		மொத்தம்	11

உழவர் சந்தையின் அலுவலகர்கள் ஆற்றும் பணிகள்/கடமைகள்

வ.எண்	அலுவலகர்கள் பெயர்	கடமைகள்
1.	உழவர் சந்தை, நிர்வாக அதிகாரி	<ul style="list-style-type: none"> • மொத்த விற்பனை மற்றும் சில்லறை விற்பனை போன்றவற்றின் விலையை பொருத்து விலையை நிர்ணயித்தல். • ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட கடைகளை கண்காணித்தல் • விற்பனை முறைகளை கண்காணித்தல் • வாகனங்களுக்கான கட்டணங்களை வசூலித்தல் • விவசாயிகளின் அடையாள

குறிப்பு

		<p>அட்டையை சரிபார்த்தல்</p> <ul style="list-style-type: none"> நிர்வாகம் நிர்ணயித்த விலையை பொருத்து செயல்படும் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களின் விற்பனையைமேற்பார்வை யிடுதல் உழவர் சந்தை நிர்வாகத்துடன் அனைத்து பணியாட்களையும் தொடர்பு படுத்துதல்.
2.	<p>உழவர் சந்தை, துணை நிர்வாக அதிகாரி (1) உழவர் சந்தை, துணை நிர்வாக அதிகாரி (2) உழவர் சந்தை, துணை நிர்வாக அதிகாரி (3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> விவசாயிகளின் அடையாள அட்டையை சரிபார்த்து அவர்களுக்கு கடைகளை ஒதுக்குதல் மதிப்பீடுதலுக்கு எடைகற்கள், எடை தராசியை விவசாயிகளுக்கு கொடுத்து மீண்டும் பெறுதல் பதிவினை பராமரித்தல் தினசரி வரும் காய்கறிகளை பதிவு செய்வது மற்றும் தினசரி அறிக்கையை தயாரிப்பது.
3.	<p>உழவர் சந்தை, துணை நிர்வாக அதிகாரி (தோட்டக்கலை)</p>	<ul style="list-style-type: none"> பயிர் உற்பத்தி தொழில்நுட்பத்தினை பரப்புவதன் மூலம் காய்கறி உற்பத்தியை அதிகரித்தல்

குறிப்பு

4.	காவலாளி (1) காவலாளி (2) காவலாளி (3)	<ul style="list-style-type: none"> இரவு நேரத்தில் உழவர் சந்தையை காவல் காத்தல் பகல் நேரத்தில் உழவர் சந்தையை காவல் காத்தல் வாகனங்களை ஒழுங்குபடுத்துதல் விவசாயிகளை ஒழுங்குபடுத்துதல்
5.	தோட்டி	<ul style="list-style-type: none"> உழவர் சந்தையை சுத்தம் செய்தல் கழிவறையை சுத்தம் செய்தல்
6.	சந்தை பணியாளர்கள்	<ul style="list-style-type: none"> பதிவு செய்யும் போது அடையாள அட்டையை சரிபார்த்தல் காட்சி பலகையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையை எழுதுதல் கடைகளின் மீதமுள்ள பொருளை எடுத்துச் செல்லுதல், திரும்பித் தருதல்.

வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனை மற்றும் வேளாண்மை சார் தொழில் துறையின் குழுக்கள் மூலம் உழவர் சந்தையானது பராமரிக்கப்படுகிறது. குறிப்பிட்ட சந்தை குழு உதவியாளர். உழவர் சந்தையின் ஒருங்கிணைப்பாளராக இருக்கும் போது பணிக்கான கூடுதல் தொகையை பெறுகின்றனர். இந்த ஒருங்கிணைப்பாளர்கள், உழவர் சந்தையின் தினசரி செயல் முறைகள், விலை நிர்ணயித்தல் போன்றவற்றை கண்காணிக்க வேண்டும். மேலும் இது மட்டும் அல்லாமல், வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனை மற்றும் வேளாண்மை சார் தொழில் துறையின் உறுவடைக்கு பின்சார் தொழில்நுட்ப மையத்தின் வேளாண்மை அதிகாரி மற்றும் துணை வேளாண்மை அதிகாரிகளையையும், மாவட்ட வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை

குறிப்பு

துறையின் வேளாண்மை அதிகாரி மற்றும் துணை வேளாண்மை அதிகாரிகளையும் உழவர் சந்தைக்காக பயன்படுத்தப் படுகின்றது.

விவசாயிகள் சந்தையில் கொடுக்கப்படும் வசதிகள்

புகைப்பட அடையாள அட்டை

குழுக்களின் பரிந்துரைப்பட், விவசாயிகளின் புகைப்படம் மற்றும் விவசாயிகள். நியமனம் பெற்றவர்களின் கிராமத்தின் பெயர், அறிக்கை எண், அவர்களின் சொந்த நில விபரம் மற்றும் உற்பத்தி செய்யப்படும் காய்கறிகளின் விபரம் போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய அடையாள அட்டையை விவசாயிகளுக்கு கொடுக்குப் படுகிறது. ஆறு மாத காலத்திற்கு ஒருமுறை இந்த அடையாள அட்டையை புதுப்பித்தல் மிக அவசியமானது.

போக்குவரத்து வசதி

உழவர் சந்தையில் பதிவு செய்யப்பட்ட விவசாயிகளின் பொருட்களை எடுத்துச்செல்வதற்கு மற்றும் திரும்பி கொண்டு செல்வதற்கு, மாநில போக்குவரத்து துறையுடன் ஒப்பந்தமிட்டுள்ளது.

கடையை ஒதுக்குதல்

முதலில் வந்தவர்களுக்கு முதலிடம் அல்லது குலுக்கல் முறையின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு கடைகளை ஒதுக்கதல், ஆனால் விவசாயிகளுக்கு நிரந்திரமாக ஒதுக்குவதில்லை. இதற்காக எவ்வித கட்டணத்தையும் விவசாயிகளிடம் இருந்து வசூலிப்பது இல்லை.

விலையை நிர்ணயித்தல்

காலை 7.30 முதல் 8.00 மணிக்குள் தொலைப்பிரதியின் மூலம் மொத்த விற்பனை விலையை பொருத்து சந்தை குழுக்கள் ஆனது மொத்த விற்பனை விலையை விட 20 - 25 சதவிகிதம் அதிகமாகவும், உள்ளூர் சிலிலறை விற்பனை விலையை விட குறைவாகவும் காய்கறிகளுக்கு விலையை நிர்ணயிக்கின்றனர்.

பொது அறிக்கை முறை

பொது அறிக்கை முறையின் மூலம் தொடர்ச்சியாக காய்கறிகளின் விலையை அறிவிப்பு செய்வதன் பலனாக விவசாயிகள், நுகர்வோர்கள் காய்கறிகளுக்கான கட்டணத்தை தெரிந்து கொள்கின்றனர்.

மதிப்பீடும் எடை கருவியை தருதல்

எப்போது விவசாயிகள் சந்தையில் நுழையும் போது, அவர்களின் கிராமம் மற்றும் காய்கறிகளின் அளவினை பதிவு செய்து, அவர்களுக்கு அடையாள எண்ணை தருகின்றனர். இந்த எண்ணின் அடிப்படையில் எடைபோடுவதற்கான எடை கருவியினையை எவ்வித கட்டணமும் இல்லாமல் வழங்குகின்றனர். விவசாயிகள் விற்பனையை முடித்தவுடன் உடைக் கருவியை ஒப்படைத்தல் மிக அவசியமானதாகும்.

மற்ற வசதிகள்

1. குடிநீர் வசதிகள்
2. கழிவறை வசதிகள்
3. சிற்றுண்டி சாலை வசதிகள்
4. சாக்கடை வசதிகள்
5. அழுகிய பழங்கள், காய்கறிகளை சேகரிப்பதற்கு ப்ளாஸ்டிக் பெட்டிகள்

கூடுதல் வசதிகளான தகவல் தொடர்புக்கு கணினி, புதிய தலப்பின விதைகள், நாற்றுகள், இயற்கை வழி வேளாண்மை நுட்பம், மண்புழு வளர்ப்பு செய்முறை மற்றும் அறுவடை பாதுகாப்பு பயிற்சிகள் போன்றவற்றை பற்றி விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 25 உழவர் சந்தைகளில் கணினி மூலம் விநியோகம் நடைபெறுகிறது.

விவசாய நிதி

தமிழ்நாட்டிலுள்ள மக்கள்தொகையில் 50 விழுக்காடு மக்கள் கிராமப்புறங்களில் வாழ்கின்றனர். அவர்களுக்கு விவசாயமே முதன்மையான வாழ்வாதாரமாக இருந்து வருகிறது. விவசாயியை மையமாகக் கொண்ட அனுகூலமுறையை பின்பற்றுவதே கிராமப்புற மக்களின் இல்லாமையை போக்குவதற்கும் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்குமான வழியாகும். வேளாண்மைத் துறையில் முதலீடு செய்வதென்பது உணவுப் பாதுகாப்பினை உறுதிசெய்வதற்கும் இன்றியமையாததாகும். காவேரி டெல்டா பகுதியினை பாதுகாக்கப்பட்ட சிறப்பு வேளாண்மை மண்டலமாக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தது, தமிழக அரசு வேளாண்மைத் துறைக்கு அளித்து வரும் பெரும் முக்கியத்துவத்தையே குறிக்கிறது. நீரை சிக்கனமாக பயன்படுத்தும் திருந்திய நெல் சாகுபடி முறையானது 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 27.18 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவிற்கு விரிவுபடுத்தப்படும். 11.1 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவிற்கு நெரடி நெல் விதைப்பு முறை,

குறிப்பு

குறிப்பு

நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் விரிவுபடுத்தப்படும். தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து நெல், சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பருத்தி ஆகியவற்றில் அதிக விளைச்சல் தரும் இரகங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

நிலையான கரும்பு உற்பத்திக்கு 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 12 கோடி ரூபாய் செலவில் 74,132 ஏக்கர் பரப்பளவில், நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடித் திட்டத்தின் தொழில்நுட்பங்களுடன் புதிய இரகங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படும். கரும்பு விவசாயிகள் நுண்ணீர்ப் பாசனத்தை மேற்கொள்வதை ஊக்குவிக்க, 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 68.35 கோடி ரூபாய் சிறப்பு கூடுதல் நிதியுதவி அனுமதிக்கப்பட்டது. இத்திட்டமானது 75 கோடி ரூபாய் கூடுதல் நிதியுதவியுடன் 2020-21 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். மாநில அரசால் ஏற்கெனவே அறிவிக்கப்பட்டிருந்த பரிந்துரை விலைக்கும், மத்திய அரசால் நிர்ணயம் செய்யப்படும் நியாயமான மற்றும் ஆதாய விலைக்கும் (FRQ) இடையேயான வேறுபாட்டினைச் சரிசெய்ய, கரும்பு உற்பத்தியாளர்களுக்கு கரும்பு உற்பத்திக்கான உற்பத்தி ஊக்கத்தொகை, 2019-20 ஆம் ஆண்டின் அரவைப்பருவத்திலும் தொடர்ந்து வழங்கப்படும். இந்த நோக்கத்திற்காக 2020-21 ஆம் ஆண்டின் வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் 165 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 2019-20 ஆம் ஆண்டின் அரவைக்காலத்திற்குடன் ஒன்றிற்கு 100 ரூபாய் வரை என்ற அளவில் 110 கோடி ரூபாயை போக்குவரத்து மானியமாகவும் இந்த அரசு வழங்கும். இத்தகைய நடவடிக்கைகள், தமிழ்நாட்டில் சர்க்கரை உற்பத்தித் தொழில் புத்துயிர் பெற உதவும்.

சிறப்பாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை, தற்போது 28 மாவட்டங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டு, 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 50 கோடி ரூபாய் நிதியொதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. கூட்டுப்பண்ணைய முறையின் தொடர் முயற்சியாக, சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள், உழவர் ஆர்வலர் குழுக்கள் மற்றும் உழவர் உற்பத்தியாளர் குழுக்களாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டதன் விளைவாக, கடந்த ஆண்டுகளில் ஆறு இலட்சம் விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர். ஏற்கெனவே 75 உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தற்பொழுது, 45 உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. 2019-20 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட அறிக்கையில் அறிவித்தவாறு, அரசு, 'தமிழ்நாடு உழவர்

உற்பத்தியாளர் அமைப்புக் கொள்கை'யினை வெளியிட்டுள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டில் வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் 100.56 கோடி ரூபாயில் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

2016-17 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2019-20 ஆம் ஆண்டு வரையில், 25 இலட்சம் ஏக்கர் மானாவாரி நிலங்கள், நிலைக்கத்தக்க மானாவாரி வேளாண்மை இயக்கத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டன. தமிழ்நாடு நிலைக்கத்தக்க மானாவாரி இயக்கத்தை, நிலத் தொகுப்பு அடிப்படையில் மறுசீரமைப்பு செய்வதன் மூலம், ஒவ்வொன்றும் 250 ஏக்கர் கொண்ட 10,000 நிலத் தொகுப்புகள், எதிர்வரும் மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் 'தமிழ்நாடு நிலைக்கத்தக்க மானாவாரி வளர்ச்சி இயக்கத்தின்' கீழ் மேம்படுத்தப்படும். 2020-21 ஆம் ஆண்டில், 180 கோடி ரூபாய் நிதியொதுக்கீட்டில் 7.5 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவைக் கொண்ட 3,000 நிலத் தொகுப்புகள் பயனடையும். புவி வெப்பமயமாதல் காரணமாக, சமீபகாலங்களில் அடிக்கடி பூச்சித் தாக்குதல்கள் ஏற்பட்டு வருகிறது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில், 47.66 கோடி ரூபாய் செலவில் அரசால் எடுக்கப்பட்ட சீரிய முயற்சிகளால் தமிழ்நாட்டில் அமெரிக்கன் படைப்புழுத் தாக்குதல் திறம்பட கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. அமெரிக்க படைப்புழுத் தாக்குதலுக்கு நிரந்தர தீர்வு காண்பதற்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு தொடர்பாக ஐந்து கோடி ரூபாய் நிதியொதுக்கீட்டில் சிறப்புத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டு, 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 20 கோடி ரூபாயில் பூச்சி மேலாண்மை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். நடப்பு ரபி பருவத்தில், நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ மற்றும் புகையான் பூச்சித் தாக்குதலும், தென்னையில் 'ரூகோஸ் சுழல் வெள்ளை ஈ' தாக்குதலும் உடனடியாகக் கண்டறியப்பட்டு, அவற்றின் பரவுதலைக் தடுக்கவும், தெவை ஏற்படின், பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு இழப்பீடு வழங்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

வேளாண் துறையில் விரிவாக்கப் பணிகளை வலுப்படுத்த, குறிப்பாக டெல்டா மாவட்டங்களில் வலுப்படுத்த வேண்டும் என விவசாயிகள் கோரி வருகின்றனர். ஏற்கெனவே உள்ள அலுவலர்களைத் தக்க முறையில் பயன்படுத்தி, வேளாண் நடவடிக்கைகளுக்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை விவசாயிகள், துறை அதிகாரிகளைத் தொடர்பு கொண்டு பெறுவதற்கு, 'உழவர்-அலுவலர் தொடர்புத் திட்டத்தை' அரசு அறிமுகம் செய்யும். வேளாண் துறை அதிகாரிகள் விளை நிலங்களுக்கே சென்று விவசாயிகளைச் சந்தித்து ஆலோசனைகளை வழங்குவதுடன், தகவல் தொழில்நுட்ப உத்திகளும் இதன் பொருட்டு பயன்படுத்தப்படும். பிரதம மந்திரியின் பயிர்க்

குறிப்பு

காப்பீட்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு, மகத்தான வெற்றி கண்டு வருகிறது. இது வரையில், இத்திட்டத்தின் கீழ், மாநிலத்தில் 36.44 இலட்சம் விவசாயிகளுக்கு இழப்பீட்டுத் தொகையாக 7,618 கோடி ரூபாய் வழங்கப்பட்டுள்ளது. காப்பீட்டுக் கட்டணத் தொகையில் மாநில அரசின் பங்குத் தொகைக்காக, 724.14 கோடி ரூபாய் என்ற உயர்த்தப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீட்டுடன், 2020-21 ஆம் ஆண்டிலும் தமிழ்நாட்டில் பிரதம மந்திரியின் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

நுண்ணீர்ப் பாசனத்தை செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு கடந்த 2 ஆண்டுகளாக முதன்மை மாநிலமாகத் திகழ்ந்து வருகிறது. கடந்த 2018-19 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டில் 700.69 கோடி ரூபாய் செலவில் 3.51 இலட்சம் ஏக்கர் நிலம் நுண்ணீர்ப் பாசனத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 5.63 இலட்சம் ஏக்கர் நிலங்கள் 1,370.24 கோடி ரூபாய் செலவில் நுண்ணீர்ப் பாசனத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்படுகின்றன. வரும் 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 1,844.97 கோடி ரூபாய் செலவில் 7.41 இலட்சம் ஏக்கர் நிலங்கள் நுண்ணீர்ப் பாசன வசதி பெறும். பயன்தரும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை ஊக்குவிப்பது விவசாயிகளின் வருவாயை அதிகரிக்கவும், மாறிவரும் ஊட்டச்சத்துத் தேவைகளை எதிர் கொள்ளவும் வகை செய்கிறது. இந்த அரசு, இதற்கான சிறப்பு மையங்களை அமைக்க 18 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்து, கடலூரில் முந்திரி, பெரம்பலூரில் வெங்காயம், தேனியில் முருங்கை, ஈரோட்டில் மஞ்சள், தென்காசியில் எலுமிச்சை மற்றும் தூத்துக்குடியில் மிளகாய் ஆகியவற்றிற்கான மையங்கள் அமைக்க உள்ளது. தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடிப் பரப்பை அதிகரிக்க, 2020-21 ஆம் ஆண்டில், 325 மெட்ரிக் டன் காய்கறி விதைகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

தொழிலாளர் பற்றாக்குறையை சரிசெய்வதற்கும், பண்ணைச் செயல்பாடுகளை எளிமையாக்குவதற்கும் வேளாண் இயந்திரமயமாக்கலுக்கு அரசு முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது. தற்போது மாநிலத்தில், 1,665 வட்டார அளவிலான வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்களும், 997 கிராம அளவிலான வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்களும், 15 கரும்பிற்கான வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. 2020-21 ஆம் ஆண்டில், மொத்த நிதியொதுக்கீடான, 200 கோடி ரூபாய் மதிப்பில் 100 வட்டார அளவிலான மற்றும் 250 கிராம அளவிலான வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்கள் அமைக்கப்படும். பிரதம மந்திரியின் கிஸான் உர்ஜா சுரக்ஷா ஏவம்

குறிப்பு

உத்தான் மகா அபியான் திட்டம், 10 குதிரைத் திறன் வரை கொண்ட 17,500 தனித்தியங்கும் சூரிய சக்தி பம்பு செட்டுகளை தமிழ்நாட்டில் அமைப்பதற்கு மத்திய அரசின் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை அனுமதி அளித்துள்ளது. இந்த தனித்தியங்கும் சூரிய சக்தி பம்பு செட்டுகளை 70 சதவீதம் மானியத்துடன் வேளாண் பொறியியல் துறை அமைத்து தரும். வேளாண்மைக்கான மின் இணைப்பிற்கு விண்ணப்பித்து காத்திருக்கும் விவசாயிகளுக்கு இந்தத் திட்டத்தில் முன்னுரிமை வழங்கப்படும். இத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 472.85 கோடி ரூபாய் ஆகும். இதில், தமிழ்நாடு அரசின் பங்கு தொகைக்காக, 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் 208.74 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

திருநெல்வேலி மாவட்டம், கங்கைகொண்டானில் 77.94 கோடி ரூபாய் செலவில் 53.36 ஏக்கர் பரப்பளவில் டிமகா உணவுப் பூங்கா அமைக்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. 2020-21 ஆம் நிதியாண்டில், பிரதம மந்திரி கிசான் சம்பதா யோஜனா (PMKSY) திட்டத்தின் கீழ், 218 கோடி ரூபாய் செலவில், தேனி, திண்டுக்கல், கிருஷ்ணகிரி, திருவண்ணாமலை, சேலம், கடலூர், விழுப்புரம் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் மேலும் 8 வேளாண் பதப்படுத்தும் மண்டலங்கள் நிறுவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தருமபுரி, அரியலூர், பெரம்பலூர், கரூர், நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் தென்காசி மாவட்டங்களில் உணவுப் பூங்காக்கள் 70 கோடி ரூபாய் செலவில் நிறுவப்படும். ஒருங்கிணைந்த உழவர் விற்பனை வளாகங்கள் திருவண்ணாமலை, தருமபுரி, மதுரை, திருச்சி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் 5 இடங்களில் முன்னோடித் திட்ட அடிப்படையில் மொத்தம் 50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நபார்கு வேளாண் சந்தை உட்கட்டமைப்பு நிதியின் கீழ் நிறுவப்படும். இந்த வளாகங்கள் இடுபொருள் விற்பனையகங்கள், செவை மையங்கள் மற்றும் பிற விற்பனை நிலையங்கள் போன்ற வசதிகளுடன், விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர் இருதரப்பினரும் பயன்பெறும் வகையில், டிபாதுவான தளங்களாகச் செயல்படும்.

2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் வேளாண்மைத் துறைக்கு 11,894.48 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது

கால்நடைகள்

2016-17 ஆம் ஆண்டில், பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்டுள்ள குறிப்பிடத்தக்க மாற்றமாக, நிலையான விலைகளில், மாநிலத்தின்

குறிப்பு

மொத்த மதிப்புக் கூட்டுதலில், வேளாண் துறையின் பங்களிப்பைவிட கால்நடைத் துறையின் பங்களிப்பு முதன்முறையாக அதிகரித்தது. 2017-18 மற்றும் 2018-19 ஆம் ஆண்டுகளிலும் இந்த நிலை தொடர்ந்து வருகிறது. 2018-19 ஆம் ஆண்டில், மாநிலத்தின் மதிப்புக் கூட்டுதலில் 5.83 சதவீதமாகவுள்ள கால்நடைத் துறையின் பங்களிப்பிற்கு, 0.47 சதவீதம் கூடுதல் பங்களிப்புடன் மீன்வளத் துறையும் வலு சேர்க்கிறது. மறைந்த முன்னாள் முதலமைச்சர் புரட்சித் தலைவி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் முன்னோடித் திட்டங்களான விலையில்லா கறவைப் பசுக்கள், வெள்ளாடுகள் அல்லது செம்மறியாடுகள், கோழி அலகுகள் வழங்கும் திட்டம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தித் திட்டம் ஆகிய திட்டங்கள் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன என்பதை இவை எடுத்துக் காட்டுகின்றன. மக்களின் வருமானம் வளர்ந்து வருவதை, அவர்கள் பால், பால் பொருட்கள், முட்டை மற்றும் இறைச்சி போன்ற புரதச்சத்து உணவுகளை உண்ணும் பழக்கத்திற்கு முன்னுரிமை அளித்து வருவதைக் காட்டுகிறது.

கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்துவதற்காக இந்த அரசு பல்வேறு முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல், 1,060 கால்நடை கிளை நிலையங்களை கால்நடை மருந்தகங்களாகத் தரம் உயர்த்தியும், 20 புதிய கால்நடை மருந்தகங்களைத் தோற்றுவித்தும், 10 கால்நடை மருந்தகங்களை கால்நடை மருத்துவமனைகளாகத் தரம் உயர்த்தியும், 6 பெருமருத்துவமனைகளையும், இரண்டு கால்நடை மருத்துவமனைகளையும் கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைகளாகத் தரம் உயர்த்தியும் உள்ளது. மேலும் 400 புதிய கிளை நிலையங்களையும் தோற்றுவித்துள்ளது. நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகள், அம்மா அவசர சிகிச்சை ஊர்தி சேவைகள் மூலமாக விவசாயிகளின் இருப்பிடங்களுக்கு அருகிலேயே கால்நடை மருத்துவ சேவைகளை அரசு வழங்கும். 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல், 614.57 கோடி ரூபாய் செலவில் 2,037 புதிய கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுக் கட்டடங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளதுடன், 87.20 கோடி ரூபாய் செலவில் 1,460 கட்டடங்கள் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

கால்நடை பராமரிப்புத் துறையை மேலும் வலுப்படுத்தும் விதமாக, சேலம் மாவட்டம் தலைவாசலில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், கால்நடை அறிவியலில் ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சிக்கான மேம்பட்ட நிலையத்திற்கான அடிக்கல்லை நாட்டியுள்ளார். இந்நிறுவனத்தில் நாட்டு இன மாடுகளைப் பராமரிப்பது குறித்து

குறிப்பு

தனிக்கவனம் செலுத்தப்படும். இக்கல்வி நிலையமும், கால்நடைப் பூங்காவிற்கான இதர வசதிகளும், மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசுகளின் பல்வேறு திட்டங்களின் நிதி ஆதாரங்களிலிருந்தும், நபார்டு வங்கியின் நிதி உதவியுடனும், 1,020 கோடி ரூபாய் செலவில் உருவாக்கப்படும். இதற்காக, 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் 199.52 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கடந்த 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் பால் கொள்முதலை உயர்த்துவதற்கான பல்வேறு பணிகள் 917.73 கோடி ரூபாய் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதன் பலனாக, 2010-11 ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றிற்கு 20.67 இலட்சம் லிட்டராக இருந்த ஆவின் நிறுவனத்தின் சராசரி பால் கொள்முதல், 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 33.96 இலட்சம் லிட்டராக உயர்ந்துள்ளது. விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர்களுக்குப் பயனளிக்கக்கூடிய வகையில், ஆவின் நிறுவனத்தை வலுப்படுத்துவதற்காக, கூடுதலாக ஆறு பால் ஒன்றியங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. நபார்டு வங்கியின் பால்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியத்தின் கீழ் 304 கோடி ரூபாய் செலவில் நான்கு திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கு மத்திய அரசின் அனுமதியை தமிழக அரசு எதிர்பார்த்துள்ளது.

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத்திறம் பற்றி எழுதுக?
2. உழவர் சந்தையின் குறிக்கோள்களை பட்டியலிடுக
3. விவசாய நிதி பற்றி விளக்குக?
4. கால்நடைகள் பராமரிப்பு உட்கட்டமைப்பு பற்றி கூறுக?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. இந்தியாவில் முக்கியமான வேளாண் விளைபொருட்கள் உற்பத்தித்திறனில் தமிழ்நாடு முக்கிய இடம் வகிக்கிறது. கரும்பு உற்பத்தியில் முதல் இடமும், நெல் உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடமும் மற்றும் பல காய்கறி வகைகளில் முதலிடமும், இரண்டாம் இடத்தையும் தமிழ்நாடு வகிக்கிறது. அதே சமயம் வேளாண் விளைபொருளின் விற்பனை அதிக சிறப்புடையதாக இல்லை. விளைச்சல் அதிகமாக இருப்பதால் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் சரியான இலாபம் கிடைப்பதில்லை. ஆகையால், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் ரூ.20.00 இலட்சத்தில் தமிழ்நாடு மாநில

குறிப்பு

வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பங்களிப்புடன் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத்திறம், தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. விலை தகவல்கள் மற்றும் இன்றி ஏற்றுமதி விதிமுறைகள், விளைபொருளிற்கான ஏற்றுமதி தரங்கள், வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம், உணவு பதப்படுத்தும் முறை போன்ற பல பயனுள்ள தகவல்கள் இந்த இணையத்தளத்தில் உள்ளன.

2. உழவர் சந்தையின் குறிக்கோள்கள் பின்வருமாறு

- விவசாயிகள் மற்றும் பொது மக்களுக்கு இடையே நேரடி தொடர்பு வசதி
- இடைத்தரகர்கள் இடையீட்டு இல்லாமல் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை நியாமான விலையில் தருதல்
- நுகர்வோர்களுக்கு சரியான அளவுகோல் மூலம் அளவிட்டு தருதல்
- விவசாயிகள் மற்றும் பொது மக்களுக்கு முழுதிருப்தியை அளித்தில்
- விவசாயிகளின் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களுக்கு, மொத்த விற்பனை விலையை விட தெிகமான விலையை நிர்ணயித்தல்
- விவசாயிகளின் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை நுகர்வோர்களுக்கு சில்லறை விற்பனையைவிட குறைவான விலையில் தருதல்
- விவசாயிகளுக்கு, உழவர் சந்தையானது தொழில்நுட்ப தகவல் தொடர்பு மையமாக செயல்படுதல்
- விவசாயிகளுக்கு இது ஒரு தொழில்நுட்ப பயிற்சி மையமாக செயல்படுகிறது
- சில உழவர் சந்தைகளில் விதைகள் மற்றும் பிற இடுபொருட்களை தருதல்.

3. தமிழ்நாட்டிலுள்ள மக்கள்தொகையில் 50 விழுக்காடு மக்கள் கிராமப்புறங்களில் வாழ்கின்றனர். அவர்களுக்கு விவசாயமே முதன்மையான வாழ்வாதாரமாக இருந்து வருகிறது. விவசாயியை மையமாகக் கொண்ட அணுகுமுறையை பின்பற்றுவதே கிராமப்புற மக்களின் இல்லாமையை போக்குவதற்கும் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்குமான வழியாகும். வேளாண்மைத் துறையில் முதலீடு செய்வதென்பது உணவுப் பாதுகாப்பினை உறுதிசெய்வதற்கும் இன்றியமையாததாகும். காவேரி டெல்டா பகுதியினை பாதுகாக்கப்பட்ட சிறப்பு வேளாண்மை மண்டலமாக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தது, தமிழக அரசு வேளாண்மைத் துறைக்கு அளித்து வரும் பெரும் முக்கியத்துவத்தையே குறிக்கிறது.

4. கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்துவதற்காக இந்த அரசு பல்வேறு முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல், 1,060 கால்நடை கிளை நிலையங்களை கால்நடை மருந்தகங்களாகத் தரம் உயர்த்தியும், 20 புதிய கால்நடை மருந்தகங்களைத் தோற்றுவித்தும், 10 கால்நடை மருந்தகங்களை கால்நடை மருத்துவமனைகளாகத் தரம் உயர்த்தியும், 6 பெருமருத்துவமனைகளையும், இரண்டு கால்நடை மருத்துவமனைகளையும் கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைகளாகத் தரம் உயர்த்தியும் உள்ளது. மேலும் 400 புதிய கிளை நிலையங்களையும் தோற்றுவித்துள்ளது. நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகள், அம்மா அவசர சிகிச்சை ஊர்தி சேவைகள் மூலமாக விவசாயிகளின் இருப்பிடங்களுக்கு அருகிலேயே கால்நடை மருத்துவ சேவைகளை அரசு வழங்கும். 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல், 614.57 கோடி ரூபாய் செலவில் 2,037 புதிய கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுக் கட்டடங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளதுடன், 87.20 கோடி ரூபாய் செலவில் 1,460 கட்டடங்கள் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

பாடச்சுருக்கம்

- அனைத்து விற்பனைக்குழுக்கள் அல்லது தேவைப்படும் விற்பனைக் குழுக்களுக்கு பணிகளை மேம்படுத்த உதவிகள் புரிந்திடல்.
- சேலத்தை மையமாகக் கொண்டு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பயிற்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. விற்பனைத் துறைப் பணியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் தேவைகளை நிறைவு செய்திடும் வகையில் பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- இந்தியாவில் முக்கியமான வேளாண் விளைபொருட்கள் உற்பத்தித்திறனில் தமிழ்நாடு முக்கிய இடம் வகிக்கிறது.
- வேளாண்மை உற்பத்தியின் தனிப்பட்ட குணாசதியங்களான சிறிய மற்றும் பரவிய அளவில் உற்பத்தி, காலை நிலை மற்றும் அழுகத்தக்க உற்பத்திப் பொருட்கள் எடுத்துச் செல்லுதல் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு போன்றவற்றின் மூலம் உற்பத்தி பொருட்களை உற்பத்தியாளர்களிடம் இருந்து நுகர்வோர்களுக்கு

குறிப்பு

எடுத்துச் செல்ல இடைத்தரகர்களின் தேவை பெரும் பங்கு வகிக்கிறது.

- வணிகத்துறையில் தொழில் தொடங்குவதற்காக பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளை மத்திய மற்றும் மாவட்ட அரசாங்கம் நடத்துகிறது. இந்த நிகழ்ச்சியானது சிறு அளவுத் தொழில்கள், காதி ஊரகத் தொழில்கள், சிறு மற்றும் குறு தொழில்கள் மற்றும் பெரிய தொழில்களானது நிதி முதலீட்டை பொருத்தது போன்று பலவகைப்படும்.
- அரசாங்கத்தின் மூலம் தேசிய வேளாண்மை கொள்கையானது தெரிவிக்கப்படும்

அலகு - 7

தொழில் துறை

தொழில் வளர்ச்சியில் போக்குகள் மற்றும் வடிவங்கள் - பெரிய அளவிலான மற்றும் சிறிய அளவிலான தொழில்துறை - தொழிற்துறை தோட்டம் - கே.வி.வி.ஆர். மற்றும் மாவட்டத் தொழில் மையம் (டி.ஐ.சி) - தொழிலாளர் நலன்புரி நடவடிக்கைகள்.

தமிழக தொழிற்துறை

தொழில்மயமாக்கலில் தமிழ்நாடு ஒரு முன்னோடி மாநிலமாக பல ஆண்டுகளாக திகழ்ந்து வருகிறது. குறிப்பாக, பொறியியல், மோட்டார் வாகன உதிரி பாகங்கள், ஜவுளி, தோல், சர்க்கரை முதலான உற்பத்தித் துறைகளில் தமிழ்நாடு தொடர்ந்து முன்னணியில் இருந்து வருகிறது. 1991ஆம் ஆண்டில் தாராளமயமாக்குதல் கொள்கை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அந்தக் கால கட்டத்திலிருந்து, நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சியை நிர்ணயிப்பதில், தனியார் துறையின் பங்கு அதிகரிக்க ஆரம்பித்தது. தனியார் முதலீட்டை ஈர்ப்பதில் மாநிலங்களிடையே போட்டி உருவானபொழுது தமிழ்நாடு அரசு 1992ஆம் ஆண்டிலேயே தொழில் கொள்கை ஒன்றினை வெளியிட்டு இவ்வாய்ப்பினை பயன்படுத்திக் கொண்டது. இந்த தொழில் கொள்கைதான் மாநிலத்தின் புதிய தொழிற்சாலைகள் விரைவாக

உருவாவதற்கு அடித்தளமாக அமைந்தது. தமிழ்நாட்டில் மின்னணு மற்றும் மோட்டார் வாகனத் தொழிற்புரட்சிக்கு இத்தொழில் கொள்கை வழிவகுத்தது. தொழில் வளர்ச்சியினை மாநிலத்தில் துரிதமாக்கியது, பெருந்தொழில் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெருந்திட்டங்களை ஈர்ப்பதற்கு வழிவகுத்தது. இப்பெருந்திட்டங்களைச் சார்ந்து உதிரி, பாகங்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் அதிக அளவில் உருவாகும் சூழ்நிலை உண்டானது.

“உற்பத்தி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சியில் அதிகமான தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை முதலீட்டை ஈர்க்க வேண்டும், தமிழ்நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளிலும் தொழில் துறை வளர்ச்சியை ஏற்படுத்த வேண்டும். அதன் மூலம் நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சியினை அடைந்து, அதிக அளவில் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கித் தந்து தமிழ்நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்திட வேண்டும்” என்பது அரசின் கொள்கையாகும்.

தொழில் வளர்ச்சியில் போக்குகள் மற்றும் வடிவங்கள்

இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய மாநிலம் தமிழ்நாடு. இது பன்முகப்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் துறையையும், வாகனங்கள், கூறுகள், பொறியியல், மருந்துகள், ஆடைகள், ஜவுளி பொருட்கள், தோல் பொருட்கள், ரசாயனங்கள், பிளாஸ்டிக் போன்ற பல தொழில்களில் முன்னணி மாநிலங்களில் அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது. இது தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கையில் மாநிலங்களில் முதலிடத்தில் உள்ளது. தமிழக தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகம் லிமிடெட் (டிட்கோ), தமிழக மாநில தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகம் (சிப்காட்), தமிழ்நாடு தொழில்துறை முதலீட்டுக் கழகம் லிமிடெட் (டிஐஐசி), மற்றும் தமிழ்நாடு சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டுக் கழகம் லிமிடெட் (டான்சிட்கோ) ஆகியவை இணைந்து மாநிலத்தில் தொழில்துறை உட்கட்டமைப்பை உருவாக்கி வருகின்றன. 2011-12 மற்றும் 2018-19 க்கு இடையில், மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜி.எஸ்.டி.பி) கூட்டு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தில் (சி.ஏ.ஐ.ஆர்) 11.46 சதவீதம் அதிகரித்து ரூ.16.06 டிரில்லியனாக (அமெரிக்க \$222.58 பில்லியன்) விரிவடைந்துள்ளது, அதே நேரத்தில் நிகர மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (என்.எஸ்.டி.பி) விரிவடைந்தது ஒரு சிஏஐஆரில் 11.45 சதவீதம் முதல் ரூ.14.41 டிரில்லியன் (அமெரிக்க \$199.69 பில்லியன்). கைத்தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான திணைக்களத்தின்படி (ஏப்ரல் 2000 முதல் 2018 டிசம்பர் வரை தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரியில்

குறிப்பு

ஒட்டுமொத்த அன்னிய நேரடி முதலீடு 29.28 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது. 2017-18 ஆம் ஆண்டில், மாநிலத்திலிருந்து மொத்த விற்பனை ஏற்றுமதி 29.75 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது. 2018-19 ஆம் ஆண்டில், ஏற்றுமதி 27.44 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது. தமிழ்நாட்டிற்கு முக்கிய முதலீட்டு திட்டங்களை ஈர்க்கும் நோக்கத்துடன் தமிழக தொழில்துறை வழிகாட்டல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு பணியகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழகம் ஒரு சிறந்த சாலை மற்றும் ரயில் வலையமைப்பு, மூன்று பெரிய துறைமுகங்கள், 15 சிறு துறைமுகங்கள் மற்றும் மாநிலம் முழுவதும் ஏழு விமான நிலையங்களுடன் சிறந்த வளர்ச்சியடைந்த உள்கட்டமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. பிப்ரவரி 2019 நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் மொத்தமாக நிறுவப்பட்ட மின் உற்பத்தி திறன் 30.48 ஜிகாவாட் ஆகும்.

தமிழ்நாட்டில் தொழில்களின் வகைப்பாடு

தொழிலாளர் வலிமையின் அடிப்படையில்

பெரிய அளவிலான தொழில்

ஒவ்வொரு யூனிட்டிலும் அதிக எண்ணிக்கையிலான தொழிலாளர்களைப் பயன்படுத்தும் தொழில்கள் பெரிய அளவிலான தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. பருத்தி அல்லது சணல் ஜவுளித் தொழில்கள் பெரிய அளவிலான தொழில்கள்.

நடுத்தர அளவிலான தொழில்கள்

மிகப் பெரிய அல்லது மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான தொழிலாளர்களைப் பயன்படுத்தாத தொழில்கள் நடுத்தர அளவிலான தொழில்களின் பிரிவில் வைக்கப்படுகின்றன. சுழற்சி தொழில், வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி தொழில்கள் நடுத்தர அளவிலான தொழில்களுக்கு சில எடுத்துக்காட்டுகள்.

சிறு அளவிலான தொழில்கள்

தனிநபர்களால் சொந்தமான மற்றும் நடத்தப்படும் மற்றும் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான தொழிலாளர்களைப் பயன்படுத்தும் தொழில்கள் சிறிய அளவிலான தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

மூலப்பொருட்கள் மற்றும் முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்பட்ட தொழில்கள்

கனரக தொழில்கள்

கனமான மற்றும் பருமனான மூலப்பொருட்களைப் பயன்படுத்தும் மற்றும் ஒரே வகை தயாரிப்புகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழில்கள் கனரக தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில் கனரக தொழில்களுக்கு ஒரு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு.

ஒளி தொழில்கள்

ஒளி தொழில்கள் ஒளி மூலப்பொருட்களைப் பயன்படுத்துகின்றன மற்றும் ஒளி முடிக்கப்பட்ட தயாரிப்புகளை உற்பத்தி செய்கின்றன. மின்சார விசிறிகள், தையல் இயந்திரங்கள் ஒளி தொழில்கள்.

உரிமையாளர் அடிப்படையில்

1951 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் திட்டமிட்ட வளர்ச்சியின் தொடக்கத்திலிருந்து, தொழில்கள் பின்வரும் நான்கு வகுப்புகளில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன:

தனியார் துறை தொழில்கள்

ஜாம்ஷெட்பூரில் அமைந்துள்ள பஜாஜ் ஆட்டோ அல்லது டிஸ்கோ போன்ற தனிநபர்கள் அல்லது நிறுவனங்களுக்கு சொந்தமான தொழில்கள் தனியார் துறை தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

பொதுத்துறை தொழில்கள்

அரசுக்கு சொந்தமான தொழில்கள் மற்றும் அதன் நிறுவனங்களான பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிக் கல்ஸ் லிமிடெட், அல்லது பிலாய் ஸ்டீல் ஆலை அல்லது தூர்காபூர் ஸ்டீல் ஆலை போன்றவை பொதுத்துறை தொழில்கள்.

கூட்டுத் துறை தொழில்கள்

தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு அல்லது குஜராத் ஆல்காலீஸ் லிமிடெட் அல்லது ஆயில் இந்தியா லிமிடெட் போன்ற நிறுவனங்களுக்கு கூட்டாக சொந்தமான தொழில்கள் கூட்டுத் துறை தொழில்களின் குழுவில் அடங்கும்.

குறிப்பு

குறிப்பு

கூட்டுறவு துறை தொழில்கள்

விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமான மற்றும் நடத்தப்படும் சர்க்கரை ஆலை போன்ற கொடுக்கப்பட்ட தொழில்துறையின் மூலப்பொருட்களை பொதுவாக உற்பத்தி செய்யும் ஒரு குழுவினரால் சொந்தமான மற்றும் கூட்டுறவு கொண்ட தொழில்கள் கூட்டுறவுத் துறை தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

மூலப்பொருளின் மூலத்தின் அடிப்படையில்

மூலப்பொருட்களின் மூலத்தின் அடிப்படையில், தொழில்கள் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன:

வேளாண் சார்ந்த தொழில்கள்

வேளாண் சார்ந்த தொழில்கள் விவசாயத்திலிருந்து மூலப்பொருளைப் பெறும் தொழில்கள். பருத்தி ஜவுளி, சணல் ஜவுளி, சர்க்கரை மற்றும் காய்கறி எண்ணெய் ஆகியவை வேளாண் சார்ந்த தொழில்களின் பிரதிநிதித்துவ தொழில்கள்.

கனிம அடிப்படையிலான தொழில்கள்

முதன்மையாக இரும்பு மற்றும் எஃகு, அலுமினியம் மற்றும் சிமென்ட் தொழில்கள் போன்ற தாதுக்களிலிருந்து மூலப்பொருட்களைப் பெறும் தொழில்கள் இந்த வகையில் அடங்கும்.

ஆயர் சார்ந்த தொழில்கள்

இந்த தொழில்கள் அவற்றின் மூலப்பொருட்களுக்காக விலங்குகளை சார்ந்துள்ளது. மறை, தோல்கள், எலும்புகள், கொம்புகள், காலணிகள், பால் போன்றவை ஆயர் சார்ந்த தொழில்கள்.

வன அடிப்படையிலான தொழில்கள்

காகித அட்டை-பலகை, லாக், ரேயான், பிசின், தோல் பதனிடுதல், விடுப்பு-பாத்திரங்கள், கூடைத் தொழில்கள் இந்த வகை தொழில்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

இதர தொழில்கள்

தொழில்கள் பின்வரும் இதர வகைகளாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

- ❖ கிராம தொழில்கள்
- ❖ கிராமத் தொழில்கள் கிராமங்களில் அமைந்துள்ளன மற்றும் முதன்மையாக கிராமப்புற மக்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கின்றன. அவர்கள் பொதுவாக எண்ணெய் பிரித்தெடுத்தல், தானிய அரைத்தல் மற்றும் விவசாய கருவிகள் போன்ற உள்நூர் இயந்திரங்களை பயன்படுத்துகின்றனர்.

குடிசைத் தொழில்கள்

கைவினைஞர்கள் தங்கள் சொந்த வீடுகளில் அமைத்து, மரம், கரும்பு, பித்தளை, கல் போன்றவற்றுடன் வேலை செய்யும் தொழில்கள் குடிசைத் தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. கைவினைஞர்களின் வீட்டில் கைத்தறி, காதி மற்றும் தோல் வேலைகள் இந்த வகையில் அடங்கும்.

நுகர்வோர் பொருட்கள் தொழில்கள்

நுகர்வோர் தொழில்கள் மூலப்பொருட்களையோ முதன்மைப் பொருட்களையோ மக்கள் நேரடியாகப் பயன்படுத்தும் பொருட்களாக மாற்றுகின்றன. ஜவுளி, பேக்கரிகள், சர்க்கரை போன்றவை நுகர்வோர் பொருட்கள் தொழில்களில் சில.

துணை தொழில்கள்

லாரிகள், பேருந்துகள், ரயில்வே என்ஜின்கள், டிராக்டர்கள் போன்ற கனரக கட்டுரைகளைத் தயாரிக்க பெரிய தொழில்களால் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய பாகங்கள் மற்றும் கூறுகளைத் தயாரிக்கும் தொழில்கள் துணைத் தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

அடிப்படை தொழில்கள்

பல உற்பத்தித் தொழில்களை அவற்றின் உற்பத்தி செயல்முறைகளுக்குச் சார்ந்திருக்கும் தொழில்கள் அடிப்படை தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில்

குறிப்பு

மற்றும் மின் உற்பத்தித் தொழில் ஆகியவை இந்த பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

மூலதன-தீவிர தொழில்கள்

பெரிய முதலீடுகள் தேவைப்படும் தொழில்கள் மூலதன-தீவிர தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. இரும்பு மற்றும் எஃகு, சிமென்ட் மற்றும் அலுமினியம் ஆகியவை மூலதன-தீவிர தொழில்களுக்கு சிறந்த எடுத்துக்காட்டுகள்.

தொழிலாளர்-தீவிர தொழில்கள்

அவற்றை இயக்குவதற்கு பெரும் தொழிலாளர் சக்தி தேவைப்படும் தொழில்கள் தொழிலாளர்-தீவிர தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. இந்த தொழில்களில், மூலதனத்தை விட உழைப்பு முக்கியமானது. ஷூ தயாரித்தல் மற்றும் பீடி உற்பத்தி போன்றவை இந்த தொழில்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாட்டின் தொழில்களுக்கான பார்வை 2023

தாராளமயமாக்கலுக்கு பிந்தைய காலத்தில், 1992, 2003 மற்றும் 2007 ஆம் ஆண்டுகளில் தொழில்துறை கொள்கைகளை தமிழகம் அறிமுகப்படுத்தியது. மாநிலத்திற்கான வளர்ச்சியின் சாலை வரைபடத்தை வகுக்கும் விஷன் 2023 தமிழக ஆவணம், ஆண்டுக்கு 11% நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மிகவும் உள்ளடக்கிய முறையில் மற்றும் வளர்ச்சியில் உள்ள சிக்கல்களைக் கண்டறிந்து அவற்றை நீக்குதல், முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல் மற்றும் தமிழக மாநிலத்தை வளர்ச்சியின் முன்னணியில் கொண்டு செல்வதற்கான பணிகள். உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி, உலகத் தரம் வாய்ந்த உள்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆரோக்கியமான முதலீட்டுச் சூழல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 10 கருப்பொருள்களை இந்த ஆவணம் அடையாளம் காட்டுகிறது. விஷன் 2023 தமிழக ஆவணம் உற்பத்தித் துறையில் 14% வருடாந்திர வளர்ச்சியையும் அடுத்த 10 ஆண்டுகளில் ரூ. 15 லட்சம் கோடி முதலீட்டையும் எதிர்பார்க்கிறது. அந்தந்த பொருளாதார குறிகாட்டிகளுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கு, ஒரு புதிய தொழில்துறை கொள்கையை உருவாக்குவது கட்டாயமாகிவிட்டது. அதிக முதலீடுகளை ஈர்ப்பதன் மூலம்

தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கு மேலும் ஊக்கமளிக்க முயன்று, தமிழக அரசு இன்று ஒரு புதிய தொழில்துறை கொள்கை, ஆட்டோமொபைல் துறைக்கான பிரத்யேக கொள்கை மற்றும் கட்டம்-II விஷன் 2023 ஆவணத்தை வெளியிட்டது.

“தமிழ்நாடு ஆட்டோமொபைல் மற்றும் ஆட்டோ உபகரணக் கொள்கை, 2014. இந்த கொள்கை தமிழ்நாடு ஒரு ஒப்பீட்டு நன்மையை அனுபவிக்கும் ஆட்டோமொபைல் மற்றும் உதிரிபாகங்கள் தொழிலின் எதிர்கால வளர்ச்சி மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு குறித்து கவனம் செலுத்தும். இது 5 லட்சம் வேலைகளை உருவாக்கி சென்னை உலகின் தலைசிறந்த ஒன்றாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 5 ஆட்டோ கிளஸ்டர்கள்”. தமிழக முதல்வர் ஜெயலலிதா அதிமுக மீண்டும் ஆட்சிக்கு வந்த பின்னர் மாநில அரசு மேற்கொண்ட இரண்டாவது பெரிய முயற்சி இதுவாகும். ரூ.15 லட்சம் கோடிக்கு முதலீடுகளை ஈர்க்கும் இலக்கை நிர்ணயித்து, 2012 மார்ச்சில் விஷன்-2023 ஆவணத்தை அரசாங்கம் வெளியிட்டது. ஜெயலலிதா ஆட்டோமொபைல் மற்றும் ஆட்டோ-பாகங்கள் கொள்கை, பயோடெக்னாலஜி கொள்கை ஆகியவற்றை வெளியிட்டார், மேலும் தமிழக உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு வாரியத்திற்கான புதிய வலைத்தளத்தையும் தொடங்கினார். தற்போதுள்ள 6.13 சதவீதத்திலிருந்து, இரட்டை இலக்க தொழில்துறை வளர்ச்சி விகிதத்தை உறுதிப்படுத்த தனது அரசாங்கம் பாடுபடும் என்றும், விஷன் 2023 ஆவணத்தின் முதல் தொகுதியில் நிபுணர்களின் கவலைகள் இரண்டாம் கட்ட ஆவணத்தில் தீர்க்கப்பட்டுள்ளன என்றும் அவர் கூறினார். விஷன் 2023 ஆவணத்தை வெளியிட்ட உடனேயே ரூ.26,000 கோடி மதிப்புள்ள முதலீடுகளுக்காக மாநில அரசு மற்றும் எம்.என்.சி நிறுவனங்களுக்கு இடையே 17 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டதாக அவர் கூறினார். ரூ.5,081 கோடி முதலீட்டைக் கொண்டுவருவதற்கான இன்றைய 16 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டதன் மூலம், கையெழுத்திடப்பட்ட மொத்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் 33 ஆக உயர்ந்தன, மொத்தம் ரூ.31,706 கோடி முதலீடுகளை 1.60 லட்சம் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் திறன் கொண்டது.

தொழில்துறை தோட்டங்கள்

தமிழ்நாடு தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகம் (டிட்கோ) இந்தியாவின் தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒரு அரசு நிறுவனம் ஆகும். தொழில்

குறிப்பு

வளர்ச்சிக்கு உதவும் கொள்கைகளை வகுப்பதன் மூலமும், தொழில்துறை தோட்டங்களை நிறுவுவதன் மூலமும் மாநிலத்தில் தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு இது பொறுப்பு. இது பெரும்பாலும் டான்சிட்டுகோ (சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டுக் கழகம்) உடன் கூட்டாளிகள். தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுக்காக செட்கையில் டைடல் பூங்காவையும், கோயம்புத்தூரில் உள்ள டைடல் பூங்காவையும், ரசாயன நிறுவனங்களுக்காக தெற்கு சென்னையில் டைசல் பூங்காவையும் (டைடல் பூங்காவுிற்கு அருகில்) டிட்டுகோ நிறுவியுள்ளது.

தேவையான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய வளர்ச்சி மையங்களில் தொழில்துறை தோட்டங்களை டான்சிட்டுகோ உருவாக்கி பராமரிக்கிறது மற்றும் தொழில்களை அமைப்பதற்கு தொழில்முனைவோருக்கு பின்வரும் வசதிகளை வழங்குகிறது:

- 1.200 முதல் 600 சதுர அடி வரையிலான சிறிய கொட்டகைகள்.
- 2.1080 சதுர அடி முதல் முதல் 4000 சதுர அடி வரை நிலையான அளவுகளின் பணி கொட்டகைகள்.
- 3.0.15 முதல் 1.00 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட பல்வேறு அளவுகளில் வளர்ந்த இடங்கள்
- 4.சிறிய தொழில்களின் நலனுக்காக 5 சென்ட் முதல் 15 சென்ட் வரை அளவிடும் சிறிய அடுக்கு.
- 5.பல மாடி ஆர்.சி.சி பணி கொட்டகைகள், 500 சதுர அடி அளவுகள், 1000 சதுர அடி. ரூ 1500 சதுர அடி. எலக்ட்ரானிக், ரெடிமேட் ஆடைகள் மற்றும் ஒளி பொறியியல் தொழில்துறை பிரிவுகளுக்கான கிண்டியில், சென்னை.
- 6.இதுவரை 94 தொழில்துறை தோட்டங்கள் 4385 பணிமனைகள் மற்றும் 6658 வளர்ந்த இடங்களுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. மைக்ரோ இண்டஸ்ட்ரீஸைப் பொறுத்தவரை, 200 சதுர அடி முதல் 600 சதுர அடி வரையிலான அளவுகளில் 1841 சிறிய கொட்டகைகள் கட்டப்பட்டு ஒதுக்கப்பட்டன.
- 7.பல்வேறு தொழில்துறை தோட்டங்களில் உள்ள கொட்டகைகள் மற்றும் அடுக்குகளின் காலியிடங்களின் நிலை அவ்வப்போது மாறுகிறது மற்றும் டான்சிட்டுகோவின் தொழில்துறை தோட்டங்களில் பல்வேறு இடங்களில் காலியாக உள்ள கொட்டகைகள் மற்றும் அடுக்குகள் கிடைப்பதை www.sidco.tn.gov.in இல் காணலாம்.
- 8.தொழில்துறை தோட்டங்களில் வசதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன

9. சாலைகள், தெரு விளக்குகள், நீர் வழங்கல், வடிகால், கழிவுநீர் இணைப்பு போன்ற அனைத்து அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதிகளும் வழங்கப்படுகின்றன.
10. தொழில்துறை தோட்டங்களில் TNEB துணை மின்நிலையம் முடிந்தவரை அலகுகளுக்கு மின்சாரத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யப்படுகிறது
11. கேன்டீன், வங்கிகள், தபால் மற்றும் தந்தி அலுவலகம், தொலைபேசி பரிமாற்றம், பொலிஸ் அவுட் போஸ்ட், தீயணைப்பு நிலையங்கள், தொடர்பு மையம், பார்க்கிங் இடம், பூங்காக்கள், முதலுதவி இடுகையுடன் மருந்தகம், குழந்தைகளுக்கான பொதுவான குழு, சங்கத்திற்கான பொதுவான இடம் ஆகியவை தொழில்துறை தோட்டங்களில் வழங்கப்படுகின்றன .

ஒதுக்கீடு நடைமுறை

தொழில்துறை தோட்டங்களின் இருப்பிடத்தைப் பொறுத்து தொழில்முனைவோரின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப பின்வருமாறு வெவ்வேறு திட்டங்களின் கீழ் தொழில்முனைவோருக்கு கொட்டகைகள் மற்றும் வளர்ந்த இடங்கள் ஒதுக்கப்படுகின்றன.

1. வெளிப்படையான கொள்முதல்,
2. கொள்முதல் மற்றும்
3. தேவை இல்லாத இடங்களில் குத்தகை / வாடகை அடிப்படையில்

கொட்டகைகள், பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் அடுக்கு, சலுகைகள் மற்றும் சலுகைகள் ஒதுக்கப்படும் முறை. N.O.C ஐ வழங்குவதற்கான தகுதி, நடைமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகள். கட்டிடத் திட்டங்களுக்கு. ஒதுக்கீடுகளுக்கான விவரங்கள் மற்றும் ஆவணங்கள், அரசியலமைப்பில் மாற்றம், கட்டிடத் திட்ட ஒப்புதல் மற்றும் மைக்ரோ மற்றும் சிறு தொழில்கள் கடைபிடிக்க வேண்டிய பொதுவான நிபந்தனைகள், டான்சிட்கோவின் தொழில்துறை தோட்டங்களில் மற்றும் ஒதுக்கீட்டுக்கான விண்ணப்ப வடிவம் (இணைப்பு -1) அத்தியாயம் -17 இல் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

புதிய தொழில்துறை தோட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக கிராமப்புற மற்றும் பின்தங்கிய பகுதிகளில் சிறு தொழில்களை ஊக்குவித்தல், தொழில்துறை தோட்டங்களின் உள்கட்டமைப்பு

குறிப்பு

வசதிகளை மேம்படுத்துதல் போன்ற பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் இந்திய அரசு மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு நிதி வழங்குகின்றன.

1. ஒருங்கிணைந்த உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு (ஐஐடி) திட்டம்
2. தொழில்துறை உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம் (IIUS)
3. கூடுதல் மத்திய உதவி (ஏசிஏ) திட்டம்
4. தமிழ்நாடு அரசின் உதவியுடன்
5. டான்சிட்கோவின் சொந்த நிதி

தமிழ்நாடு காதி மற்றும் கிராம தொழில் வாரியம்

கிராமப்புற தொழில்களில் தமிழ்நாட்டிற்கு மிகப்பெரிய வேலை வாய்ப்புகள் உள்ளன. இந்த திறனைத் தட்டவும், வேலை வாய்ப்புகளை வழங்கவும், தமிழ்நாடு காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்துறை வாரியம் சட்டம், 1959 இன் கீழ் 1960 ஏப்ரல் மாதம் தமிழ்நாடு காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்துறை வாரியம் உருவாக்கப்பட்டது. கிராமத்தின் காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்களை வளர்ப்பதே வாரியத்தின் நோக்கம் கிராம அபிவிருத்திப் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ள ஒத்த நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படும் பகுதிகள். கடந்த நான்கு தசாப்தங்களாக இந்த மாநிலத்தில் குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்களின் வளர்ச்சிக்காக வாரியம் தனது சிறந்த சேவையைச் செய்து வருகிறது. காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டத்தின் கீழ் ஒத்த நபர்களால் உருவாக்கப்பட்ட கூட்டுறவு சங்கங்களை பதிவு செய்வதற்கான அதிகாரம் வாரியமாகும். இந்த கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலம் வாரியம் காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்களை ஊக்குவிக்கிறது, இதன் மூலம் கிராமப்புற கைவினைஞர்களுக்கு அதிகபட்ச வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

மலைப்பகுதிகளில் உள்ள கிராமப்புற மக்களுக்கும் பழங்குடியினருக்கும் தேனி-தேனிக்களை வழங்குவதற்கும், நெசவாளர்களுக்கு தறிகளை நவீனமயமாக்குவதற்கும், கிராம கைவினைஞர்களுக்கு பிற உபகரணங்களை வழங்குவதற்கும் மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகள் வாரியத்திற்கு மானிய வடிவில் நிதி உதவி வழங்குகின்றன.

தமிழ்நாடு காதி மற்றும் கிராம தொழில் வாரியம் தொடர்பான
பல்வேறு காதி மற்றும் கிராம தொழில் நடவடிக்கைகள்:

குறிப்பு

காதி

1. காட்டன் காதி மற்றும் பாலியஸ்டர்:

பருத்தி காதி உற்பத்தி என்பது வாரியத்தின் முக்கிய நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாகும், இது கிராமப்புற கைவினைஞர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது. இந்தத் துறையின் கீழ், நூற்பு, நெசவு, வெளுத்தல் மற்றும் சாயமிடுதல் போன்ற செயல்களை உள்ளடக்கிய அனைத்து வகைகளிலும் காதி தயாரிப்பதே முக்கிய செயல்பாடு. முதலியன சுமார் 210 கிராமிய ஜவுளி மையங்கள், 86 துணை மையங்கள் மற்றும் 46 நேபாளி தறி மையங்கள் உள்ளன பவானி சாகரில் ப்ளிச்சிங் யூனிட் சாயமிடுதல். இந்த அலகுகள் சுமார் 20,000 கைவினைஞர்களுக்கு வேலை வழங்குகின்றன, அவர்களில் 12,500 கிராமப்புற பெண்கள். காதி பருத்தியிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் முக்கிய தயாரிப்புகள் பல்வேறு வகையான தோட்டீஸ், ஷர்டிங்ஸ், டவல்ஸ், பெட்ஷீட்ஸ், பெட்ஸ்பிரெட், சீரான துணி மற்றும் பிற வகைகள். 2002 - 2003 ஆம் ஆண்டிற்கான வாரியம் மூலம் காதி மற்றும் பாலியஸ்டர் வகைகளை உற்பத்தி செய்ய ரூ. 8 கோடி நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. காதி சில்க்:

சில்க் தொழில் ஒரு பழைய தொழில். வாரியம் தயாரிக்கும் பட்டு புடவைகள் இயல்பான விலை முதல் அதிகபட்ச விலை வரை மற்றும் சந்தையில் திறனைக் கொண்டவை. வாரியம் கவர்ச்சிகரமான ஸ்டைல்கார்ட் மற்றும் அச்சிடப்பட்ட புடவைகளையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, அவை வாடிக்கையாளர்களிடையே பிரபலமடைகின்றன. நுகர்வோரின் சமீபத்திய சுவைக்கு ஏற்ப இந்த புடவைகளின் கணினி வடிவமைப்பு உள்ளிட்ட வண்ணத்தை மாற்ற, தொடர்ச்சியான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. வாரியம் சுமார் 1280 பட்டு நெசவாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது. தவிர, வாரியம் அதன் சொந்த சில்க் ட்விஸ்டிங் சென்டர் மற்றும் கட்டம்பட்டியில் சாயமிடும் மையம் ஆகியவற்றை சில்க் பிரத்தியேகமாக கொண்டுள்ளது. வாரியம் மூலம் 2002-2003 ஆம் ஆண்டிற்கான காதி பட்டு உற்பத்திக்கு ரூ.27 கோடி நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

3. காதி மற்றும் சில்கின் விற்பனை குறித்த தள்ளுபடிகள்:

இது மாநில அரசு மற்றும் மும்பை காதி மற்றும் கிராம தொழில் ஆணையம் வழங்கிய முக்கிய நிதி உதவிகளில் ஒன்றாகும். காதி மற்றும் கிராம தொழில்துறை ஆணையம் வழங்கும் விற்பனைக்கான தள்ளுபடி உட்பட, ஒவ்வொரு ஆண்டும் காதி விற்பனைக்கு 30% தள்ளுபடியும், பட்டு விற்பனைக்கு 20% தள்ளுபடியும் அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது. 2001-2002 ஆம் ஆண்டிற்கான வாரியத்திற்கு மேற்கண்ட தள்ளுபடியை அதிகபட்சமாக ரூ .4.00 கோடியாக அரசு நிர்ணயித்துள்ளது. இந்த தள்ளுபடி காதி மற்றும் கிராம தொழில் ஆணையத்தின் சான்றளிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கும் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. 2001 - 2002 ஆம் ஆண்டிற்கான சான்றளிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு தள்ளுபடி தொகையாக அதிகபட்சமாக ரூ .5.00 கோடியை அரசு நிர்ணயித்துள்ளது.

4. ஸ்பின்னர்கள், நெசவாளர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களுக்கான நல்வாழ்வு நடவடிக்கைகள்:

ஒரு கைவினைஞர் நல நிதியம் வாரியத்தால் இயக்கப்படுகிறது. நெசவாளர்கள் தங்கள் ஊதியத்தில் 12% இந்த நிதிக்கு பங்களிக்கின்றனர், மேலும் வாரியமும் சம பங்கை வழங்குகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட கார்பஸ் நிதி ஸ்பின்னர்கள் மற்றும் நெசவாளர்களின் நலனுக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், ஊதியத்தில் 10% ஊக்கத்தொகை சுழற்பந்து வீச்சாளர்களுக்கும் நெசவாளர்களுக்கும் வாரியத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதியிலிருந்து திருமணம், கல்வி மற்றும் மருத்துவ செலவுகள் போன்றவற்றுக்கு உதவி வழங்கப்படுகிறது.

- இறந்த ஸ்பின்னர்கள் மற்றும் வாரியத்தின் நெசவாளர்களின் சட்டப்பூர்வ வாரிசுக்கு ரூ.20,000/- செலுத்துவதற்கான கிராஷியா குடும்ப நல திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- அறுபது வயதை எட்டிய வாரியத்தின் சுழற்பந்து வீச்சாளர்கள் மற்றும் நெசவாளர்களுக்கு மாதத்திற்கு ரூ.200 ஓய்வூதிய திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

கிராம தொழில்கள்

1. கார்பன்ட்ரி மற்றும் பிளாக்ஸ்மிடி வேலைகள்:

வாரியத்தின் கிராமத் தொழில்களின் கீழ் வரும் பகுதிகளில் தச்சு மற்றும் கறுப்பான் ஒன்றாகும், இது கிராமப்புற மற்றும் அரை நகர்ப்புற பகுதிகளில் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது.

தொழில்துறை எஸ்டேட்ஸ், சென்னையில் கிண்டி, திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் பெட்டாய் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் திருப்பூரில் 3 பெரிய தச்சு மற்றும் கறுப்பு அலகுகள் உள்ளன, தவிர மற்ற மாவட்டங்களில் ஆறு சிறிய அலகுகள் இயங்குகின்றன. பெரும்பாலான அரசு துறைகளின் தளபாடங்கள் தேவைகள் வாரியத்தால் பூர்த்தி செய்யப்படுகின்றன. வாரியத்தின் தச்சுப் பிரிவை அதன் அனைத்து சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட ஊழியர்களுடன் டான்சிக்கு மாற்றுவதற்கான திட்டம் பரிசீலனையில் உள்ளது.

2. லீடர் இண்டஸ்ட்ரி:

தோல் தொழிற்துறையின் கீழ் வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் காலணிகள், சப்பல்கள் மற்றும் பிற தோல் தயாரிப்புகளின் உற்பத்தி ஆகும். தமிழ்நாடு முழுவதும் 26 கால்-உடைகள் அலகுகள் செயல்பட்டு வருகின்றன, மேலும் அம்பத்தூர், பெரம்பூர் மற்றும் பல்லாவரம் ஆகிய அலகுகள் முக்கியமானவை. சிறைச்சாலைகள், பொலிஸ் மற்றும் தீயணைப்பு சேவைகள் போன்ற அரசுத் துறைகளின் தேவைகள் மற்றும் போக்குவரத்துக் கழகங்கள் போன்ற பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் தேவைகள் வாரியத்தால் வழங்கப்படுகின்றன. தோல் தொழில்துறை பிரிவுகளில் தோல் பொருட்கள் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள தொழிலாளர்கள் முக்கியமாக எஸ்சி/எஸ்டி சமூகங்களைச் சேர்ந்தவர்கள்.

3. அல்லாத எண்ணெய் மற்றும் சோப் தொழில்:

வாரியம் அடிப்படை மூலப்பொருட்கள், அதாவது வேப்ப எண்ணெய், செருப்பு எண்ணெய் மற்றும் சோப்பு உற்பத்திக்கு தேவையான பிற பொருட்களைப் பயன்படுத்தி பல்வேறு வகையான சோப்புகளை உற்பத்தி செய்கிறது. வாரியத்தின் சலவை சோப்பு, கழிப்பறை சோப்பு மற்றும் சோப்பு தூள் ஆகியவை இந்த மாநில மற்றும் கேரளாவின் வாடிக்கையாளர்களிடையே மிகவும் பிடித்த மற்றும் பிரபலமான வகைகளாகும். வாரியம் சமீபத்தில் மூலிகை ஷாம்பூவை அறிமுகப்படுத்தியது, இது முற்றிலும் மூலிகை மூலப்பொருட்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது. சோப்புத் தொழிலின் செயல்பாடுகளை விரிவுபடுத்துவதற்காக, விரைவில் "டிஷ்வாஷ் பார்" அறிமுகப்படுத்த வாரியம் பரிந்துரைத்துள்ளது. வாரியத்தின் கீழ் 37 சோப்பு அலகுகள்

குறிப்பு

செயல்பட்டு வருகின்றன, தொழிலாளர்களில் பெரும்பாலோர் கிராமப்புற மக்கள்.

4. தேனீ வளர்ப்பு தொழில்:

தேனீ வளர்ப்பு தொழில் என்பது வாரியத்தின் முக்கியமான நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாகும். வாரியத்தால் தயாரிக்கப்படும் தேன் பொதுமக்களிடமிருந்து நல்ல ஆதரவைக் கொண்டுள்ளது. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள அம்ஸியில் உள்ள வாரியத்தின் தேன் பதப்படுத்தும் பிரிவு "ஏ" தர தேனை உற்பத்தி செய்கிறது. மூல தேன் பெரும்பாலும் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள ஜமுனமருத்தூர் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள மார்த்தந்தம் ஆகியவற்றிலிருந்து வாங்கப்படுகிறது. இந்த மூல தேன் விற்பனைக்கு பொதி செய்வதற்கு முன் 100மூ சோதிக்கப்படுகிறது. மலைப்பகுதிகளில் பழங்குடியினருக்கு தேனீ-தேனீக்களை வழங்குவதற்கான மானியத்தை வழங்குவதன் மூலம் அரசாங்கம் இந்தத் தொழிலுக்கு நிதி உதவி அளிக்கிறது. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பட்டியல் சாதியினர்/ பட்டியல் பழங்குடியினர். தேனீ வளர்ப்பு நடவடிக்கைகள் மூலம் விவசாயிகள் சம்பாதிக்கும் வருமானம் அவர்களின் விவசாய வருமானத்திற்கு கூடுதல் வருமானமாகும்.

5. ஹேண்ட் மேட் பேப்பர் இண்டஸ்ட்ரி:

கையால் செய்யப்பட்ட காகிதத் தொழில் என்பது ஒரு தொழில் ஆகும், இது முற்றிலும் "கழிவுகளிலிருந்து வரும் செல்வத்தை" அடிப்படையாகக் கொண்டது. இந்தத் தொழிற்சாலைகளின் உற்பத்தியின் முக்கிய பகுதிகள் கோப்புத் திண்டுகள், காகித அட்டைகள், கேரி பைகள் போன்றவை. இந்த பிரிவுகளில் ஈடுபட்டுள்ள பெரும்பாலான தொழிலாளர்கள் கிராமப்புறங்களைச் சேர்ந்தவர்கள். இந்த தொழிலாளர்கள் குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டத்தின் கீழ் தங்கள் ஊதியத்தை சம்பாதித்து வருகின்றனர். கவர்கள் போன்றவற்றின் தேவைகளுக்காக ரயில்வே திணைக்களத்திடமிருந்தும், தனியார் நிறுவனங்களிடமிருந்தும் வாரியம் உத்தரவுகளைப் பெற்றுள்ளது. இந்த பொருட்களின் சந்தையை விரிவுபடுத்துவதற்கான முயற்சி தொடரும், இதனால் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு வழக்கமான வேலைவாய்ப்பு வழங்கப்படலாம்.

6. பாட்டரி தொழில்:

மட்பாண்டத் தொழில் என்பது மாநிலத்தின் பாரம்பரிய தொழில்களில் ஒன்றாகும். 4 மட்பாண்ட அலகுகள் வாரியத்தின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்படுகின்றன. இந்த அலகுகளில், மெருகூட்டப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் மட்பாண்ட கட்டுரைகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன, அவை நல்ல ஆதரவைக் கொண்டுள்ளன. மாநிலம் முழுவதும் பரவியிருக்கும் காதி கைவினைப்பொருட்கள் பீங்கான் மற்றும் ஆடம்பரமான கட்டுரைகளை விற்கின்றன.

சந்தைப்படுத்தல்

வாரியத்தின் அலகுகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களை பிரபலப்படுத்தவும் சந்தைப்படுத்தவும் 201 காதி கிரா.பீட்டஸ், 10 கிராம ஷில்பாஸ் மற்றும் 8 தோல் விற்பனை டிப்போக்கள் உள்ளன. கிராமப்புறங்களில் கண்காட்சிகள் மற்றும் சிறப்பு பிரச்சாரங்களை நடத்துவதன் மூலமும், மின்னணு ஊடகங்களை விளம்பரத்திற்கு பயன்படுத்துவதன் மூலமும் காதி மற்றும் கிராம தொழில்துறை தயாரிப்புகளை பிரபலப்படுத்த சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. ஏற்றுமதி ஆர்டர்களைப் பிடிக்க, வாரியம் றறற.மாயனமைசயகவ.உழஅ என்ற வலைத்தளத்தை உருவாக்கியுள்ளது. விற்பனையை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் காதி மற்றும் கிராம தொழில் ஆணையம் அனுமதித்த நிதியைப் பயன்படுத்தி வாரியத்தின் விற்பனை ஊழியர்களுக்கு மெட்ராஸ் உற்பத்தித்திறன் கவுன்சில் மூலம் சிறப்பு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. வாரியத்தின் தயாரிப்புகள் தமிழ்நாடு முழுவதும் காதி கிரா.பீட்டஸ் மற்றும் கிராம ஷில்பாஸ் மூலம் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. தவிர, பொருத்தமான அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் மகளிர் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பெண்கள் குழுக்களால் சான்றளிக்கப்பட்ட கைவினைஞர்களால் தயாரிக்கப்பட்ட ஆவின், டாம்ப்கோல், டான்டியா, இண்ட்கோசர்வ், அகர்பதி, பொம்மைகள் போன்ற கட்டுரைகளும் வர்த்தக ஆணையம் அடிப்படையில் காதி கிரா.பீட்டஸ் மூலம் விற்கப்படுகின்றன. வாரியத்தின் சந்தைப்படுத்தல் நடவடிக்கைகள் கிராமப்புற கைவினைஞர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துகின்றன.

திட்டமிடப்பட்ட காஸ்டுகள்/ திட்டமிடப்பட்ட முயற்சிகளின் நல்வாழ்வு திட்டங்கள்

சிறப்பு உபகரணத் திட்டத்தின் கீழ், பட்டியல் சாதிகளைச் சேர்ந்த கைவினைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்குவதற்காக கால்-

குறிப்பு

குறிப்பு

உடைகள் தயாரித்தல், கரும்பு மற்றும் மூங்கில் கட்டுரைகள் தயாரித்தல், தச்சு வேலை மற்றும் கறுப்பர்கள் போன்ற பல்வேறு திட்டங்களை வாரியம் செயல்படுத்தியுள்ளது. இதுவரை, பட்டியல் சாதியைச் சேர்ந்த 37,317 நபர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

தேன் வளர்ப்பு தொழில் பழங்குடி குடும்பங்களுக்கு பயனளித்துள்ளது. ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தி திட்டத்தின் மூலம், வாரியம் இதுவரை பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த 8,397 பயனாளிகளுக்கு உதவியுள்ளது.

அரசாங்கத்தின் 15-புள்ளி திட்டங்களின் கீழ் வாரியத்தின் நலத்திட்டங்கள்

அரசாங்கத்தின் 15-புள்ளி திட்டங்களில், வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் பின்வரும் மூன்று திட்டங்களின் கீழ் மட்டுமே உள்ளன:

லைவ்லிஹூட் பாதுகாப்பு:

காதி வகைகள் மற்றும் கிராமத் தொழில்களான சோப், தேன், கையால் தயாரிக்கப்பட்ட காகிதம், தோல் பொருட்கள் போன்றவற்றை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்வதன் மூலம் நெசவாளர்கள் மற்றும் பிற கிராமப்புற கைவினைஞர்களுக்கு இந்த வாரியம் வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது. இது தொடர்பாக வாரியம் அதிக முயற்சி எடுக்கும்.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு:

கையால் செய்யப்பட்ட காகிதம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தயாரிப்புகளான கேரி பேக்ஸ் மற்றும் ஃபைல் பேட்ஸ் போன்றவை முக்கியமாக பருத்தி கந்தல், கழிவு காகிதம் மற்றும் பிற வேளாண் இழைகள் போன்ற கழிவு வேளாண் பொருட்களை மறுசுழற்சி செய்வதன் மூலம் செய்யப்படுகின்றன. கையால் செய்யப்பட்ட காகிதம் சூழல் நட்பு.

வெளிப்படுத்தப்பட்ட வகுப்புகளுக்கான புதிய ஒப்பந்தம்

சிறப்பு உபகரணத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம், மலையக அபிவிருத்தித் திட்டம் போன்ற பல திட்டங்கள் மூலம் வாரியம் பட்டியல் சாதி / பட்டியல் பழங்குடியினர் / பின் தங்கியோர் வகுப்புகள் மற்றும் பெரும்பாலான பின் தங்கியோர் வகுப்புகளைச் சேர்ந்தவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

மாவட்டத் தொழில் மையம் (டி.ஐ.சி)

தொழில்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களை உருவாக்க மற்றும் வளர்க்க அரசு பல உதவிகளை செய்கிறது. தொழில்கள் முன்னேற்றுவதற்கான உதவிகளை வழங்குவதற்காக அரசு பல அமைப்புகளை உருவாக்கியுள்ளது. இதில் மாவட்ட வாரியாக தொழில்களையும், தொழில் முனைவோர்களையும் மேம்படுத்த மாவட்டத் தொழில் மையம் என்ற அமைப்பை அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது. மாவட்டத் தொழில் மையம் எல்லா மாவட்டங்களிலும் அமைந்துள்ளது. மாவட்டத் தொழில் மையங்கள் அந்தந்த மாவட்டங்களில் உள்ள தொழில்களை வளர்ப்பதற்கும், புதிய தொழில் முனைவோர்களை உருவாக்குவதற்கும் தேவையான உதவிகளை செய்து வருகிறது.

சிறு மற்றும் குறு தொழில்சாலைகள் மூலம், வேலைவாய்ப்பினை அதிகரிப்பதே மாவட்ட தொழில் மையத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். தற்பொழுது, தொழில் சாலைகளை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் தரத்தினை மேம்படுத்தும் வகையில் அதிக செயல் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது. இம்மையம் பல்நோக்கு அடிப்படையில் தொழில் வளர்ச்சியின் தேவைக்கேற்ப செயலாற்றி வருகிறது.

செயல்பாடுகள்

1. இணைய தளம் மூலம் பதிவு செய்தல்
2. ஊக்கத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்
3. உற்பத்தித் திறன் சான்றிதழ் அளித்தல்
4. குடிசைத் தொழில் பதிவுச் சான்றிதழ் வழங்குதல்
5. பதிவு செய்யும் முகனம்
6. கைத்தொழில் பதிவுச் சான்றிதழ் வழங்குதல்.
7. திட்ட செயல்பாடுகள்
8. தரக்கட்டுப்பாடு ஆணையை செயல்முறைப்படுத்துதல்
9. தொழில் கூட்டுறவு சங்கங்களை ஒருங்கமைத்து பதிவு செய்தல்
10. தொழில் முனைவோரை ஊக்குவித்து வழிகாட்டுதல்
11. தொழில் முனைவோருக்கு குறிப்பாணை வழங்குதல்
12. தொழில் வளர்ச்சி முகமை
13. தேர்ந்தாய்வு செய்தல்
14. வேலை வாய்ப்பினை அதிகரித்தல்
15. சிறு மற்றும் குறு தொழில் முனைவோர் வழிகாட்டி கழகம்

குறிப்பு

குறிப்பு

16. வங்கிகளில் கடன் பெறுவதற்கு தொழில் ஆதார அறிக்கை அளித்தல்
17. ஏற்றுமதி வழிகாட்டி மையம்
18. ஒழுங்கு முறை மையம்
19. ஒற்றைச் சாளரை முறையில் தொழில் முனைவோருக்கு சேவை அளித்தல்

திட்டங்கள்

- சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்சாலைகள் கொள்கை, 2008.
- ஒற்றைச் சாளரை தடை நீக்கும் முறை
- பிரதம மந்திரி வேலை வாய்ப்புத் திட்டம்
- உதவித் தொகை அளித்தல் பின் முடிவு வட்டி சிறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கு
- தொழில்சாலை உள்ளமைப்பு மேம்படுத்தும் திட்டம்
- சிறு மற்றும் குறு தொழிற்சாலை கூட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தொழிலாளர் நலன்புரி நடவடிக்கைகள்

தொழிலாளர்களுக்கான நன்றித் தொகைச் சட்டம்

நன்றித்தொகை வழங்கல் சட்டம்

தொழில் நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் தொழிலாளர்களுக்கு அவர்கள் பணிபுரிந்த காலத்திற்கேற்ப அந்நிறுவனங்கள் தொழிலாளர்களுக்கான நன்றித் தொகை (பணிக்கொடை) வழங்குகின்றன. 1970 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் முதன் முதலாக மத்திய அரசின் சட்டங்கள் எதுவுமில்லாமல் கேரள மாநிலத்தில் அம்மாநில அரசு நன்றித்தொகை வழங்கும் சட்டத்தை இயற்றியது. இதைத் தொடர்ந்து மேற்கு வங்காளம் அரசும், அதைத் தொடர்ந்து வேறு சில மாநில அரசுகளும் தொழிலாளர்களுக்கு நன்றித் தொகை வழங்கும் சட்டங்களை இயற்றின. இதன் பிறகு இது குறித்து பல தொழிலாளர்கள் மாநாட்டில் விவாதிக்கப்பட்டது. அதன் பிறகு 1972 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசு நன்றித்தொகை வழங்கல் சட்டத்தை இயற்றியது. அதன் பிறகு மாநில அரசுகள் கொண்டு வந்த சட்டங்கள் செல்லாது என்றும் இந்தியா முழுவதும் ஒரே சட்டமாக தொழிலாளர்களுக்கான நன்றித் தொகை வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டது.

குறிப்பு

தொழிற்சாலைகளின் உயர்வுக்காகவும், முதலாளிகளின் நல்வாழ்வுக்காகவும் தன் உழைப்பையும் ஒத்துழைப்பையும் நல்கிய தொழிலாளர்கள் ஓய்வு பெறும் போது அவர்கள் ஆற்றிய சேவையைப் பாராட்டி அவர்களுக்கு நன்றி செலுத்தும் விதமாக நன்றித் தொகை வழங்கப்படுகிறது. இச்சட்டம் தொழிற்சாலைகள், சுரங்கம், எண்ணெய் வயல், சுரங்கம், துறைமுகம், ரயில்வே ஆகிய பெருந்தொழில்கள் மற்றும் 10க்கும் மேற்பட்ட தொழிலாளர்கள் வேலை செய்யும் அனைத்து நிறுவனங்களுக்கும் பொருந்தும். நன்றித் தொகை வழங்குவதில் இருந்து எந்தவொரு நிறுவனத்திற்கும் விலக்களிக்கும் அதிகாரம் இந்திய அரசுக்கோ அல்லது இந்தியாவிலுள்ள பிற மாநில அரசுகளுக்கோ வழங்கப்படவில்லை.

நன்றித் தொகை பெறும் தகுதிகள்

நன்றித் தொகைச் சட்டம்-1972ன் பிரிவு 4ன்படி ஒரு தொழில் நிறுவனத்தில் 5 ஆண்டுகள் தொடர்ச்சியாகப் பணியிலிருந்து விட்டு ஓய்வு பெறும் தொழிலாளி அல்லது தானாகவே தனது பணிக்காலத்தை முடித்துக் கொள்ளும் தொழிலாளி இச்சட்டத்தின் கீழ் நன்றித் தொகையினைப் பெற முடியும். அவரது பணிக்காலம் வேலைவாய்ப்பு ஒப்பந்தத்தின்படி ஓய்வு பெறும் வயதை அடைந்ததால் அல்லது கட்டாய ஓய்வின் மூலம் அல்லது தன்னிச்சையான ஓய்வின் மூலம் முடிவுக்கு வரலாம். இறப்பு, விபத்து அல்லது நோயினால் ஏற்படும் தகுதியிழப்பு காரணமாக பணிக்காலம் முடிவுக்கு வந்தால் அவர் 5 ஆண்டுகள் தொடர்ச்சியான பணிக்காலம் இல்லாதவராக இருந்தாலும் அவருக்கு நன்றித் தொகை வழங்கப்பட வேண்டும். இறந்து போன நபர்களின் வாரிசுகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

நன்றித் தொகைக் கணக்கீடு

ஒரு தொழிலாளி ஓய்வு பெறுவதற்கு முன்பு வேலை பார்த்த தொழில் நிறுவனத்தில் தொடர்ச்சியாக வேலை பார்த்த ஒவ்வொரு முழுமையான ஆண்டிற்கும் 15 நாள் சம்பளம் என்ற விகிதத்தில் அவரது பணிக்காலம் முழுமையாகக் கணக்கிடப்பட்டு அத்தொகை நன்றித் தொகையாக அளிக்கப்படுகிறது. பணிக்காலத்தைக் கணக்கிடும் போது 6 மாதங்களுக்கு மேலாக வேலை செய்த காலத்தை ஒரு ஆண்டாகக் கணக்கிட வேண்டும்.

நன்றித் தொகையின் உயர் வரம்பு

ஒரு தொழிலாளிக்கு நன்றித் தொகையாக ரூ.50,000/- அல்லது 20 மாதச் சம்பளம் ஆக இருக்க வேண்டும். ஆனால் நிர்வாகமும்

குறிப்பு

தொழிலாளர்களும் ஏற்படுத்திக் கொண்ட ஒப்பந்தம் அல்லது நீதிமன்ற தீர்ப்புகளுக்கு ஏற்ப இந்த உயர் வரம்பிற்கு அதிகமான தொகை தொழிலாளர்களுக்கு நன்றித் தொகையாக வழங்கப்படும் நிலையில் இச்சட்டம் அதைத் தடுப்பதில்லை.

நன்றித் தொகை இழப்பு

ஒரு தொழிலாளி அவருக்குச் சேர வேண்டிய நன்றித் தொகையினை சில காரணங்களுக்காக இழக்க நேரிடலாம்.

1. தொழிலாளியின் ஒரு செயலால் அல்லது செயல் தவிர்ப்பின் காரணமாக தொழிற்சாலைச் சொத்துக்களுக்கு சேதம் ஏற்படுத்தினார் என்று வேலை நீக்கம் செய்யப்பட்டால் அவர் ஏற்படுத்திய சேதத்தின் மதிப்பிற்கேற்ப நன்றித்தொகையின் அளவு குறைக்கப்படும்.
2. தீய நடத்தை, வன்முறைகளில் ஈடுபட்டது போன்ற காரணங்களினால் வேலை நீக்கம் செய்யப்படும்போது அவரது முழு நன்றித்தொகையினையும் இழக்க நேரிடும்.

காப்பீடு

தொழிற்சாலை அல்லது நிறுவனத்தின் நிர்வாகம் தொழிலாளர்களுக்கு நன்றித்தொகை வழங்குவதற்காக ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தில் காப்பீடு செய்ய வேண்டும். அப்படி செய்யத் தவறுபவர்கள் கட்டத்தவறிய காப்பீட்டுத் தொகையினை வட்டியுடன் நன்றித் தொகையாக செலுத்த வேண்டும். அப்படி வழங்காத நிர்வாகம் தண்டத் தொகையைச் செலுத்த வேண்டும்.

கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி

நன்றித் தொகை வழங்கும் சட்டத்தின் கீழ் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி மாநில அரசால் நியமிக்கப்படுகிறார். அவர் சில அதிகாரங்களை இச்சட்டத்தின் கீழ் பெற்றிருக்கிறார்.

1. நன்றித் தொகையின் அளவு, கோரிக்கை போன்றவைகளை அனுமதித்தல். இதில் ஏதாவது பிரச்சனைகள் ஏற்படும் நிலையில் அதனைத் தீர்க்க விசாரணை மேற்கொள்ள கடமையுடையவராகிறார்.
2. நன்றித் தொகை குறித்த தகராறுகளைத் தீர்க்கும் வழியாக அவர் மேற்கொள்ளும் விசாரணை நடவடிக்கைகளுக்கு அவர் உரிமையியல் நீதி மன்றங்களின் அதிகாரங்கள் பெற்றிருக்கிறார்.
3. நன்றித் தொகை குறித்த தகராறு முடிவு செய்யப்படும் போது தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டிய நன்றித் தொகையினை

நிர்வாகம் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியிடமே செலுத்த வேண்டும். அதன் பின்பு அந்த நன்றித் தொகை கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியால் சேர வேண்டிய நபர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

4. இச்சட்டம் குறிப்பிடாத எந்த அதிகாரத்தையும் செயல்படுத்த கட்டுப்பாட்டு அதிகாரிக்கு அதிகாரம் கிடையாது. அது போன்ற சமயத்தில் உரிமையியல் நீதிமன்றம் அத் தகராறு குறித்து விசாரணை செய்யும்.

பேரிடர்கால புலம்பெயர் தொழிலாளர் நலன் சட்டம்

பெருந்தொற்று காலத்தில், நாடு முழுவதும் புலம் பெயர் தொழிலாளர்கள் உட்பட அனைத்து தொழிலாளர்களின் நலனுக்காக இதற்கு முன் இல்லாத அளவுக்கு, மத்திய அரசு பல நடவடிக்கைகளை எடுத்து வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கியது என மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத்துறை அமைச்சர் திரு. சந்தோஷ் குமார் கங்வர் கூறினார். இந்தத் திட்டங்களை விவரித்த அவர் கூறியதாவது:

- நடைபாதை வியாபாரிகள் தங்கள் தொழிலை மீண்டும் தொடங்க பிரதமரின் ஸ்வாநிதி திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இதன் மூலம் 50 லட்சம் நடைபாதை வியாபாரிகள், ஓராண்டுக்குள் திருப்பி செலுத்தும் வகையில், ரூ.10 ஆயிரம் கடன் பெற்று தங்கள் தொழிலை மீண்டும் தொடங்க முடியும்.
- புலம் பெயர் தொழிலாளர்கள் மற்றும் அமைப்பு சாரா தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை உருவாக்க, தற்சார்பு இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் ரூ.20 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான நிதியுதவி திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இதன் மூலம் சிறு,குரு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் மற்றும் ஊரக பொருளாதாரம் வலுப்படுத்தப்படும்.
- புலம் பெயர் தொழிலாளர்களின் குறைகளை தீர்க்க, மத்திய தொழிலாளர் அமைச்சகம் நாடு முழுவதும் 20 கட்டுப்பாடு மையங்களை அமைத்தது. முடக்க காலத்தில், 15,000 புகார்களுக்கு தீர்வு காணப்பட்டன. மத்திய தொழிலாளர் நலத்துறை அமைச்சகத்தின் தலையீட்டால், 2 லட்சம் தொழிலாளர்களுக்கு, அவர்களுக்கு வர வேண்டிய ஊதியம் ரூ.295 கோடி பெற்று தரப்பட்டது.
- புலம்பெயர் தொழிலாளர் சட்டப்படி, புலம்பெயர் தொழிலாளர்கள் சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசுகளால் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும். அவர்களின் விவரங்களையும் மாநில அரசுகளே பராமரிக்க வேண்டும். ஆனால், கொவிட்-19 சூழலால் இந்தப் பணிகளை மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம் மேற்கொண்டது. மாநில அரசுகள் சேகரித்த தகவல்படி சுமார்

குறிப்பு

- ஒரு கோடி புலம் பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் கொவிட்-19 சமயத்தில் தங்கள் சொந்த மாநிலங்களுக்கு சென்றுள்ளனர்.
- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் கீழ், தொழிலாளர்களின் தினசரி ஊதியம் ரூ.182லிருந்து ரூ.202 ஆக உயர்த்தப்பட்டது.
 - முடக்கத்துக்குப்பின், பிரதமரின் ஏழைகள் நலன் திட்டத்தின் கீழ், ஏழைகள் மற்றும் நாட்டில் உள்ள முறைசாரா தொழிலாளர்களுக்கு உதவ ரூ.1.7 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான நிதியதவித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 80 கோடி பேருக்கு 5 கிலோ கோதுமை/அரிசி மற்றும் 1 கிலோ பருப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. பயனாளிகளுக்கு இலவச உணவு தானியங்கள் 2020 நவம்பர் வரை வழங்கப்படவுள்ளன. தொற்று ஏற்பட்டுள்ள சவாலான காலத்தில், யாரும் உணவின்றி இருக்கக்கூடாது என்பதுதான் இத்திட்டத்தின் நோக்கம்.
 - கொரோனா முடக்க காலத்தில், புலம்பெயர் தொழிலாளர்களின் நலனுக்காக பல முயற்சிகளை மத்திய தொழிலாளர் அமைச்சகம் எடுத்தது.
 - கொவிட்-19 முடக்கம் அறிவிக்கப்பட்டவுடனே, கட்டடம் மற்றும் இதர கட்டுமான தொழிலாளர்களின் வரி நிதியிலிருந்து, கட்டுமான தொழிலாளர்களுக்கு நிதி வழங்க அனைத்து மாநிலங்களுக்கும், யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் மத்திய தொழிலாளர் அமைச்சகம் உத்தரவிட்டது. தற்போது வரை, சுமார் 2 கோடி புலம் பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு, ரூ.5,000 ஆயிரம் கோடி அவர்களது வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
 - தொழிலாளர்கள் ஒருங்கிணைந்த பொதுப் பட்டியலில் வருவதால், தொழிலாளர் பிரச்சனையில் மத்திய, மாநில அரசுகள் இணைந்து சட்டம் இயற்ற முடியும். புலம் பெயர் தொழிலாளர் சட்டம் உட்பட மத்திய தொழிலாளர் சட்டங்கள் மாநில அரசுகளால் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
 - தொழிலாளர்களுக்கு குறைந்த அளவிலான நிதியதவி அளிக்க பிரதமரின் ஏழைகள் நலன் திட்டத்தின் கீழ், தொழிலாளர்கள் தங்கள் இபிஎப் கணக்கில் போடப்பட்ட பணத்தில் 75% எடுத்துக் கொள்ள மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம் அனுமதித்துள்ளது. இதுவரை இபிஎப் கணக்கிலிருந்து தொழிலாளர்கள் ரூ.39,000 கோடி எடுத்துள்ளனர்.
 - சொந்த மாநிலங்களுக்கு திரும்பிய புலம் பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்க பிரதமரின் ஏழைகள் நலன் வேலை வாய்ப்பு திட்டம் 116 மாவட்டங்களில் தொடங்கப்பட்டது. இதன் மூலம் ஊரக கட்டமைப்பு திட்டங்களில்,

புலம் பெயர் தொழிலாளர்களை ஈடுபடுத்த ரூ.50 ஆயிரம் கோடி செலவிடப்படவுள்ளது.

குறிப்பு

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. தொழில் வளர்ச்சியில் போக்குகள் மற்றும் வடிவங்கள் பற்றி கூறுக?
2. பெரிய அளவிலான மற்றும் சிறிய அளவிலான தொழில்துறை என்றால் என்ன?
3. மாவட்டத் தொழில் மையத்தின் திட்டங்கள் எவை?
4. தொழிலாளர் நலன்புரி நடவடிக்கைகள் என்பதன் விளக்கம்?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய மாநிலம் தமிழ்நாடு. இது பன்முகப்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் துறையையும், வாகனங்கள், கூறுகள், பொறியியல், மருந்துகள், ஆடைகள், ஜவுளி பொருட்கள், தோல் பொருட்கள், ரசாயனங்கள், பிளாஸ்டிக் போன்ற பல தொழில்களில் முன்னணி மாநிலங்களில் அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது. இது தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கையில் மாநிலங்களில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
2. ஒவ்வொரு யூனிட்டிலும் அதிக எண்ணிக்கையிலான தொழிலாளர்களைப் பயன்படுத்தும் தொழில்கள் பெரிய அளவிலான தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. பருத்தி அல்லது சணல் ஜவுளித் தொழில்கள் பெரிய அளவிலான தொழில்கள். தனிநபர்களால் சொந்தமான மற்றும் நடத்தப்படும் மற்றும் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான தொழிலாளர்களைப் பயன்படுத்தும் தொழில்கள் சிறிய அளவிலான தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
3. மாவட்டத் தொழில் மையத்தின் திட்டங்கள் பின்வருமாறு:
 - சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்சாலைகள் கொள்கை, 2008.
 - ஒற்றைச் சாளரை தடை நீக்கும் முறை
 - பிரதம மந்திரி வேலை வாய்ப்புத் திட்டம்
 - உதவித் தொகை அளித்தல் பின் முடிவு வட்டி சிறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கு
 - தொழில்சாலை உள்ளமைப்பு மேம்படுத்தும் திட்டம்

குறிப்பு

• சிறு மற்றும் குறு தொழிற்சாலை கூட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்

4. தொழில் நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் தொழிலாளர்களுக்கு அவர்கள் பணிபுரிந்த காலத்திற்கேற்ப அந்நிறுவனங்கள் தொழிலாளர்களுக்கான நன்றித் தொகை (பணிக்கொடை) வழங்குகின்றன. தொழிற்சாலைகளின் உயர்வுக்காகவும், முதலாளிகளின் நல்வாழ்வுக்காகவும் தன் உழைப்பையும் ஒத்துழைப்பையும் நல்கிய தொழிலாளர்கள் ஓய்வு பெறும் போது அவர்கள் ஆற்றிய சேவையைப் பாராட்டி அவர்களுக்கு நன்றி செலுத்தும் விதமாக நன்றித் தொகை வழங்கப்படுகிறது. ஒரு தொழிலாளி ஓய்வு பெறுவதற்கு முன்பு வேலை பார்த்த தொழில் நிறுவனத்தில் தொடர்ச்சியாக வேலை பார்த்த ஒவ்வொரு முழுமையான ஆண்டிற்கும் 15 நாள் சம்பளம் என்ற விகிதத்தில் அவரது பணிக்காலம் முழுமையாகக் கணக்கிடப்பட்டு அத்தொகை நன்றித் தொகையாக அளிக்கப்படுகிறது.

பாடச்சுருக்கம்

- பொறியியல், மோட்டார் வாகன உதிரி பாகங்கள், ஜவுளி, தோல், சர்க்கரை முதலான உற்பத்தித் துறைகளில் தமிழ்நாடு தொடர்ந்து முன்னணியில் இருந்து வருகிறது.
- “உற்பத்தி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சியில் அதிகமான தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை முதலீட்டை ஈர்க்க வேண்டும், தமிழ்நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளிலும் தொழில் துறை வளர்ச்சியை ஏற்படுத்த வேண்டும்.
- இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய மாநிலம் தமிழ்நாடு.
- தாராளமயமாக்கலுக்கு பிந்தைய காலத்தில், 1992, 2003 மற்றும் 2007 ஆம் ஆண்டுகளில் தொழில்துறை கொள்கைகளை தமிழகம் அறிமுகப்படுத்தியது.
- “தமிழ்நாடு ஆட்டோமொபைல் மற்றும் ஆட்டோ உபகரணக் கொள்கை, 2014. இந்த கொள்கை தமிழ்நாடு ஒரு ஒப்பீட்டு நன்மையை அனுபவிக்கும் ஆட்டோமொபைல் மற்றும் உதிரிபாகங்கள் தொழிலின் எதிர்கால வளர்ச்சி மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு குறித்து கவனம் செலுத்தும்.
- தமிழ்நாடு தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகம் (டிட்கோ) இந்தியாவின் தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒரு அரசு நிறுவனம் ஆகும்.
- தொழில்துறை தோட்டங்களின் இருப்பிடத்தைப் பொறுத்து தொழில்முனைவோரின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப பின்வருமாறு

வெவ்வேறு திட்டங்களின் கீழ் தொழில்முனைவோருக்கு கொட்டகைகள் மற்றும் வளர்ந்த இடங்கள் ஒதுக்கப்படுகின்றன.

- கிராமப்புற தொழில்களில் தமிழ்நாட்டிற்கு மிகப்பெரிய வேலை வாய்ப்புகள் உள்ளன.
- சிறப்பு உபகரணத் திட்டத்தின் கீழ், பட்டியல் சாதிகளைச் சேர்ந்த கைவினைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்குவதற்காக கால்-உடைகள் தயாரித்தல், கரும்பு மற்றும் மூங்கில் கட்டுரைகள் தயாரித்தல், தச்சு வேலை மற்றும் கறுப்பர்கள் போன்ற பல்வேறு திட்டங்களை வாரியம் செயல்படுத்தியுள்ளது.
- தொழில்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களை உருவாக்க மற்றும் வளர்க்க அரசு பல உதவிகளை செய்கிறது. தொழில்கள் முன்னேற்றுவதற்கான உதவிகளை வழங்குவதற்காக அரசு பல அமைப்புகளை உருவாக்கியுள்ளது.

அலகு - 8

தொழில்துறை நிதி நிறுவனங்கள்

TIIC, SIDCO, SIPCOT, தொழில்துறை எஸ்டேட், DIC, EPZ, SPZ, SEZ (ஏற்றுமதி செயன்முறை மண்டலம், சிறப்பு நடைமுறை மண்டலம், சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம்).

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் 1949 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் தொழில் மேம்பாட்டுக்காக நிறுவப்பட்ட முதன்மையான மாநில அரசின் நிதிக்கழகமாகும். தொழில் தொடங்குவதற்குத் தேவையான நிலையான சொத்துக்களைப் பெறுவதற்கு தேவையான நிதியுதவியை இக்கழகம் அளிக்கிறது. புதிய தொழில் நிறுவனங்கள் அமைப்பதற்கும், ஏற்கனவே இயங்கி வரும் நிறுவனங்களை விரிவுபடுத்துவதற்கும், நவீனமயமாக்குவதற்கும் நிதியுதவி அளிக்கிறது.

குறிப்பு

கடனுதவி பெறத் தகுதி

இக்கழகத்தில் நிதியுதவி பெறத் தகுதியான தொழில் நிறுவனங்கள் கீழ்க்காணும் ஏதாவது ஒரு தொழிலில் ஈடுபட்டிருக்க வேண்டும் அல்லது ஈடுபட வேண்டும்.

1. பொருட்கள் உற்பத்தி செய்தல்
2. பக்குவப்படுத்தல்
3. சுரங்கத் தொழில்
4. மின்சாரம் அல்லது வேறு திறன் உற்பத்தி செய்தல்
5. மருத்துவ இல்லம் அமைத்தல்
6. பராமரிப்புத் தொழில்
7. பழுது பார்த்தல், சோதனை செய்தல்
8. மரக்கலங்கள், மோட்டார் படகுகள், டிராக்டர்கள் பழுது பார்த்தல்
9. தங்கும் விடுதிகள்
10. வாகனங்கள் வாங்குதல்
11. மீனவர்களுக்குத் தேவையான மீன்பிடிப்பு சாதனங்கள் தயாரித்தல்

நிதியுதவியின் வரம்பு

இந்த நிதிக்கழகம் தனியார் மற்றும் பொது நிறுவனங்களுக்கும், கூட்டுறவு இணையத்திற்கும் ரூபாய் 90 லட்சம் வரை நிதி வழங்குகிறது. ஒருவரால் நடத்தப்படும் தொழிலுக்கும், கூட்டணி முறையில் நடத்தப்படும் தொழிலுக்கும் ரூபாய் 60 லட்சம் வரை நிதியுதவி வழங்குகிறது. பிற சேவை நோக்கமுடைய நிறுவனங்களுக்கும் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.

நிதியுதவி பெறத் தகுதி

தொழிலின் திட்ட மதிப்பு ரூபாய் ஐந்து கோடிக்கு மிகாமல் இருந்தால் அந்நிறுவனங்களுக்கு இக்கழகம் நிதியுதவி அளிக்கிறது. இந்த நிதிக்கழகம் தமிழ்நாடு மற்றும் பாண்டிச்சேரி மாநிலங்களில் ஏற்கனவே இயங்கி வரும் அல்லது இனிமேல் தொடங்க எண்ணியுள்ள தொழில் நிறுவனங்களுக்கும் நிதியுதவி அளிக்கும். இக்கழகத்திடம் நிதியுதவி பெற குறிப்பிட்ட விண்ணப்பப் படிவத்தின் மூலம் மட்டுமே விண்ணப்பிக்க வேண்டும். இந்த விண்ணப்பங்கள் இக்கழகத்தின் தலைமை அலுவலகம், வட்டார அலுவலகம் மற்றும் கிளை

அலுவலகங்களில் கிடைக்கிறது. இக்கழகத்தின் மூலம் கீழ்காணும் சிறப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

1. சிறிய கூட்டுக் கடன் திட்டம்
2. சுலபக்கடன் திட்டம்/விதை மூலதனத் திட்டம்
3. நவீனமயமாக்கும் திட்டம்
4. பதிவுபெற்ற மருத்துவர்கள் திட்டம்
5. போக்குவரத்துத் திட்டம்
6. மின்னிற்பத்தி எந்திரம் வாங்க நிதியுதவி
7. உபகரண மறுநிதியுதவித் திட்டம்

சிறிய கூட்டுக் கடன் திட்டம்

இக்கழகம் கைவினைஞர்கள், கிராமக் குடிசைத் தொழில்கள் போன்றவைகளுக்கு மூலதனமும், உபகரண நிதியுதவியும் அளிக்கிறது. இத்திட்டத்தில் தொழில் தொடங்குபவர்களுக்குத் தேவைப்படும் தொழில்கூடங்கள் அமைக்கவும் நிதியுதவி அளிக்கிறது. ஆதிதிராவிடர், பழங்குடியினர், உடல் ஊனமுற்றவர் ஆகியோருக்கும் மிகக் குறைந்த வட்டியில் கடனுதவி வழங்குகிறது.

சுலபக்கடன் திட்டம்/விதை மூலதனத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் தொழில் தொடங்கத் தேவையான மூலதனம் இல்லாமல் தொழில் தொடங்க இருக்கும் இளைஞர்களுக்கும் நிதியுதவி அளிக்கிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட கடனுக்கு வட்டி கிடையாது எனினும் பணிக்கட்டணமாக குறிப்பிட்ட சதவிகிதம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

நவீனமயமாக்கும் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் உதவி பெற விரும்பும் தொழில் நிறுவனங்கள் ஐந்து வருடங்கள் தொடர்ச்சியாக உற்பத்தி செய்திருக்க வேண்டும். ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு மேல் பயன்பாட்டிலிருக்கும் இயந்திரங்களையும், உற்பத்தி முறைகளையும், தொழில் நுணுக்கங்களையும் மாற்றி நவீன தொழில் நுணுக்கங்களை ஏற்றுக் கொள்வதற்கும் இக்கழகம் நிதியுதவி அளிக்கிறது.

குறிப்பு

குறிப்பு

பதிவுபெற்ற மருத்துவர்கள் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் மருத்துவம் படித்த நபர்களுக்கு மருத்துவ நிலையம் வைப்பதற்கும், நவீன கருவிகள் வாங்குவதற்கும் நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது.

போக்குவரத்துத் திட்டம்

சரக்குகளை ஏற்றிச் செல்லும் வாகனங்கள் வாங்குவதற்கு கடனுதவி அளிக்கப்படுகிறது.

மின்னுற்பத்தி எந்திரம் வாங்க நிதியுதவி

தொழில் நிறுவனம் தடையின்றி பணிபுரிவதற்கு மின்சாரம் அவசியமாக இருப்பதால் மின்னுற்பத்தி இயந்திரம் வாங்க கடனுதவி அளிக்கிறது.

உபகரண மறுநிதியுதவித் திட்டம்

முன்பே நல்ல முறையில் செயல்பட்டு வரும் தொழில் நிறுவனங்கள் இயந்திர உபகரணங்கள் வாங்க அவசர நிதி தேவைப்பட்டால் இக்கழகம் கடனுதவி செய்கிறது. இதற்கு கீழ்க்காணும் தகுதிகள் இருக்க வேண்டும்.

1. 4 வருடங்களாக நிறுவனம் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்க வேண்டும்
2. 2 வருடமாக இலாபம் அடைந்திருக்க வேண்டும்
3. வங்கிகளுக்குத் தவணை செலுத்தத் தவறியிருக்கக் கூடாது.

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் - TICC

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் 1949 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் தொழில் மேம்பாட்டுக்காக நிறுவப்பட்ட முதன்மையான மாநில அரசின் நிதிக்கழகமாகும். தொழில் தொடங்குவதற்குத் தேவையான நிலையான சொத்துக்களைப் பெறுவதற்கு தேவையான நிதியுதவியை இக்கழகம் அளிக்கிறது. புதிய தொழில் நிறுவனங்கள் அமைப்பதற்கும், ஏற்கனவே இயங்கி வரும் நிறுவனங்களை விரிவுபடுத்துவதற்கும், நவீனமயமாக்கு வதற்கும் நிதியுதவி அளிக்கிறது.

கடனுதவி பெறத் தகுதி

இக்கழகத்தில் நிதியுதவி பெறத் தகுதியான தொழில் நிறுவனங்கள் கீழ்க்காணும் ஏதாவது ஒரு தொழிலில் ஈடுபட்டிருக்க வேண்டும் அல்லது ஈடுபட வேண்டும்.

1. பொருட்கள் உற்பத்தி செய்தல்
2. பக்குவப்படுத்தல்
3. சுரங்கத் தொழில்
4. மின்சாரம் அல்லது வேறு திறன் உற்பத்தி செய்தல்
5. மருத்துவ இல்லம் அமைத்தல்
6. பராமரிப்புத் தொழில்
7. பழுது பார்த்தல், சோதனை செய்தல்
8. மரக்கலங்கள், மோட்டார் படகுகள், டிராக்டர்கள் பழுது பார்த்தல்
9. தங்கும் விடுதிகள்
10. வாகனங்கள் வாங்குதல்
11. மீனவர்களுக்குத் தேவையான மீன்பிடிப்பு சாதனங்கள் தயாரித்தல்

நிதியுதவியின் வரம்பு

இந்த நிதிக்கழகம் தனியார் மற்றும் பொது நிறுவனங்களுக்கும், கூட்டுறவு இணையத்திற்கும் ரூபாய் 90 லட்சம் வரை நிதி வழங்குகிறது. ஒருவரால் நடத்தப்படும் தொழிலுக்கும், கூட்டணி முறையில் நடத்தப்படும் தொழிலுக்கும் ரூபாய் 60 லட்சம் வரை நிதியுதவி வழங்குகிறது. பிற சேவை நோக்கமுடைய நிறுவனங்களுக்கும் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.

நிதியுதவி பெறத் தகுதி

தொழிலின் திட்ட மதிப்பு ரூபாய் ஐந்து கோடிக்கு மிகாமல் இருந்தால் அந்நிறுவனங்களுக்கு இக்கழகம் நிதியுதவி அளிக்கிறது இந்த நிதிக்கழகம் தமிழ்நாடு மற்றும் பாண்டிச்சேரி மாநிலங்களில் ஏற்கனவே இயங்கி வரும் அல்லது இனிமேல் தொடங்க எண்ணியுள்ள தொழில் நிறுவனங்களுக்கும் நிதியுதவி அளிக்கும் இக்கழகத்திடம் நிதியுதவி பெற குறிப்பிட்ட விண்ணப்பப் படிவத்தின் மூலம் மட்டுமே விண்ணப்பிக்க வேண்டும். இந்த விண்ணப்பங்கள் இக்கழகத்தின் தலைமை அலுவலகம், வட்டார அலுவலகம் மற்றும் கிளை அலுவலகங்களில் கிடைக்கிறது.

குறிப்பு

இக்கழகத்தின் மூலம் கீழ்க்காணும் சிறப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

1. சிறிய கூட்டுக் கடன் திட்டம்
2. சுலபக்கடன் திட்டம்/விதை மூலதனத் திட்டம்
3. நவீனமயமாக்கும் திட்டம்
4. பதிவுபெற்ற மருத்துவர்கள் திட்டம்
5. போக்குவரத்துத் திட்டம்
6. மின்னிற்பத்தி எந்திரம் வாங்க நிதியுதவி
7. உபகரண மறுநிதியுதவித் திட்டம்

சிறிய கூட்டுக் கடன் திட்டம்

இக்கழகம் கைவினைஞர்கள், கிராமக் குடிசைத் தொழில்கள் போன்றவைகளுக்கு மூலதனமும், உபகரண நிதியுதவியும் அளிக்கிறது. இத்திட்டத்தில் தொழில் தொடங்குபவர்களுக்குத் தேவைப்படும் தொழில்கூடங்கள் அமைக்கவும் நிதியுதவி அளிக்கிறது. ஆதிதிராவிடர், பழங்குடியினர், உடல் ஊனமுற்றவர் ஆகியோருக்கும் மிகக் குறைந்த வட்டியில் கடனுதவி வழங்குகிறது.

சுலபக்கடன் திட்டம்/விதை மூலதனத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் தொழில் தொடங்கத் தேவையான மூலதனம் இல்லாமல் தொழில் தொடங்க இருக்கும் இளைஞர்களுக்கும் நிதியுதவி அளிக்கிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட கடனுக்கு வட்டி கிடையாது எனினும் பணிக்கட்டணமாக குறிப்பிட்ட சதவிகிதம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

நவீனமயமாக்கும் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் உதவி பெற விரும்பும் தொழில் நிறுவனங்கள் ஐந்து வருடங்கள் தொடர்ச்சியாக உற்பத்தி செய்திருக்க வேண்டும். ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு மேல் பயன்பாட்டிலிருக்கும் இயந்திரங்களையும், உற்பத்தி முறைகளையும், தொழில் நுணுக்கங்களையும் மாற்றி நவீன தொழில் நுணுக்கங்களை ஏற்றுக் கொள்வதற்கும் இக்கழகம் நிதியுதவி அளிக்கிறது.

பதிவுபெற்ற மருத்துவர்கள் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் மருத்துவம் படித்த நபர்களுக்கு மருத்துவ நிலையம் வைப்பதற்கும், நவீன கருவிகள் வாங்குவதற்கும் நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது.

போக்குவரத்துத் திட்டம்

- சரக்குகளை ஏற்றிச் செல்லும் வாகனங்கள் வாங்குவதற்கு கடனுதவி அளிக்கப்படுகிறது
- மின்னூற்பத்தி எந்திரம் வாங்க நிதியுதவி
- தொழில் நிறுவனம் தடையின்றி பணிபுரிவதற்கு மின்சாரம் அவசியமாக இருப்பதால் மின்னூற்பத்தி இயந்திரம் வாங்கக் கடனுதவி அளிக்கிறது.

உபகரண மறுநிதியுதவித் திட்டம்

1. முன்பே நல்ல முறையில் செயல்பட்டு வரும் தொழில் நிறுவனங்கள் இயந்திர உபகரணங்கள் வாங்க அவசர நிதி தேவைப்பட்டால் இக்கழகம் கடனுதவி செய்கிறது. இதற்கு கீழ்காணும் தகுதிகள் இருக்க வேண்டும்
2. 4 வருடங்களாக நிறுவனம் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்க வேண்டும்
3. 2 வருடமாக இலாபம் அடைந்திருக்க வேண்டும்
4. வங்கிகளுக்குத் தவணை செலுத்தத் தவறியிருக்கக் கூடாது.

கடன்கள் விநியோகம்

கடன் அனுமதிக்கப்பட்டவுடன், விதிமுறைகளுடன் கூடிய அனுமதிக்க கடிதம் தொழில் முனைவோருக்கு அனுப்பப்படுகிறது. தொழில் முனைவோர் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் ஒப்புதல் அளிக்க வேண்டும். மேலும் கழகம் கோரும் அனைத்துச் சான்றிதழ்களையும் கழகத்திடம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

கடனுக்கான கால வரம்பு

புதிய நிறுவனங்களுக்கு கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கு 9 ஆண்டுகள் வரை தவணைக் காலம் அளிக்கப்படுகிறது.

குறிப்பு

குறிப்பு

மாவட்ட சிறுதொழில் மையம் (SIDCO)

யு.ஒய்.இ.ஜி.பி., திட்டம்

வேலைவாய்ப்பற்ற இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தி தரும் வகையில், தமிழக அரசு யு.ஒய்.இ.ஜி.பி., திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது. உற்பத்தி தொழிலுக்கு அதிகபட்சம் 5 லட்சம், சேவை தொழிலுக்கு 3 லட்சம் மற்றும் வியாபார தொழிலுக்கு ஒரு லட்சம் ரூபாய் கடன் வழங்கப்படும்.

வங்கிகள்

- 1.வணிக வங்கிகள்,
- 2.அனைத்து தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள்,
- 3.தனியார் வங்கிகள் மற்றும் தமிழ்நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கிகள்

கல்வித்தகுதி

குறைந்த பட்சம் 8ம் வகுப்பு முடித்த, 18 வயது பூர்த்தியான தனி நபர் விண்ணப்பிக்கலாம். வயது தகுதி - பொதுப்பிரிவினர் 35 சிறப்பு பிரிவு, எஸ்.சி., எஸ்.டி., பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர், சிறுபான்மையினர், பெண்கள், முன்னாள் படை வீரர், மாற்றுத்திறனாளிகள், திருநங்கையர் - 45 வயதுக்குள் இருக்க வேண்டும்.

ஆண்டு வருமானம் மற்றும் மானியம்

ஆண்டு வருவாய் 1.5 லட்சத்துக்குள் இருக்க வேண்டும். பொதுப்பிரிவினர் திட்ட மதிப்பில் 10 சதவீதம், சிறப்பு பிரிவினர் 5 சதவீதம் பங்களிப்பு செலுத்த வேண்டும். கடன் தொகையில் தமிழக அரசு 15 சதவீதம் மானியம் வழங்குகிறது. கடன் திட்டத்துக்கான விண்ணப்பம், ஆவண இணைப்பு மற்றும் துவங்குவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் உள்ள தொழில் திட்டங்களை, மாவட்ட தொழில் மைய வலைதளத்தில் இருந்து நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்யலாம்.

தொழில்கள்

ரெடிமேடு ஆடை, பாக்கு மட்டை, டிஜிட்டல் பிரின்டிங், காலணி உற்பத்தி, ஹாலோ பிளாக் உற்பத்தி, லேத் பட்டறை, லேபிள் பிரின்டிங், கோன் வைண்டிங், நெட் சென்டர், விசைத்தறி, போட்டோ பிரேம் கடை,

போட்டோ ஸ்டூடியோ, அழகு நிலையம், பர்னிச்சர் மற்றும் வாடகை பாத்திர கடை, டாக்ஸி, ஜெராக்ஸ், மொபைல் போன் சர்வீஸ், மளிகை கடை அந்தந்த மாவட்ட தலைமையகத்தில் இயங்கும் மாவட்ட தொழில் மையத்தில் விண்ணப்பங்கள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன. அவற்றை பெற்று பூர்த்தி செய்து விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.

ஆவணங்கள்

1. பள்ளி, கல்லூரி மாற்றுச்சான்றிதழ் நகல்,
2. சுயதொழில் தொடங்குவதற்காக வாங்கப்படும் இயந்திரங்கள்,
3. தளவாடங்களுக்கான விலை மதிப்பீடு (கொட்டேஷன்), சாதிச்சான்றிதழ் நகல்,
4. திட்ட அறிக்கை (புராஜக்ட் ரிப்போர்ட்),
5. குடும்ப அட்டை நகல்,
6. குடும்ப அட்டை இல்லையென்றால் வட்டாட்சியரிடம் பெறப்பட்ட இருப்பிடச் சான்று,
7. முன்னாள் ராணுவத்தினர் அல்லது மாற்றுத்திறனாளி என்றால் அதற்கான சான்று,
8. பாஸ்போர்ட் அளவு 2 புகைப்படங்கள்,
9. உறுதி மொழிப் பத்திரம்

தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (TANSIDCO)

தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சி கழகமானது தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்டு, சிறந்த குறிக்கோள்களான சிறு அளவு தொழில்களின் மேம்பாடு மற்றும் முன்னேற்றத்தையும் மற்றும் மாநிலத்தில் பின் தங்கிய மற்றும் முன்னேற்றமில்லாத இடங்களில் தொழில்களை பரப்புதல் துரிதப்படுத்துவதைப் பற்றிய சிறப்பான குறிக்கோள்களை அட்டவணைப்படுத்தியுள்ளது. சிறப்பான வளர்ச்சி மிக்க மையங்களை தமிழ்நாட்டின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் உருவாக்குதல். 1971ல் தொழில் தொடங்க ஊக்குவிக்கும் நிகழ்ச்சிகள் விரிவாக்கப்பட்டது. இன்றும் கூட இந்தக் கழகம் தமிழ்நாட்டில் சிறந்து விளங்குகிறது. தமிழ்நாடு அரசாங்கம், முற்போக்கு சிந்தனையுடனும், தாராள/தயாள திறனும் கொண்டது. இந்த சிறு தொழில் முன்னேற்றக் கழகமானது அரசாங்கத்தின் வருமானம் செலவு, கடன் தொடர்புடைய மற்றும் மற்ற பல சலுகைகள் உள்ளடக்கிய சிறு அளவு தொழிலை முக்கியமாக சுய வேலைவாப்புக்களை ஊக்குவித்தலை நடைமுறைப்படுத்து கிறது.

குறிப்பு

முக்கியக் குறிக்கோள் யாதெனில் சிறு அளவு தொழில் மேம்பாட்டினை ஊக்குவித்தல், மேம்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு.

அடிப்படை வசதிகள் மற்றும் இட வசதிகளை உருவாக்குதல்

அடிப்படை வசதிகளை உருவாக்குதல், இது ஒரு முக்கிய நடவடிக்கைகளாகும். அந்த வசதிகளான சாலைப் போக்குவரத்து, சாக்கடை நீர், மழை நீலை வடிகட்டுதல், மின்சார விளக்குகள், நீர் வசதி மற்றும் பல போன்றவற்றை தொழிற்பேட்டையானது அடிப்படையாகக் கொண்டு வசதிகளைச் செய்து தருகிறது. தமிழ்நாடு சிறு தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகமானது தொழிற்சாலை அமைத்து மேம்படுத்துவதற்கான பல்வேறு இடங்களில் ஆராய்ந்து, இடத்தினை தேர்வு செய்து, தொழிற்சாலைக்கு கொட்டகையை வெவ்வேறு அளவில், இடத்தில் அமைத்து, அதற்குத் தேவையான அடிப்படை / தேவையான வசதிகளை மேம்படுத்தி மற்றும் அதற்குச் சலபமான அடிப்படை தவணைகளையும் ஒதுக்கிட்டுள்ளது. இவ்வாறு இட வசதிகளை கட்டுவதற்கு முன், கழகமானது தொழில் தொடங்குபவர்களின் தொழிற்சாலையின் இடம் மற்றும் கொட்டகைகளின் தேவைகளைப் பற்றிய கருத்தாய்வினை நடத்தி மதிப்பிடவேண்டும். இந்தக் கழகமானது 76 தொழிற்பேட்டையைப் பராமரித்து வருகிறது. இதில் 36 ஆனது அரசாங்கத்தால் அமைக்கப்பட்டு சிட்கோ கழகத்தால் பேணிக்காக்கப்பட்டது. இந்தக் கழகம் மட்டும் 44 தொழிற்பேட்டைகளை உருவாக்கியுள்ளது. இந்தத் தொழிற்பேட்டைகள் வெவ்வேறு கிராம மற்றும் பின் தங்கிய இடங்களில் அமைந்துள்ளது. நான்கு - ஐந்து ஆண்டுத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் திட்ட முறைகளை இந்தக் கழகமானது நடைமுறைப்படுத்தியது.

முக்கிய / அரிதான மூலப்பொருட்களின் பகிர்மானம்

கழகமானது, சிறு அளவு தொழில் பிரிவானது மூலப்பொருட்களைப் போட்டியிட்டு சந்தையில் இருந்து வாங்க பெரும் முயற்சியை மேற்கொள்கிறது. இது தான் கழகத்தின் அடிப்படை நோக்கமாகும். தேவைகளின் அடிப்படையில் மூலப்பொருள்களை சிட்கோவானது கையாளுகிறது.

சந்தை உதவியளிப்புத்திட்டம்

கழகமானது, சிறு அளவு பிரிவுகளுக்கு பொருட்களின் வியாபாரத்துக்காக உதவுவதன் மூலம் இந்த சிறு பிரிவுகளானது உண்மையான வெற்றியை அடைகிறது. சந்தை உதவியளிப்பு திட்டத்தினை கழகமானது

அடிப்படையாகக் கொண்டு எஸ்எஸ்ஐ பிரிவுக்கு பொருட்களின் முதலீட்டுக்கு எந்தவித தடைகளும் ஏற்படவில்லை. இந்தத் திட்டத்தின் அடிப்படையில் தேசிய அரசாங்கத் துறை நடத்தும் ஏலக் குத்தகைகளில் இந்தக் கழகமானது பங்கேற்கிறது. 1998-99 ல் சிட்கோவின் விற்பனை மதிப்பானது ரூபாய் 500 லட்சமாகும். இதனால் எஸ்எஸ்ஐ பிரிவானது பொருட்களின் விற்பனையை உயர்த்தி, கழகத்தின் மூலம் சரியான இடைவெளியில் வாங்குபவர்கள் - விற்பவர்களின் கருத்தரங்கு நடத்தப்படுகிறது.

ஏற்றுமதி சந்தையின் உதவியளிப்பு

மாற்றங்கள் நிகழும் இந்தத் தருணத்தில், மாநில சிறு தொழிலின் மரபுவழி அல்லாமல் புதுமையான முறையில் கழகமான மேம்படுத்துகிறது. 2.11.1998ல் சிறு மற்றும் மத்தியத் தொழில் பிரிவின் ஏற்றுமதி சந்தைப் பற்றிய புதிய திட்டமானது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. TANSTIA-FNF சேவை மையத்துடன் இந்தக்கழகமான இணைந்து ஒரு புதிய இணையதளத்தினை உருவாக்கி, விற்பனை பொருட்களை காட்சித் திரையில் வைத்து, அதன் பின் பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இந்த நிறுவனத்தின் துணையானது சிறு பிரிவுத் தொழில் புரிவோர்களுக்கு தேவைப்படுகிறது. எனவே தான் சிட்கோவானது பொது ஏற்றுமதி மேலாளராக இருந்து விதவிதமான சேவைகளை எஸ்எஸ்ஐ பிரிவுகளின் வியாபாரப் பொருட்களுக்கு உதவி புரிகிறது.

ஒவ்வொரு வருடமும் எஸ்எஸ்ஐ பிரிவுகளின் ஏற்றுமதி சம்பந்தப்பட்ட விசாரணையானது இந்தியப் பன்னாட்டு வணிக அமைப்பில் கலந்துரையாடப்படும். இந்தக் கலந்துரையில் சிட்கோவும் பங்கேற்றது. இந்த அமைப்பானது, எஸ்எஸ்ஐ பிரிவின் ஏற்றுமதியின் அளவை அதிகப்படுத்துகிறது. அதாவது எஸ்எஸ்ஐ பிரிவின் உள் விற்பனையைவிட ஏற்றுமதியின் அளவின் வளர்ச்சி அதிகமாக இருத்தல் வேண்டும்.

தமிழ்நாடு அரசு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம்

(வரையறுக்கப்பட்டது) - SIPCOT

தமிழ்நாடு அரசு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம் (வரையறுக்கப்பட்டது) (சிப்காட்) என்பது தமிழ் நாடு அரசின் கீழ் இயங்கும் ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாகும். இந்நிறுவனம் தமிழகத்தின் சிறு, குறு மற்றும் உயர் தர தொழிற் பிரிவுகளுக்கு முதல் வித்தாக அமைகிறது. இதன்

குறிப்பு

துவக்கதாரரும் முழு பங்குதாரரும் தமிழ்நாடு அரசு மட்டுமே. கீழ்க்கண்ட இடங்களில் 16 சிப்காட் தொழிற் வளாகங்கள் உள்ளன

1. பர்கூர்
2. இருங்காட்டுக்கோட்டை
3. புதுக்கோட்டை
4. செய்யாறு
5. மானாமதுரை
6. இராணிப்பேட்டை
7. கடலூர்
8. நிலக்கோட்டை
9. சிறுசேரி
10. கங்கைகொண்டான்
11. ஓரகடம்
12. திருப்பெரும்புதூர் (ஸ்ரீபெரும்புதூர்)
13. கும்மிடிப்பூண்டி
14. பெருந்துறை
15. தூத்துக்குடி
16. ஓசூர்

தர்மபுரி மற்றும் திருவண்ணாமலை ஆகிய இடங்களில் சிப்காட் தொழிற் வளாகங்கள் உருவாக்கப்பட உள்ளன.

ஏற்றுமதி செயன்முறை மண்டலம் (EPZ)

பல வளரும் நாடுகள் தங்களுடைய பொருளாதாரத்தை உலகளாவிய சப்ளை சங்கிலியுடன் இணைத்துக்கொள்வதன் மூலம் முயற்சிக்கின்றன. இதன் பொருள் ஒரு இறக்குமதி-மையப் பொருளாதாரம் ஏற்றுமதியை அடிப்படையாகக் கொண்டது. ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா, லத்தீன் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில் ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி திட்டங்களை உருவாக்கி வருகின்றன, அவை பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் முதலீடுகளை ஊக்குவிக்கின்றன. பல நாடுகளால் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு கருவி ஏற்றுமதியிலான நடைமுறைப்படுத்துதல் மண்டலங்கள் (EPZ) ஆகும். இவை பின்வருமாறு செய்ய வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு நாட்டில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகள்:

1. வேலைகளை உருவாக்க வெளிநாட்டு முதலீட்டை ஈர்க்கவும்
2. தொழிற்சாலை தளத்தை விரிவாக்கவும்
3. தொழில்நுட்ப அறிமுகத்திற்கும்

4. மண்டலங்களுக்கும் உள்நாட்டு பொருளாதாரத்திற்கும் இடையே பின்தங்கிய இணைப்புகளை உருவாக்கவும்

EPZ இயற்கை வளங்கள், மலிவான திறமையான உழைப்பு அல்லது போக்குவரத்து நலன்கள் போன்ற முதலீட்டை ஈர்க்கும் சில ஆதாரங்களைக் கொண்டிருக்கும். விரைவான உரிமம் அல்லது கட்டட அனுமதி, குறைந்த சுங்கக் கட்டுப்பாடு, கடமை இல்லாத வரி சலுகைகளை பத்து ஆண்டு வரி விடுமுறை, மற்றும் முதலீட்டாளர் தேவைகளுக்கு உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் EPZ இல் முதலீடுகள் ஊக்குவிக்கப்படலாம்.

ஏற்றுமதி செயன்முறை மண்டலத்தின் நன்மைகள்

130 க்கும் அதிகமான நாடுகள், EPZ இன் எல்லைகளுக்குள்ளேயே, EPZ உருவாக்கும் நன்மைகள் வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு மிகவும் தெளிவானதாகத் தோன்றுகின்றன.

1. அதிகரித்துள்ளது ஏற்றுமதி மூலம் அந்நிய செலாவணி அதிகரிப்பு
2. வேலை உருவாக்கம்
3. வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டை (FDI) வழங்குதல்
4. நாட்டில் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகம் செய்தல்
5. மற்றும் EPZ இலிருந்து உள்நாட்டு பொருளாதாரத்திற்கு பின்தங்கிய இணைப்புகளை உருவாக்குதல்

ஹோஸ்ட் நாட்டிற்கு ஒட்டுமொத்த நலன்களும் தெளிவாக அளவிடமுடியாதவை என்பதால், EPZ க்காக உள்கட்டமைப்புகளை உருவாக்கும் ஆரம்பகால செலவின செலவுகள் மற்றும் அந்நிய முதலீட்டிற்கு வழங்கப்படும் வரி ஊக்கத்தொகை ஆகியவை உள்ளன. உலகெங்கிலும் EPZ களில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றன, சில நாடுகள் சீனா, தென் கொரியா, மற்றும் இந்தோனேசியா போன்ற EPZ இன் அறிமுகத்தால் கணிசமாக பயனடைந்ததாகத் தோன்றுகிறது. பிலிப்பைன்ஸ் போன்ற சில உள்கட்டமைப்பு வசதிகளால் செலவுகளைக் கட்டுப்பாட்டில்லை என சிலர் கருதுகின்றனர்.

மலிவான உழைப்புடன் கூடிய நாடுகளில் வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கவும் வெளிநாட்டு முதலீட்டை உருவாக்கவும் EPZ ஐ பயன்படுத்தலாம் என்று ஆய்வுகள் முடிவு செய்திருக்கின்றன.

குறிப்பு

குறிப்பு

ஏற்றுமதி செயன்முறை மண்டலத்தின் குறைபாடுகள்

சர்வதேச தொழிலாளர் உரிமைகள் மன்றம் (ILRF) போன்ற குழுக்கள், சில வளரும் நாடுகளில் ஈ.பி.ஜே.சியில் உள்ள பெரும்பாலான தொழிலாளர்கள் பெண் மற்றும் குறைந்தபட்சம் தொண்ணூறு சதவீத மலிவு உழைப்புக் குலைகளில் உள்ளனர் என்பதைக் கண்டறிந்துள்ளனர். பல பொருளாதார வல்லுநர்கள், EPZ இன் வேலை குறைந்த ஊதியம், அதிக வேலை தீவிரம், பாதுகாப்பற்ற வேலை நிலைமைகள் மற்றும் உழைப்பு உரிமைகள் அடக்குதல் என்று முடிவெடுத்துள்ளனர். EPZ இன் ஊதியம், அதேபோல் பெண்களுக்கு குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் இருக்கும் கிராமப்புறங்களில் கிடைக்கும் சம்பள உயர்வுகளே அதிகம் என்பது உண்மைதான், இது EPZ க்கு வெளியே உள்ள ஒப்பிடக்கூடிய வேலைக்கு விட EPZ இன் ஊதியங்கள் எப்போதுமே அதிகமாக இருப்பதில்லை. கிராமப்புறங்களில் உள்ள பல குடும்பங்கள் EPZ க்குள் பெண் தொழிலாளர்கள் மீண்டும் அனுப்பிய ஊதியங்களைச் சார்ந்துள்ளன.

ஈ.பி.ஜே.ஐ உருவாக்கிய பல அரசாங்கங்கள், EPZ இன் தொழிலாளர் இயக்க இயக்கங்களுக்கு எதிராக செயல்பட்டன. அரசாங்கங்கள் எடுத்துக் கொண்டிருக்கும் தொழிலாளர் இயக்கங்களின் மீதான பல்வேறு கட்டுப்பாடுகள் தொழிற்சங்க நடவடிக்கைகளில் மொத்தம் அல்லது பகுதியளவிலான தடையை உள்ளடக்கியது, கூட்டு பேரணியின் நோக்கத்தை கட்டுப்படுத்தி, தொழிற்சங்க அமைப்பாளர்களைத் தடை செய்தன. சமீபத்தில் பங்களாதேஷில், தொழிற்சங்கங்களை தடை செய்வதற்கான அரசாங்கத்தின் கொள்கையானது 1100 க்கும் மேற்பட்ட தொழிலாளர்களைக் கொன்ற கட்டிட வீழ்ச்சியின்போது தணிந்துள்ளது. பாதுகாப்பற்ற வேலை நிலைமைகள் பெரும்பாலும் எதிர்மறையான காரணியாகும், இது பெரும்பாலும் EPZ உடையது. அதிகப்படியான சத்தம் மற்றும் வெப்பம், பாதுகாப்பற்ற உற்பத்தி உபகரணங்கள் மற்றும் எதிர்பாராத கட்டிடங்கள் உட்பட, உடல் ரீதியாக ஆபத்தான நிலையில் நீண்ட நேரம் வேலை செய்ய தொழிலாளர்கள் எதிர்பார்க்கப்படுவார்கள். தொழிற்சங்க பிரதிநிதித்துவத்துக்கு எந்தவிதமான அணுகலும் இல்லாமல், சில தொழிற்சாலைகளில் நிலைமையை மாற்றுவதற்கு சிறியதாக உள்ளது.

மேலும் EPZ உருவாக்கப்படுவதால், பிற வளரும் நாடுகளுக்கு எதிராக போட்டியிடக்கூடிய சாத்தியக்கூறுகள் குறைந்த அளவைக் குறைக்க ஊக்கமளிக்கின்றன. இதன் பொருள் தொழிலாளர்கள் பாதுகாப்பற்ற வேலை நிலைமைகளின் விளைவுகளை அனுபவித்து வருகின்றனர் என்பதாகும்.

தொழில்துறை எஸ்டேட்

தமிழக அரசு 120க்கும் மேற்பட்ட தொழில்துறை பூங்காக்கள்/தோட்டங்களை தமிழகம் முழுவதும் ஊக்குவித்துள்ளது. நீர் வசதி, மின்சாரம், சாலை இணைப்புகள், சமூக வசதிகள் தவிர தகவல் தொடர்பு வசதிகள் போன்ற ஒலி உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய வளர்ந்த தொழில்துறை அடுக்கு முதலீட்டாளர்களுக்கு கிடைக்கிறது. மேலும், இந்த தொழில்துறை தோட்டங்கள்/பூங்காக்களில் முதலீட்டாளர்கள் தங்கள் திட்டங்களை கண்டுபிடிப்பதற்கு தமிழக அரசு கவர்ச்சிகரமான சலுகைகளை வழங்குகிறது.

ஒருங்கிணைந்த தொழில்துறை பூங்காக்கள் கருத்து 1956 ஆம் ஆண்டில் கிண்டி தொழில்துறை எஸ்டேட் உடன் உருவானது. தமிழகம் தற்போது சிட்கோ தொழில்துறை தோட்டங்கள், சிப்காட் தொழில்துறை வளாகங்கள், டசிஐடி வளர்ச்சி மையங்கள் மற்றும் பூங்காக்கள் சென்னை ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலம் (எம்இபிஇசட்), கூட்டுறவு தொழில்துறை தோட்டங்கள், தொழில்துறை இயக்குநரகம் தோட்டங்கள் மற்றும் பல தனியார் தொழில்துறை தோட்டங்கள். இதுவரை உருவாக்கப்பட்ட மொத்த பரப்பளவு சுமார் 15000 ஏக்கர்.

புதிய தொழில்துறை பூங்காக்கள்

என்னூரில் பெட்ரோலியம் பூங்கா, மரைமலை நகரில் ஆட்டோ துறை பூங்கா, ஓசூரில் மலர் வளர்ப்பு பூங்கா மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள ஹைடெக் தொழில்துறை பூங்கா என நான்கு புதிய தொழில்துறை பூங்காக்களை டிட்கோ உருவாக்கியுள்ளது. ELCOT சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூரில் அமைந்துள்ள இரண்டு தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்காக்களை உருவாக்கியுள்ளது. TACID ஆல் உருவாக்கப்பட்ட மூன்று புதிய தொழில்துறை பூங்காக்கள் உள்ளன, அதாவது சென்னைக்கு அருகிலுள்ள ஓராகடம் தொழில்துறை பூங்கா, ககைகொண்டன் வளர்ச்சி மையம் மற்றும் சென்னைக்கு அருகிலுள்ள சோளவரம் தொழில்துறை பூங்கா. டிட்கோ மற்றும் மஹிந்திராக்கள் கூட்டாக சென்னை மரைமலை நகரில் அமைந்துள்ள ஒரு மஹிந்திராஸ் ஆட்டோ துறை பூங்காவை உருவாக்கி உருவாக்கி 1400 ஏக்கர் நிலப்பரப்பை ஆட்டோ பாகங்கள், லைட் இன்ஜினியரிங் ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டுள்ளன. தயாரிப்புகள். தேவையான பொதுவான வசதிகள் மற்றும் வசதிகளுடன்.

மேலும் எட்டு புதிய சிட்கோ தொழில்துறை பூங்காக்கள் உள்ளன. சென்னைக்கு அருகில் அமைந்துள்ளவர்கள் அவடி, மணாலி (விச்சூர்) மற்றும் திருமுடிவக்கம் மற்ற மாவட்டங்களில் பர்கூர், வலதூர் (ஆர் கே பெட்), வத்பூர் (உத்தங்கரை), மாலுமிச்சம்பட்டி மற்றும்

குறிப்பு

குறிப்பு

நஞ்சில்கோட்டை. ஏழு புதிய சிப்காட் தொழில்துறை பூங்காக்கள் உள்ளன, அதாவது இரங்கட்டுக்கோட்டை தொழில்துறை பூங்கா, ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு தொழில்துறை பூங்கா, ஸ்ரீபெரம்புதூர் தொழில்துறை பூங்கா, செயார் தொழில்துறை பூங்கா, ஓசூர் தொழில்துறை வளாக விரிவாக்கம் (முன்றாம் கட்டம்), ராணிப்பேட்டை தொழில்துறை வளாக விரிவாக்கம் (இரண்டாம் கட்டம்) மற்றும் கடலூர் தொழில்துறை வளாக விரிவாக்கம் (இரண்டாம் கட்டம்). மேலும், டிக்கோவின் பெட்ரோகெம் பார்க் - என்னூர் 7000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் என்னோரில் அமைந்துள்ளது, இது முக்கியமாக மின்சாரம் வழங்குவதற்கான ஆதாரமாக செயல்படுகிறது, அதாவது சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட மின் உற்பத்தி நிலையம். தொழில்துறை பூங்காவை நிறுவுவதற்கு 300 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் வெளிநாட்டு முதலீடுகளை அழைக்கும் நாப்தா கிராக்கர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் மின் உற்பத்தி திட்டங்களை அமைப்பதற்கு ஒரு நல்ல வாய்ப்பு உள்ளது. பங்கு பங்கேற்பு, தொழில்நுட்ப ஆதாரம், துணை சேவைகள் (நடைமுறை வசதி) ஆகியவற்றுடன் திட்ட செயல்படுத்தலுக்கு டிக்கோ உதவும். அதிகரித்து வரும் மெட்ரோ நெரிசலில் இருந்து தப்பிக்கவும், புதிய செயற்கைக்கோள் டவுன்ஷிப்புகளின் தேவையை கருத்தில் கொண்டு நெமிலி சேட்டிலைட் டவுன்ஷிப் நிறுவப்பட்டது. 5 கி.மீ தூரத்தில் உள்ள இருங்கட்டுக்கோட்டை தொழில்துறை பூங்கா என்ற சிப்காட் உருவாக்கம் கீழ் இரண்டு பிரமாண்டமான தொழில்துறை பூங்காக்களுக்கு அருகில் நெமிலி அமைந்துள்ளது. நெமிலியில் இருந்து 1800 ஏக்கர் பரப்பளவில் மற்றும் 9 கி.மீ தூரத்தில் அமைந்துள்ள ஸ்ரீபெரம்புதூர் தொழில்துறை பூங்கா வரை பரவியுள்ளது. நெமிலியில் இருந்து 3000 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்டது. ஹூண்டாய் கார் திட்டம், செயிண்ட் கோபேன், கும்ஹேரா, மாட்கஷிதா போன்ற சில மெகா திட்டங்கள் ஒரே பகுதியில் அமைந்துள்ளன.

அந்த தொழில்துறை பூங்காக்களில் நேரடி வேலைவாய்ப்பு 45000 ஆக இருக்கும், இதன் மூலம் வீட்டுவசதி மற்றும் சமூக உள்கட்டமைப்பு தேவை அதிகரிக்கும். தனியார் துறை மற்றும் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடுகளையும் சிப்காட் வரவேற்கிறது. முன்மொழியப்பட்ட டவுன்ஷிப் 2400 ஏக்கர் பரப்பளவில் உள்ளது. மேற்கூறிய பக்கங்களின் விரிவான சுருக்கம் பின்வருமாறு: ஒரு சிறிய அளவிலான தொழில்துறையின் வரையறை நிர்ணயிக்கப்பட்டது (1950 இல்) முதலீட்டு உச்சவரம்பு வரம்பின் அடிப்படையில் ரூ. 5 லட்சம் மாற்றங்களுக்கு உள்ளாகி 2007 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 1 கோடி (ஆலை மற்றும் இயந்திரங்களில் முதலீடு). சிறு அளவிலான தொழில்கள் தேசிய வருமானத்திற்கு கணிசமாக பங்களிப்பு செய்கின்றன, ஏனெனில் அவை இயற்கையில் உழைப்பு மிகுந்தவை. எஸ்.எஸ்.ஐ.யின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்த இந்திய அரசு, ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் போது மொத்த செலவினத்தில்

குறிப்பு

எஸ்.எஸ்.ஐ.க்களின் மேம்பாட்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீட்டை அதிகரித்தது. மைக்ரோ, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் மேம்பாட்டு (எம்.எஸ்.எம்.இ.டி) சட்டம், 2006 ஐ அமல்படுத்துவதன் மூலம் எஸ்.எஸ்.ஐ துறை - சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (எஸ்.எம்.இ) துறைக்கு உரிய முக்கியத்துவம் ஒரு புதிய பெயரைக் கொடுத்தது. இந்தியா உலகில் வேகமாக வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களாக உருவெடுத்துள்ளது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் 9% க்கும் அதிகமாக உள்ளது. ஞஆறு க்கள் 29 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு 12.8 மில்லியன் யூனிட்கள் மூலம் வேலைவாய்ப்பை வழங்கியுள்ளன மற்றும் 2007 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 15% க்கும் அதிகமான பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளன. SME க்கள் தொழில்துறை அலகுகளில் 95% ஐ உருவாக்குகின்றன மற்றும் நாட்டின் 40% பங்களிப்பு செய்கின்றன தொழில்துறை வெளியீடு. தொழில்முனைவோர் வளர்ச்சியில் SME க்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன மற்றும் இந்தியா போன்ற வளரும் நாடுகளில் பொருளாதார வெற்றிக்கான அடித்தளத்தை வழங்குகின்றன என்பது அனைவரும் புரிந்து கொள்ளப்படுகிறது. உலகமயமாக்கல் மூலம், SME க்கள் மதிப்பு சங்கிலியில் செயல்படும் புதிய மாதிரியை அனுபவித்தன. சர்வதேச மட்டத்தில் அதிகரித்த அவுட்சோர்சிங் மூலம் உற்பத்தியை மறுசீரமைப்பது SME களில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. SME க்கள் ஒரு CAGR உடன் 17% சம வளர்ச்சி விகிதத்தை பராமரித்துள்ளன. SME க்கள் ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரத்துடன் ஒப்பிடும்போது 4 மடங்குக்கும் அதிகமான வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கியுள்ளன. அமெரிக்க டாலரில் இந்தியாவின் மொத்த ஏற்றுமதி 25% (2003-2006 காலப்பகுதியில்) CAGR வளர்ச்சியைக் கண்டது, அதே காலகட்டத்தில் ஞஆறு ஏற்றுமதி 24% CAGR ஆக வளர்ந்தது. தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீட்டு (ஐஐபி) அடிப்படையில் இந்த துறையின் ஒட்டுமொத்த தொழில்துறை வளர்ச்சி விகிதம் 12.6% ஆக உயர்ந்தது. SME க்காக பிரத்தியேகமாக ஒரு பங்குச் சந்தை ஞஆறு வணிகத்தில் மட்டுமே கவனம் செலுத்துகிறது, குறைந்த விலை மூலதனத்தை திரட்ட திட்டமிட்டுள்ள SME களின் நம்பிக்கையை அதிகரிக்கும். அக்டோபர் 2, 2006 அன்று எம்.எஸ்.எம்.இ.டி சட்டம் அமல்படுத்தப்பட்ட பின்னர், ஒட்டுமொத்த கவரேஜ் மற்றும் முதலீட்டு மட்டங்களில் விரிவாக்கம் ஏற்பட்டுள்ளது, எனவே இந்த துறை இப்போது மைக்ரோ, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் துறை என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.

தொழில்துறை செயல்திறனில் தேசிய அளவில் தமிழகம் உயர்ந்த இடத்தில் உள்ளது - தொழில்துறை ஆண்டு கணக்கெடுப்பின் முடிவுகளின்படி. மாநிலத்தில் தொழில்துறை உற்பத்தியின் குறியீடு 8 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக பதிவாகியுள்ளது. வறுமை, கிராமப்புற

குறிப்பு

வேலையின்மை, நம்பகத்தன்மையை அடைதல், வருமானத்தில் ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறைப்பு மற்றும் பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகள் போன்ற பிரச்சினைகளைத் தணிக்க தமிழக அரசு இந்தத் துறையை பெருமளவில் சார்ந்துள்ளது. எஸ்.எஸ்.ஐ.க்களின் குறுகிய கர்ப்ப காலம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சியடையாத அரை நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற சூழலுடன் அவை மாற்றியமைத்தல் மற்றும் சிறிய சேமிப்புகளை ஈர்ப்பதற்கும், பின்தங்கிய மற்றும் கிராமப்புறங்களின் வளர்ச்சியில் கருவிகளைத் திருப்புவதற்கும் எஸ்.எஸ்.ஐ.க்களின் திறன் ஆகியவற்றின் காரணமாக, அரசாங்கம் இந்தத் துறையைப் பொறுத்தது என்பதில் சந்தேகமில்லை தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கு. முதலீடு, உற்பத்தி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அடிப்படையில் கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் தமிழகத்தில் சிறு அளவிலான தொழில்களின் வளர்ச்சியின் போக்கு நிலையான வளர்ச்சியைக் காட்டுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் தொழில்களின் எண்ணிக்கையில் சதவீத அதிகரிப்பு குறைந்துள்ள போதிலும், தற்போதைய சதவீத அதிகரிப்பு 5.75 (2008-09) ஆகும். வேலை வாய்ப்புகளின் சதவீத அதிகரிப்பு நிலையானது அல்ல. ஆனால், இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள மொத்த எஸ்.எஸ்.ஐ பிரிவுகளுக்கு எதிராக தமிழக மாநிலத்தின் சதவீதம் பங்கு படிப்படியாக அதிகரித்து வருவதைக் காணலாம். உள்ளாடை மற்றும் ரெடிமேட் கார்மென்ட்ஸ் தொழில் தமிழ்நாடு மாநிலங்களில் முதலிடத்தில் இருப்பதையும் காணலாம். தமிழ்நாட்டில் புதிய அலகுகளைத் தொடங்குவதில் சென்னை இரண்டாவது பெரிய மாவட்டமாகும். அதே நேரத்தில், நாட்டின் மொத்த நோயுற்ற சிறு அளவிலான அலகுகளில் 17% தமிழக மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவை. தமிழக அரசு 120 க்கும் மேற்பட்ட தொழில்துறை பூங்காக்கள்/தோட்டங்களை தமிழகம் முழுவதும் ஊக்குவித்துள்ளது.

சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் (SEZ)

ஒரு சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் என்பது, சில பொருளாதார செயல்பாடுகள் மற்றும் சில குறிப்பிட்ட கொள்கைகளை கொண்ட, ஒரு நாட்டின் வரையறுக்கப்பட்ட புவியியல் எல்லைக்குள் அமைந்த ஒரேமாதிரியான பல தொழிற்சாலைகளை உள்ளடக்கியதாகும். இந்த மண்டலங்கள் உயர்தர உள்கட்டமைப்பு வசதிகளையும் மற்றும் அதற்கு உதவியாக உள்ள சேவைப்பணிகளையும் வழங்குகின்றன. மேலும் அவைகள் வரிகள் இல்லாத மூலதன பொருட்கள் மற்றும் மூலப்பொருட்களை இறக்குமதி செய்யவும் அனுமதிக்கின்றன. இத்துடன் கவர்ச்சிகரமான பொருளாதார பயன்கள், தொழிலாளர் சட்டங்களிலிருந்து சில விதிவிலக்குகள், மற்றும் எளிதான நடைமுறைகள் ஆகியவைகளும்

குறிப்பு

இந்த மண்டலங்களினால் வழங்கப்படுகின்றன. சில ஆண்டுகளாக இந்த சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல கோட்பாடு, பல இடங்களுக்கும் அதிகபட்சமான ஒருங்கிணைப்புகளுடனும் உள்ளூர் பொருளாதார நிலையினை மேம்படுத்தவும் வரையறுக்கப்பட்ட புவியியல் எல்லைகளையும் கொண்டும் விரிவாக்கப்படுகின்றன. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் ஏற்றுமதியினை வளர்க்க கருவியாக மட்டும் இருப்பதில்லை. அவ்வாறு சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் ஏற்படும் வட்டாரத்தில் பொருளாதார நிலையினை பெரிய அளவில் உருவாக்கவும் பல ஆதாரங்களை அவைகள் கொண்டுள்ளது. ஏற்றுமதியினை வளர்ப்பதும் வேலைவாய்ப்பினை ஏற்படுத்துவதும் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை ஏற்படுத்துவதுமே இந்திய சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களின் முக்கியமான குறிக்கோள்.

மிக சிறப்பான வகையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் முதலீட்டாளர்களை ஈர்க்கும் முக்கியமான ஒன்றாகும். ஒருங்கிணைந்த வசதிகளும் மற்றும் வீட்டு வசதிகள், பொழுது போக்கு வசதிகள், கல்வி மற்றும் சுகாதார வசதிகள் கூடுதலாக ஈர்க்கும் இனங்களாகும். ஏப்ரல் - 1, 2000ல் அமலுக்கு வந்த இந்த இந்திய அரசின் ஏற்றுமதி - இறக்குமதி கொள்கை, இந்த சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல கோட்பாடு தொலை நோக்குப்பார்வையுடன் தொழில்களை வளர்க்க அயல்நாட்டு மூலதனங்களை இந்தியாவிற்கு ஈர்க்க உருவாக்கப்பட்டதாகும். இந்த கொள்கை சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலங்களை, உலக அளவில் போட்டிகளை சந்திக்க வல்லதாக மற்றும் ஏற்றுமதிக்கு இடர்பாடுகள் இல்லாத நிலைகள் இருக்க வேண்டும் என்ற எண்ணத்துடனும் உருவாக்க ஏதுவாக உள்ளது.

இந்தியாவில் 19 சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல சட்டம் 2005 இயற்றப்படுவதற்கு முன்பே 64 சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் உருவாக்கப்பட்டுவிட்டன. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் சட்டம் 2005, அமலுக்கு வந்த பிறகு பல சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களுக்கு கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல்கள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

அமைவிடமும் மற்றும் அமைவிடம் இனம் காணுதலும்

இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலம் 2536.47 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் உருவாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலப்பரப்பு தெற்கு நாங்குநேரி, ராஜாக்கமங்கலம், புலியூர்குறிச்சி, வேப்பங்குளம் மற்றும் ஆலங்குளம் ஆகிய கிராமங்களில் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. மேலும் இந்த நிலப்பரப்பு திட்ட நிறுவனத்தின் கையகத்தே உள்ளது. ஏ.எம்.ஆர்.எல். ஐ.டி.சி லிமிட்டட் மற்றும் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக்கழகம் இந்த

சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்தை நாங்குநேரியில் இந்த தொழில்நுட்பத்துடன் வடிவமைத்துள்ளது. இந்திய அரசின் வணிகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகம், நவம்பர் 18, 2008 அன்று இந்த திட்டத்தை சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலமாக அறிவித்துள்ளது.

ஆய்வின் வரம்பும் ஆய்வு முறையும்

பல்பொருள் தயாரிப்பு சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தை உருவாக்க பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் இனங்களை ஆய்வு செய்வதுடன், விரிவான சுற்றுச்சூழல் ஆய்வினையும் இந்த திட்டத்திற்கான பகுதியில், ஆய்வு செய்வது ஆய்வின் வரம்பாக இருக்கும். இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனங்கள் அமைச்சகத்தின் இறுதியாக்கப்பட்ட ஆய்வு வரம்பின்படி திட்டப்பகுதியின் 10 கிலோ மீட்டர் சுற்றுப்புரம் ஆய்வுக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. மேற்சொன்ன இடத்தில் உருவாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள, இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலம், பல்வேறு பொருட்களை தயாரிக்கும் தொழிலகங்களை கொண்டிருக்கும். இவைகள் தவிர, நிலங்களை மனைகளாக பிரித்தல், அந்த இடங்களை வகைப்படுத்தி மேம்பாடு செய்தல், தோட்டங்கள் மற்றும் பசுமைப் புல்வெளிகளை உருவாக்குதல், எல்லைச்சுவர் அமைத்தல், அலங்கார முகப்பு வாசல் அமைத்தல், தெருவிளக்கு வசதிகளுடன் உள்புற சாலைகள் அமைத்தல், மழைநீர் வடிகால்கள் ஏற்படுத்துதல், தொழிற்சாலை கழிவுநீரை வெளியேற்ற வசதிகள் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் மின்சாரம், எரிவாயு, தொலைபேசி, தண்ணீர் மற்றும் இன்ன பிற பயன்பாட்டு வசதிகளுக்கான இணைப்புகளை ஏற்படுத்துதல், துணை மின்நிலையங்கள், மின்வினியோக முறைகளை ஏற்படுத்துதல், தெருவிளக்குகள் மற்றும் இன்ன பிற வெளிச்ச வசதிகள் ஏற்படுத்துதல், மூலப்பொருட்களை சேர்த்து வைக்க சேர்த்து வைத்தல் வசதிகளை உருவாக்குதல், குடிநீர் வடித்தல் மற்றும் வினியோக முறைகளை ஏற்படுத்துதல், நிலத்தடியில் கழிவுநீர் செல்ல மற்றும் அதனை சேகரிக்க குழாய் வசதிகளை அமைத்தல், ஆகிவைகள் இந்த சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தின் கூறுகளாக இருக்கும். இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்தின் தண்ணீர் தேவை 20.526 எம்.ஜி.டி. என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலை மற்றும் குடியிருப்பு பகுதிகளில் உருவாகும் கழிவுநீர் அதற்கென உருவாக்கப்பட்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு தொழிற்சாலையில் சுத்திகரிக்கப்படும். அதில் அவ்வாறு சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீர் தோட்டங்கள் மற்றும் பசுமைப் புல்வெளிகளுக்கு பயன்படுத்தப்படும். தொழிற்சாலை மற்றும் தொழிற்சாலையல்லாத பிற பகுதிகளிலிருந்து மழைநீர் தனியே சேகரிக்கப்படும். அவ்வாறு சேகரிக்கப்படும் மழைநீர் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்திற்குள்ளேயே சேகரிக்கப்படும். திடக்கழிவுகள்(தொழிற்சாலை மற்றும் சாதாரண) தனியே சேகரிக்கப்படும்.

குறிப்பு

பின்னர் அவைகள் தரம் பிரிக்கப்பட்டு பதனிடுதலுக்கு (சீழ்உநளளபெ) உட்படுத்தப்படும். எதற்கும் உதவாத கழிவுகள், கற்கூளங்கள், மறுசுழற்சிக்குப் பயன்படாத பொருட்கள், மறு உபயோகத்திற்கு உதவாதவைகள், மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம். மாநில மாசுக்கட்டுப்பாடு குழு ஆகியவைகளின் வழிகாட்டல்களின்படி களையப்படும். ஒரு நாளைக்கு 20 டன் சாதாரண திடக்கழிவுகள் உருவாகும் என்றும் மின்கழிவுகள் ஒரு நாளைக்கு 0.5 முதல் 1 டன் வரை உருவாகும் என்றும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மின்சாரம், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் இணைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டு இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்திற்குள்ளேயே விநியோகம் செய்யப்படும். நாளாக நாளாக இங்கு அமையவிருக்கும் தொழிற்சாலைகள் மிகவும் இயந்திரமயமாக்கப்படும் நிலையிலும் மேலும் உயர் தொழில்நுட்ப இயந்திரங்கள் உற்பத்தியாளர்களால் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்படுகின்ற நிலையிலும், இங்கு மின் தேவை அதிகரிக்கும். எனவே, இங்கு இறுதியாக 140 எம்.வி.ஏ அளவிற்கு மின்சாரம் தேவைப்படும் என்று கருதப்படுகிறது.

சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விவரிப்பு

இந்த சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் அமையவிருக்கும் இடத்தின் பத்து கிலோமீட்டர் சுற்றளவுக்கு உள்ள காற்று மண்டலம், தண்ணீர், நிலம், ஓசை, சமூகப் பொருளாதாரம், ஆகிய பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் போன்ற பல்வேறு இனங்கள் இந்த திட்டத்தின் அமைவிடத்தின் சுற்றுச்சூழலின் தன்மையினை தீர்மானிக்கும். இந்த திட்டம் அமையவிருக்கும் இடம் அடிப்படையில் ஒரு கிராமப்புற சுற்றுச்சூழலைக் கொண்டதாகும். மேலும் அது அரசுக்குச் சொந்தமானதும் எதற்கும் பயன்படாத தரிசாக உள்ள நிலமும் ஆகும். இந்த திட்டத்திற்கான இந்த நிலப்பரப்பின் பத்து கிலோ மீட்டர் சுற்றுப்புறமும் கிராமப் பகுதியாகவே உள்ளது. அடிப்படை தகவல்கள் மற்றும் முதல் நிலை புள்ளிவிவரங்கள் எங்கெங்கு கிடைத்ததோ அங்கிருந்தெல்லாம் சேகரிக்கப்பட்டது. மற்ற தகவல்கள் அவைகளை சேகரித்து வைத்திருப்பவர்களிடமிருந்து இரண்டாம் நிலை புள்ளிவிவரங்களாக பெறப்பட்டன. இந்த சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு ஏப்ரல் 2008 முதல் ஜூன் 2008 காலக்கட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இங்கு குடியிருப்பு மற்றும் கிராமப்புற பகுதிகளில் காற்று மண்டல மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்ட அனைத்து இடங்களிலும் தேசிய காற்று மண்டல தரத்திற்குட்பட்டதாக காற்று மண்டலத்தின் தரம் உள்ளது. மேலும் ஓசையின் தரமும் தொழிற்சாலை மற்றும் குடியிருப்புப்பகுதிகளுக்கான வரையறுக்கப்பட்ட தரத்திற்கு உட்பட்டு உள்ளது. நிலத்தடி நீர் மற்றும் தரை நீர் ஆதாரங்களிலுள்ள நீரின் தரம் ஆய்வு செய்யப்பட்டன. அவைகள் ஐ.எஸ்.10500-ன் தரத்திற்குள் உள்ளது. இந்த திட்டத்தின் தரைப்பகுதி சமவெளியாக உள்ளது. இந்த பகுதியின் சமூகப்

பொருளாதார நிலை 2001ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் விவரங்களை அடிப்படையாக கொண்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டன.

எதிர்பார்க்கப்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மற்றும் அவைகளை சரிசெய்யும் நடவடிக்கைகள்

ஒரு குறுகிய காலத்திற்கு காற்று மண்டலத்தின் தரம், ஓசையின் அளவு, இந்த திட்டத்திற்கான நிலத்தை சீராக்குதல், தூய்மை செய்தல், மற்றும் கட்டுமான பணிகளை செய்தல் ஆகிய காலக் கட்டத்தில் வாகனங்கள் மற்றும் கட்டுமான இயந்திரங்களினால் தூசிகள் வெளியேறுதல் மற்றும் புகை வெளியேறுதல் காரணமாக சுற்றுச்சூழல் சிறிது பாதிப்படையும். ஆனால் இயற்கையாகவே இந்த பாதிப்புகள் சரியாகிவிடும். திட்ட அமைவிடத்தையும் மற்றும் தொழிற்சாலை மற்றும் இன்ன பிற பகுதிகளையும் சுற்றி உருவாக்கப்படும் பசுமைப்புல்வெளிகள் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பினை உள்வாங்கிக்கொள்ளும். இவைகள் இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலம் இயங்கும் போது ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பினையும் குறைத்து சுற்றுப்புறங்களுக்கு சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு பரவுவதை கட்டுப்படுத்தும். இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்தை நிர்மாணிக்கும் போது அதற்கு தேவையான தண்ணீர் தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியத்திடமிருந்து பெறப்படும். எனவே நிலத்தடி நீர் பாதிப்படையாது. மேலும், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து உருவாகும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீர் பசுமைப்புல்வெளிகளை உருவாக்க பயன்படுத்தப்படும்.

எனவே, இதனால் தண்ணீரின் தேவையும் குறையும். இந்த சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்திற்கு நிலம் ஏற்கனவே பெறப்பட்டுள்ளதால், அரசின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால நிலப்பயன்பாட்டு திட்டங்களும் பாதிக்கப்படாது. பல்வேறு விதமான செடிகளையும் மற்றும் பல இடங்களில் அவைகளினிடையே உருவாக்கப்படும் நடைபாதைகளையும் உள்ளடக்கி உருவாக்கப்படும் பசுமைப்புல்வெளி இந்த சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தின் எழிலை அதிகரிப்பதுடன் அதன் சுற்றுச்சூழலையும் நீண்ட காலத்திற்கு நிலையானதாக வைத்திருக்க உதவும். பகல் பொழுதில் இந்த திட்டப்பகுதியின் சுற்றுப்புறத்தில் ஓசையின் அளவு, நிலத்தை சீரமைக்கும் மற்றும் கட்டுமான பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் காலக்கட்டத்தில், அதிகமாக இருக்கும். இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலம் இயங்கும் காலக்கட்டத்திலும், தொழிற்சாலைகளின் செயல்பாட்டின் காரணமாக ஓசையின் அளவு இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்திற்குள் அதிகரிக்கும். ஆயினும், இந்த சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்தினை சுற்றி உருவாக்கப்படும் பசுமைப்புல்வெளிகள் இந்த ஓசையினால் ஏற்படும் பாதிப்பினை தடுப்பதாக இருக்கும். இந்த திட்டம் இயங்கும்

காலக்கட்டத்தில் இது பெரிய அளவில் நேரடியான மற்றும் மறைமுகமான வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்குவதாக இருக்கும்.

சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு ஆய்வு அறிக்கையின் கண்டறிதல்களின் (கணெனபெள) அடிப்படையில் திட்டத்தின் துவக்கக்கட்டத்திலேயே கட்டுமான பணிகளினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை நேர்செய்ய பல்வேறு நடவடிக்கைகள் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டங்களின் செயலாக்க மற்றும் முற்று பெறும் காலக்கட்டத்தில் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளையும் மற்றும் அவைகளுக்கான தடுப்பு மற்றும் நேர்செய்தல் நடவடிக்கைகளின் செயலாக்கல் தன்மையின் திறனையும் கண்காணிக்க சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு உத்திகள் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. திட்டமிட்டு நன்றாக வரையறுக்கப்பட்ட ஒரு சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டம், உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தின் நன்கு பயிற்சி பெற்ற மற்றும் தகுதிபெற்ற சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை பிரிவின் அலுவலர்களைக் கொண்டு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டம் மற்றும் மாநில மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வழிகாட்டல்கள் (Guidelines) ஆகியவைகளின்படி சுற்றுச்சூழல் இனங்கள் கண்காணிக்கப்படும்.

திட்டத்தின் பயன்கள்

இந்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்தின் காரணமாக உருவாக்கப்படும் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளும் மற்றும் அவைகள் சார்ந்த வசதிகளும் இந்த திட்டம் நாட்டிற்கு அர்பணிக்கப்பட்டவுடன் இந்த பகுதியின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கு துணைபுரிவதாக இருக்கும். இந்த திட்டம், உருவாகும் பகுதியில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்பாடடையவும், பல பகுதிகளுக்கும் சிறந்த இணைப்பு வசதிகளை பெறவும், தொழிற் துறையில் வளர்ச்சி பெறவும், இந்த பகுதியின் பொருளாதார வளர்ச்சி பெறவும், உதவியாக இருப்பதுடன் பெரிய அளவில் நேரடியான மற்றும் மறைமுகமான வேலைவாய்ப்புகளையும் உருவாக்கும். இந்த திட்டத்தினால் 15000 பேர் வேலை வாய்ப்பினை பெறுவர் (நேரடியான மற்றும் மறைமுகமான) என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பன்முகப்படுத்தப்பட்ட அமைவிட (ஊநெநவெசயடணைநன டூஉயவழை) கோட்பாட்டின் காரணமாக இந்த திட்டம் நகரங்களில் உள்ள நெரிசலை குறைக்கும். இந்த பல்பொருள் உற்பத்தி சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலம் கிராமப்புறங்களில் வேலையில்லா திண்டாடத்தை நீக்குவதிலும் அதன் காரணமாக நகரங்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு வேண்டி மக்கள் இடம் பெயர்தலையும் மற்றும் நகர்புறங்களில் குடிசை பகுதிகள் உருவாவதையும் தடுக்க உதவியாக இருக்கும்.

குறிப்பு

குறிப்பு

சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டம்

இந்த திட்டத்தின் கட்டுமான காலத்திலும் மற்றும் இயக்க காலக்கட்டத்திலும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு நேர்செய்யும் நடவடிக்கைகள் அவசியம். கட்டுமான காலக்கட்டத்தில் நிலத்தை திட்டத்திற்கு ஏற்றதாக மாற்றும் போது மண் அரிப்பு, காற்று மண்டலத்தின் தரம், ஓசையின் அளவு, சுகாதாரம், கட்டுமான தளவாடங்களை பராமரித்தல், கட்டுமான கழிவுகள், அபாயகரமான கழிவுகளை சேர்த்து வைத்தல் (எவ்முசயவபந) ஆகியவைகளுக்கான சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் தேவைப்படுகிறது. மேலும், தளத்தின் பாதுகாப்புக்கும் நடவடிக்கைகளை எடுப்பது அவசியமாகும். திட்டத்தின் இயக்க காலத்தில் தொழிற்சாலையில் உருவாகும் வாயுக்களை சேகரித்தல் மற்றும் சுத்திகரித்தல், கழிவுநீரினை சேகரித்தல் மற்றும் சுத்திகரித்தல், திடக்கழிவுகளை சேகரித்தல் மற்றும் சுத்திகரித்தல் மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகளை சேகரித்தல் மற்றும் சுத்திகரித்தல் ஆகியவற்றிற்கான சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு நேர்செய்தல் நடவடிக்கைகளும் தேவைப்படுகிறது. இவைகள் தவிர, தெரிவு செய்யப்பட்ட முறையான கண்காணிப்பு அளவீட்டு முறைகளும் (Selected parameters) இத்திட்டத்திற்கு தேவைப்படுகிறது!

கட்டுமான பணிகள்

கட்டுமான பணிகளுக்கு முன்னால் செய்யப்படும் ஆயத்த பணிகள், கட்டுமான பணிக்கான ஏற்பாடுகள், இயந்திரங்கள் மற்றும் தளவாடங்களை நிறுவுதல் மற்றும் அவைகளை இயக்கும் தொழிலாளர்களை தருவித்து இயக்க வைத்தல் ஆகியவைகளின் காரணமாக ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளை குறைக்க போதுமான திறம்பாடுடைய சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். கட்டுமான காலத்தில் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு அடிப்படையில் தற்காலிகமானது. அவைகள் கட்டுமான பணிகள் முடிவடைந்தவுடன் குறைந்துவிடும். கட்டுமான காலத்தில் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு முக்கியமாக நிலத்தை நிரவி சமமாக்குதல், மண்தோண்டுதல், நிலத்தை பிரிவுகளாக வகுத்தல், உட்புர சாலைகள் அமைத்தல், தண்ணீரை சுத்திகரிக்க சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல், கழிவு நீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுநீரை சுத்திகரிக்க சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல், துணை மின்நிலையங்கள் அமைத்தல் போன்ற பயன்பாட்டு வசதிகளை அமைத்தல் (ருவடைவைநாள்), சிமெண்ட் அடித்தளங்கள் அமைத்தல் (சுண்ணா கழர்னெய்வழை), பல்வேறு வகையான தீப்பிடிக்கக்கூடிய அபாயகரமான மற்றும் இன்ன பிற பொருட்களை சேர்த்து வைத்தல் மற்றும் கையாளுதல் ஆகிய கட்டுமான பணிகளின் காரணமாக இருக்கும்.

குறிப்பு

இந்த கட்டுமான பணிக் காலத்தில் ஏற்படும் இந்த பாதிப்புகள் தற்காலிகமானது மற்றும் இந்த பாதிப்பு இந்த திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் ஊர்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும். இதில் நில அமைப்பியலில் ஏற்படுத்தப்படும் மாற்றமும் மற்றும் நில உபயோகிப்பு முறையில் உள்ள மாற்றமும் மட்டுமே நிரந்தரமானது. நில சீரமைப்பு பணிகள் மற்றும் பிற கட்டுமான பணிகள் நடைபெறும் காலக்கட்டத்தில் தூசிகளால் பாதிப்பு ஏற்படும். அந்த பாதிப்பு தண்ணீரை தெளிப்பதன் மூலம் நேராக்கப்படும். திட்டப்பகுதியினை சுற்றி பசுமைப்புல்வெளிகள் அமைக்கப்படும். அது சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதற்கு ஒரு தடுப்பாக அமையும். திட்டப்பகுதியில் உள்ள காற்றுமண்டல நிலைக்கேற்றவாறு முக்கியமான பகுதிகளில் காற்று மண்டலத்தின் தரத்தினை ஆய்வு செய்ய ஆய்வு நிலையங்கள் அமைக்கப்படும்.

அடர்த்தியான பசுமை புல்வெளிகள், கழிவு நீரை உள்வாங்கிக்கொள்ளும். தாவரங்கள் வளர்க்கப்படும் பகுதி அதிக அளவில் இருக்குமென்பதால் அவைகள் கழிவு நீரை உள்வாங்கும். கட்டுமான நடவடிக்கைகளின் போது உருவாகும் கழிவு நீரிலும் மற்றும் பல்வேறு பகுதிகளை கழுவுவதால் வரும் கழிவுநீரிலும், கரைந்துள்ள பொருட்கள் மற்றும் சிந்திய பொருட்கள் மற்றும் அபாயகரமான பொருட்கள் ஆகியவைகள் இருக்கும் என்பதால் அந்த கழிவு நீர் மழைநீர் வடிகால்கள் மற்றும் கழிவுநீர் வடிகால்கள் ஆகியவைகளில் கலக்கப்படவோ மற்றும் தரையில் நிலப்பரப்பில் ஊடுருவப்படவோ அனுமதிக்கப்படாது. கழிவுநீர் தொட்டிகள் மற்றும் பள்ளங்கள் போன்ற குறைந்த செலவினமுள்ள சுகாதார முறை வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படும். ஒப்பந்ததாரர்களின் மூலம் ஒப்பந்தத்தில் சுகாதார வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும் என்ற ஒப்பந்த நிபந்தனைகள் அடங்கிய நிபந்தனைகள் மூலம் சுகாதார வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படும்.

பெட்ரோல், டீசல், உயவு எண்ணை மற்றும் இன்ன பிற பொருட்கள் திட்ட தளத்தில் சேர்த்து வைக்கப்பட வேண்டியிருக்கும். இந்த பொருள்கள் உள்ளூர் மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆலோசனை வழங்கும் பாதுகாப்பு வகைகளின்படி சேர்த்து வைக்கப்படும். மேலும் கட்டுமானப்பணி நடக்கும் போது களையப்பட வேண்டிய பல்வேறு பொருட்கள் அதிகமாக உருவாகும். இந்த பொருட்களை சேர்த்து வைக்க பொருத்தமான இடங்களில் தளத்திற்குள்ளேயே சேர்த்து வைக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். மேலும் அவ்வாறு சேர்த்துவைக்கப்பட்ட பொருட்கள் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம் அவர்களிடம் ஆலோசித்து அவர்களின் வழிகாட்டல்களின்படி களையப்படும். கட்டுமான நடவடிக்கைகளில் பாதுகாப்பு, 2005, இந்திய தேசிய கட்டுமான விதித்தொகுப்பு, மற்றும்

இந்திய தரக்கட்டுப்பாடு கழகம் ஆகியவைகளில் சொல்லப்பட்டுள்ள, வழிமுறைகள், அறிவுறுத்தல்கள் மற்றும் நெறிமுறைகள் பின்பற்றப்படும்.

இயக்க காலம்

இயக்ககாலத்தில் அனைத்து தொழிற்சாலைகளிலும் பொதுவாக கழிவுகள் உருவாகும். தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேறும் வாயுக்கள் அல்லது கழிவுப்பொருட்கள் கீழ்வரும் முறைகளை பின்பற்றி மறுசுழற்சி செய்யப்படும். தொழிற்சாலைக்குள்ளேயே கழிவுகள் உருவாவதை குறைப்பதற்கான திட்டங்கள் செயலாக்கப்படும். இவைகள் மின்சாரத்தையும் மற்றும் மூலப்பொருட்களையும் பயன்படுத்துவதை குறைக்கும். தொழிற்சாலைகளிலிருந்து உருவாகும் வாயுக்களை மற்றும் கழிவுப்பொருட்களை அவைகள் உருவாகும் இடத்திலேயே அவைகளை உற்பத்தி முறைகளில் பயன்படுத்தி மறுசுழற்சி செய்வது மிகவும் முக்கியமானதாக கருதப்படுகிறது. பல்வேறு தொழிற்சாலைகளில் அவைகள் இயக்கப்படும் போது பயன்படுத்தப்படும் நீர் சுத்திகரிக்கப்பட்டு, மறுசுழற்சி செய்யப்பட்டு, சில முக்கியமில்லா இரண்டாம் நிலை காரியங்களுக்கு மறு உபயோகப்படுத்தப்படும். இதன் மூலம் நீர் உபயோகிப்பு குறைக்கப்பட்டு நீர் சேகரிக்கப்படும். இந்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்தில் அமைக்கப்படும் அனைத்து தொழிற்சாலைகளும் என்.ஏ.ஏ.க்யூ. எஸ். கட்டுப்பாடுகளை பின்பற்றும். இந்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள சிறப்புப்பொருளாதார மண்டலத்தில் அமைக்கப்படும் அனைத்து தொழிற்சாலைகளும் ஐ.எஸ். 500 தரத்தினை பராமரிக்கவேண்டும். மேலும், மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நிபந்தனைகளையும் பின்பற்ற வேண்டும். திட்ட முனைவோர், சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரின் தரத்தை, அது இறுதியாக வெளியேற்றப்படுவதற்கு முன்பாக உறுதி செய்ய வேண்டும். மேலும், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் உருவாகும் எஞ்சிய குழம்பு போன்ற கழிவுக்கசடு, உரமாக்கப்பட்டு, பசுமை பல்வெளிகளுக்கு பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

அபாயகரமான கழிவுகளை உருவாக்கும் தொழிற்சாலைகள், அபாயகரமான கழிவுகள்(மேலாண்மை மற்றும் கையாளல்) திருத்த விதிகள் 2000ன் படி மத்திய அல்லது மாநில மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஒப்புதல் பெறாமல் அத்தகைய கழிவுகளை, சேர்த்துவைக்கவோ(Storing), சுத்திகரிக்கவோ (Treating), களையவோ (Disosing), போக்குவரத்து செய்யவோ (Transporting), அல்லது போக்குவரத்து செய்ய அளிக்கவோ கூடாது. இங்கு அமைக்கப்படும் தொழிற்சாலைகள், சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகளை பின்பற்ற வேண்டும். அபாயகரமான மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுகளை உருவாக்கும் ஒவ்வொரு தொழிற்சாலையும், அவர்களால் உருவாக்கப்படும் அபாயகரமான மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுகளை, அபாயகரமான

குறிப்பு

கழிவுகள்(மேலாண்மை மற்றும் கையாளல்) விதிகள் 2000ன்படி களைய வேண்டும். திட்ட முனைவோரினால், முதல்தவி மையங்கள், சுகாதார நிலையங்கள் ஆகியவைகள் போன்ற மருத்துவ வசதிகள் திட்ட தளத்திற்கு அருகில் அமைக்கப்படும். இந்த மருத்துவ வசதிகள் திட்டத்தில் பணிபுரிபவர்கள் மற்றும் அருகில் உள்ள கிராம மக்கள் ஆகியவர்களுக்கு உடல்நலத்தை பாதுகாக்க உதவியாக இருக்கும்.

மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டங்களை செயலாக்குதல் ஒவ்வொரு தொழிற்சாலைக்கும் கட்டாயமானதாகப்படும். இந்த திட்டத்தினால், நிலத்தடி நீரின் அளவு பராமரிக்கப்படும். மின்சார இழப்புகளை தடுக்க மின்சார சேமிப்பு முறைகளாக மின்சாரத்தை திறப்பட பயன்படுத்தும் தளவாடங்கள்/இயந்திரங்கள் ஆகியவைகள் பயன்படுத்தப்படும். ஒவ்வொரு தொழிற்சாலையும் மரபுசாரா மின்சார ஆதாரங்களை பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கப்படுவார்கள். இதன் மூலம் மின்சாரம் சேமிக்கப்படும். திறம்பாடுடைய நிலையான அதே நேரத்தில் சாத்தியமுள்ள ஒரு திட்டம் உள்ளார் மக்களுக்கு வேலை வாய்பளிக்கும் மற்றும் பிறருக்கும் சம வேலைவாய்ப்பு அளிக்கவும் உருவாக்கப்படும். பல துறைகளில் திறனை அதிகரிக்க உள்ளார் மக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் என்றால் என்ன?
2. தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (TANSIDCO) பற்றி கூறுக?
3. ஏற்றுமதி செயன்முறை மண்டலம் பற்றி எழுதுக?
4. தொழில்துறை எஸ்டேட் என்றால் என்ன?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் 1949 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் தொழில் மேம்பாட்டுக்காக நிறுவப்பட்ட முதன்மையான மாநில அரசின் நிதிக்கழகமாகும். தொழில் தொடங்குவதற்குத் தேவையான நிலையான சொத்துக்களைப் பெறுவதற்கு தேவையான நிதியுதவியை இக்கழகம் அளிக்கிறது. புதிய தொழில் நிறுவனங்கள் அமைப்பதற்கும், ஏற்கனவே இயங்கி வரும் நிறுவனங்களை விரிவுபடுத்துவதற்கும், நவீனமயமாக்குவதற்கும் நிதியுதவி அளிக்கிறது.

குறிப்பு

2. தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சி கழகமானது தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்டு, சிறந்த குறிக்கோள்களான சிறு அளவு தொழில்களின் மேம்பாடு மற்றும் முன்னேற்றத்தையும் மற்றும் மாநிலத்தில் பின் தங்கிய மற்றும் முன்னேற்றமில்லாத இடங்களில் தொழில்களை பரப்புதல் துரிதப்படுத்துவதைப் பற்றிய சிறப்பான குறிக்கோள்களை அட்டவணைப்படுத்தியுள்ளது. சிறப்பான வளர்ச்சி மிக்க மையங்களை தமிழ்நாட்டின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் உருவாக்குதல். 1971ல் தொழில் தொடங்க ஊக்குவிக்கும் நிகழ்ச்சிகள் விரிவாக்கப்பட்டது. இன்றும் கூட இந்தக் கழகம் தமிழ்நாட்டில் சிறந்து விளங்குகிறது. தமிழ்நாடு அரசாங்கம், முற்போக்கு சிந்தனையுடனும், தாராள/தயாள திறனும் கொண்டது. இந்த சிறு தொழில் முன்னேற்றக் கழகமானது அரசாங்கத்தின் வருமானம் செலவு, கடன் தொடர்புடைய மற்றும் மற்ற பல சலுகைகள் உள்ளடக்கிய சிறு அளவு தொழிலை முக்கியமாக சுய வேலைவாப்புக்களை ஊக்குவித்தலை நடைமுறைப்படுத்துகிறது. முக்கியக் குறிக்கோள் யாதெனில் சிறு அளவு தொழில் மேம்பாட்டினை ஊக்குவித்தல், மேம்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு.

3. பல வளரும் நாடுகள் தங்களுடைய பொருளாதாரத்தை உலகளாவிய சப்ளை சங்கிலியுடன் இணைத்துக்கொள்வதன் மூலம் முயற்சிக்கின்றன. இதன் பொருள் ஒரு இறக்குமதி-மையப் பொருளாதாரம் ஏற்றுமதியை அடிப்படையாகக் கொண்டது. ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா, லத்தீன் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில் ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி திட்டங்களை உருவாக்கி வருகின்றன, அவை பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் முதலீடுகளை ஊக்குவிக்கின்றன. பல நாடுகளால் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு கருவி ஏற்றுமதியிலான நடைமுறைப்படுத்துதல் மண்டலங்கள் (EPZ) ஆகும்.

4. தமிழக அரசு 120க்கும் மேற்பட்ட தொழில்துறை பூங்காக்கள்/தோட்டங்களை தமிழகம் முழுவதும் ஊக்குவித்துள்ளது. நீர் வசதி, மின்சாரம், சாலை இணைப்புகள், சமூக வசதிகள் தவிர தகவல் தொடர்பு வசதிகள் போன்ற ஒலி உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய வளர்ந்த தொழில்துறை அடுக்கு முதலீட்டாளர்களுக்கு கிடைக்கிறது. மேலும், இந்த தொழில்துறை தோட்டங்கள்/பூங்காக்களில் முதலீட்டாளர்கள் தங்கள் திட்டங்களை கண்டுபிடிப்பதற்கு தமிழக அரசு கவர்ச்சிகரமான சலுகைகளை வழங்குகிறது.

பாடச்சுருக்கம்

- தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் 1949 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் தொழில் மேம்பாட்டுக்காக நிறுவப்பட்ட முதன்மையான மாநில அரசின் நிதிக்கழகமாகும்.
- வேலைவாய்ப்பற்ற இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தி தரும் வகையில், தமிழக அரசு யு.ஒய்.இ.ஜி.பி., திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது.
- தமிழ்நாடு அரசு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம் (வரையறுக்கப்பட்டது) (சிப்காட்) என்பது தமிழ் நாடு அரசின் கீழ் இயங்கும் ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாகும்.
- பல வளரும் நாடுகள் தங்களுடைய பொருளாதாரத்தை உலகளாவிய சப்ளை சங்கிலியுடன் இணைத்துக்கொள்வதன் மூலம் முயற்சிக்கின்றன.
- 130 க்கும் அதிகமான நாடுகள், EPZ இன் எல்லைகளுக்குள்ளேயே, EPZ உருவாக்கும் நன்மைகள் வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு மிகவும் தெளிவானதாகத் தோன்றுகின்றன.
- சர்வதேச தொழிலாளர் உரிமைகள் மன்றம் (ILRF) போன்ற குழுக்கள், சில வளரும் நாடுகளில் ஈ.பி.ஜே.சியில் உள்ள பெரும்பாலான தொழிலாளர்கள் பெண் மற்றும் குறைந்தபட்சம் தொண்ணூறு சதவீத மலிவு உழைப்புக் குலைகளில் உள்ளனர் என்பதைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- தமிழக அரசு 120க்கும் மேற்பட்ட தொழில்துறை பூங்காக்கள்/தோட்டங்களை தமிழகம் முழுவதும் ஊக்குவித்துள்ளது.
- ஒரு சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் என்பது, சில பொருளாதார செயல்பாடுகள் மற்றும் சில குறிப்பிட்ட கொள்கைகளை கொண்ட, ஒரு நாட்டின் வரையறுக்கப்பட்ட புவியியல் எல்லைக்குள் அமைந்த ஒரேமாதிரியான பல தொழிற்சாலைகளை உள்ளடக்கியதாகும்.

குறிப்பு

அலகு - 9

உள்கட்டமைப்பு - I

கிராமப்புற, நகர்ப்புற கல்வி, சுகாதாரம், வங்கி, மின்சாரம், போக்குவரத்து மற்றும் தொடர்பாடல் .

தமிழ்நாட்டில் கல்வி

இந்தியாவின் மிகவும் அதிக எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலங்களுள் தமிழ்நாடு ஒன்றாகும். தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவு வீதம் 2011 கணக்கெடுப்பின்படி 80.33% ஆகும். இவ்வீதம் தேசிய சராசரியை விட அதிகமாகும். ஒரு தொழிலக நிறுவனமான அஸ்சோசம் தமிழ்நாட்டை ஆரம்பப் பள்ளியிலும், உயர் தொடக்கக் கல்வியிலும் இந்திய மாநிலங்களில் முதலாவதாக 100% அளவுடன் மொத்த பதிவு விகிதத்தில் (Gross Enrollment Ratio; GER) மதிப்பிடுகிறது. தமிழ்நாட்டின் கல்விக் கட்டமைப்பு தேசிய அளவுத் திட்டமான 12 ஆண்டு பள்ளிப் படிப்பைப் (10+2+3) பின்பற்றுகிறது. இதில் 8 ஆண்டுகள் இடைநிலைக் கல்வி கற்றுத்தரப்படுகிறது. இதில் 5 ஆண்டுகள் தொடக்கக் கல்வியும் 3 ஆண்டுகள் நடுநிலைக் கல்வியும் அடங்கும். இதில் 6-11 வயது வரையுள்ளோர்க்கும் 11-14 வயது வரையுள்ளோர்க்கும் கல்வி அளிக்கப்படுகிறது. பின்னர் உயர்நிலைக் கல்வி 2 ஆண்டும் மேல்நிலைக் கல்வி 2 ஆண்டும் கற்றுத் தரப்படுகிறது. பள்ளியில் நுழைவதற்கான வயது (முதல் வகுப்பு) 5 ஆக உள்ளது. மேல்நிலைக் கல்வி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ் மாணவர்களை அவர்களது உயர்கல்வியைப் பல்கலைக்கழகங்களிலோ கல்லூரிகளிலோ படிக்க வகை செய்கிறது. இந்த உயர்கல்வியானது பொதுக் கல்வியாகவோ தொழில்நுட்பப் படிப்பாகவோ தொழில்நிலைக் கல்வியாகவோ இருக்கும்.

தமிழ்நாடு இடைநிலைக் கல்வி வாரியம்

தமிழ்நாடு இடைநிலைக் கல்வி வாரியம் 1910ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசின் கல்வித் துறையினால் ஏற்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு பள்ளித் தேர்வுகளுக்கான மாநில வாரியம் மாணவர்களின் முன்னேற்றத்தை இரண்டு (2) பொதுத் தேர்வுகளை நடத்துவதன் மூலம் கணக்கிடுகிறது. இதில் ஒன்று 10ஆம் வகுப்பின் ,றுதியிலும் (இடைநிலைக் கல்வி ,றுதி வகுப்புச் சான்றிதழ்) மற்றொன்றை 12ஆம் வகுப்பின் ,றுதியிலும் (மேல்நிலைக் கல்வி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ்)

நடத்துகிறது. ,தில் 12ஆம் வகுப்பில் நடத்தப்படும் தேர்வு மதிப்பெண்கள் மாணவர்கள் உயர்கல்வியில் நுழைவதற்கு உதவுகின்றன.

பயிற்று மொழி

அதிக அளவிலான தனியார் பள்ளிகள் ஆங்கிலத்தைப் பயிற்று மொழியாகக் கொண்டுள்ளன. அதே வேளையில் அரசுப் பள்ளிகள் தமிழை முதன்மைப் பயிற்று மொழியாகக் கொண்டுள்ளன. மேலும், நடுவண் அரசால் நடத்தப்படும் கேந்திரிய வித்யாலயா பள்ளிகள் ஆங்கிலத்தையும் இந்தியையும் பயிற்றும் மொழியாகக் கொண்டுள்ளன.

தர நிர்ணயம்

அனைத்து அங்கீகரிக்கப்பட்ட பள்ளிகளும் பின்வரும் ஏதேனும் ஒரு அமைப்பின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றவையாக உள்ளன:

- நடுவண் இடைநிலைக் கல்வி வாரியம் - அனைத்து நிலை படிப்பிற்கும்
- தமிழ்நாடு மாநில வாரியம் - அனைத்து நிலை படிப்பிற்கும்
- இடைநிலைக் கல்விகான இந்தியச் சான்றிதழ் - அனைத்து நிலை படிப்பிற்கும்
- பதின்கலைப் பள்ளிகள் இயக்ககம் - 1 முதல் 10ஆம் வகுப்பு வரை. 11, 12 ஆகியவை மாநிலப் பாடத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்படும்.
- மாண்டிசொரி முறையில் இயங்கும் பள்ளிகளுக்கும் அமெரிக்க முறையில் இயங்கும் பள்ளிகளுக்கும் இவ்விதிமுறையில் விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இயக்கங்கள்

கல்வித் துறை அமைச்சரே மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த கல்வி நிலைகளுக்கும் உறுப்பினர் ஆவார். பள்ளிக் கல்வித் துறையின் கீழ் பின்வரும் ,யக்கங்கள் உள்ளன.

தொடக்கக் கல்வி இயக்ககம்

1. மாநிலத் திட்ட இயக்ககம், மாவட்ட தொடக்கக் கல்வித் திட்டம், அனைவருக்கும் கல்வித் திட்டம்
2. பள்ளிக் கல்வி இயக்ககம்
3. அரசுத் தேர்வு இயக்ககம்
4. மாநிலக் கல்வியியில் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்
5. முறைசாரா மற்றும் வயதுவந்தோர் கல்வி இயக்ககம்
6. பொது நூலகங்கள் இயக்ககம்
7. ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம்
8. தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் கழகம்

குறிப்பு

குறிப்பு

உயர் கல்வி

தமிழ்நாட்டில் 37 பல்கலைக்கழகங்கள் உள்ளன. 450+ பொறியியல் கல்லூரிகள் உள்ளன. 1150 கலைக்கல்லூரிகளும் 2550 பள்ளிகளும் 5000 மருத்துவமனைகளும் உள்ளன. ,வற்றுள் சில மிகவும் புகழ்பெற்றவை. அவற்றுள் சென்னைப் பல்கலைக்கழகம், ஐஐடி மெட்ராஸ், அண்ணா பல்கலைக்கழகம், பி. எஸ். ஜி தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, என்.ஐ.டி. திருச்சி, பெரியார் பல்கலைக்கழகம், சேலம், சென்னை கிருத்துவக் கல்லூரி, வேலூர் தொழில்நுட்பக் கழகம், பாரதிதாசன் மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனம், மதராசு மருத்துவக் கல்லூரி, லயோலா கல்லூரி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் முதலியவை அடங்கும். கிட்டத்தட்ட 1,75,000 என்ற உயர் அளவிலான பொறியியல் பட்டதாரிகளைத் தமிழ்நாடு உருவாக்கி வருகிறது. இது பல மென்பொருள் நிறுவனங்களைத் தங்களது அலுவலகங்களைத் தென்னிந்தியாவில் அமைத்திட ஈர்க்கிறது. தமிழ்நாட்டில் பல புகழ் பெற்ற மத்திய கல்வி நிறுவனங்கள் அமைந்துள்ளன.

- இந்திய மேலாண்மை நிறுவனம் (ஐ.ஐ.எம்.) திருச்சியில் அமைந்துள்ளது.
- இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம் (ஐ.ஐ.டி.) சென்னையில் அமைந்துள்ளது.
- தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் (என்.ஐ.டி.) திருச்சியில் அமைந்துள்ளது.
- இந்திய கடல்சார் கல்வி பல்கலைக்கழகம், சென்னையில் அமைந்துள்ளது.

தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்ககம்

தமிழ்நாடு அரசு உயர்கல்வித் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்ககம் (DOTE) தமிழ்நாடு மாநிலத்திலுள்ள பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் (பாலிடெக்னிக் கல்லூரி) மூலம் பட்டயப் படிப்புகள், பின்பட்டயப் படிப்புகள், பட்டப் படிப்புகள், முதுநிலைப் பட்டப்படிப்புகள், ஆய்வுப் பட்டங்கள் ஆகியவற்றை வழங்கி வருகிறது. தமிழ்நாட்டிலுள்ள பொறியியல் கல்லூரிகளின் மாணவர் சேர்க்கைகளுக்கான கல்விச் சான்றிதழ்களை ஆய்வு செய்து, சேர்க்கைகளுக்கான அனுமதிகளை ஒழுங்குபடுத்தி அனுமதி அளிக்கிறது. இது தவிர தட்டச்சு, சுருக்கெழுத்து, கணக்காளம் முதலிய கணக்கிடல் சார் படிப்புகளையும் சீர்ப்படுத்துகிறது.

ஆளுமை

தமிழ்நாடு அரசால் பல திட்டங்கள் பள்ளிக்கல்வியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு நடைமுறையில் உள்ளன.

1. மதிய உணவுத் திட்டம்
2. அங்கன்வாடித் திட்டம் (ECCE)
3. பெண்கல்வி
4. கணினிக் கல்வி
5. மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த கல்வி (IED)
6. தொடக்க நிலையில் பெண்களுக்கான தேசியக் கல்வித் திட்டம் (NPEGEL)
7. கஸ்தூரிபாய் காந்தி பால்க வித்யாலயா (KGBV)
8. கல்விச் செயற்கைக்கோள் (EDUSAT)
9. இலவசப் பாடநூல் வழங்கல்
10. இலவச சீருடை வழங்கல்
11. இலவச பேருந்துப் பயணம்

கிராமப்புற கல்வி

இன்றைய காலகட்டத்தில் கிராமப் புறங்களிலும் சரி நகர்ப்புறங்களிலும் சரி கல்வி நடவடிக்கையில் பல மாற்றங்கள் நிகழ்ந்தமையும் நிகழ்ந்து கொண்டிருக்கின்றமையும் பலரும் அறிந்த விடயமே. கல்வியின் முன்னேற்றத்திற்காக இன்றுவரை பல திட்டங்கள் செயற்பாடுகள் முன்வைக்கப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. எனினும் இவை சமுதாயத்தில் கல்வி பயிலும் ஒவ்வொரு மாணவரிடத்தும் எந்தளவு பிரதிபலனை அணிந்துள்ளது என்பது சிந்திக்கப்பட வேண்டிய ஒன்றாகும். தமிழ் நாட்டில் கிராமப்புறத் தொடக்கப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களின் கல்வித்தரம் மிகவும் குறைவாக இருப்பதாகவும், அவர்களில் முன்றாம் வகுப்பிலிருந்து ஐந்தாம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவர்களில் பாதிப்பேருக்குத்தான் தாய்மொழியில், முதல் வகுப்புப் பாடப் புத்தகங்களையே படிக்க முடிகிறது என்று கல்வியின் வருடாந்திரத் தரம் குறித்த 'ஏசர்' என்ற அறிக்கை கூறுகிறது.

அதே போல, ஆறிலிருந்து எட்டாம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவர்களில் 31 சதவீதத்தினருக்கு மட்டுமே வகுத்தல் கணக்கு தெரிந்திருப்பதாகவும் அது கூறுகிறது. இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள கல்விக்கான உரிமை என்ற சட்டத்தின் கீழ், பாடத்திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் பாடங்களை முடிப்பதில் கவனம்

குறிப்பு

குறிப்பு

செலுத்துவதை விட, குழந்தைகள் கற்பதற்கான இலக்குகளை எட்ட ஆசிரியர்கள் உதவ வேண்டும் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.

நாடு முழுவதும் அனைவருக்கும் கல்வி இயக்க திட்டம் (எஸ்.எஸ்.ஏ.) செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2010ம் ஆண்டுக்குள் அனைத்துக் குழந்தைகளையும், நடுநிலைக் கல்வி வரை படிக்க வைப்பது, கல்வியில் ஆண், பெண் வேறுபாட்டைக் களைவது என்பது திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம். ஊராட்சி மன்றங்கள், பெற்றோர்-ஆசிரியர் கழகங்கள், கிராம கல்விக் குழுக்களின் உதவியுடன், மாணவர்கள் பள்ளியை விட்டு இடையில் நிற்பதை தடுக்கும் வகையில், இத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத் திற்காக, மத்திய, மாநில அரசுகள் கோடிக்கணக்கில் நிதி ஒதுக்கியும், தமிழகத்தில் இத்திட்டம் முழுமையான வெற்றியைப் பெறவில்லை. ஆர்வமின்மை, வீட்டின் அருகே பள்ளி இல்லாதது, சிறு வயதில் சம்பாதிக்க வேண்டிய கட்டாயம், அடிக்கடி வீடு மாறுதல், தேர்வில் தேர்ச்சி பெறாதது என, பல காரணங்களால் திட்டத்தின் இலக்கை அடைய முடியாத நிலை உள்ளது. குறிப்பாக கிராமங்களில் கல்வி அறிவு மேம்பட வேண்டும் கிராமக் குழந்தைகள் படிப்பதை உத்தரவாதப்படுத்த வேண்டும் என்ற நோக்கம் நிறைவேறாமல் இருந்து வருகிறது. தமிழக கிராமங்களில் உள்ள பள்ளிகளின் தரம், வசதி வாய்ப்புகளில் உள்ள குறைபாடுகளும் இதற்கு காரணமாக கூறப்படுகிறது.

பள்ளி மாணவர்களுக்கான திறனாய்வு தேர்வு

தமிழகத்தில் கிராமப்புறங்களில் உள்ள மாணவர்களுக்கு கல்வி உதவித்தொகை வழங்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஊரக திறனாய்வு தேர்வு நடத்தப்படுகிறது. இந்த ஆண்டுக்கான தேர்வு நாளை தமிழகம் முழுவதும் உள்ள கிராமப்புற பள்ளிகளில் நடத்தப்பட உள்ளது. தமிழக அரசு தேர்வுத்துறை சார்பில் கிராமப்புறங்களில் 9 ஆம் வகுப்பு பயிலும் மாணவர்களுக்கு ஊரக திறனாய்வு திட்டத்தின் கீழ் திறனாய்வு தேர்வு நடத்தப்படுகிறது. கிராம பஞ்சாயத்து மற்றும் டவுன்ஷிப் அரசு அங்கீகாரம் பெற்ற பள்ளிகளில் தேர்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன. இந்த தேர்வுகளில் தேர்ச்சி பெறும் மாணவர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் 12-ஆம் வகுப்பு வரை ஊக்கத்தொகையாக ரூ.1000 வழங்கப்படுகிறது.

தமிழக அரசின் நிதி ஒதுக்கீடு

அனைத்துத் துறைகளுடன் ஒப்பிடும்பொழுது பள்ளிக்கல்வித் துறைக்கு வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் அதிகபட்சமாக 34,181.73 கோடி ரூபாய் நிதியொதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்திய அரசின் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள செயல்திறன் தரக்

குறிப்பு

குறியீட்டின்படி அணுக்கமான பள்ளி வசதியை வழங்குவதில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது. தொடக்கக் கல்வியில் மாணவர் நிகர சேர்க்கை விகிதம் 99.88 சதவீதத்தை எட்டியுள்ளது மற்றும் இடைநிற்றல் விகிதம் 0.8 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் பள்ளி செல்லாக் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை 30,104 ஆகக் குறைந்து, அவர்களில் 29,740 குழந்தைகள் தற்போது பள்ளியில் சேர்க்கப்பட்டுவிட்டனர்.

புத்தகப்பைகள், பள்ளிச் சீருடைகள், காலணிகள், குறிப்பேடுகள், பாடப்புத்தகங்கள், வடிவியல் பெட்டிகள் மற்றும் வண்ணப் பென்சில்கள் ஆகிய படிப்புக்குத் தேவையான பொருட்களை விலையின்றி வழங்குவதன் மூலம், குழந்தைகளை பள்ளியில் தக்கவைப்பதை அரசு உறுதி செய்கிறது. இதற்காக, 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவு திட்டத்தில் 1,018.39 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் பள்ளிகளில் பதினோராம் வகுப்பு பயிலும் மாணவ மாணவியருக்கும் அரசால் மடிக்கணினி வழங்கப்படும். இதற்கென, 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீட்டில் 966.46 கோடி ரூபாய் நிதியொதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

கூடுதல் வகுப்பறைகள், ஆய்வகங்கள், கழிப்பறைகள் மற்றும் பிற வசதிகளை அமைப்பதன் மூலம் பள்ளி உட்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்படுகிறது. 158 அரசு உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப்பள்ளிகளில் 277.88 கோடி ரூபாய் செலவில் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகளை, ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின் கீழ் மேற்கொள்ள நபார்டு வங்கி அண்மையில் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. நபார்டு வங்கித் திட்டங்களுக்காக, 2020-21 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் 258.82 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் தர ஆய்வில், பள்ளிகளில் பாதுகாப்பான குடிநீர் வசதி வழங்கும் பிரிவில், தமிழ்நாடு சிறந்து விளங்கும் மாநிலம் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஆசிரியர்கள் பள்ளியில் இருத்தல், அவர்களின் ஈடுபாடு மற்றும் தரமான கற்பித்தலே, மாணவர்களின் கற்றல் தரத்தை மேம்படுத்தும். தமிழ்நாட்டில் மாணவர்-ஆசிரியர் விகிதம், இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்விச் சட்டத்தில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட விகிதத்தைக் காட்டிலும் போதுமான அளவில் உள்ளது. பள்ளிகளில் ஆசிரியர்களின் வருகையை உறுதிசெய்யும் பொருட்டு, ஆதாருடன் இணைக்கப்பட்ட பயோமெட்ரிக் வருகைப்பதிவு முறை அனைத்து அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் உயர் மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. கற்பித்தல் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக அனைத்து அரசு உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளிலும் 520.13 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் உயர் தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்கள்

குறிப்பு

நிறுவப்படுகின்றன. ஆசிரியர்கள் தங்கள் மாணவர்களுக்கு ஆர்வத்தைத் தூண்டும் முறையில் கற்பிக்க, தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப சாதனங்களைப் பயன்படுத்தி பயிற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளனர். அருகில் உள்ள பிற பள்ளிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டாக அமையும் வகையில், செயல்முறை விளக்கப் பள்ளிகளாக 120 மாதிரிப் பள்ளிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

மத்திய அரசின் பங்களிப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டமான ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வித் திட்டத்திற்காக, 2020-21 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் 3,202.49 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அனைவருக்கும் கல்வித் திட்டம் மற்றும் அனைவருக்கும் இடைநிலைக் கல்வித் திட்டம் ஆகியவற்றின் கீழ் நீண்ட காலமாக கிடைக்கப்பெற வேண்டிய நிலுவைத் தொகையான 3,201.30 கோடி ரூபாயை மத்திய அரசு விடுவிக்க வேண்டும் என மாநில அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. இந்த அரசு 2009ஆம் ஆண்டு குழந்தைகளுக்கான இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி உரிமைச் சட்டத்தின் பிரிவு 12(1)(சி)ஐ மிகவும் திறம்படச் செயல்படுத்தி வருகிறது. நடப்புக் கல்வியாண்டில் 76,927 மாணவ மாணவியர்கள் இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் தனியார் பள்ளிகளில் அனுமதிக்கப்பட்டு உள்ளனர். இதுவரை, 644.69 கோடி ரூபாய் பள்ளிக் கட்டணம் திருப்பியளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2020-21 ஆம் நிதியாண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில் இந்தத் திட்டத்தினை செயல்படுத்த 304.14 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

உயர்கல்வி

அனைவருக்கும் உயர்கல்வி கிடைப்பதை உறுதி செய்வதில், தமிழ்நாடு முன்னணி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. 2011-12 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2019-20 ஆம் ஆண்டு வரையில், 30 புதிய அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளும் 27 பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரிகளும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. 2019-2020 ஆம் ஆண்டில், 14 பல்கலைக் கழக உறுப்புக் கல்லூரிகள், அரசுக் கல்லூரிகளாக மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன. கூடுதலாக, 2013-14 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2018-19 ஆம் ஆண்டு வரையில், 21 அரசு பல்கலைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. கடந்த 2012-13 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 4 புதிய அரசு பொறியியல் கல்லூரிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. சென்ற 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் இதுவரை, அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில், 1,577 புதியப் பாடப்பிரிவுகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

ஏழை மாணவர்களும் உயர்கல்வியினைப் பெறும் வகையில், முதல் தலைமுறை மாணவர்களின் கல்விக் கட்டணச் சலுகைகள் தொடர்ந்து வழங்கப்படும். 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத்

குறிப்பு

திட்ட மதிப்பீடுகளில் 506.04 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கோயம்புத்தூரிலுள்ள அரசு பொறியியல் கல்லூரி இந்த ஆண்டு 75 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்கிறது. இந்த நிகழ்வைப் போற்றும் வகையில், கோயம்புத்தூரிலுள்ள அரசு பொறியியல் கல்லூரியின் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதிகளை தரம் உயர்த்துவதற்காக, 10 கோடி ரூபாய் சிறப்பு மானியத்தை அரசு அளிக்கும். அது மட்டுமின்றி, இக்கல்லூரி மேலும் வளர்வதை விரும்பி, தாமாக முன்வந்து நிதிக்கொடை அளிக்க விரும்பும் புகழ்பெற்ற பல முன்னாள் மாணவர்களைப் பெற்றுள்ளது. 75 ஆம் ஆண்டு விழாவின் போது, கல்லூரியின் வளர்ச்சிக்காக, முன்னாள் மாணவர்களால் அளிக்கப்படும் பங்களிப்பிற்குச் சமமான பங்களிப்பினை அரசும் வழங்கும்.

மாநிலத்தில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்களுக்கு 91.50 கோடி ரூபாய் தொகுப்பு மானியமாக அளிக்க நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. குறிப்பாக, அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம், அதன் நிதி நெருக்கடியிலிருந்து மீண்டு வருவதற்கு ஏதுவாக 225.78 கோடி ரூபாய் அளிக்க ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆதிக ஓய்வூதிய நிதிச்சுமையை எதிர்கொண்டுள்ளதால், மாநிலத்தின் முதல் பல்கலைக்கழகமான சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஓய்வூதிய நிதிக்கு சிறப்பு நல்கையாக 11.72 கோடி ரூபாய் அளிக்கப்பட உள்ளது. 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளில், உயர்கல்வித் துறைக்கு 5,052.84 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

சென்னையில் 1993ஆம் ஆண்டு சென்னை பொருளியல் பள்ளி (Madras School of Economics) அமைக்கப்பட்டு, அதற்காக கோட்டூர்புரத்தில் நிலமும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இக்கல்வி நிறுவனம் புகழ்பெற்ற பொருளியல் கல்வி நிறுவனமாக வளர்ந்துள்ளதுடன், இந்தியாவில் உள்ள பொருளாதாரத்தில் உயர்கல்வி அளிக்கும் நிறுவனங்களிலும் ஒன்றாக விளங்குகிறது. இந்நிறுவனத்தின் பெருமையை அங்கீகரிக்கும் விதமாகவும், சுயமாக பட்டங்களையும், பட்டயங்களையும் வழங்க வழிவகை செய்யும் வகையிலும், அதிமுக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனம் என்ற தரநிலையை அந்நிறுவனத்திற்கு வழங்குவதற்கான சட்டம் இயற்றப்படும்.

ஆரம்ப கல்வியைப் பொறுத்தவரை 2007-08 ஆம் ஆண்டுக்கான கல்வி வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு 4ஆது இடத்தை பெற்றுள்ளது. இதில் புதுச்சேரி முதல் இடத்திலும், டெல்லி இரண்டாம் இடத்திலும், லட்சத்தீவு 3ஆவதாக உள்ளது. கல்வி திட்டமிடல், நிர்வாகத்திற்கான தேசிய பல்கலைக்கழகம், கல்வி வளர்ச்சி குறியீட்டு எண்ணை கடந்த 3 ஆண்டுகளாக கணக்கிட்டு வருகிறது. இந்த எண்ணை கணக்கிடுவதற்கு 23 அளவீடுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இதன்படி, ஆரம்ப நிலை, துவக்க நிலை மற்றும் உயர்நிலை கல்விக்கான வளர்ச்சி குறியீட்டு எண்

குறிப்பு

கணக்கிடப்பட்டு அதற்கேற்றவாறு மாநிலங்களுக்கு தரநிலை (ரேங்க்) அளிக்கப்படுகிறது. எளிதில் கல்வி கற்கும் வாய்ப்பு, உள்கட்டமைப்பு, ஆசிரியர்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு வசதிகள் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு இந்த குறியீட்டு எண் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. கல்வி வளர்ச்சி குறியீட்டு எண்ணின் அதிகபட்ச மதிப்பு 1.000 ஆகும். ஆரம்ப கல்வி நிலையில், கல்வி வளர்ச்சி குறியீட்டு எண் மிகக்குறைவாக உள்ள மாநிலம் பீகார் (0.389) ஆகும். துவக்க கல்வி நிலையில், கேரள மாநிலம் இந்த குறியீட்டு எண்ணில் முதலிடம் (0.842) பெறுகிறது. அதற்கு அடுத்த இடங்களில் லட்சத்தீவு, புதுச்சேரி, சண்டிகர், டெல்லி ஆகியவை உள்ளன.

கல்வித் திட்டமிடல் நிர்வாகத்திற்கான தேசிய பல்கலைக்கழகம் கல்வி வளர்ச்சி குறியீட்டு எண்ணை கணக்கிட்டு வருகிறது நமது தேசத்தில் ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் அந்த மாநிலத்தின் கல்வி கற்றோரின் எண்ணிக்கையை கருத்தில் கொண்டு அந்த மாநில கல்வியில் பின்தங்கி உள்ளதா அல்லது முன்னிலையில் உள்ளதா என்பதை மக்களுக்கு எடுத்துக் காட்டுவதே இதோட முக்கிய பணியாக இருக்கிறது இந்த இடுவதற்காக 23 அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது ஆரம்ப நிலை துவக்கநிலை உயர்நிலை என கல்விக்கான வளர்ச்சி குறியீட்டில் கணக்கிடப்பட்டு அதற்கேற்றவாறு மாநிலங்களுக்கு தர நிர்ணயம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது கல்வி கற்கும் வாய்ப்பு கல்வி கற்பதற்கான உள்கட்டமைப்பு அதற்கு தேவையான ஆசிரியர்கள் மற்றும் பல்வேறு வசதிகளை கருத்தில் கொண்டு கணக்கீடுகள் எடுத்துக்கொள்ளப்படுகிறது இந்த குறியீட்டு எண் நிர்ணயிப்பதற்கு அதிகபட்சமாக 1000 வர்ணிக்கப்படுகிறது நமது தமிழகத்தில் மொத்தமுள்ள மக்கள் தொகை 8 கோடி சுமார் 8 கோடி நபர் தாவா அதில் 1000 ஆண்களுக்கு 995 பெண்கள் விகிதம் பாதிக்கப்படுகிறது இவ்வாறு உள்ள மக்கள் தொகையில் தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவின் சதவிகிதம் 81% என அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

சுகாதாரம்

பொதுச் சுகாதாரத் துறை 1923ம் ஆண்டில் தமிழகத்தில் தொடங்கப்பட்டது. கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற மக்களுக்கு, தாய், சேய் நல சேவைகளை வழங்குதல் மற்றும் தொற்று நோய்களின் அபாயங்களிலிருந்து மக்களைப் பாதுகாத்து பொதுச் சுகாதாரம் பேணுதல் ஆகியவை இத்துறையின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும். 1939ம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட 'பொதுச் சுகாதார சட்டம் 1939' பொது மக்களின் சுகாதார வாழ்வினைப் பாதுகாத்திட இத்துறை அலுவலர்களுக்கு உறுதுணையாக இருந்து வருகிறது.

குறிப்பு

தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகையின் மருத்துவத் தேவைகள் ஏராளமான பொது மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகள், மருந்தகங்கள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களால் வழங்கப்படுகின்றன. அலோபதி (மேற்கத்திய), ஆயுர்வேத மற்றும் சித்த (பாரம்பரிய இந்திய), யுனானே (பரிந்துரைக்கப்பட்ட மூலிகைகள் மற்றும் புதர்களைப் பயன்படுத்தும் ஒரு முஸ்லீம் அமைப்பு), மற்றும் ஹோமியோபதி மருத்துவ சிகிச்சைகள் அனைத்தும் அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு ஆதரிக்கப்படுகின்றன, அவை மாநிலம் முழுவதும் கிடைக்கின்றன. தமிழகத்தின் முதன்மை சுகாதார கவலைகளில் காலரா, மலேரியா, டைபைலேரியாஸிஸ் (ஒட்டுண்ணி புழுக்களால் இரத்தம் மற்றும் திசுக்கள் தொற்றுவுதால் ஏற்படும் நோய்) மற்றும் எச்.ஐ.வி / எய்ட்ஸ் தொற்று ஆகியவை அடங்கும். ஆண்டுதோறும் ஆயிரக்கணக்கான வழக்குகள் நடத்தப்பட்டாலும், அரசு பெரும்பாலும் தொழுநோயைக் கட்டுக்குள் கொண்டு வந்துள்ளது. பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் பிற பாரம்பரியமாக பின்தங்கிய குழுக்களின் வீட்டுவசதி, கல்வி மற்றும் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டங்களை பல்வேறு அரசு நிறுவனங்கள் வழங்குகின்றன. பெண்கள், குழந்தைகள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கும் அரசு உதவி வழங்குகிறது. மன இறுக்கம், பெருமுளை வாதம் மற்றும் பிற வளர்ச்சி குறைபாடுகள் உள்ளவர்களுக்கு சிறப்பு காப்பீட்டு திட்டம் கிடைக்கிறது.

ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் வழங்கப்படும் அடிப்படை மருத்துவ சேவைகள்

1. தாய் சேய் நல சேவைகள், கர்ப்ப கால சேவைகள், ஸ்கேன் பரிசோதனை, கர்ப்பிணித் தாய்மார்களுக்கான சர்க்கரை அளவு பரிசோதனை, இருப்புச் சத்து குறைபாடு கண்டறிதல், தாய் சேய் இருவருக்குமான தடுப்பூசிப் பணிகள், 24x7 மணி நேர கர்ப்ப கால சேவைகள், இரத்தம் தேவைப்படும் கர்ப்பிணிகளுக்கு இரத்தம் ஏற்றுதல், உயர் சிகிச்சைக்கான பரிந்துரைகள் போன்ற அடிப்படை சேவைகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன.
2. வெளி நோயாளிகளுக்கான சிகிச்சை, உள் நோயாளிகளுக்கான சிகிச்சை அதிக கவனம் தேவைப்படும் கர்ப்பிணிகளுக்கு சிகிச்சை மற்றும் உயர் மருத்துவ நிலையங்களுக்கு பரிந்துரை.
3. அவசர கால ஊர்தி மற்றும் 108, 104 போன்ற சேவைகள் 24 மணிநேரமும் வழங்கப்படுகின்றன.
4. தொற்றும் நோய்களுக்கான சிகிச்சைகள்
டெங்கு, சிக்குன்சூன்யா போன்ற காய்ச்சல் நோய்கள் மற்றும் வயிற்றுப்போக்கு, தட்டம்மை, அம்மை, நாய்கடி, பாம்புகடி உள்ளிட்ட விஷகடிகளுக்கான சிகிச்சைகள் மற்றும் நோய் பரவலைக் கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

5. தொற்றா நோய்களுக்கான சிகிச்சைகள்

30 வயதிற்கு மேற்பட்ட அனைவருக்கும், நீரிழிவு மற்றும் உயர் ரத்த அழுத்த வியாதிகளுக்கான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது. 30 வயதிற்கு மேற்பட்ட அனைத்து மகளிர்க்கும் கருப்பை வாய் புற்றுநோய் மற்றும் மார்பக புற்றுநோய்களுக்கான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தேவைப்படுபவர்களுக்கு உயர் மருத்துவ நிலையங்களுக்கு பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது.

அரசு ஊழியர்களுக்கான புதிய மருத்துவக் காப்பீட்டு திட்டம்

தமிழ் அரசு ஊழியர்களுக்காக கடந்த 2012 ஜூலை-1-ம் தேதி முதல், 2016 ஜூன் 30-ம் தேதி வரை 4 ஆண்டு காலத்துக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட மருத்துவக் காப்பீட்டுத்திட்டம் யுனைடெட் இந்தியா காப்பீட்டு நிறுவனம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது. ஜூன் 30-ம் தேதியுடன் இத்திட்டம் முடிந்ததை தொடர்ந்து, ஜூலை 1-ம் தேதி முதல் 4 ஆண்டுகளுக்கு அரசு ஊழியர்களுக்கான மருத்துவக் காப்பீட்டுத்திட்டத்தை, கூடுதல் பயன்களுடன் செயல்படுத்த முதல்வர் உத்தரவிட்டார் இதன் அடிப்படையில் திறந்த ஒப்பந்தப்புள்ளி முறையை பின்பற்றி பொதுத்துறை காப்பீட்டு நிறுவனங்களிடம் இருந்து ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்பட்டன. இதில், யுனைடெட் இந்தியா காப்பீட்டு நிறுவனத்தை தேர்வு செய்தது. அதன் அடிப்படையில் இக்காப்பீட்டு நிறுவனம் மூலம் செயல்படுத்த முதல்வர் உத்தரவிட்டார்.

அரசு ஊழியர்களுக்கு தற்போது நடைமுறைப்படுத்தப்படும் இந்த புதிய மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், 4 ஆண்டுகளுக்கு அரசு ஊழியர்கள் குடும்பத்துக்கு ரூ.4 லட்சம் காப்பீட்டுத்தொகை நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. புற்றுநோய், உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை உள்ளிட்ட குறிப்பிட்ட சில சிகிச்சைகளுக்கு ரூ.7 லட்சத்து 50 ஆயிரமாக உயர்த்தி நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. அரசு ஊழியரை முழுவதும் சார்ந்துள்ள குறைந்த பட்சம் 40 சதவீதம் குறைபாடு கொண்ட மாற்றுத்திறனாளிகள், எவ்வித வயது வரம்புமின்றி இத்திட்டத்தில் பயன்பெறலாம். விபத்து காரணமாக இத்திட்டத்தில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட சிகிச்சைகளை அவசர சிகிச்சையாக அங்கீகரிக்கப்படாத மருத்துவமனையில் எடுத்திருந்தாலும், இதில் பயன் பெறலாம்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் அரசுத்துறை, உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள், அரசு பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் சட்டப்படியான வாரியங்கள், மாநில அரசு பல்கலைக்கழகங்கள் ஆகியவற்றின் ஊழியர்கள் மற்றும் குடும்பத்தினர் 4 ஆண்டுகளுக்கு மருத்துவக் காப்பீட்டு பலன்களை பெற முடியும். இந்த மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்துக்கு அரசு பணியாளர்கள்

சந்தா தொகையாக மாதம் ரூ.180 செலுத்த வேண்டும். தமிழக அரசு தன் பங்காக ரூ.17 கோடியே 90 லட்சத்தை ஆண்டு தோறும் காப்பீட்டு நிறுவனத்துக்கு வழங்கும். இத்திட்டம் மூலம் 10 லட்சத்து 22 ஆயிரம் பணியாளர்கள் மற்றும் குடும்பத்தினர் பயன்பெறுவர்.

தமிழக அரசு இலவச 104 மருத்துவ ஆலோசனை சேவை திட்டம்

104 தொலைபேசி மூலம் இலவச மருத்துவ ஆலோசனை பெறும் புதிய திட்டம் அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இலவசமாக மருத்துவ ஆலோசனை பெறும் புதிய சேவையை இதன்மூலம் 104 என்ற எண்ணுக்கு கட்டணமின்றி போன்செய்து இலவச மருத்துவ ஆலோசனைகளை பெறலாம். இவற்றின் மருத்துவ சேவைகளாவன:

- பொதுமக்கள் முதலுதவி குறித்த தகவல்கள்
- மருத்துவ ஆலோசனைகள்
- தாய் சேய் நலம் பற்றிய தகவல்கள்
- ரத்த தானம்
- கண்தானம் பற்றிய தகவல்கள்,
- தொற்று மற்றும் தொற்றா நோய்கள் பற்றிய தகவல்கள்,
- ஊட்டச்சத்து குறித்த தகவல்கள்,
- முதலமைச்சரின் விரிவுபடுத்தப்பட்ட மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் உள்ள வசதிகள் ஆகியவற்றுக்கான ஆலோசனைகளை இனி இலவசமாக பெறலாம்.

குறிப்பிட்ட நோய்களுக்கு சிகிச்சை அளிக்கும் மருத்துவ மனைகள் மற்றும் நிலையங்கள் பற்றிய தகவல்கள், மனநல ஆலோசனைகள், எச்.ஐ.வி., பால்வினை நோய்கள் பற்றிய தகவல்கள் மற்றும் சந்தேகங்களையும் கேட்டு தெளிவு பெற முடியும். மக்கள் நல்வாழ்வு மற்றும் குடும்ப நலத்துறையின் முக்கியமான திட்டங்களை முன்னின்று நிறைவேற்று வதிலும், டாக்டர் முத்துலட்சுமி மகப்பேறு நிதி உதவித் திட்டத்தின் கீழ் பெண்கள், குழந்தைகள் மற்றும் பிரசவித்த தாய்மார்கள் பற்றிய விவரங்களைக் கணினி மூலம் தினந்தோறும் பதிவு செய்வதற்காக கிராம சுகாதார செவிலியர்களுக்கு ஏற்படும் காலவிரயத்தினைக் குறைத்திடும் வகையிலும், அவர்கள் பணி மேம்பாடு அடையும் வகையிலும் செயல்படுகிறது.

முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவ காப்பீட்டு திட்டம்

தமிழக அரசின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் தகுதி வாய்ந்த நபர்களுக்கு தரமான மருத்துவ வசதிகளை அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகளின் மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. அனைத்து மருத்துவ செலவினையும் இத்திட்டம் வழங்குகின்றது. இதன் மூலம் குடும்பத்தின் நிதி சுமை குறைக்கப்படுகிறது மேலும், பொது

குறிப்பு

சுகாதார அமைப்பில் இணைவதன் மூலம் உலகளாவிய சுகாதாரத்தை நோக்கி பயணிக்கின்றது. குறிப்பிட்ட நோய்கள் மற்றும் நோய் கண்டறியும் முறைகளுக்கான செலவினை இத்திட்டமே ஏற்பதால் பணமற்ற மருத்துவ சேவை கிடைக்கின்றது. ஒரு குடும்பத்திற்கு ஒரு ஆண்டிற்கு ஒரு லட்சம் ரூபாய்க்கு மருத்துவ சேவை பெறலாம் சில குறிப்பிட்ட வரையறுக்கப்பட்ட மருத்துவ சேவைக்கு 2 லட்சம் வரை வழங்கப்படுகின்றது. மேலும் தொடர் சிகிச்சைக்கான செலவினையும் ஏற்கின்றது.

டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி மகப்பேறு நிதி உதவி திட்டம்

ஏழை தாய்மார்களின் கர்ப்பக்காலத்தில் ஊட்டச்சத்து உணவுக்காகவும், மற்றும் கர்ப்பக்காலத்தில் தாய்மார்களுக்கு ஏற்படும் வருமான இழப்பை ஈடு செய்வதற்காகவும், எடைகுறைவான குழந்தை பிறப்பினை தடுப்பதற்காகவும் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. உதவித்தொகை 3 தவணைகளாக நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் வழங்கப்படுகிறது (முதல் இரண்டு குழந்தைகளுக்கு மட்டும் ரூ.4000 வீதம் 3 தவணைகளாக வழங்கப்படுகின்றது. முன்கூட்டி பதிவு செய்யும் போது முதல் தவணையும், அரசு மருத்துவமனைகளில் குழந்தை பிறப்பின் போது 2வது தவணையும், முழுமையாக குழந்தைகளுக்கு தடுப்புசி போட்டபின் 3வது தவணையும் வழங்கப்படுகிறது) இவ்உதவித்தொகை 2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் ரூ.12,000 லிருந்து ரூ.18,000 மாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

தொற்றா நோய் தடுப்புத் திட்டம்

தேசிய ஊரக சுகாதார திட்டத்தின் நிதி உதவியுடன் மாவட்ட சுகாதார சங்கம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு இயங்கி வருகின்றது. இதன் மூலம் தொற்றா நோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிதல், சிகிச்சையளித்தல் மேல் சிகிச்சைக்கு பரிந்துரை செய்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அனைத்து மருத்துவமனைகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் தொற்றாநோய் மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றது. 30 வயதிற்கு மேற்பட்ட ஆண்களுக்கு இரத்த அழுத்தம் மற்றும் சர்க்கரை நோய் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. 30 வயதிற்கு மேற்பட்ட பெண்களுக்கு இரத்த அழுத்தம், சர்க்கரை நோய், கர்ப்பப்பை வாய் மற்றும் மார்பக புற்று நோய் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. நோயுள்ள நபர்களை உறுதி செய்யும் பரிசோதனை அல்லது மேல் சிகிச்சைக்காக பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. நோய் தாக்கம் அதிகம் உள்ள நபர்களுக்கு மேல் சிகிச்சைக்கு பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. நோயாளிகளின் மருத்துவ படிவம், அட்டைகள் மற்றும் பதிவேடுகள்

பராமரிக்கப்படுகிறது. அனைத்து நிகழ்வுகளும் இணையதள பதிவு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

பூச்சிகள் மூலம் பரவும் நோய்கள் கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்

மலேரியா

அனைத்து ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் மற்றும் மருத்துவமனைகளில் மலேரியா கண்டறியும் வசதிகள் அமையப்பெற்றுள்ளன. காய்ச்சல் கண்ட அனைவருக்கும் நேர்முகமாகவும் மறைமுகமாகவும் இரத்த தடவல்கள் எடுக்கப்பட்டு 24 மணி நேரத்தில் மலேரியா பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. இரத்த பரிசோதனையில் மலேரியா நோய் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்டால் ஏரெனூஜீ அட்டவணைப்படி மருத்துவ சிகிச்சையளிக்கப்படுகிறது. தனியார் மருத்துவமனை மற்றும் தனியார் ஆய்வக நுட்புனர்களுக்கு மலேரியா நோய் கண்டறியும் மற்றும் சிகிச்சை முறை குறித்த விழிப்புணர்வு கூட்டம் நடத்தப்படுகிறது. அவர்களுக்கு சிகிச்சைக்குரிய மருந்துகள் வழங்கப்படுகிறது. ஆஷா பணியாளர்கள் மூலம் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் பூரண சிகிச்சை பெற 14 நாட்கள் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது.

டெங்கு காய்ச்சல்

இது ஏடிஸ் கொசு மூலம் பரவும் ஒரு வகை வைரஸ் நோயாகும். தலைவலி, காய்ச்சல், தசை மற்றும் மூட்டுவலி, மூச்சு திணறல், வாந்தி ஏற்படும். சில சமயங்களில் இரத்த தட்டுக்கள் குறைவும் ஏற்படும். நிலவேம்பு, மலைவேம்பு மற்றும் பப்பாளி சாறு போன்ற இந்திய மருந்துகள் நோயை குணப்படுத்த பயன்படுகிறது. நோய் கண்காணிப்பு பணி தினசரி தீவிரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதால் தற்போது நோய் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.

லெப்டோஸைரோஸிஸ்

இது விலங்குகளினால் பரவும் வைரஸ் நோயாகும். குறித்த நேரத்தில் நோய் கண்டறிந்து சிகிச்சையளித்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்த வேண்டும். தமிழகத்தில் பெருவாரியான மாவட்டங்களில் இந்நோய் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. கண்காணிப்பு மற்றும் சிகிச்சையளிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

அம்மா குழந்தைகள் நலப்பெட்டக திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் பிரசவம் நடைபெற்ற அனைத்து தாய்மார்களுக்கும் ரூ.1000 மதிப்புள்ள குழந்தை மற்றும் தாய்க்கு தேவைப்படும் 16 பொருட்கள் அடங்கிய அம்மா குழந்தை நலப்பெட்டகம்

குறிப்பு

குறிப்பு

வழங்கப்படுகிறது. நலப்பெட்டகத்தில் குழந்தைக்கு துண்டு, ஆடை, மெத்தை, கொசுவலை, எண்ணை, சோப்பு, பொம்மை, மருந்துகள் இடம்பெற்றுள்ளது.

கண்ணொளி காப்போம் திட்டம்

அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் 6 வகுப்பு முதல் 12ஆம் வகுப்பு வரையுள்ள மாணவர்களுக்கு கண் பரிசோதனை கண்ணொளி காப்போம் திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

அம்மா ஆரோக்கிய திட்டம்

ஏழை மக்களுக்கு விரைவில் நோய் கண்டறியப்பட்டு அவர்களுக்கு முழு சிகிச்சையளிக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் கீழ் வாரத்தில் இரண்டு நாட்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. இதில் 25 வகையான மருத்துவ பரிசோதனைகள் இலவசமாக செய்யப்படுகின்றது.

புதுயுகம்

வளர் இளம் பெண்களுக்கு மாதவிடாய் தூய்மை குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2 மாதத்திற்கு 2 கட்டு சானிட்டரி நாப்கின்கள் அனைத்து வளர் இளம் பெண்களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு கட்டிலும் 6 சானிட்டரி நாப்கின் உள்ளடங்கியுள்ளது.

நடமாடும் மருத்துவமனை திட்டம்

நடமாடும் மருத்துவக்குழு ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் மாதம் 40 முகாம்கள் நடத்திவருகின்றன. நடமாடும் மருத்துவக்குழு கிராமங்களில் தடுப்புசி திட்டத்தினை (குறிப்பாக விடுபட்ட குழந்தைகளுக்கு) கண்காணித்து வருகிறது. மேலும் கர்ப்பகால கவனிப்பு, பேறுகாலத்திற்கு பின் கவனிப்பு, குடும்ப நல திட்டங்கள், ஆய்வக சேவைகள், வளர் இளம் வயதினருக்கான வேலை, பரிந்துரை மற்றும் கலந்தாய்வு பணிகளை செய்து வருகின்றது.

பல் பாதுகாப்பு

வாய் சுத்தம் சுகாதாரமான வாழ்க்கைக்கு மிக முக்கியமானதாகும். பல் பாதுகாப்பு இதற்கு முக்கிய பங்களிக்கின்றது. இது இந்தியர்கள் அனைவருக்கும் அடிப்படை எதிர்பார்ப்பு மற்றும் தேவையாகும்.

ஒருங்கிணைந்த நோய் கண்காணிப்பு திட்டம்

தொற்று நோய் தடுப்பு நடவடிக்கை விரைவில் மேற்கொள்ளும் நோக்கமாக கொண்டது. நோய் கண்காணிப்பு அனைத்து மருத்துவமனைகளிலிருந்தும் தகவல்களை சேகரித்து அதனை ஒவ்வொரு வாரமும் இணையதள பதிவு செய்யப்படுகின்றது. இப்பதிவுகள் தேசிய மற்றும் மாநில கண்காணிப்பு மையங்கள் மூலம் ஆய்வு செய்யப்பட்டு தகவல்களை சம்மந்தப்பட்டவர்களுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டு தடுப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. வாராந்திர ஆய்வு, முன்கூட்டி கண்டறிதல், தினசரி அறிக்கை, திடீர் நோய் தாக்கம், மனிதவளம், ஆய்வகங்களை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இதன் முக்கிய பணிகளாகும்.

ராஷ்டிரிய பால் சுவஸ்த்திய காரியக்கிராம்

குழந்தைகளின் சுகாதார மேம்பாட்டிற்காக தேசிய ஊரக நலவாழ்வு சங்கத்தின் கீழ் இத்திட்டம் இயங்கிவருகின்றது. பிறவி குறைபாடு, ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, நோய் மற்றும் வளர்ச்சி குறைபாடு ஆகிய குறைபாடுகள் கொண்ட குழந்தைகளை விரைவில் கண்டறியப்படுகிறது. பள்ளி குழந்தைகள் நலவாழ்வு திட்டம், பள்ளி பல் பாதுகாப்பு திட்டம், கண்ணொளி காப்போம் திட்டம், பிறவி குறைபாடுகள் கண்டறியும் திட்டம் உட்பட தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் செயல்படுத்தி வந்த திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.

ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் இரண்டு குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு குழுவிலும் ஒரு ஆண்/பெண் மருத்துவர், மருந்தாளநர், ஒரு செவிலியர் ஆகியவர்கள் உள்ளனர். இதில் குறைபாடு கண்டறியப்பட்ட குழந்தைகளை பரிசோதிக்க மாவட்ட விரைவில் நோய் கண்டறியும் மையம் (DEIC) மாவட்ட மருத்துவமனையில் செயல்பட்டு வருகின்றது.

தமிழகத்தில் வங்கிகள்

கிராம வங்கிகள்

கிராமப்புற பகுதிகளில் உள்ள தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய நரசிம்மன் குழுவின் பரிந்துரையின் கீழ் மண்டல கிராம வங்கிகளை அரசு நிறுவியுள்ளது. இவ்வங்கிகள் வணிக வங்கிகள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளை விட சிறந்து விளங்கும் என்பதால் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதன் பேரில் 1976 ஆம் ஆண்டு மண்டல வங்கிகள் சட்டம் அரசால்

குறிப்பு

குறிப்பு

அமைக்கப்பட்டது. 19 மண்டல கிராம வங்கிகளை இந்த மண்டல கிராம வங்கிகள், சட்டம் 1976 - ன் கீழ், வங்கித் துறையில் ஒரு மிகப் பெரிய வளர்ச்சியாகக் கருதப்படுகிறது.

கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தி, வேளாண்மை வர்த்தகம், வணிகம், தொழில்கள் மற்றும் இதர கிராமப்புற வளர்ச்சிகள், கடன் வசதிகள், குறிப்பாக சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள், விவசாய வேலையாட்கள், கைவினைப் பொருட்கள், சிறு சுயதொழில் முனைவோர் மற்றும் இதில் ஈடுபட்டுள்ளோர் அனைவருக்கும் இந்த மண்டல கிராம வங்கிகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மண்டல கிராம வங்கிகள் அமைக்கப்பட்டதன் குறிக்கோள்களாவன:

1. கிராமப்புற பகுதிகளில் உள்ள கடன் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்தல்.
2. கிராமப்புற சேமிப்புகள்/வைப்பு நிதிகளை நகர்ப்புற பகுதிகளுக்குச் செல்லாமல் தடுப்பது.
3. மண்டல உறுதியின்மையைக் குறைத்து கிராமப்புற வேலை வாய்ப்புகளை அதிகப்படுத்துதல்.
4. மண்டல கிராம வங்கிகள் ஏற்படுத்துவதன் முக்கிய குறிக்கோள் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் விவசாய வேலையாட்கள் மற்றும் சிறு தொழில் முனைவோர்க்கு கடன் மற்றும் இதர வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தருதல்.
5. ஒவ்வொரு மண்டல கிராம வங்கிகளும் அதன் அறிவிக்கப்பட்ட பகுதிக்குள் செயல்படும்.
6. அரசு அறிவித்த பகுதிகளில் தேவைப்பட்டால் மண்டல கிராம கிளைகள் ஏற்படுத்தப்படும்.
7. ஒவ்வொரு மண்டல கிராம வங்கிகளும் பொதுத் துறை வங்கியின் உதவியின் கீழ் அதன் பங்கீட்டுக்கு மூலதனத் தொகை, நிர்வாகம் மற்றும் நிதி உதவி அளித்தல், வேலைக்கு ஆள் எடுத்தல் மற்றும் ஆரம்ப காலத்தில் அவர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல் போன்ற செயல்களில் உதவி பெற்று செயல்படும்.

செயல்கூறுகள்

- வங்கி விதிமுறைகள் சட்டப்படி ஒவ்வொரு மண்டல கிராமப்புற வங்கியும் அதன் வங்கியின் தொழிலை பரிமாற்றம் செய்து கொள்ளலாம் மற்றும் துறை 6(1) - ன் கீழ் மேற்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சட்டவிதியின் கீழ் நடத்தவேண்டும்.
- ஒவ்வொரு மண்டல கிராம வங்கியும், சில தொழில்கள்/செயல்கூறுகளைச் செய்ய வேண்டும். கூட்டுறவு சங்கங்கள், வேளாண் வர்த்தக சங்கம், வேளாண் பதினிடும் சங்கம், கூட்டுறவு பண்ணைச் சங்கம், வேளாண்மை கூட்டுறவு

குறிப்பு

கடன் சங்கம், விவசாய சேவை சங்கம், தொடக்க நிலை வேளாண் தேவைகள் அல்லது வேளாண் செயல்கள் மற்றும் இதர தேவைகளுக்கு கடன் மற்றும் முன்பணம் வழங்குதல்.

- சிறுதொழில் முனைவோர், சிறு வர்த்தகம், வணிகம், தொழில் நிறுவனம் மற்றும் இதர வேலைகள் செய்வோர், அந்த வங்கி கிளையின் செயலகப் பகுதிகள் வரும்படி இருப்பின், அவர்களுக்கு கடன் மற்றும் முன்பணம் வழங்கப்படும்.
- பாரத ரிசர்வ் வங்கி மண்டல கிராமப்புற வங்கியை சிறப்புத் துறையின் கீழ் கொண்டு வந்து வர்த்தக வங்கிக்கு இணையாக தரம் உயர்த்தியுள்ளது. முன்னுரிமை துறைகளுக்கு 40 சதவிகிதம் அவர்களது முன்பணமாக பெரும்படி உறுதி செய்து கொள்ளப்படவேண்டும். இந்த 40 சதவிகிதம் தொகையில், 25 சதவிகித தொகை ஏழை மக்களுக்கு அல்லது மொத்த முன்பணத்தில் 10 சதவிகிதம் தொகை ஏழை மக்களுக்கு சென்று சேரவேண்டும்.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள மண்டல கிராம வங்கிகள்

1. இந்தியன் வங்கி இரண்டு மண்டல கிராம வங்கிகளான சப்தகிரி கிராமின் வங்கி மற்றும் பல்லவன் கிராம வங்கிகளுக்கு நிதி உதவி வழங்குகிறது.
2. தமிழ்நாட்டில் பல்லவன் கிராம வங்கி சேலத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டு சேலம், நாமக்கல், கிருஷ்ணகிரி, விழுப்புரம், தர்மபுரி, கோவை, கடலூர், கரூர், ஈரோடு, நீலகிரி, வேலூர், திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர். ஆகிய 14 மாவட்டங்களில் இயங்கி வருகிறது.
3. புதுவையில் இந்தியன் வங்கியின் கீழ் நிதி பெற்ற 3 வது மண்டல கிராம வங்கியான புதுவை பாரதியார் கிராம வங்கியை செயல்படுத்தி இருக்கிறது.

கூட்டுறவு வங்கிகள்

கூட்டுறவு வங்கி 100 ஆண்டு கால வரலாறு உடையது. கூட்டுறவு வங்கிகள் இந்திய நிதி முறையில் பங்கு வகிக்கின்றது. அதன் பணிகளை செவ்வனே செய்தல், எதிர்பார்ப்புகளை பூர்த்தி செய்தல், நிறைய அலுவலகங்கள் மூலம் பணிகளைச் செய்வது போன்றவை இதில் அடங்கும். கூட்டுறவு வங்கிகளின் பணி கிராமப்புற நிதித் தேவைகளில் இன்றளவும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றது. சமீபகாலமாக நகர்ப்புற பகுதிகளில் தொடக்க கூட்டுறவு வங்கிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பால் தொழில் துறையும் அதிகரித்துக் கொண்டு வருகிறது.

இந்தியாவில் கூட்டுறவு வங்கிகள் அனைத்தும் கூட்டுறவு சங்க விதியின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. பாரத ரிசர்வ் வங்கி, கூட்டுறவு

குறிப்பு

வங்கிகளை ஒழுங்குமுறை செய்யும். இவை அனைத்தும் வங்கி ஒழுங்குமுறை விதி 1949 மற்றும் வங்கிகள் விதி (கூட்டுறவு சங்கங்கள் விதி) 1965 ஆகியவற்றின் மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. கூட்டுறவு கடன் அமைப்பு தான் மாநிலத்தில் தனிப்பெரிய நிறுவனக் கடன் வழங்கும் முறையாக விளங்குகிறது. கிராமப்புற மக்களுக்கு கூட்டுறவு வங்கிகள் குறைந்த அளவு வட்டி விகிதங்களில் கடன் வழங்குகிறது. இதன் மூலம் விவசாயிகள் முறையற்ற கடன் வசதிகளான அதிக வட்டிக்கு கடன் வாங்குவது மிகவும் குறைக்கப்படும். சமூக ரீதியாகவும், புவியியல் ரீதியாகவும் இந்த நிறுவன முறை விவசாயிகள் கடன் பெறுவதற்கு ஏற்றதாக இருக்கின்றது.

1. சிறு தவணைக் கடன் அமைப்பு
2. நீண்ட தவணைக் கடன் அமைப்பு
3. நகர்ப்புற கூட்டுறவு கடன்கள் (யு.சி.பி)
4. கூட்டுறவு கடன் அமைப்பு மூலம் அமல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்.

தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவு கடன் அமைப்புகள்

சிறு தவணை மற்றும் நடுத்தர தவணைக் கடன் அமைப்புகளில்

தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு வங்கி மாநில அளவிலும், மத்திய கூட்டுறவு வங்கி மாவட்ட அளவிலும் மற்றும் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கி கிராம அளவிலும் தலைமை வங்கியாக விளங்குகின்றது.

நீண்டகால தவணை மற்றும் கிராம கடன் அமைப்புகளில்

தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கி மாநில அளவிலும் தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி தாலுக்கா/வட்டார அளவிலும் தலைமை வங்கியாக விளங்குகிறது.

நகர்ப்புற கடன் அமைப்புகளில் கூட்டுறவு நகர்ப்புற வங்கிகள்

நகர்ப்புறம் மற்றும் சிறு நகர்ப்புற பகுதிகள் ஆகியவற்றில் உள்ள மக்கள் மற்றும் உறுப்பினர்களுக்குக் கடன் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய உதவுகிறது.

சிறுதவணை கடன் அமைப்பு

சிறுதவணை கூட்டுறவு கடன் அமைப்பு தமிழ்நாட்டில் 3 அடுக்கு அமைப்பாக தமிழ்நாடு மாநில தலைமை வங்கி மாநில அளவில் 45 கிளைகளுடனும் 23 மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கி, மாவட்ட அளவில்

717 கிளைகளுடனும், 4474 தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கி கிராமப்புற அளவிலும் செயல்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில தலைமை கூட்டுறவு வங்கி லிமிடெட் (டி.என்.எஸ்.சி.பி) சென்னை

தமிழ்நாடு மாநில தலைமை கூட்டுறவு வங்கி மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகளின் பேரவையாக விளங்குகிறது. தலைமை வங்கியாக இருப்பதால், இது ஆதாரம் மற்றும் வழிகளை மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் மூலம் விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் அல்லாத தேவைகளுக்கும் உதவுகிறது. இது நபாட்டு வங்கி அளிக்கும் மறுநிதியளிப்புகளை, சிறு தவணை மற்றும் நடுத்தர தவணையாக விவசாயம் மற்றும் அதன் சார்ந்த துறைகளுக்கான கடன்களுக்கு, மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கு வழங்குகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில தலைமை கூட்டுறவு வங்கி நிதியை தொடக்க கூட்டுறவு மேம்பாட்டு நிதியாக பராமரித்து வருகிறது. இந்த நிதி மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில தலைமை வங்கியின் தொகை மூலம் பெற்று செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த நிதி மாநிலத்தில் உள்ள தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கிகளின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை உறுதிப்படுத்த உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது.

மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் (டி.சி.சி.பி)

மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் மாவட்ட தலைமையிடம் அல்லது மாவட்டத்தில் உள்ள முக்கிய நகரங்களில் இருக்கும். இந்த வங்கிகளுக்கு சில தனிநபர்கள், நிதி மற்றும் நிர்வாகம் இரண்டையும் வழங்குவர். மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் மூன்று நிதி ஆதாரங்களைப் பெற்றுள்ளது.

- அவர்களது சொந்த முதலீட்டு பங்குகள் மற்றும் இருப்புகள்
- பொது மக்களிடம் இருந்து பெற்றுள்ள வைப்பு நிதி
- மாநில கூட்டுறவு வங்கிகளிடம் இருந்து பெற்றுள்ள கடன்கள்.

இதன் முக்கிய செயற்கூறுகள் தொடக்க கடன் சங்கங்கள் மற்றும் மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள், சாதாரண வணிக வங்கிகளின் தொழில்களையும் சேர்த்து செய்தல். அதாவது பொது மக்களிடம் இருந்து வைப்பு நிதிகளை ஈர்த்தல் மற்றும் பணம் தேவைப்படுவோர்க்கு அவர்களின் பாதுகாப்புக்காக பத்திரங்களை வைத்துக்கொண்டு கடன் அளித்தல். மாநிலத்தில் 23 மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் 77 கிளைகள் உள்ளது. இவை அனைத்தும் கிராமப்புற பகுதிகளில் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் கிராமப்புற பொது மக்களுக்கு சேவை செய்வதற்காக அமைந்திருக்கும்.

குறிப்பு

குறிப்பு

இவை பால் பண்ணை, கைத்தறி, சர்க்கரை மற்றும் இதன் சார்ந்த இதர கூட்டுறவுகள் ஆகியவற்றின் கடன் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கின்றது. இவை மட்டுமின்றி வேளாண் சாராத தேவைகளுக்கு, பொது மக்களுக்கு நேரடியாக இந்த வங்கி கிளையின் சேவைப் பகுதிக்குள் இருப்பின் அவர்களுக்கும் வழங்கப்படுகிறது.

தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கிகள் (PACB)

தமிழ்நாட்டில் 4474 தொடக்க வேளாண்மைக் கூட்டுறவு வங்கிகள் உள்ளது. இவை விவசாயிகளுக்கு கடன் உதவிகள், உரங்கள் வழங்குதல் மற்றும் பொது விநியோக முறையில் உள்ள கிளைகளை நடத்துதல் ஆகியவற்றை செய்து வருகிறது. இந்த வங்கிகள் சிறு தவணை மற்றும் நடுத்தரத் தவணை கடன்களை விவசாயம் மற்றும் அதன் சார்ந்த தொழில்களுக்கு வழங்குகிறது. சிறு தவணை கடன்கள் 12 முதல் 15 மாதங்களுக்குள் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும் மற்றும் நடுத்தர தவணை கடன்கள் 3 முதல் 5 வருடங்களில் திருப்பிச் செலுத்துதல் வேண்டும்.

நீண்ட கால தவணை கடன் அமைப்பு

நீண்ட கால தவணை கடன் அமைப்புகள் தலைமை வங்கி அதாவது தமிழ்நாடு கூட்டுறவு மாநில வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கி - சென்னை, 180 தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகள் தாலுக்கா /வட்டார அளவிலும் கொண்டுள்ளது. இந்த நிதி நிறுவனங்கள் உறுப்பினர்களுக்கு முதலீட்டுக் கடன்களை சிறு பாசனம், தோட்டக்கலை, மலைப்பயிர்கள் மற்றும் இதர வேளாண்மை மற்றும் அதன் சார்ந்த துறைகளுக்கு வழங்குகிறது.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு மாநில வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி (TNCSARDB)

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு மாநில வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி கடன் வழங்குவதற்கு சாதாரண மற்றும் சிறப்பு மேம்பாட்டுக் கடன் பத்திரங்கள் மூலம் நிதியை ஏற்படுத்தி வழங்குகிறது. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு மாநில வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி அனைத்து தொடக்க வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகளுக்கும் முதன்மை வங்கியாகவும் விளங்குகிறது. இவை நீண்டகால கடன் தவணைகளை வேளாண்மை மற்றும் அதன் சார்ந்த தொழில்களுக்கு வழங்குகிறது. இவ்வங்கி 1929 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு, தற்போது 20 மண்டல அலுவலகங்கள், ஒன்று அல்லது இரண்டு மாவட்டங்களுக்கு ஒன்று என்ற விகிதத்தில் வரும்படி உள்ளது. தொடக்க வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகள் தாலுக்கா மற்றும் வட்டார அளவில் மாநிலம் முழுவதும் உள்ளவற்றை அனைத்தும்

குறிப்பு

மாநில வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு மாநில வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கியின் முக்கிய நோக்கம் தொடக்க வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகளுக்கு நிதியளித்தல். வங்கி கீழ்க்கண்ட செயற்கூறுகளை எடுத்து மேற்கண்ட குறிக்கோள்களை அடைய முனைந்துள்ளது.

1. கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடுகள்
2. வைப்பு நிதிகளை வாங்குதல்
3. தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கித் தேவைகளுக்கு நபாட்டு வங்கி மற்றும் கூட்டுறவு சங்கங்களின் பதிவாளர் அங்கீகாரத்தின்படி கடன் வழங்கப்படும்.
4. பதிவாளர் குறிப்பிட்டுள்ளதின் படி எந்த கூட்டுறவு வங்கிகளின் முகவராகவும் சில நிபந்தனைகளுடன் செயல்படலாம்.
5. இணைக்கப்பட்டுள்ள தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகளின் வேலைகளை மேம்படுத்துதல், உதவி செய்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல்.

வங்கி நீண்டகாலத் தவணை மற்றும் நடுத்தரத் தவணை கடன்கள் வேளாண்மை மற்றும் அதன் சார்ந்த செயல்களான கோடோன் கட்டமைப்பு, கால்நடை கொட்டகை அமைத்தல், பண்ணை வீடு, நிலம் வாங்குதல் மற்றும் சிறு பாசன திட்டங்களான புது கிணறுகள் அமைத்தல், இருக்கின்ற கிணறுகளை ஆழப்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கு வழங்குகிறது. அதுபோல நீண்ட தவணை கடன்கள் கால்நடைகள், மீன் வளர்ப்பு, மலைப்பயிர்கள், பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல், பண்ணை சாராத் துறைகள் மற்றும் இதர பெரும் பாசனத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றிற்கு வழங்குகிறது. மாநில வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கி இரண்டு வகையான கடன் பத்திரங்களை நிதி திரட்டுவதற்காகவும் மற்றும் வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு கடன் வழங்கவும் ஏற்பாடு செய்திருக்கிறது.

1. நபாட்டு வங்கி மற்றும் மாநில மத்திய அரசுகள் பரிந்துரைத்த சிறப்பு வளர்ச்சி கடன் பத்திரங்கள்.
2. சாதாரண கடன் பத்திரங்கள் மாநில அரசு, மத்திய அரசு மற்றும் இதர நிறுவன முதலீட்டாளர்கள் மூலம் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகள்
(PCARDB)

தாலுக்கா/வட்டார அளவில் மொத்தம் 180 தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகள் உள்ளது. இவை விவசாயிகளுக்கு நீண்ட தவணை கடன்கள் திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் 5 முதல் 15 வருடங்கள் வரை நீடிக்கும் வகையில் வழங்குகின்றனர். இவ்வங்கி வளர்ச்சித் திட்டங்களான சிறுபாசனம், மலைப்பயிர்கள் சாகுபடி, பலதரப்பட்ட தேவைகளான கோழிப்பண்ணை, பால் பண்ணை, பட்டுப்புழு வளர்ப்பு ஆகியவை திட்ட வடிவில் செயல்படுத்த கடன் வழங்கப்படுகிறது. இவை தேவையான நிதி உதவிகளை தமிழ்நாடு கூட்டுறவு மாநில வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கியிடம் பெற்றுக் கொள்கின்றன. தற்போது மாநிலத்தில் 181 தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகள் செயல்படுகின்றன.

இதர நிதி முகவர்களுடன் போட்டியிட்டு இதன் வாய்ப்புகளை விரிவுபடுத்திக் கொள்வதற்கு, தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகள் கைவினைஞர்கள், சிறு தொழில் முனைவோர் ஆகியோருக்கு கடன் வழங்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வங்கி சிறு சாலை போக்குவரத்து இயக்குநர்கள் கிராமப்புறங்களில் பயணிகள் வாகனங்கள் மற்றும் பொருட்களை ஏற்றிச் செல்லும் வாகனம் வாங்கவும் கடன் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இதன் விளைவாக, 2007-08 ஆம் ஆண்டு, தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகள் மீண்டும் பண்ணை சாரா துறைகளுக்கும் மற்றும் நகைக் கடன்களும் வழங்குகின்றது. அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து நபாட்டு வங்கியிடம் இருந்து மறுநிதியளிப்பு வசதியை 2008-09 ஆம் ஆண்டு ஏற்பாடு செய்துள்ளது. தோட்டக்கலை, இயற்கை விவசாயம், நவீன தொழில்நுட்ப பண்ணையம், துல்லிய பண்ணையம், சிறு பாசனத் திட்டங்கள் நிறைந்த செயல்களான மலர் சாகுபடி, மருத்துவப் பயிர்கள் சாகுபடி, தரிசு நிலத்தில் சாகுபடி மற்றும் பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் ஆகியவற்றிற்கு விவசாய முதலீட்டுக் கடன் 2008-09 ஆண்டு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீண்ட கால கூட்டுறவு கடன் அமைப்புகள் சீரமைப்பு திட்டத்தின் படி பேராசிரியர். அ. வைத்தியநாதன் குழுவின் பரிந்துரைகள் இந்திய அரசு அமல்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதன் கோட்பாட்டின்படி, அரசு ஏற்கெனவே மறு சீரமைப்புத் திட்டத்தை அமல்படுத்த ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதை நடைமுறைப்படுத்தினால் நீண்ட தவணைக் கடன் வழங்கும் அமைப்புகள் எதிர் நோக்கும்

நஷ்டங்களைக் களைந்து, திரும்பவும் விவசாய முதலீட்டுக் கடன் மூலம் முக்கிய இடத்தைப் பிடிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள் (UCB)

நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள், வங்கி மற்றும் கடன் வசதிகளை நகர்ப்புறம், சிறு நகர மக்களுக்கு வழங்குகிறது. தற்போது மாநிலத்தில் 120 நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள் செயல்பட்டு வருகின்றது. பொது மக்களிடம் இருந்து வைப்பு நிதிகளைப் பெற்று, குறிப்பிட்ட தேவைகளுக்குக் கடன் வசதிகளை வழங்குகிறது. இவர்களின் கடன் வழங்கும் துறைகளில், சிறு வர்த்தகர்களுக்குக் கடன் வசதிகள், கைவினைஞர்கள், சிறு மற்றும் நடுத்தர வருவாய் உள்ள மக்கள், வீடு கட்டமைப்பு, தொழில், கல்வி, நுகர்வோர் மற்றும் இதரப் பண்ணை சாரா துறை செயல்களுக்கு வழங்குகின்றது. கூட்டுறவு கடன் அமைப்பு மூலம் நடைமுறை படுத்தப்படும் திட்டங்கள்:

1. விவசாய கடன்கள் தள்ளுபடி
2. பயிர் கடன்களுக்கு வட்டியில் மானியம் வழங்குதல்
3. நலிந்த பிரிவு மக்களுக்கு கடன் அளித்தல்.
4. பண்ணை சாரா கடன்களுக்கு வட்டியை குறைத்தல்
5. நகைக் கடன்கள்
6. கிசான் கடன் அட்டைத் திட்டம்
7. சிறுகடன் திட்டம்
8. சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு உதவி செய்தல்
9. பெண் தொழில் முனைவோர் கடன் திட்டம்
10. வேலை செய்யும் பெண்களுக்கான கடன் திட்டம்
11. தாய்மை காலக் கடன் திட்டம்
12. தொழில் நெறிஞர் கடன் திட்டம்
13. தாழ்த்தப்பட்டோர்/பழங்குடியினர் உறுப்பினர்களுக்கு வட்டியில்லா முதலீட்டுக் கடன்
14. பெண் உறுப்பினர்களுக்கு வட்டியில்லா முதலீட்டுக்கடன்

விவசாய கடன் தள்ளுபடி

அரசின் எதிர்பார்க்கப்படாத பயிர்க்கடன் தள்ளுபடி திட்டத்தின் மூலம் 31.3.2006 அன்று வரை நிலுவையில் இருந்த கூட்டுறவு வங்கிக் கடன்கள் பெற்ற லட்சக்கணக்கான விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர். இதன் மூலம் விவசாயிகள் கடன் தொல்லையில் இருந்து விடுபட்டது மட்டுமன்றி, கூட்டுறவு கடன் நிறுவனங்களுக்கு புது வாழ்வு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அரசின் இந்த சாதனையைப் பின்பற்றி, இந்திய அரசு தற்போது பெரிய அளவிலான விவசாயக் கடன்

குறிப்பு

குறிப்பு

தள்ளுபடியை 2008-09 வரவு செலவுக் கணக்கு பாராளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யும் பொழுது ரூ. 60,000 கோடி என்று அறிவித்துள்ளது.

இந்த பாராட்டத்தக்க நடவடிக்கை இந்திய அரசு விவசாயத் துறையில் பின்தங்கி இருப்பதில் இருந்து மேலும் வளர்ச்சி அடையத் தூண்டுகிறது. இதன் மூலம் இந்திய அரசு அறிவித்துள்ள கடன் தள்ளுபடி தமிழ்நாட்டுக்கும் சேர்த்து என்றும் மற்றும் தமிழக அரசு வெளியிட்டுள்ள தொகையை இந்திய அரசின் மூலம் ஈடு செய்து கொள்ளும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பயிர் கடன்களுக்கு வட்டியில் மானியம் வழங்குதல்

2006-07 ஆம் ஆண்டு முதல் பயிர் கடன் வட்டி விகிதத்தில் மானியம் வழங்கி அதன் வெளியீடுகள் 9 சதவிகிதத்திலிருந்து 7 சதவிகிதமாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் விவசாயிகளிடம் கடனை சரியாக திருப்பிச் செலுத்தவேண்டும் என்ற ஒழுங்குமுறையை ஏற்படுத்த, தமிழக அரசு வட்டி விகிதத்தை 2 சதவிகிதம் அளவிற்கு 2007-08 ஆம் ஆண்டு முதல் மேலும் குறைந்துள்ளது. இதன் மூலம் பயிர்க் கடன்களை சரியாகத் திருப்பிச் செலுத்தும் விவசாயிகளுக்குக் கடன்கள் 5 சதவிகிதம் வட்டியில் வழங்க உத்திரவிட்டுள்ளது.

பண்ணை சாரா கடன்களுக்கு வட்டி குறைத்தல்

நிலுவையில் உள்ள அனைத்து பண்ணை சாரா கடன்களுக்கும் 31.03.2001 - ன் படி அனைத்து கூட்டுறவு கடன் நிறுவனங்களிடம் பெற்ற கடன்களுக்கு அதன் வட்டி விகிதத்தை 12 சதவிகிதமாகக் குறைக்க ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. அனைத்து தவணை கடந்த வட்டிகளை ஒரே முறையாக தள்ளுபடி செய்வதற்குப் பதிலாக கடன் பெற்றுள்ளவர், நிலுவையில் உள்ளவற்றிற்கு 25 சதவிகிதம் செலுத்த வேண்டும் மற்றும் சலுகைகள் வழங்கியுள்ளதைப் பெற்றுக் கொண்டு மீதம் உள்ள 75 சதவிகிதம் தொகையை குறிப்பிட்டுள்ள காலத்திற்குள் செலுத்தவேண்டும்.

நகைக் கடன்

கூட்டுறவு வங்கிகள் நகைகளை வைத்து அதன் மீது விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் சாரா தேவைகளுக்கு கடன் உதவிகளை வழங்கிறது. நகைக் கடன்கள் பொது மக்களிடம் மிகவும் பிரபலமானது மற்றும் வங்கிகள் இதன் மூலம் பாதுகாப்பாக இருப்பதுடனும் கடன் வாங்குவோர் எளிதாகப் பெற்றுக் கொள்வர்.

கிசான் கடன் அட்டைத் திட்டம்

கிசான் கடன் அட்டைத் திட்டம் விவசாயிகளுக்கு சரியான நேரத்தில் கடன் வழங்குவதும் மேலும் கடன் வழங்குவதில் உள்ள தாமதத்தைக் குறைக்கவும் வழிவகை செய்கிறது.

நலிந்த பிரிவு மக்களுக்கு கடன் அளித்தல்

தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கிகள் நலிந்த பிரிவு மக்களுக்கு கடன் வழங்குவதில் மிகுந்த கவனம் செலுத்துகிறது. நபார்கு வங்கி 30 மூ குறையாமல் சிறு தவணை கடன்களை, கூட்டுறவுகள் மூலம் 5 ஏக்கருக்கு குறைவாக உள்ள சிறு விவசாயிகளுக்கு வழங்க உத்தரவிட்டுள்ளது. மேலும், 14 சதவிகிதம் கடன் அளவு சிறு தவணை கடன் வழங்கவும் மற்றும் 30 சதவிகிதம் நடுத்தர தவணை கடன்கள் தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு வழங்கவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறு கடன் திட்டம்

மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கியின் திட்டத்தை சிறு மற்றும் குறு வர்த்தகர்கள், தெரு வியாபாரிகள், மலர்கள், காய்கறிகள், பழங்கள், பெட்டிக் கடைகள் விற்பனை செய்யும் தொழிலில் ஈடுபட்டிருப்போர்களுக்கு நடைமுறை படுத்தப்படுகிறது. இவர்கள் கந்து வட்டி கொடுப்போரிடம் பணம் பெற்று சிக்கித் தவிக்கும் சூழலில் ஏற்படுத்துபவர்களில் முக்கியமானவர்கள். இவர்களின் கடன் தேவைகள் மிகவும் குறைவு, ஆனால் அது மிக முக்கியமானவை. அரசின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் பல வருடங்களாக ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டவை. இத்திட்டத்தின் கீழ் எந்த பாதுகாப்பும் இன்றி ரூ. 5,000 வரை வழங்கப்படுகிறது. இந்த திட்டத்தை மேலும் கடன் அட்டை வழங்கி (அதன் பயனீட்டாளர்களுக்கு) அதை சுய உதவிக்குழுவாக ஒருங்கிணைக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு உதவி அளித்தல்

நிதி உள்ளீடுகளில் உறுதிப்படுத்துவதற்கு சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் அளிப்பது மிகவும் சிறந்ததாக அமையும். வங்கிகளுக்கு திருப்பிச் செலுத்துதல் இதன் மூலம் நல்ல நன்மையே கிட்டும் மற்றும் இதில் குறைவான பரிவர்த்தனைச் செலவுகளே அமையும். பல்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் அரசு உதவியளித்த திட்டங்களுக்கு, நிதியை சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் வழங்கப்படுகின்றது.

குறிப்பு

குறிப்பு

பெண் சுய தொழில் முனைவோர் கடன் திட்டம்

மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள் கடன்களை ரூ. 10 லட்சம் வரை வழங்குகிறது. இதை 60 மாதத் தவணைகளில் 12 சதவிகிதம் வட்டியில் பெண் சுய தொழில் முனைவோர்க்கு சிறு அளவிலான தொழிற்சாலைகள் மற்றும் அதனை சார்ந்த சேவை செயல்களை எடுத்துச் செய்தல் போன்றவை.

வேலை செய்யும் பெண்களுக்கான கடன் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ், மாவட்ட மத்திய வங்கிகள் மற்றும் நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள் கடன் உதவிகளை ரூ. 1.00 லட்சம் வரையிலும் 12 சதவிகிதம் ஒரு வருடத்திற்கு வட்டி விகிதத்திலும் வேலை செய்யும் பெண்களுக்கு மாத வருமானமாக எடுத்துக் கொள்ளலாம். இந்த கடனை 36 தவணைகளில் திருப்பிச் செலுத்தவேண்டும்.

தாய்மை காலக் கடன் திட்டம்

கூட்டுறவு கடன் நிறுவனங்கள் தாய்மை கடன்களை கர்ப்பிணி பெண்களுக்கு ரூ. 2000 வரை 11 சதவிகிதம் வட்டி விகிதத்தில் வழங்குகிறது.

தொழில்நெறிஞர் கடன் திட்டம்

மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் தொழில்நெறிஞர் கடன்களை மருத்துவர்கள் மற்றும் பொறியாளர்களுக்கு ரூ. 10 லட்சம் வரை 12 சதவிகிதம் வட்டி விகிதத்தில் ஒரு ஆண்டுக்கு வழங்குகிறது. இந்த கடனை 15 வருட காலத்திற்குள் திருப்பிச் செலுத்தவேண்டும்.

தாழ்த்தப்பட்டோர் / பழங்குடியினர் உறுப்பினர்களுக்கு வட்டியில்லா முதலீட்டுக் கடன்

தாழ்த்தப்பட்டோர் / பழங்குடியினருக்கு கடன் வாங்கும் சக்தியை அதிகரிக்க, வட்டியில்லா கடன்கள் ஒவ்வொரு வருடமும் வழங்கப்படுகிறது. இதையே திரும்பவும் 2008-09 ஆம் ஆண்டு தொடரச் செய்து, ரூ. 20 லட்சம், 8,000 தாழ்த்தப்பட்டோர் / பழங்குடியினர் உறுப்பினர்களுக்கு தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கிகளில் ரூ. 250 ஒரு நபர் வீதம் மற்றும் ரூ. 5 லட்சம், 1000 நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகளில் உள்ள உறுப்பினர்களுக்கு ரூ. 500, ஒரு நபர் வீதம் என்று வட்டி இல்லா பகிர்வு முதலீட்டுக்கடன் வழங்கப்படும்.

பெண் உறுப்பினர்களுக்கு வட்டியில்லா முதலீட்டுக் கடன்

கூட்டுறவு வங்கிகளில் உறுப்பினர்கள் கடன் பெறும் சக்தியை அதிகரித்தல் வேண்டும். இதற்கு பங்கு முதலீட்டுத் தொகையில் அதிகரித்தல் வேண்டும். கிராமப்புற பெண்களின் ஏழ்மையான நிதி நிலைமையைப் பார்த்து, பொதுவாக நலிவடைந்த வர்த்தகத்தை சேர்ந்தவர்களுக்கு, அரசு வட்டியில்லா பங்கு முதலீட்டுக் கடனை, சாதாரண கடன் வாங்கும் அளவு 20 முதல் 40 மடங்கு பங்கு முதலீட்டுத் தொகையைப் போல வழங்கப்படுகிறது. இந்தத் தொகை 5 தவணைகளில் கடன் வழங்கிய அடுத்த ஆண்டில் இருந்து திருப்பிச் செலுத்தவேண்டும்.

வட்டியில்லா பங்கு முதலீட்டுக் கடன்களை பெண் உறுப்பினர்களாக தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கிகள், தொடக்க கூட்டுறவு வங்கிகள் மூலம் உடல் ஊனமுற்றோர், ஆகியோருக்கும் 2008-09 ஆம் ஆண்டும் வழங்க விரிவுபடுத்தப்பட்டு உள்ளது. இதே போல தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கியில் உள்ள 2000 பெண் உறுப்பினர்களுக்கு வட்டியில்லா பங்கு முதலீடுகள், ரூ. 500 விகிதத்தில் வழங்கவும், தொடக்க கூட்டுறவு வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு வங்கிகளில் 500 பெண் உறுப்பினர்களுக்கு ரூ. 1000 என்ற விகிதத்தில் மற்றும் கூட்டுறவு நகர்ப்புற வங்கிகளில் 1000 பெண் உறுப்பினர்களுக்கு ரூ. 500 என்ற விகிதத்திலும் மற்றும் 1000 உடல் ஊனமுற்றோர்களுக்கு ரூ. 500 என்ற விகிதத்தில் மேற்கண்ட வங்கிகளில் வழங்கப்படுகிறது

நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள்

நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் விதியின் கீழ் அந்த மாநில அரசின் மூலம் பதிவு செய்யப்பட்டது. 1966 ஆம் ஆண்டுக்கு முன், நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள் மாநில அரசின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கியது.

தமிழகத்தில் மின்சாரம் / மின்வாரியம்

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் 1957-ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 1-ஆம் தேதி மின்சாரம் (வழங்கல்) சட்டம் 1948 பிரிவு 54-இன் கீழ் தமிழ்நாட்டில் நிறுவப்பட்டு மின் உற்பத்தி, மின் தொடரமைப்பு மற்றும் மின் பகிரமானப் பணிகளை ஒருங்கிணைந்து செயல்பட்டு வரும் நிறுவனமாக இயங்கி வந்தது. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கு மின் கட்டமைப்பு விரிவுபடுத்தப்பட்டு உள்ளது. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், தநாமிவா நிறுவனம், தமிழ்நாடு மின்

குறிப்பு

குறிப்பு

உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம் என 01.11.2010 அன்று சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசின் வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மின்உற்பத்தி மின் அனுப்புகை மற்றும் பகிர்மான கூட்டமைப்புகளில் சிறந்த முன்னேற்றத்தை அடைந்து கொண்டிருக்கிறது. அரசின் இலட்சியத்தின் மற்றொரு பகுதியாக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களில் மின் விநியோகத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது. அதே சமயம் அனைத்து குடியிருப்புகளுக்கும் மின் இணைப்பு வழங்குவதிலும் முன்னேற்றம் கண்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் மரபு சார்ந்த எரிசக்தி ஆதாரங்களின் மின் நிறுவ திறன் 31.03.2017 அன்றுள்ளபடி 18,732.78 மெகாவாட் ஆகும். இதில் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் நீர் மின் திட்டங்கள் (2307.9 மெகாவாட்), அனல் மின் திட்டங்கள் (4320 மெகாவாட்), எரிவாயு மின் திட்டங்கள் (516.08 மெகாவாட்) மத்திய அரசின் மின் திட்டங்களில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு (6037.50 மெகாவாட்) தனியார் மின் திட்டங்கள் (5,551.30 மெகாவாட்) ஆகியவை அடங்கும். மரபு சாரா எரிசக்தி ஆதாரத்தின் மூலம் உள்ள மின் நிறுவ திறன் (INfirm - மாறத்தக்கது) 31.03.2017 அன்றுள்ளபடி 10,479.61 மெகாவாட் ஆகும். இதில் காற்றாலை (7854.81 மெகாவாட்) சூரிய ஒளி மின்சாரம் (1702.40 மெகாவாட்), தாவரக்கழிவு (230.00 மெகாவாட்), இணை மின்உற்பத்தி நிலையங்களில் இருந்து கிடைக்கும் மின்சாரம் (692.40 மெகாவாட்) ஆகியவை அடங்கும்.

மரபுசார் மின் தயாரிப்பு

தமிழகத்தில் 10வது ஐந்தாண்டு திட்டத்திலேயே நீர் மூலம் மின் சக்தி பெறுவதற்கான மின் நிலையங்கள் முழுவதுமாக நிறுவப்பட்டுவிட்டன. இருப்பினும் நாளுக்கு நாள் அதிகரிக்கும் மின் தேவைக்கும், தயாரிக்கப்படும் மின் உற்பத்திக்கும் இடையே உள்ள தொடர்ந்து வரும் இடைவெளியை குறைக்கும் பொருட்டு இந்நிறுவனம் பல்வேறு புதிய மின் உற்பத்தி திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. உச்சநேர மின் தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக 1200 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 3 நீரேற்று புனல் மின் நிலையங்கள் குந்தா, மேட்டூர் மற்றும் வெள்ளிமலையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. மேலும் தமிழகத்தில் உள்ள ஆற்றின் குறுக்கே சிறு புனல் மின் திட்டத்தின் கீழ் (25 மெகாவாட்டுக்கு கீழ்) சுமார் 110 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சிறுபுனல் மின்நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டு மின் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ளன.

அனல் மின் நிலையங்கள்

1. மேட்டூர் அனல் மின்நிலையம்
2. தூத்துக்குடி அனல் மின்நிலையம் (தூத்துக்குடி மாவட்டம்)
3. எண்ணூர் அனல் மின்நிலையம்
4. வடசென்னை அனல் மின்நிலையம்

நீர் மின் நிலையங்கள்

1. குந்தா நீர் மின்நிலையம்
2. காடம்பாறை நீர்மின்நிலையம்
3. மேட்டூர் நீர் மின் நிலையம்
4. பெரியாறு நீர் மின்னிற்பத்தி நிலையம் (தேனி மாவட்டம்)
5. சுருளியாறு நீர் மின்னிற்பத்தி நிலையம் (தேனி மாவட்டம்)
6. வைகை நீர் மின்னிற்பத்தி நிலையம் (தேனி மாவட்டம்)
7. பாபநாசம் நீர் மின்னிற்பத்தி நிலையம்
8. சேர்வலாறு நீர் மின்னிற்பத்தி நிலையம்
9. கோதையாறு நீர் மின்னிற்பத்தி நிலையம்

மரபுசாரா மின் உற்பத்தி

மரபு சாரா எரிசக்தி ஆதாரங்கள் பயன்படுத்தும் முன்னிலை நாடுகளில் இந்தியா நான்காவது நாடாக விளங்குகிறது. மரபுசாரா எரிசக்தி ஆதாரங்களைக் கொண்டு மின்சாரம் தயாரிப்பதை ஊக்குவிப்பதில் இந்தியாவிலுள்ள மற்ற மாநில மின்சார வாரியங்களை விட தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் தான் முன்னோடியாக விளங்குகிறது.

காற்றாலை மின்னிற்பத்தி

தமிழ்நாடுமின்சார வாரியம் முதன்முதலாக 50முறு மின் காற்றாலையை ஜனவரி 1986ல் நிறுவியது. 1986 முதல் 1993 வரை காலத்தில் 19.35 மெகாவாட்டிற்கு மாதிரி மின்காற்றாலைகளை தனியார் நிறுவனங்களை ஊக்குவிப்பதற்காக அமைத்தது.

1. கயத்தாறு காற்றாலை மின்னிற்பத்தி (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)
2. ஆரல்வாய்மொழி காற்றாலை மின்னிற்பத்தி (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்)
3. தேனி மாவட்டக் காற்றாலை மின்னிற்பத்தி (தேனி மாவட்டம்)
4. பாலக்காட்டுக் கணவாய்ப் பகுதியில் உள்ள காற்றாலை மின்னிற்பத்தி நிலையம்
5. தாவரசக்தி மூலம். திடக்கழிவுகளில் இருந்து சூரிய ஒளி மூலம் மற்றும் சர்க்கரை ஆலைக்கழிவுகளில் இருந்து இணை

குறிப்பு

குறிப்பு

மின்சாரம் என பல்வேறு முறைகளில் இந்நிறுவனத்தால் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

அணு மின் நிலையங்கள்

- கல்பாக்கம் அணு மின் நிலையம்
- கூடங்குளம் அணு மின் நிலையம்

மின் பகிர்மானம்

மின்பகிர்மான கட்டமைப்பு உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தை திறம்பட பயன்படுத்த இன்றியமையாத ஒன்றாகும். தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் சிறந்த மின் பகிர்மான கட்டமைப்பை பெற்று திகழ்கின்றது. 1957 முதல் பெற்ற வளர்ச்சி மின்பயனீட்டாளர்களின் எண்ணிக்கை 4.3 இலட்சத்தில் இருந்து 279.27இலட்சம் ஆகும். மின்பகிர்மான மாற்றிகள் 3773 எண்ணிக்கையிலிருந்து 2,82,028 எண்ணிக்கையாக உயர்ந்துள்ளது. தாழ்வழுத்த மின் கம்பிகள் 13,055 கிலோ மீட்டரில் இருந்து 6.19 இலட்ச கிலோமீட்டராக அதிகரித்துள்ளது. உச்சகட்ட மின்தேவை 172 மெகாவாட்டிலிருந்து 15,343 மெகாவாட்டாக அதிகரித்துள்ளது. தனிநபர் மின்நுகர்வு 21 யூனிட்டிலிருந்து 1340 யூனிட்டாக உயர்ந்துள்ளது.

தீனதயாள் உபாத்யாய கிராம ஜோதி யோஜனா (ராஜீவ் காந்தி கிராமப்புற மின்மயமாக்கல் திட்டம்)

ராஜீவ் காந்தி கிராமப்புற மின்மயமாக்கல் திட்டம் மத்திய அரசால் 2005ம் ஆண்டு கிராமங்களில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் மின்சாரம் வழங்கத் தேவையான கட்டுமானங்கள் அமைக்கும் திட்டமாகும். தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டம் முதல் கட்டமாக 26 மாவட்டங்களில் டிசம்பர் 2010ம் ஆண்டு முடிக்கப்பட்டு 10129 எண்ணிக்கையில் 35/16 கிலோவாட் மின்மாற்றிகளும் 13296 கிலோ மீட்டர் அளவிற்கு தாழ்வழுத்த கம்பிகளும் நிறுவப்பட்டு ஐந்து இலட்சத்திற்கும் அதிகமான வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழான மக்களின் வீடுகளுக்கு மின்னிணைப்பு இந்நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது இத்திட்டம் தீனதயாள் உபாத்யாய கிராம ஜோதி யோஜனா என மத்திய அரசால் 2014 ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் மாற்றப்பட்டு இரண்டாம் கட்டமாக நீலகிரி, தருமபுரி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு 2017ம் ஆண்டு டிசம்பரில் முடிந்தது.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகம் செய்யும் பணிகளில் உங்களுக்குக் குறையோ வேறு சிக்கலோ இருந்தால் நேரடியாக வந்தோ, தொலைபேசி வழியாகவோ அல்லது கடிதம் வாயிலாகவோ உரிய பிரிவு அலுவலரிடம் அல்லது உட்கோட்ட

குறிப்பு

அலுவலரிடம் முறையிடலாம். மேலும் கூடுதல் அதிகாரமுள்ள அலுவலருக்கு முறையிடவேண்டுமென நீங்கள் கருதினால், உரிய கோட்டப் பொறியாளரிடமோ அல்லது மேற்பார்வைப் பொறியாளரிடமோ அல்லது தலைமைப் பொறியாளரிடமோ முறையிடலாம். அல்லது பணி நாட்களில் அவர்களது அலுவலகத்துக்குச் சென்று மதியம் 2 மணி முதல் 3 மணி வரையிலான பார்வை நேரத்தில் நேரடியாகவும் முறையிடலாம். நீங்கள் சென்னை - 600 002, அண்ணாசாலை, 144 இலக்கத்தில் உள்ள தலைமையக உயர்நிலை அலுவலர்களிடம், அதாவது வாரிய உறுப்பினர் (மின்பகிர்மானம்) அல்லது வாரியத்தலைவரிடம், முறையிட்டுத் தங்களது குறைகளைக் களைந்திடலாம்.

மேற்கூறும் முறைகளில் உங்களுக்கு ஏற்படும் சிரமங்களைக் குறைக்க உங்கள் பகிர்மான வட்டக் கோட்ட அலுவலகத்துக்கு மாதமொருமுறை மேற்பார்வைப் பொறியாளர் குறைதீர்ப்பு நாளில் வருவார். இந்தக் குறைதீர்ப்பு நாளின் தேதி முன் கூட்டியே கோட்ட அலுவலக விளம்பரப் பலகையில் அறிவிக்கப்படும். என்று குறைதீர்ப்பு நாள் என்பதைத் தொலைபேசி மூலம் மின்சார வாரிய அலுவலகங்களில் கேட்டும் தெரிந்து கொள்ளலாம். குறைதீர்ப்பு நாளில் கோட்ட அலுவலகத்துக்கு வந்து முறையிட்டு உங்களது குறைகளை எளிதில் களையலாம். அனைத்து மின் பகிர்மான வட்ட அலுவலகங்களிலும் ஒரு மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் பணிபுரிகிறார். அவர் உங்களது குறைகளைக் கேட்டு அவற்றைக் களையத் தக்க ஏற்பாடுகளைச் செய்வார். மேலும் சென்னைத் தலைமையகத்திலும் ஒரு தலைமை மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் பணிபுரிகிறார். இவரை அணுகினால் இவரும் வழிகாட்டுவார்.

மின்பகிர்மான மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் நுகர்வாளர் அமைப்புகளுடன் கருத்துப் பரிமாற்றக் கூட்டங்கள் நடத்துகிறார்கள். உங்கள் வட்டாரத்துக்கானப் பொதுவான சிக்கல்கள் குறித்து அந்தக் கூட்டங்களில் நீங்கள் அறிவிக்கலாம். எடுத்துக்காட்டாக உங்கள் பகுதியில் அடிக்கடி தாழ் மின்னழுத்தம் ஏற்பட்டால் அதைப் பற்றிய தகவல் பெற்றதும் மின்சார வாரியம் உங்கள் பகுதியில் அமைந்த மின் சுற்றமைப்புகளில் எப்படிச் சுமை பரவியுள்ளது என ஆய்வு செய்து தேவைப்பட்டால் புதுத் துணைநிலையமோ, புது மின்மாற்றிக் கட்டமைப்புகளோ அமைக்க ஏற்பாடு செய்யும். அல்லது மின்சாரம் வழங்கும் தாழ்/உயர் மின்னழுத்தத் தொடர்களில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளும். இதனால் உங்களுக்கு அடிக்கடி ஏற்படும் தாழ் மின்னழுத்தக் குறைபாடு தீர்க்கப்படும். கணினிமயமாக்கப்பட்ட மின் தடை நீக்கும் மையங்கள் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வருகிறது. நுகர்வோர்கள் தங்களுக்கு ஏற்பட்ட மின் தடை புகார்களை 155333 என்ற 6 இலக்க

தொலைபேசி எண்ணில் எங்கிருந்தும் பதிவு செய்யலாம். மின் தடை நீக்கும் மையத்தில், நுகர்வோரின் முகவரி மற்றும் தொலைபேசி எண்கள் குறிக்கப்பட்டு புகார் எண் நுகர்வோருக்கு கொடுக்கப்படும்.

மின்நுகர்வோர் குறை தீர்க்கும் மன்றம் (தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தால் வரையறுக்கப்பட்டவை) ஒவ்வொரு மின் பகிர்மான வட்ட அலுவலகங்களிலும் தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது. மின் நுகர்வோர் தங்களது குறைகளை தீர்க்க மின் நுகர்வோர் குறைத்தீர்க்கும் மன்றத்தை அணுகலாம்.

தமிழகத்தில் போக்குவரத்துத் துறை

வேகமான தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் நகரமயமாக்கல் போன்றவற்றால் மோட்டார் வாகனங்களின் வளர்ச்சி முன் நிகழ்ந்திராத புரட்சியினை இந்தியாவில் மட்டுமல்லாது உலகம் முழுவதிலும் ஏற்படுத்தியுள்ளது. கடந்த சில பத்தாண்டுகளில் சாலை விபத்துக்கள் காரணமாக அதிகரித்துள்ள நோயுறும் தன்மை மற்றும் இறப்பு போன்றவை உலகளவில் பெரும் கவலையினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. சாலைப் போக்குவரத்து, சரக்கு மற்றும் பயணிகளை ஏற்றிச் செல்வதில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருப்பதுடன், இது 65 விழுக்காடு சரக்கு போக்குவரத்து மற்றும் 87 விழுக்காடு பயணிகள் போக்குவரத்தை கொண்டுள்ளது. கடந்த சில ஆண்டுகளாக சாலைப் போக்குவரத்து ஆண்டொன்றிற்கு 7 முதல் 10 விழுக்காடு வளர்ந்து வரும் நிலையில், வாகனங்களின் எண்ணிக்கை ஆண்டொன்றிற்கு 12 விழுக்காடு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. மேலும், பரந்து விரிந்த சாலை தொடரமைப்பு நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகை செய்கிறது.

வேகமான மக்கள் தொகை வளர்ச்சியுடன் அதிகரித்து வரும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள், மோட்டார் வாகனங்களின் மிகப்பெரிய வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக உள்ளன. இவை, சாலை விபத்துக்கள் நிகழ்வதற்கான முக்கிய காரணிகளில் ஒன்றாகும். சாலை விபத்துக்கள் மனிதனால் ஏற்படுத்தக்கூடிய சோகமான நிகழ்வாக இருப்பதுடன், அவை நொடிப்பொழுதில் ஏற்படுகிறது. மனிதர்களின் அகால மரணம் மற்றும் துயரங்களை தவிர்க்கும் பொருட்டு, போக்குவரத்துத் துறை கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது. மோட்டார் வாகனச் சட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் கீழ் வகுக்கப்பட்டுள்ள விதிகளை கண்டிப்புடன் செயல்படுத்துதல், அதிக சமை ஏற்றிச் செல்லுதல், அதிவேகமாக வாகனம் ஓட்டுதல், மது அருந்திவிட்டு வாகனம் ஓட்டுதல், வாகனம் ஓட்டும்போது செல்லிடப்பேசியினை பயன்படுத்துதல் போன்ற குற்றங்களுக்காக ஓட்டுநர் உரிமங்களை தற்காலிகமாக ரத்து செய்தல், வாகன உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் வாகன விற்பனையாளர்களை சாலை

பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுத்துதல், சுற்றுலா சீருந்து மற்றும் மேக்ஸிகேப் ஓட்டுநர்களின் பணி நேரத்தினை ஒழுங்குபடுத்துதல்.

போக்குவரத்துத் துறையின் பணிகள்

போக்குவரத்துத் துறையின் முக்கிய பணிகள் பின்வருமாறு:

1. ஓட்டுநர் மற்றும் நடத்துநர் உரிமங்கள் வழங்குதல்,
2. வாகனங்களை பதிவு செய்தல், வாகனங்களை ஆய்வு செய்து, தகுதிச் சான்றிதழ்கள் வழங்குதல் மற்றும் புதுப்பித்தல், போக்குவரத்து வாகனங்களுக்கு அனுமதிச்சீட்டு வழங்குதல்,
3. மோட்டார் வாகனங்கள் மீதான வரி மற்றும் கட்டணங்களை வசூல் செய்தல், விபத்துக்குள்ளாகும் வாகனங்களை ஆய்வு செய்தல்,
4. மோட்டார் வாகனச் சட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் கீழ் வகுக்கப்பட்டுள்ள விதிகளின்படி சாலையில் வாகனங்களை ஆய்வு செய்து செயலாக்கப் பணி மேற்கொள்ளுதல்,
5. சாலை பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துதல் மற்றும் வாகனங்கள் வெளியேற்றும் புகையின் அளவை கட்டுப்படுத்துதல்,
6. ஓட்டுநர் பயிற்சிப் பள்ளிகளை நிறுவுவதற்கான உரிமம் மற்றும் புகை பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான உரிமம் வழங்குதல்.

மேற்கண்ட பணிகளை 1988- ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகனச் சட்டம், 1989-ஆம் ஆண்டின் மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள், 1989-ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மோட்டார் வாகன விதிகள், 1974-ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மோட்டார் வாகன வரி விதிப்புச் சட்டம் மற்றும் விதிகளின் படி இத்துறை செயல்படுத்துகிறது. மோட்டார் வாகனச் சட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் கீழ் வகுக்கப்பட்ட விதிகள், அடிப்படையிலேயே வாகனங்களின் இயக்கத்தை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான தன்மையை கொண்டதாக அமைந்துள்ளன.

நிர்வாக அமைப்பு

போக்குவரத்து ஆணையர் இத்துறையின் தலைவராக செயல்படுவதுடன், மாநில போக்குவரத்து அதிகாரியாகவும், சாலை பாதுகாப்பு ஆணையராகவும் செயல்படுகிறார். அவருக்கு உதவியாக ஒரு கூடுதல் போக்குவரத்து ஆணையர், மூன்று இணைப் போக்குவரத்து ஆணையர்கள் மற்றும் இரண்டு துணைப் போக்குவரத்து ஆணையர்கள் தலைமையிடத்திலும், இரண்டு இணைப் போக்குவரத்து ஆணையர்கள் சென்னை சரகத்திலும், இரண்டு இணைப் போக்குவரத்து ஆணையர்கள் கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரையிலும் மற்றும் செயலாக்க பணிகளை மேம்படுத்த ஸ்ரீரங்கம் மற்றும் சென்னை ஆகிய இடங்களை

குறிப்பு

குறிப்பு

தலைமையிடமாக கொண்டு இரண்டு இணைப் போக்குவரத்து ஆணையர்களும் (செயலாக்கம்) உள்ளனர். மாநிலப் போக்குவரத்து அதிகாரியின் பணிகளும் அதிகாரங்களும் பின்வருமாறு :

1. மாநிலத்தின் அனைத்து மண்டலப் போக்குவரத்து அதிகாரிகளின் நடவடிக்கைகள் மற்றும் கோட்பாடுகளை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல்`
2. மண்டலப் போக்குவரத்து அதிகாரி இல்லாத இடங்களில் மண்டலப் போக்குவரத்து அதிகாரியாக செயல்படுதல்`
3. மண்டலப் போக்குவரத்து அதிகாரிகளுக்கிடையே ஏற்படும் கருத்து வேறுபாடுகளுக்கு தீர்வு காணுதல்
4. மேலே கூறப்பட்டுள்ள பணிகள் தவிர குறிப்பிடப்பெற்ற இதர பணிகளை செயல்படுத்துதல்`

போக்குவரத்துத் துறை, களப்பணி நிலையில், 12 சரக அலுவலகங்களை கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு சரகமும் இணைப் போக்குவரத்து ஆணையர் அல்லது துணைப் போக்குவரத்து ஆணையர் தலைமையில் இயங்கி வருகிறது. சென்னை (வடக்கு), சென்னை (தெற்கு), கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய நான்கு சரக அலுவலகங்கள் இணைப் போக்குவரத்து ஆணையர்களின் தலைமையில் இயங்கி வருகின்றன. எஞ்சியுள்ள விழுப்புரம், வேலூர், சேலம், ஈரோடு, தஞ்சாவூர், திருச்சி, விருதுநகர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய எட்டு சரக அலுவலகங்கள் துணைப் போக்குவரத்து ஆணையர்களின் தலைமையில் இயங்கி வருகின்றன. இச்சரக அலுவலர்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் 86 வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகங்கள், 59 பகுதி அலுவலகங்கள் மற்றும் 21 சோதனைச் சாவடிகள் இயங்கி வருகின்றன.

1988- ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகனச் சட்டம் மற்றும் 1989-ஆம் ஆண்டின் மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகளின் படி, அந்தந்த மாவட்டங்களிலுள்ள மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மண்டலப் போக்குவரத்து அதிகாரியாக செயல்பட்டு வருகின்றனர். ஆனால், சென்னையை பொறுத்தமட்டில் சென்னை (வடக்கு) மற்றும் சென்னை (தெற்கு) இணைப்போக்குவரத்து ஆணையர்கள் மண்டல போக்குவரத்து அதிகாரியாக செயல்பட்டு வருகின்றனர். இவர்கள் போக்குவரத்து வாகனங்களுக்கு அனுமதிச் சீட்டு வழங்குதல் மற்றும் அவற்றை முறைப்படுத்துதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர். வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலர், மண்டல போக்குவரத்து அதிகாரியின் செயலாளராக செயல்பட்டு வருகிறார். மாநிலப் போக்குவரத்து அதிகாரி மற்றும் மண்டலப் போக்குவரத்து அதிகாரிகள் பிறப்பித்த உத்தரவுகளுக்கு 1988-ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகனச் சட்டப் பிரிவு 89 மற்றும் 90-ன் கீழ் மேல்முறையீடுகள் மற்றும் மறு ஆய்வு மனுக்கள் தாக்கல் செய்யப்பட்டு அவற்றின் மீது மாநிலப் போக்குவரத்து

மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தில் தீர்ப்புகள் வழங்கப்படுகின்றன. செயலர், மாநிலப் போக்குவரத்து மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயம் மற்றும் துறைப்பிரதிநிதி என்ற பதவிகளின் பெயரில், வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலர் பணி நிலையில் உள்ள அதிகாரிகள் மாநிலப் போக்குவரத்து மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்திற்கு உதவி புரிந்து வருகின்றனர்.

பொது மக்களுக்கு வெளிப்படையான மற்றும் துரிதமான சேவையினை வழங்கும் பொருட்டு, இத்துறையில் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை வெவ்வேறு நிலைகளில் கணிசமான அளவில் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

வாகனங்களின் பெருக்கம்

31.03.2018 அன்றைய நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் 12.29 இலட்சம் போக்குவரத்து வாகனங்களும் 244.33 இலட்சம் போக்குவரத்து அல்லாத வாகனங்களும் என மொத்தம் 256.62 இலட்சம் வாகனங்கள் உள்ளன. வாகனங்களின் எண்ணிக்கையில் மகாராட்டிரம் மாநிலத்திற்கு அடுத்தப்படியாக தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கிறது. மோட்டார் வாகனங்கள், போக்குவரத்து மற்றும் போக்குவரத்து அல்லாத வாகனங்கள் என விரிவாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. வாடகை அல்லது வெகுமதிக்காக, பயணிகள் மற்றும் சரக்குகளை ஏற்றிச் செல்லும் வாகனங்கள் போக்குவரத்து வாகனங்கள் ஆகும். நிலைப் பேருந்துகள், சரக்கு வாகனங்கள், ஒப்பந்த ஊர்திகளான ஆம்னி பேருந்துகள், மேக்ஸிகேப், சுற்றுலாச் சீருந்துகள் மற்றும் ஆட்டோ ரிக்ஷாக்கள் ஆகிய வாகனங்கள் போக்குவரத்து வாகனங்கள் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

சொந்த பயன்பாட்டிற்காக பயன்படுத்தப்படும் இருசக்கர வாகனங்கள் (மோட்டார் சைக்கிள்/ஸ்கூட்டர்), இலகுரக வாகனங்கள் (சீருந்து மூன்று சக்கர வாகனங்கள்) இயலா நிலை வாகனங்கள் போன்றவை போக்குவரத்து அல்லாத வாகனங்கள் ஆகும். தமிழ்நாட்டில் உள்ள மொத்த வாகனங்களின் எண்ணிக்கையில், போக்குவரத்து வாகனங்கள் 4.79 விழுக்காடும், போக்குவரத்து அல்லாத வாகனங்கள் 95.21 விழுக்காடும் ஆகும். இரண்டு சக்கர வாகனங்களின் எண்ணிக்கை 215.86 இலட்சம். இவை மொத்த வாகனங்களின் எண்ணிக்கையில் 84.12 விழுக்காடு ஆகும்.

ஓட்டுநர் உரிமம் வழங்குதல்

ஓட்டுநர் உரிமம் பெற விரும்புவோர் முதலில் பழகுநர் ஓட்டுநர் உரிமம் பெறவேண்டும். பழகுநர் உரிமம் பெறவரும் விண்ணப்பதாரர்கள் <https://parivahan.gov.in> இணையதளம் மூலமாக விண்ணப்பிக்கவேண்டும். விண்ணப்பதாரர்களின் திறனை சோதிக்கும்

குறிப்பு

பொருட்டு சாலை விதிகள், சமிக்ஞைகள் மற்றும் சாலை குறியீடுகள் பற்றிய தேர்வுகள் கணினி மூலம் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

பழகுநர் ஓட்டுநர் உரிமம் பெற்ற நபர், அவ்வரிமம் வழங்கப்பட்ட நாளிலிருந்து 30 நாட்களுக்கு பின்னர் மற்றும் ஆறு மாத காலத்திற்குள் நிரந்தர ஓட்டுநர் உரிமத்திற்கு விண்ணப்பிக்கலாம். அவ்வாறு ஓட்டுநர் உரிமம் பெற விண்ணப்பிப்போருக்கு 1989-ஆம் ஆண்டின் மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகளில், விதி 31-ன் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட பாடத்திட்டங்களின்படி வழக்கத்திலுள்ள ஓட்டுநர் தேர்வுத் தளங்களில் ஓட்டுநர் தேர்வு நடத்தப்பட்டு வருகிறது. 31.03.2018 வரை வழங்கப்பட்டுள்ள மொத்த ஓட்டுநர் உரிமங்களின் எண்ணிக்கை 2.20 கோடியாகும். பணிபுரியும் பெண்களின் திறனை மேம்படுத்தும் வகையில், அவர்கள் தங்கள் இருப்பிடங்களிலிருந்து பணிபுரியும் இடங்களுக்கும், வங்கிகளுக்கும், சமூக அடிப்படையிலான நிறுவனங்களுக்கும் மேற்கொள்ளும் பயணத்தினை எளிதாக்கி, இருசக்கர வாகனங்கள் வாங்கும் பொருட்டு “அம்மா இருசக்கர வாகன திட்டத்தினை” தமிழக அரசு 2017-2018-ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தியது. இத்திட்டத்திற்கு ஓட்டுநர் உரிமம் வைத்துக் கொள்வது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

வாகனங்களை பதிவு செய்தல்

ஒவ்வொரு வாகனமும் பொதுச் சாலையில் பயன்பாட்டிற்கு வருவதற்கு முன்னர் தற்காலிகமாகவோ, நிரந்தரமாகவோ பதிவு செய்யப்பட வேண்டும் என்பதை 1988- ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகன சட்டப்பிரிவு 39 வலியுறுத்துகிறது. ஒவ்வொரு வாகனத்திற்கும் நிரந்தர பதிவு எண் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

தகுதிச் சான்றிதழ் வழங்குதல்

ஒரு வாகனத்தின் தகுதிச் சான்றிதழ் செல்லத்தக்கதாக இருந்தால் மட்டுமே அவ்வாகனம் பதிவு செய்யப்பட்டதாக கருதப்படும். போக்குவரத்து அல்லாத வாகனங்களை பொறுத்தமட்டில், அவற்றின் பதிவுச் சான்றிதழ் பதிவு செய்த நாளிலிருந்து 15 வருடங்களுக்கு செல்லத்தக்கதாகும். அதன்பின்னர், 5 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை புதுப்பிக்கப்படவேண்டும். அவ்வாகனத்தின் தகுதி, பதிவு செய்யும் அதிகாரியால் 1988-ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகன சட்டப் பிரிவு 56-ன் கீழ் சரிபார்க்கப்பட்டு சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது. போக்குவரத்து வாகனங்களை பொறுத்தமட்டில், புதிய வாகனத்திற்கு முதல் 2 ஆண்டுகளுக்கு தகுதிச் சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது.

பின்னர், அத்தகுதிச்சான்றிதழ் ஒவ்வொரு வருடமும் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும். வாகனங்களிலிருந்து வெளிப்படும் புகையினை

பரிசோதித்தும், வாகனத்தினை சரியான நிலையில் பராமரிப்பதை உறுதி செய்தும் வாகனங்களுக்கு தகுதிச்சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது.

வருவாய் ஈட்டுதல்

மாநில அரசின் முக்கிய வருவாய் ஈட்டும் துறைகளில் போக்குவரத்துத் துறையும் ஒன்றாகும். 1989-ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மோட்டார் வாகன விதிகள் மற்றும் 1989-ஆம் ஆண்டின் மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் ஆகியவற்றில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு, இத்துறையின் பலவிதமான சேவைகளுக்கேற்ப கட்டணங்களும், வரிகளும் வசூலிக்கப்படுகின்றன. மேலும் 1988-ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகனச் சட்டம் மற்றும் அதன் கீழ் வகுக்கப்பட்ட விதிகளை மீறுவோரிடமிருந்து இணக்கக் கட்டணங்களும் வசூலிக்கப்படுகின்றன.

உள் கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகளின் திறன் மேம்படுத்துதல் (அ) அலுவலக உள்கட்டமைப்பு, போக்குவரத்து ஆணையர் தலைமையில் 2 இணைப் போக்குவரத்து ஆணையர் (செயலாக்கம்) அலுவலகங்கள், 12 சரக அலுவலகங்கள், 86 வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகங்கள், 59 பகுதி அலுவலகங்கள் மற்றும் 21 சோதனைச் சாவடிகள் இயங்கி வருகின்றன. இவற்றில் 11 சரக அலுவலகங்கள், 49 வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகங்கள், 16 பகுதி அலுவலகங்கள் மற்றும் 3 சோதனைச் சாவடிகள் சொந்தக் கட்டடங்களில் இயங்கி வருகின்றன.

ஒருங்கிணைந்த சோதனைச்சாவடி

சோதனைச்சாவடிகளை நவீனமயமாக்கும் நோக்கத்துடன் திருவள்ளூர் மாவட்டம் தேசிய நெடுஞ்சாலை எண்.5-ல் உள்ள பெத்திக்குப்பத்தில் போக்குவரத்துத் துறையுடன் இதர துறைகளான வருவாய்த் துறை, காவல் துறை, மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை மற்றும் உணவு வழங்கல் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத் துறை ஆகிய துறைகளும் பயன்படுத்தும் விதத்தில் ஒருங்கிணைந்த நவீனமயமாக்கப்பட்ட சோதனைச்சாவடி ரூ.131.75 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டு இயங்கி வருகிறது.

இச்சோதனைச் சாவடியில் வாகன நெரிசலை கட்டுப்படுத்தவும், போக்குவரத்திற்கு இடையூறு ஏற்படாத வகையில், ஆந்திரப்பிரதேசம் வழியாக தமிழ்நாட்டிற்குள் வரும் வாகனங்களுக்காக 10 வழி பாதைகளும், வெளியே செல்லும் வாகனங்களுக்காக 6 வழி பாதைகளும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் அளவுக்கதிகமாக பாரம் ஏற்றிச் செல்லும் வாகனங்களையும், அரசுக்கு வரி ஏய்ப்பை ஏற்படுத்தும் வாகனங்களையும், சாலை விதிகளை மீறும் வாகனங்களையும் கால விரயமின்றி விரைவாக கண்டறிந்து உரிய

குறிப்பு

நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள இயலும். ஒருங்கிணைந்த சோதனைச் சாவடி அமைப்பதன் மூலம் அனைத்து வாகனங்களும் பல்வேறு துறைகள் மூலம் வெவ்வேறு இடங்களில் நிறுத்தி சோதனை செய்வதற்கு பதிலாக ஒரே இடத்தில் நிறுத்தி காலவிரயமின்றி சோதனையிட இயலும். கடந்த ஆண்டுகளில் வெளியிடப்பட்ட அறிவிப்புகளுக்கு அரசாணைகள் வெளியிடப்பட்டு, அவற்றை நடைமுறைப்படுத்தும் பணிகள் வெவ்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

செயலாக்கப்பணிகளை வலுப்படுத்துதல்

1988-ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகனச் சட்டம் மற்றும் அதன்கீழ் வகுக்கப்பட்ட விதிகளை செயலாக்கம் செய்வது இத்துறையின் முக்கிய பணிகளில் ஒன்றாகும். போக்குவரத்துத் துறையில் மண்டல அலுவலகங்களுடன் கூடிய 12 செயலாக்கப்பிரிவுகள், சரக அலுவலகங்கள், ஸ்ரீரங்கம் மற்றும் சென்னை ஆகிய இரண்டு இடங்களில் உள்ள இணைப் போக்குவரத்து ஆணையர்களின் செயலாக்கம்) தலைமையில் இயங்கி வருகின்றன. மண்டல அலுவலரின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு செயலாக்கப் பிரிவிலும் வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலர் மற்றும் அவரின் கீழ் இயக்கூர்தி ஆய்வாளர் நிலை - 1, இயக்கூர்தி ஆய்வாளர் நிலை-ஐஐ ஆகியோர் செயல்படுகின்றனர்.

மேலும், 2016-ஆம் ஆண்டு ஒரு இயக்கூர்தி ஆய்வாளர் நிலை - மற்றும் இரண்டு இயக்கூர்தி ஆய்வாளர் நிலை - II அடங்கிய 15 செயலாக்கப் பிரிவுகள், 15 வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகங்களில் செயலாக்கப் பணிகளை வலுப்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. வாகனச் சோதனை மேற்கொண்டு, அதிக சுமை ஏற்றிச் செல்லுதல், பதிவுச் சான்றிதழ், ஓட்டுநர் உரிமம், அனுமதிச் சீட்டு, காப்பீட்டுச் சான்றிதழ், மாசுகட்டுப்பாட்டுச் சான்றிதழ் ஆகியவற்றின் மெய்த்தன்மையை பரிசோதித்து, பழுதடைந்த முகப்பு விளக்குகளை பொருத்தி இருத்தல், சரியில்லாத பதிவெண் பலகையினை பொருத்தியிருப்பதை கண்டுபிடிப்பதுடன், எவ்வித வரி ஏய்ப்புமின்றி வாகன வரிகள் மற்றும் அபராதத் தொகை வசூலித்தல் போன்றவை செயலாக்கப் பணியாளர்களின் பணிகளாகும். வாகனங்களை சோதனை செய்வதற்காக தேசிய தகவல் மையத்தால் செயலாக்க மென்பொருள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. சாலைப் பாதுகாப்பு சம்பந்தமான பணிகளை திறம்பட அமலாக்குவதற்கு சாலைப் பாதுகாப்பு நிதியிலிருந்து ரூ.2.53 கோடி செலவில் டேப்லெட் கணினிகள் மற்றும் அச்சப்பொறிகள் அனைத்து கள அலுவலர்களுக்கும் வழங்கப்படும். இதனால் விபத்துக்களின் எண்ணிக்கை குறைவதுடன் மோட்டார் வாகனச் சட்டம் மற்றும் விதி மீறல்களும் குறையும்.

பயணிகளின் நலனை கருத்திற்கொண்டு விழாக்காலங்கள் மற்றும் சிறப்பு வேளைகளின்போது ஆம்னிப் பேருந்துகளில் காலமுறை தணிக்கைகள் இத்துறையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதுபோன்று, அதிக சுமை ஏற்றிச் செல்லும் வாகனங்களை கண்காணிக்கவும், இதர தொடர்புடைய குற்றங்களை தடுப்பதற்காகவும், மாநில எல்லை சோதனைச் சாவடிகளில் இத்துறையின் உயர் அதிகாரிகள் அடங்கிய குழுவினர் காலமுறையில் 24 மணிநேர சிறப்பு வாகன சோதனையை மேற்கொண்டு வருகின்றனர். பள்ளி மாணவ, மாணவியர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, பள்ளிப் பேருந்துகளை இத்துறை காலமுறையில் சோதனை செய்து வருகிறது. மேலும், திருத்திய ஆட்டோரிக்ஷா கட்டணம் வசூலிப்பதையும் மற்றும் கட்டணமானியை இயக்காமல் ஆட்டோ ரிக்ஷா ஓட்டுவதையும் ஒருங்கிணைந்து தீவிர சோதனை மேற்கொள்கின்றனர்.

1988-ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகனச் சட்டப் பிரிவு 194-ன் கீழ், சரக்கு வாகனங்களில் அதிக சுமை ஏற்றி வரும் குற்றத்திற்கு அபராதம் விதிக்கப்படுகிறது. 1988- ஆம் ஆண்டின் மோட்டார் வாகனச் சட்டப் பிரிவு 113 மற்றும் 114-ன் கீழ் அளிக்கப்பட்ட அதிகாரத்தின்படி அதிக சுமை இறக்கி வைக்கப்படுகிறது. மேலும், 1984-ஆம் ஆண்டின் பொதுச் சொத்துக்கள் சேதப்படுத்துவதைத் தடுக்கும் சட்டத்தின்படி, சரக்கு வாகனங்களில் அதிக சுமை ஏற்றிச் சென்றால் காவல்துறை மூலம் குற்றவழக்கு நடவடிக்கையும் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மின் ஆளுமை நடவடிக்கைகள்

மின் ஆளுமை

வாகன உரிமையாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கு துரிதமான, தங்குதடையற்ற, திறமையான சேவைகளை வழங்கும் பொருட்டு போக்குவரத்துத் துறை கணினிமயமாக்கப்பட்டுள்ளது. பொதுமக்களுக்கு வழங்கப்படும் ஓட்டுநர் உரிமங்கள், அனுமதிச் சீட்டுகள், பதிவுச் சான்றிதழ்கள், தகுதிச் சான்றிதழ்கள், வாகனங்களுக்கான கட்டணம் மற்றும் வரிகளை வசூலித்தல் ஆகிய பணிகள் அனைத்தும் தேசிய தகவல் மையத்தினரால் “வாகன்” மற்றும் “சாரதி” எனும் மென்பொருட்கள் மூலம் கணினி வாயிலாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தேசிய தகவல் மையத்தின் மூலம் ஓட்டுநர் உரிமங்கள் தாமதமாக வழங்குவதை தடுப்பதற்கும், பணியினை துரிதப்படுத்துவதற்கும் மின்-ஆளுமை செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மின்-ஆளுமை திட்டத்தினை செயல்படுத்திய பின்னர், விவரங்களை கையாள்வது மிகவும் எளிதாகவும், துரிதமாகவும் உள்ளது. இதன் மூலம், இத்துறை வசதியான, திறமையான மற்றும் வெளிப்படையான முறையில் சேவைகளை அனைத்து குடிமக்களுக்கும் வழங்குகிறது.

குறிப்பு

வாகனங்கள் தொடர்பான வரிகள் மற்றும் கட்டணங்கள் வசூலித்தல், பதிவுச் சான்றிதழ், தகுதிச் சான்றிதழ், தவணைக் கொள்முதல், முகவரி மாற்றம் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு “வாகன்” மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஓட்டுநர் உரிமங்கள் மற்றும் அதன் தொடர்பான பணிகளைச் செய்வதற்கு “சாரதி” மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. தேசிய தகவல் மையத்தில் உள்ள மைய சர்வருக்கு அனைத்து தகவல்களையும் அனுப்பும் பொருட்டு, அனைத்து சரக அலுவலகங்கள், வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகங்கள் மற்றும் பகுதி அலுவலகங்களுக்கு பிரத்யேகமான அகண்ட அலைவரிசை வசதி (ஏசைவரயட்டல் சீரையவந நேவறழசம) வழங்கப்பட்டுள்ளது. வாகனப் பதிவு மற்றும் ஓட்டுநர் உரிமம் குறித்த விவரங்கள் அடங்கிய மாநிலப் பதிவேடு தேசிய தகவல் மையத்தினரால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி விவரங்கள் புதுடெல்லியில் உள்ள தேசிய பதிவேட்டிற்கு அனுப்பப்படுகிறது. மாநில மற்றும் தேசிய பதிவேட்டில் உள்ள வாகன விவரங்கள் மற்றும் ஓட்டுநர் உரிம விவரங்கள், இதர துறைகளான காவல் துறை, மாநில குற்ற ஆவணக் காப்பகம், உணவுப் பொருள் வழங்கல் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத் துறை மற்றும் கடவுச் சீட்டு வழங்கும் அலுவலகம் ஆகிய துறைகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ளும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

அனைத்து அலுவலகங்களையும் தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலை அமைப்புகள் (TNSWAN) மூலம் இணைவமைத்தல் / தொடரமைத்தல்

இத்துறையில் உள்ள அலுவலகங்களுக்கிடையே தடையற்ற தகவல் பரிமாற்றத் தொடர்பை ஏற்படுத்திடவும், செயலாக்கப் பிரிவு அலுவலர்கள் கையடக்க கருவியின் மூலம் தொலைவிடங்களிலிருந்து விவரங்களை பெறுவதற்கும் வசதியாக தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் மூலம் தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலை அமைப்பு (Tamil Nadu State Wide Area Network) இணைப்பைப் பெறுவதற்கு ரூ.5.40 கோடி நிதி ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை கேட்டுக் கொண்டதனடிப்படையில், வலைதளம் வாயிலான வாகன் மற்றும் சாரதி (பெயர்ப்பு - 4) அனைத்து வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகங்களிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வாகன் (பெயர்ப்பு - 4) அனைத்து வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகங்கள் மற்றும் பகுதி அலுவலகங்களில் நடைமுறைப்படுத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. அனைத்து வலை அமைப்புகளும் தொடர்ந்து கிடைப்பதற்கும், சாலைப் பாதுகாப்பு மற்றும் செயலாக்கப்பணிகளில் ஈடுபட்டிருக்கும் களப்பணியாளர்களுக்கு அனைத்து தரவுகளும் கிடைப்பதற்கும் சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகத்தில் உள்ள மைய சர்வரில் தரவுகளை விரைவாகவும் முறையாகவும் அனுப்புவதற்கும் ஏதுவாக தமிழ்நாடு

மாநில பெரும்பரப்பு வலை அமைப்பு (Tamil Nadu State Wide Area Network) இணைப்பைத் தவிர கூடுதலாக அகன்ற அலைவரிசை வசதி (Virtually Private Network) இணைப்பு அனைத்து அலுவலகங்களுக்கும் ரூ.1.82 கோடி செலவில் சாலைப் பாதுகாப்பு நிதியிலிருந்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வலை அடிப்படையிலான ஓட்டுநர் உரிமங்கள் / பதிவுச் சான்றிதழ்கள் நடைமுறைப்படுத்துதல்

வாகன் மற்றும் சாரதி (பெயர்ப்பு-1) என்ற மென்பொருள், போக்குவரத்துத் துறையில் 10 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக பயன்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. தற்போது, வலை அடிப்படையிலான சாரதி (பெயர்ப்பு -4) சோதனை அடிப்படையில் சென்னை (கிழக்கு) வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு அனைத்து அலுவலகங்களிலும் 01.03.2017 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வலை அடிப்படையிலான வாகன் (பெயர்ப்பு - 4) 46 அலுவலகங்களில் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்துறை, பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் இ-சேவை நுழைவு வாயிலின் மூலம் வரி மற்றும் கட்டணங்களை வசூலிப்பதற்கு, பாரத ஸ்டேட் வங்கியினை ஒருங்கிணைப்பாளராக கொண்டு அவ்வங்கியுடன் ஒப்பந்தம் செய்துகொண்டுள்ளது. இ - சேவை நுழைவு வாயில் மூலம் வரி மற்றும் கட்டணங்கள் வசூலிக்கும் முறை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பின்னர், வாகன் (பெயர்ப்பு - 4) அனைத்து அலுவலகங்களிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

சாரதி (பெயர்ப்பு - 4) மூலம் விண்ணப்பதாரரின் இரத்தப்பிரிவு, ஆதார் எண், செல்லிடப்பேசி எண், மின்னஞ்சல் ஆகிய விவரங்களை தர இயலும். ஓட்டுநர் உரிமத்தில் விரைவு பதில் குறியீடு (QR Code 2D Bar Code) அச்சிடப்பட்டுள்ளதால், விரைவு பதில் குறியீடு ஸ்கேனர் வாயிலாக ஓட்டுநர் உரிமத்தின் விவரங்களை அறிவதன் மூலம் சம்பவ இடத்திலேயே ஓட்டுநர் உரிமங்களின் உண்மைத்தன்மை அறிய இயலும். இதுபோன்று, வாகன் (பெயர்ப்பு -4) நடைமுறைப்படுத்துவதன் வாயிலாக, வாகனங்களின் விவரங்களை உடனுக்குடன் அறியமுடியும். இதன்மூலம் வாகன விபத்துக்கள் நிகழும்போது, விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவரை விரைவில் அடையாளம் கண்டு அவரது குடும்பத்தினருக்கு தேவையான உதவியை வழங்க இயலும்.

போக்குவரத்துத் துறையின் இணையதள சேவைகள்

பொதுமக்கள் எளிதில் பயன்பெறும் வகையில் போக்குவரத்துத் துறையின் இணையதளம் (<http://tnsta.gov.in>) வாயிலாக கீழ்க்காணும் சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன. குறியீட்டு எண் வாயிலாக வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகங்களின் எல்லைகளை அறிந்து கொள்ளுதல்.

குறிப்பு

இத்துறையின் மூலம் வழங்கப்பட்டு வரும் பல்வேறு சேவைகளுக்கான விண்ணப்பப் படிவங்களை பதிவிறக்கம் (Download) செய்து கொள்ளுதல். கீழ்க்காணும் இணையதளம் மூலம் விண்ணப்பங்களை சமர்ப்பித்தல்

1. ஓட்டுநர் பயிற்சிப் பள்ளிகள் மூலம் பழகுநர் ஓட்டுநர் உரிமம் மற்றும் ஓட்டுநர் உரிமம் பெறுவதற்கான விண்ணப்பங்கள்
2. வாகன விற்பனையாளர்களிடமிருந்து வாகனங்களுக்கான பதிவுச் சான்றிதழ் பெறுவதற்கான விண்ணப்பங்கள்
3. தவணை கொள்முதல் பெற்ற/இரத்து செய்த விவரத்தினை பதிவு செய்யப் பெறப்படும் விண்ணப்பங்கள்
4. சிறப்புப் பதிவு எண்கள் வழங்குவதற்கான விண்ணப்பங்கள்
5. <http://vahan.nic.in/npermit> இணைய தளத்தின் வாயிலாக தேசிய அனுமதிச்சீட்டு பெறுவதற்கான விண்ணப்பங்களை சமர்ப்பித்தல்
6. இத்துறையால் வழங்கப்படும் பல்வேறு வகையான சேவைகளை பெறும் பொருட்டு வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலர்கள் - பகுதி அலுவலக மோட்டார் வாகன ஆய்வாளர்களை நேரில் சந்திப்பதற்கு இணையதளம் வாயிலாக முன்பதிவு செய்தல்
7. இணையதளத்தின் வாயிலாக பொதுமக்களின் குறைகளைப் பதிவு செய்தல்
8. வட்டாரப் போக்குவரத்து அலுவலகம் மற்றும் பகுதி அலுவலகங்களில் தினமும் தொடங்கப்படும் தொடக்க பதிவு எண்களின் விவரங்களைக் கண்டறிதல்.

கீழ்க்காணும் இரு சேவைகள் பொது சேவை மையத்துடன் இ-சேவை வாயிலாக வழங்கப்படுகின்றன.

- சரக்குகள் மற்றும் பயணிகள் போக்குவரத்து இயக்குவது மிகவும் அவசியமாகிறது. ஒருமித்த அடிப்படையில் ஒருமுனை வரி அல்லது வரிச் சலுகைகளுடன் தேவையான அளவிற்கு சரக்கு வாகனங்கள், ஒப்பந்த ஊர்திகள், நிலை பேருந்துகளை அண்டை மாநிலங்களுக்கிடையேயான போக்குவரத்து ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்படுகிறது.
- தமிழ்நாடு ஏற்கனவே, அண்டை மாநிலங்களான கர்நாடகா, ஆந்திரப்பிரதேசம், கேரளா மற்றும் புதுச்சேரி ஆகிய மாநிலங்களுடன் மாநில ஒப்பந்தங்கள் செய்துள்ளது. மேலும் கூடுதல் போக்குவரத்து வசதிகளை ஏற்படுத்த மேற்கண்ட அண்டை மாநிலங்களுடன் துணை ஒப்பந்தங்கள் செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்துணை ஒப்பந்தங்கள் மூலம் முக்கிய வியாபார மையங்கள் மற்றும் சுற்றுலா தலங்களுக்கு செல்ல போக்குவரத்து சேவை வழங்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் தொடர்பாடல்

குறிப்பு

தொடர்பாடல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு என்பது ஒரு தகவலை ஓரிடத்திலிருந்து இன்னோரிடத்துக்குக் (இருவழித் தொடர்பு உட்பட) கடத்துகின்ற ஒரு நுட்பமாகும். தொலைத்தொடர்பு என்ற சொல், வானொலி, தந்தி, தொலைபேசி, தொலைக்காட்சி, தரவுத் தொடர்பு, கணினி வலையமைப்பு போன்ற எல்லாத் தொலைதூரத் தொடர்புகளையும் உள்ளடக்குகின்றது. தொலைத்தொடர்பு முறைமையொன்றின் மூலகங்களாவன, பரப்பி, ஓர் ஊடகம் (கம்பி), ஓர் அலைவரிசை, ஒரு வாங்கி என்பனவாகும். பரப்பியென்பது ஒரு தகவலை, சைகை எனப்படும் பெளதிகத் தோற்றப்பாடாக உருமாற்றுகின்ற அல்லது குறியீடாக்குகின்ற கருவியாகும். பரப்புகின்ற ஊடகம், அதன் பெளதிக இயல்பு காரணமாக, பரப்பியிலிருந்து வாங்கிக்குக் கடத்தப்படும் சைகைகளில் மாற்றத்தையோ தரக்குறைவையோ ஏற்படுத்துகின்றது. இந்தத் தரக்குறைபாட்டு எல்லைகளுக்கு உட்பட்டு, சைகைகளை மீண்டும் உரிய வடிவத்தில் தகவல்களாக மாற்றும் வல்லமைகொண்ட பொறிமுறை பரப்பிகளில் உண்டு. சில சந்தர்ப்பங்களில் இறுதி "வாங்கி"யானது மனிதர்களுடைய கண்ணாகவோ காதாகவோ இருக்கக்கூடும். வேறு சில சந்தர்ப்பங்களில் கண், காது தவிர்ந்த ஏனைய புலன்கள் கூட இப்பணியைச் செய்கின்றன. இவ்வேளைகளில் தகவல்களை மீள்வித்தல் முளையிலேயே நடைபெறுகின்றது.

தொலைத்தொடர்பு, ஓரிடத்திலிருந்து இன்னோரிடத்துக்கு, ஓரிடத்திலிருந்து பல இடங்களுக்கு அல்லது கடைசியாகக் குறிப்பிடப்பட்டதன் ஒரு வேறுபாடான, பரப்பியிலிருந்து வாங்கிக்கு ஒரு வழியாக மட்டும் செல்லும் ஒலிபரப்பாகக் கூட இருக்கக்கூடும். தொலைத்தொடர்புப் பொறியாளர் ஒருவருடைய திறமை, பரப்பும் ஊடகத்தினுடைய பெளதிக இயல்புகளையும் தகவல்களின் புள்ளிவிபர இயல்புகளையும் பகுத்தாய்ந்து பொருத்தமான குறியீடாக்கும் (நெடெமுனைபெ), குறியீடவிழ்க்கும் (decoding) பொறிமுறைகளை வடிவமைப்பதிலேயே தங்கியுள்ளது.

மனிதப் புலன்களினூடான (பெரும்பாலும் பார்வை, கேள்விப் புலன்கள்) தொடர்புகளுக்கான முறைமைகளின் வடிவமைப்பின்போது, மனித உணர்தன்மை தொடர்பான உடலியல், உளவியல் அமிசங்கள் கவனத்துக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்றன. இது பொருளியல் அடிப்படையில் முக்கியத்துவம் பெறுவதால், பொறியாளர்கள், மக்களுடைய பார்க்கும், கேட்கும் அனுபவங்களில் கூடிய பாதிப்பை உண்டாக்காமல் எந்த அளவுக்குச் சைகைக் குறைபாடுகளைப் பொறுத்துக்கொள்ளலாம் என்று ஆராய்கிறார்கள்.

குறிப்பு

தகவல் தொழில்நுட்பத் தொழில் முதலீட்டிற்கு இன்றியமையாத தேவைகளான அறிவியல் மற்றும் சமூகக் கட்டமைப்பும், மனித ஆற்றலையும் தமிழகம் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. இதை முழுமையாகப் பயன்படுத்தி தகவல் தொழில்நுட்பத் தொழிலை வளர்ச்சி அடையச் செய்யவும், மக்களுக்கு அரசின் முழு பயன்களையும் பெற்றுத்தந்திடும் வகையில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை ஒரு முக்கிய கருவியாக பயன்படுத்திடவும் அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆற்றல்மிக்க சீரிய தலைமையின்கீழ் இந்தியாவிலேயே, தமிழகத்தை தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் ஒப்புயர்வற்ற முதன்மை மாநிலமாக உருவாக்கிடத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

தகவல் தொலைத் தொடர்பு சார்ந்த தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டங்கள் மற்றும் மாநில அரசின் பல்வேறு மின் ஆளுமை திட்டங்களை வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்துவதில், மற்ற மாநிலங்களுக்கு தமிழ்நாடு முன்னோடியாக விளங்குகிறது. சாமானிய மக்களின் அடிப்படைத் தேவைகளை உணர்ந்துள்ள மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், அனைத்து அரசு சேவைகளும் அவர்களது இருப்பிடத்திற்கு அருகாமையிலேயே திறம்படவும், வெளிப்படையாகவும், நம்பகத்தன்மையுடனும் கிடைக்கச் செய்ய வேண்டுமென்று உறுதி பூண்டுள்ளார்கள்.

தகவல் தொழில்நுட்பவியல் துறை,

1. மிக விரைவாக குடிமக்களுக்கு அரசின் தகவல்கள் மற்றும் பரிமாற்றங்கள் ஆகியவற்றை இணையம் வாயிலாக அவர்கள் இருப்பிடத்திலேயே வழங்குவதற்கும்,
2. கிராமம் மற்றும் நகர மக்களிடையே தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவதில் உள்ள இடைவெளியை நிரப்புவதற்கும்,
3. தமிழ்நாட்டை, தகவல் தொழில்நுட்பத்தினை மின் ஆளுமையில் சிறந்த மாநிலமாக மாற்றுவதற்கும்,
4. தமிழ்நாட்டின் மென்பொருள் ஏற்றுமதியை கணிசமான அளவுக்கு உயர்த்துவதற்கும்,
5. தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் கம்பிவட தொலைக்காட்சி சேவைகளை விரைவாக நியாயமான விலையில் வழங்குவதற்கும்,
6. கணினித் தமிழை உயர்நிலைக்கு எடுத்துச் செல்லுவதற்கும்,
7. குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் மேம்படுத்துவதற்கும் பாடுபடும்.

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. தமிழக அரசின் நிதி ஒதுக்கீடு எவ்வாறு கடைபிடிக்கப்படுகிறது?
2. தமிழகத்தில் வங்கிகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு?
3. தமிழகத்தில் மின்சாரம் / மின்வாரியம் பற்றி விளக்குக?
4. போக்குவரத்துத் துறையின் முக்கிய பணிகள் என்னென்ன?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. அனைத்துத் துறைகளுடன் ஒப்பிடும்பொழுது பள்ளிக்கல்வித் துறைக்கு வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் அதிகபட்சமாக 34,181.73 கோடி ரூபாய் நிதியொதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்திய அரசின் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள செயல்திறன் தரக் குறியீட்டின்படி அணுகக்கமான பள்ளி வசதியை வழங்குவதில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது. புத்தகப்பைகள், பள்ளிச் சீருடைகள், காலணிகள், குறிப்பேடுகள், பாடப்புத்தகங்கள், வடிவியல் பெட்டிகள் மற்றும் வண்ணப் பென்சில்கள் ஆகிய படிப்புக்குத் தேவையான பொருட்களை விலையின்றி வழங்குவதன் மூலம், குழந்தைகளை பள்ளியில் தக்கவைப்பதை அரசு உறுதி செய்கிறது. கூடுதல் வகுப்பறைகள், ஆய்வகங்கள், கழிப்பறைகள் மற்றும் பிற வசதிகளை அமைப்பதன் மூலம் பள்ளி உட்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்படுகிறது. ஆசிரியர்கள் பள்ளியில் இருத்தல், அவர்களின் ஈடுபாடு மற்றும் தரமான கற்பித்தலே, மாணவர்களின் கற்றல் தரத்தை மேம்படுத்தும். மத்திய அரசின் பங்களிப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டமான ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வித் திட்டத்திற்காக, 2020-21 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் 3,202.49 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
2. கிராமப்புற பகுதிகளில் உள்ள தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய நரசிம்மன் குழுவின் பரிந்துரையின் கீழ் மண்டல கிராம வங்கிகளை அரசு நிறுவியுள்ளது. இவ்வங்கிகள் வணிக வங்கிகள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளை விட சிறந்து விளங்கும் என்பதால் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதன் பேரில் 1976 ஆம் ஆண்டு மண்டல வங்கிகள் சட்டம் அரசால் அமைக்கப்பட்டது. 19 மண்டல கிராம வங்கிகளை இந்த மண்டல கிராம வங்கிகள், சட்டம் 1976 - ன் கீழ், வங்கித் துறையில் ஒரு மிகப் பெரிய வளர்ச்சியாகக் கருதப்படுகிறது. கூட்டுறவு வங்கி 100 ஆண்டு கால வரலாறு உடையது. கூட்டுறவு வங்கிகள் இந்திய நிதி முறையில் பங்கு வகிக்கின்றது. அதன் பணிகளை செவ்வனே செய்தல், எதிர்பார்ப்புகளை பூர்த்தி செய்தல், நிறைய அலுவலகங்கள் மூலம் பணிகளைச் செய்வது போன்றவை இதில் அடங்கும். கூட்டுறவு வங்கிகளின் பணி கிராமப்புற நிதித்

குறிப்பு

குறிப்பு

தேவைகளில் இன்றளவும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றது. சமீபகாலமாக நகர்ப்புற பகுதிகளில் தொடக்க கூட்டுறவு வங்கிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பால் தொழில் துறையும் அதிகரித்துக் கொண்டு வருகிறது.

3.தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் 1957-ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 1-ஆம் தேதி மின்சாரம் (வழங்கல்) சட்டம் 1948 பிரிவு 54-இன் கீழ் தமிழ்நாட்டில் நிறுவப்பட்டு மின் உற்பத்தி, மின் தொடரமைப்பு மற்றும் மின் பகிர்மானப் பணிகளை ஒருங்கிணைந்து செயல்பட்டு வரும் நிறுவனமாக இயங்கி வந்தது. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கு மின் கட்டமைப்பு விரிவுபடுத்தப்பட்டு உள்ளது. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், தநாமிவா நிறுவனம், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம் என 01.11.2010 அன்று சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழக அரசின் வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மின்உற்பத்தி மின் அனுப்புகை மற்றும் பகிர்மான கூட்டமைப்புகளில் சிறந்த முன்னேற்றத்தை அடைந்து கொண்டிருக்கிறது. அரசின் இலட்சியத்தின் மற்றொரு பகுதியாக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களில் மின் விநியோகத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது. அதே சமயம் அனைத்து குடியிருப்புகளுக்கும் மின் இணைப்பு வழங்குவதிலும் முன்னேற்றம் கண்டு வருகிறது.

4.போக்குவரத்துத் துறையின் முக்கிய பணிகள் பின்வருமாறு:

- ஓட்டுநர் மற்றும் நடத்துநர் உரிமங்கள் வழங்குதல்,
- வாகனங்களை பதிவு செய்தல், வாகனங்களை ஆய்வு செய்து, தகுதிச் சான்றிதழ்கள் வழங்குதல் மற்றும் புதுப்பித்தல், போக்குவரத்து வாகனங்களுக்கு அனுமதிச்சீட்டு வழங்குதல்,
- மோட்டார் வாகனங்கள் மீதான வரி மற்றும் கட்டணங்களை வசூல் செய்தல், விபத்துக்குள்ளாகும் வாகனங்களை ஆய்வு செய்தல்,
- மோட்டார் வாகனச் சட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் கீழ் வகுக்கப்பட்டுள்ள விதிகளின்படி சாலையில் வாகனங்களை ஆய்வு செய்து செயலாக்கப் பணி மேற்கொள்ளுதல்,
- சாலை பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துதல் மற்றும் வாகனங்கள் வெளியேற்றும் புகையின் அளவை கட்டுப்படுத்துதல்,
- ஓட்டுநர் பயிற்சிப் பள்ளிகளை நிறுவுவதற்கான உரிமம் மற்றும் புகை பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான உரிமம் வழங்குதல்.

பாடச்சுருக்கம்

- இந்தியாவின் மிகவும் அதிக எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலங்களுள் தமிழ்நாடு ஒன்றாகும்.
- தமிழ்நாடு இடைநிலைக் கல்வி வாரியம் 1910ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசின் கல்வித் துறையினால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- நாடு முழுவதும் அனைவருக்கும் கல்வி இயக்க திட்டம் (எஸ்.எஸ்.ஏ.) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- தமிழகத்தில் கிராமப்புறங்களில் உள்ள மாணவர்களுக்கு கல்வி உதவித்தொகை வழங்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஊரக திறனாய்வு தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.
- ஆசிரியர்கள் பள்ளியில் இருத்தல், அவர்களின் ஈடுபாடு மற்றும் தரமான கற்பித்தலை, மாணவர்களின் கற்றல் தரத்தை மேம்படுத்தும்.
- தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகையின் மருத்துவத் தேவைகள் ஏராளமான பொது மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகள், மருந்தகங்கள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களால் வழங்கப்படுகின்றன.
- கிராமப்புற பகுதிகளில் உள்ள கடன் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்தல்.
- கிராமப்புற சேமிப்புகள்/வைப்பு நிதிகளை நகர்ப்புற பகுதிகளுக்குச் செல்லாமல் தடுப்பது.
- மண்டல உறுதியின்மையைக் குறைத்து கிராமப்புற வேலை வாய்ப்புகளை அதிகப்படுத்துதல்.
- மண்டல கிராம வங்கிகள் ஏற்படுத்துவதன் முக்கிய குறிக்கோள் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் விவசாய வேலையாட்கள் மற்றும் சிறு தொழில் முனைவோர்க்கு கடன் மற்றும் இதர வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தருதல்.
- வங்கி விதிமுறைகள் சட்டப்படி ஒவ்வொரு மண்டல கிராமப்புற வங்கியும் அதன் வங்கியின் தொழிலை பரிமாற்றம் செய்து கொள்ளலாம் மற்றும் துறை 6(1) - ன் கீழ் மேற்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சட்டவிதியின் கீழ் நடத்தவேண்டும்.
- இந்தியன் வங்கி இரண்டு மண்டல கிராம வங்கிகளான சப்தகிரி கிராமின் வங்கி மற்றும் பல்லவன் கிராம வங்கிகளுக்கு நிதி உதவி வழங்குகிறது.
- கூட்டுறவு வங்கி 100 ஆண்டு கால வரலாறு உடையது. கூட்டுறவு வங்கிகள் இந்திய நிதி முறையில் பங்கு வகிக்கின்றது.
- தமிழக அரசின் வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மின்உற்பத்தி மின் அனுப்புகை மற்றும் பகிர்மான

குறிப்பு

அலகு - 10

உள்கட்டமைப்பு - II

போக்குவரத்து: சாலை, ரயில், காற்று மற்றும் கடல்.

தமிழ்நாட்டில் போக்குவரத்து

தமிழ்நாட்டில் மிகவும் வளர்ச்சி பெற்ற, அடர்த்தியான, நவீன போக்குவரத்துக் கட்டமைப்பு அமைந்துள்ளது. பொதுத்துறை மற்றும் தனியார்துறை போக்குவரத்து அமைப்புகள் இந்த மாநிலத்தின் தேவைகளை நிறைவு செய்கின்றன. தலைநகரமான சென்னை வான்வழிச் சேவைகள் மூலமாக உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு சேரிடங்களுடன் நன்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளது. சென்னை பன்னாட்டு வானூர்தி நிலையம் நாட்டின் மிகவும் மும்முரமான வானூர்தி நிலையங்களில் ஒன்றாக விளங்குகிறது. தேசிய நெடுஞ்சாலைகளும் மாநில நெடுஞ்சாலைகளும் தவிர மாவட்ட, உள்ளூராட்சி சாலைகள் தரமாக இடப்பட்டு நன்கு பராமரிக்கப்படுகின்றன.

சாலைப் போக்குவரத்து

சாலைப் போக்குவரத்தின் முதல் வகை குதிரை அல்லது காளையின் மூலம் மனிதர்களால் நடைபெற்றது. பின்னர் நாகரீக வளர்ச்சியின் காரணமாக படிப்படியாக உயர்ந்து பின் வாகனங்கள் மூலம் நடைபெறுகிறது. தற்போதுள்ள நவீன சாலைகள் பொதுவாக கற்காரை அல்லது கான்கிரீட் மூலம் உருவாக்கப்படுகின்றன. கான்கிரீட் சாலை மிகவும் திடமானதாக உள்ளது. எனவே இதனால் அதிகமான சுமைகளை தாங்க முடியும், ஆனால் இந்த வகை சாலை மிகவும் விலையுயர்ந்ததாகவும், மேலும் கவனமாக தயாரிக்கப்பட்ட துணை அடித்தளமும் தேவைப்படுவதால், முக்கிய சாலைகள் கான்கிரீட்டால் செய்யப்படுகின்றன. பிற சாலைகள் கற்காரை மூலம் செய்யப்படுகின்றன.

தமிழ்நாட்டில் மிகவும் முழுமையான சாலை பிணையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மாநிலத்தில் 100 கிமீ² பரப்பிற்கு 153 கிமீக்கு

சாலைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன இது தேசிய சராசரியான 100 கிமீ² பரப்பிற்கு 103 கிமீ சாலையடர்த்தியை விட கூடுதலாகும். ஏப்ரல் 1946ஆம் ஆண்டில் மாநில அரசில் தனியாக நெடுஞ்சாலைகள் துறை நிறுவப்பட்டது இது அக்டோபர் 30, 2008 முதல் நெடுஞ்சாலைகள் & சிறு துறைமுகங்கள் துறை என பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இத்துறை தமிழ்நாட்டிலுள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலைகள், மாநில நெடுஞ்சாலைகள், மற்றும் பிற முதன்மை மாவட்டச் சாலைகளை கட்டமைப்பதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் பொறுப்பேற்கிறது. இதற்காக இத்துறையில் ஏழு பிரிவுகள் இயங்குகின்றன: தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் பிரிவு, கட்டமைப்பு & பராமரிப்பு பிரிவு, நாபார்டு மற்றும் ஊரகச் சாலைகள் பிரிவு, திட்டப்பணி பிரிவு, மெட்ரோ பிரிவு, தமிழ்நாடு சாலைத்துறை திட்டப்பணி பிரிவு, புலனாய்வு மற்றும் வடிவமைப்புப் பிரிவு என்பன ஆகும். இந்தப் பிரிவுகள் மாநிலத்தின் 31 மாவட்டங்களிலும் 120 கோட்டங்களுடனும் 450 உட்கோட்டங்களுடனும் பரவியுள்ளது.

தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்

தமிழ்நாட்டில் இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தால் அமைக்கப்பட்ட தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை மேம்படுத்தவும், பராமரிக்கவும் புதுப்பிக்கவும் நெடுஞ்சாலைகள் & சிறு துறைமுகங்கள் துறையில் தேசிய நெடுஞ்சாலைப் பிரிவு 1971ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. ஜி3ஸ தமிழ்நாட்டிலுள்ள 25 தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில், 12 நெடுஞ்சாலைகள் தமிழ்நாட்டிற்குள்ளேயே அமைந்துள்ளன. தே.நெ. 47, தே.நெ. 49, தே.நெ. 208, தே.நெ. 220 ஆகியன தமிழ்நாட்டையும் கேரளத்தையும் இணைக்கின்றன. தே.நெ. 67, தே.நெ. 207, தே.நெ. 209 ஆகியன தமிழ்நாட்டையும் கருநாடகத்தையும் இணைக்கின்றன. தே.நெ. 205, தே.நெ. 219 மற்றும் தே.நெ. 234 தமிழ்நாட்டையும் ஆந்திரத்தையும் இணைக்கின்றன. தே.நெ. 4 தமிழ்நாட்டை மகாராட்டிரம், கர்நாடகம், மற்றும் ஆந்திராவுடன் இணைக்கிறது. தே.நெ. 5 தமிழ்நாட்டை ஆந்திரா வழியாக ஒடிசா வுடன் இணைக்கிறது. தே.நெ. 7 தமிழ்நாட்டை கர்நாடகம் மற்றும் ஆந்திரா வழியாக மகாராட்டிரம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உ.பியுடன் இணைக்கிறது. தே.நெ. 66 தமிழ்நாட்டையும் கர்நாடகத்தையும் புதுச்சேரியுடன் இணைக்கிறது.

மாநில நெடுஞ்சாலைகள்

மாவட்டத் தலைநகர்களையும் முக்கிய நகரங்களையும் இணைக்க கட்டமைக்கப்படும் சாலைகளும் மாநிலத்தினுள்ளும் அண்டை மாநிலங்களிலும் உள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலைகளுடன் இணைக்கும் சாலைகளும் மாநில நெடுஞ்சாலைகள் என அறியப்படுகின்றன. கட்டமைப்பு & பராமரிப்பு பிரிவு இவற்றின் கட்டமைப்பு, பராமரிப்புப்

குறிப்பு

பணிகளுக்கு பொறுப்பேற்கிறது. தவிர இப்பிரிவு முதன்மை மாவட்டச் சாலைகளுக்கும் (MDR) பிற மாவட்டச் சாலைகளுக்கும் (ODR) பொறுப்பேற்கிறது. இப்பிரிவு சென்னை, கோயம்புத்தூர், சேலம், திருச்சி, மதுரை, திருநெல்வேலி, தமிழ்நாடு வட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பிற சாலைகள்

இந்த வகைப்பாட்டில் முதன்மை மாவட்டச் சாலைகள், பிற மாவட்டச் சாலைகள் (ODR), ஊரக & கரும்புச்சாலைகள் மற்றும் கிழக்குக் கடற்கரைச் சாலை, இராசீவ் காந்தி சாலை/தகவல் தொழிற்நுட்ப விரைவுச்சாலை, எண்ணூர்-மணலி சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (EMRIP), சென்னைத் துறைமுகம் – மதுரவாயல் விரைவுச்சாலை மற்றும் வெளி வட்டச் சாலைத் திட்டம் போன்ற சிறப்புச் சாலைகள் உள்ளடங்கும். இந்தச் சாலைகள் ஒரு மாவட்டத்தினுள் தயாரிப்பு மற்றும் சந்தைகளுக்கிடையே தொடர்பேற்படுத்துகின்றன. மேலும் மாவட்டத் தலைநகரையும் வட்டத் தலைநகரங்களையும் இணைக்கின்றன. கிழக்குக் கடற்கரைச் சாலை தமிழ்நாடு சாலை மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (TNRDC) கட்டப்பட்ட முதல் சாலையாகும் இது 2002இல் போக்குவரத்திற்கு திறக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு சாலைப் பிணையம்

வகை	நீளம் (கிமீ)
தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்/விரைவுச் சாலைகள்	4,873
மாநில நெடுஞ்சாலைகள்	9,384
முதன்மை மாவட்டச் சாலைகள்	11,288
பிற மாவட்டச் சாலைகள் & கரும்புச் சாலைகள்	36,096
பஞ்சாயத்துச் சாலைகளும் மற்ற துறைகளின் சாலைகளும்	1,37,399
மொத்தம் (ஏறத்தாழ)	1,99,040

தமிழ்நாடு அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம்

தமிழ்நாடு அரசு சார் நிறுவனமாகிய தமிழ்நாடு அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம் தமிழ்நாடு முழுவதும் சாலைப்போக்குவரத்து மூலம் தமிழகத்தின் போக்குவரத்து தேவையை பெருமளவு நிறைவு செய்கிறது. தமிழ்நாடு அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம் எட்டு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- 1.மாநகரப் போக்குவரத்துக் கழகம், சென்னை
- 2.அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம், விழுப்புரம்

3. அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம், மதுரை
4. அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம், திருநெல்வேலி
5. அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம், கும்பகோணம்
6. அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம், சேலம்
7. அரசுப் போக்குவரத்துக் கழகம், கோயம்புத்தூர்
8. அரசு விரைவு போக்குவரத்துக் கழகம்

குறிப்பு

தமிழ்நாட்டில் இரயில் போக்குவரத்து

தென்னக இரயில்வே (Southern Railway zone) என்பது விடுதலை பெற்ற இந்தியாவில், இந்திய இரயில்வேயின் 16 மண்டலங்களில் முதன்முதலாக உருவாக்கப்பட்ட மண்டலமாகும். ஏப்ரல் 14, 1951 அன்று தென் இந்திய ரயில்வே கம்பெனி, மெட்ராஸ் மற்றும் தெற்கு மராட்டா ரயில்வே, மைசூர் மாநில இரயில்வே ஆகியவற்றையும் ஒன்றாக இணைத்து உருவாக்கப்பட்டது. தென்னிந்திய இரயில்வே பிரித்தானியர் ஆட்சியில் கிரேட்டர் செளத்திந்தியன் இரயில்வே நிறுவனமாக பிரிட்டனில் 1853ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டு 1890இல் பதியப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் திருச்சிராப்பள்ளியாக இருந்தது. ஐ2ஸு தென்னக இரயில்வேயின் தலைமையகம் சென்னையில் உள்ளது.

நீலகிரி மலை ரயில்

இந்த ரயிலின் வழித்தடத்தில் மேட்டுப்பாளையம் முதல் குன்னூர் வரை உள்ள பகுதி ஆசியாவிலேயே மிகவும் செங்குத்தான பகுதி. இந்த பகுதியின் 45 கிலோமீட்டர் தொலைவில் மொத்தம் 208 வளைவு, 16 குகை பாதை, 250 பாலங்கள் ஆகியன உள்ளன. ரயில் மலையில் ஏறும்போது என்ஜின் பின்புறத்தில் இருக்கும். அதாவது இழுத்து செல்லாமல் தள்ளிச் செல்லும்.

பாம்பன் பாலம்

இது கடல் மேல் அமைந்துள்ள இருப்புவழி பாதை பாலம். கப்பல் இப்பாலத்தை கடக்கும் பொழுது இப்பாலம் இரண்டாக பிரிந்து மேலே எழும்பி வழி விட்டு பின் ஒன்று சேரும். இத்தொழில் நுட்ப விசித்திரம் 20ஆம் நூற்றாண்டு (1914) தொடக்கத்தில் கட்டப்பட்டது .

வல்லார்பாடம் பாலம்

இது கேரள மாநிலத்தின் எர்ணாகுளம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் மிக நீளமான (4.62கிமீ) தொடருந்து பாலமாகும். இது வல்லார்பாடம் சர்வதேச சரக்கு பெட்டக முனையத்தையும் கொச்சியின் புறநகரான எடப்பள்ளியையும்

குறிப்பு

இணைக்கிறது. இது என்பது சதவிகிதம் வேம்பநாட்டு ஏரி மீதும், மூன்று சிறு தீவுகளின் மீதும் அமைந்து உள்ளது.

பொன்மலை பணிமனை

இது திருச்சிராப்பள்ளியில் அமைந்துள்ளது. டார்ஜிலிங் மலை ரயிலுக்காக எண்ணெயில் இயங்கும் என்ஜினை உருவாக்கியது. மொசாம்பிக் உள்ளிட்ட சில நாடுகளுக்காக 3000 எச்.பி கபே கேஜ் டீசல் எஞ்சினை உருவாக்கியது. மீட்டர் கேஜ் எஞ்சினை சிறு உபயோகத்திற்காக பயன்படும் வகையில் அகல பாதை எஞ்சினாக மாற்றியது.

வெகுஜன விரைவான போக்குவரத்து அமைப்பு

இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய நகர்ப்புற ஒருங்கிணைப்பு சென்னை நன்கு நிறுவப்பட்ட புறநகர் ரயில் நெட்வொர்க்கைக் கொண்டுள்ளது, இது 1931ஆம் ஆண்டிலிருந்து, கடற்கரையில் இருந்து தம்பரம் வரையிலான மீட்டர்-பாதை பாதையில் சேவைகள் தொடங்கியபோது. மாஸ் ரேபிட் டிரான்ஸிட் சிஸ்டம் (எம்.ஆர்.டி.எஸ்) என்பது இந்தியாவின் சென்னை (மெட்ராஸ்) நகரில் உள்ள நகர்ப்புற வெகுஜன போக்குவரத்து அமைப்பின் (மெட்ரோ போன்ற சிட்டி ரெயில்) ஒரு உயர்ந்த வரியாகும். இந்த பாதை தற்போது சென்னை கடற்கரை (மெட்ராஸ் கடற்கரை) முதல் வேளச்சேரி வரை நகரத்திற்குள் செல்கிறது.

இது 21 நிலையங்களுடன் 25 கி.மீ தூரத்தை கொண்டுள்ளது. சென்னை புறநகர் ரயில்வேயில் இருந்து முழு தொழில்நுட்ப மற்றும் தர்க்கரீதியான பிரிப்பு இருந்தபோதிலும், எம்.ஆர்.டி.எஸ் இந்திய ரயில்வேயின் ஒரு மண்டலமான அரசுக்கு சொந்தமான தெற்கு ரயில்வே (எஸ்.ஆர்) ஆல் இயக்கப்படுகிறது.

சென்னை மெட்ரோ

சென்னை மெட்ரோ என்பது தமிழக தலைநகரான சென்னையில் ஒரு விரைவான போக்குவரத்து ரயில் அமைப்பாகும். இரண்டு தாழ்வாரங்களைக் கொண்ட திட்டத்தின் முதல் கட்டம் கட்டுமானத்தில் உள்ளது. திட்டத்தின் உயர்த்தப்பட்ட பிரிவு 2011க்குள் செயல்பட திட்டமிடப்பட்டது மற்றும் முழு திட்டமும் 2014-2015 நிதியாண்டில் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டது. முதலாம் கட்டத்தில் உள்ள தாழ்வாரங்களில் சுமார் 55% நிலத்தடி மற்றும் மீதமுள்ளவை. மொத்தம் 45 கி.மீ தூரமுள்ள இரண்டு தாழ்வாரங்களுக்கு இந்த திட்டம் சுமார் 14,600

கோடி (அமெரிக்க \$3.17 பில்லியன்) செலவாகும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

வான்வழிப் போக்குவரத்து

தமிழ்நாடு ஒரு பெரிய சர்வதேச விமான நிலையமான சென்னை சர்வதேச விமான நிலையத்தைக் கொண்டுள்ளது, இது பயணிகள் போக்குவரத்தின் நான்காவது பரபரப்பான விமான நிலையமாகும், இது இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய சரக்கு மையமாகும். கோயம்புத்தூர் சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி சர்வதேச விமான நிலையம் ஆகியவை மாநிலத்தில் உள்ள பிற சர்வதேச விமான நிலையங்கள். மதுரை விமான நிலையம் வரையறுக்கப்பட்ட சர்வதேச விமானங்களைக் கொண்ட சுங்க விமான நிலையமாகும். நெய்வேலி விமான நிலையம், சேலம் விமான நிலையம் மற்றும் தூத்துக்குடி விமான நிலையம் ஆகியவை உள்நாட்டு விமான நிலையங்கள். அதிகரித்த தொழில்துறை நடவடிக்கைகள் பயணிகளின் போக்குவரத்து மற்றும் சரக்கு இயக்கத்தின் அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்துள்ளது, இது ஆண்டுக்கு 18 சதவீதத்திற்கும் மேலாக வளர்ந்து வருகிறது.

பன்னாட்டு வானூர்தி நிலையம்

சேவை பெறும் மாநகரம்	ஐசிஏஓ	ஐஏடிஏ	வானூர்தி நிலையம்
சென்னை	VOMM	MAA	சென்னை பன்னாட்டு வானூர்தி நிலையம்
கோயம்புத்தூர்	VOCB	CJB	கோயம்புத்தூர் பன்னாட்டு வானூர்தி நிலையம்
திருச்சிராப்பள்ளி	VOTR	TRZ	திருச்சிராப்பள்ளி பன்னாட்டு வானூர்தி நிலையம்
மதுரை	VOMD	IXM	மதுரை பன்னாட்டு வானூர்தி நிலையம்

குறிப்பு

உள்நாடு வானூர்தி நிலையம்

சேவை பெறும் மாநகரம்	ஐசிஏஓ	ஐஏடிஏ	வானூர்தி நிலையம்
தூத்துக்குடி	VOTK	TCR	தூத்துக்குடி வானூர்தி நிலையம்
சேலம்	VOSM	SXV	சேலம் வானூர்தி நிலையம்
நெய்வேலி	VONY	NVY	நெய்வேலி வானூர்தி நிலையம்
வேலூர்	VOVR		வேலூர் வானூர்தி நிலையம்
ஓசூர்	VO95		ஓசூர் வானூர்தி நிலையம்

படைத்துறை வான்களங்கள்

சேவை பெறும் மாநகரம்	ஐசிஏஓ	ஐஏடிஏ	வானூர்தி நிலையம்	குறிப்பு
அரக்கோணம்	VOTJ		ஐஎன்எஸ் ராஜாளி	இந்தியக் கடற்படை
உச்சிப்புளி	VORM		பருந்து கடற்படை வானூர்தி தளம்	இந்தியக் கடற்படை
தஞ்சாவூர்	VOTJ	TJV	தஞ்சாவூர் வான்படைத் தளம்	இந்திய வான்படை
தாம்பரம்	VOTX		தாம்பரம் விமானப்படை நிலையம்	இந்திய வான்படை
சூலூர்	VOSX		சூலூர் விமான படை தளம்	இந்திய வான்படை

தமிழகத்தில் கடல்வழி போக்குவரத்து

கப்பல் போக்குவரத்து (ship transport), பயணிகள் கப்பலின் மூலம் மக்களையும் மற்றும் சரக்கு கப்பலின் மூலம் சரக்குகளையும் உலகின் ஒரு இடத்தில் இருந்து மற்றொரு இடத்துக்கு கொண்டு செல்வதை குறிக்கும். வரலாற்று பார்வையில் பயணிகள் கப்பல் போக்குவரத்து வெகுவாக குறைந்திருப்பினும், இன்னும் உல்லாச

குறிப்பு

பயணங்களுக்காகவும், குறைந்த தொலைவு பயணங்களுக்காகவும் கப்பல்கள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன. கடல் போக்குவரத்து மிகப் பெரிய அளவில் சரக்குகளை கொண்டு செல்லவே உலகம் முழுவதும் பயன் படுகிறது. வான்வழி போக்குவரத்தை விட மிக மெதுவாக இருப்பினும், நவீன கப்பல் போக்குவரத்து மிகப் பெரிய அளவிலான கெடாத பொருள்கள் வான்வழி போக்குவரத்தில் ஆகும் செலவை விட மிகக் குறைந்த செலவில் கொண்டு செல்லும் திறன் கொண்டது.

பொதுவாக நீர்வழிப் போக்குவரத்து பன்னாட்டு வர்த்தகத்திற்கே பயன்படினும், பரப்பில் பெரிய நாடுகளில் உள்நாட்டு வர்த்தகத்திலும் பயன்படுத்தப் படுகிறது. இராணுவத் தேவைகளுக்காகவும் கப்பல் போக்குவரத்து பெரிதும் உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. கப்பல் போக்குவரத்தின் மூலம் பெரும்பாலும் இரும்பு தாது, நிலக்கரி, பாக்கைட்டு தாது ஆகிய மூலப்பொருட்களும், பல வேதியல் மூலப்பொருட்களும், உரங்களும், பெட்ரோலியம் சார்ந்த எரிபொருட்களும் கொண்டு செல்லப் படுகின்றன. இது தவிர, தொகுக்கக்கூடிய பொருள்கள் ஒரே தரமான கொள்கலன்களில் அடைக்கப்பட்டு கொள்கலக் கப்பல்கள் மூலம் கொண்டு செல்லப் படுகின்றன. கொள்கலனாக்கம் கப்பல் போக்குவரத்தில் மாபெரும் வளர்ச்சிக்குக் காரணம் என்றால் அது மிகையாகாது.

சென்னை, எண்ணூர் மற்றும் தூத்துக்குடியில் தமிழ்நாடு மூன்று முக்கிய துறைமுகங்களைக் கொண்டுள்ளது. மேலும் 11 துறைமுகங்கள் உள்ளன. சென்னை துறைமுகம் கோரமண்டல் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள ஒரு செயற்கை துறைமுகமாகும், இது இந்தியாவின் இரண்டாவது பரபரப்பான கொள்கலன் மையமாகும், இது பொது தொழில்துறை சரக்கு, வாகனங்கள் போன்றவற்றைக் கையாளுகிறது.

இந்திய கடற்கரை பகுதிகளில் அமைந்துள்ள துறைமுகங்களை பெரும் துறைமுகங்கள் மற்றும் சிறிய துறைமுகங்கள் என்று இரண்டு பெரும்பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம். இவற்றில் தமிழகத்தின் கடற்கரை பகுதியில் மூன்று பெரும் துறைமுகங்களும் 21 சிறிய துறைமுகங்களும் உள்ளன. இவைதவிர 2 துறைமுகங்கள் அமைப்பதற்கு அரசு பரிசீலித்து வருகிறது. மாநிலத்தில் உள்ள 21 சிறிய துறைமுகங்களில் அரசு ஏற்று நடத்தும் 7 துறைமுகங்கள் தவிர தனியாரால் நடத்தப்படும் 14 துறைமுகங்களும் அடங்கும்.

அரசாங்க துறைமுகங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்,

- சென்னைத் துறைமுகம் - சென்னைகடலூர்
- எண்ணூர் துறைமுகம் - சென்னை
- நாகப்பட்டினம் துறைமுகம் - நாகப்பட்டினம்
- வ. உ. சிதம்பரனார் துறைமுகம் - தூத்துக்குடி

குறிப்பு

- ராமேஸ்வரம்
- வாலினோக்கம்
- கன்னியாகுமரி
- குளச்சல்

தனியார் ஏற்றும் நடத்தும் துறைமுகங்கள்

- காட்டுப்பள்ளி
- எண்ணூர் சிறு துறைமுகம்
- முகையூர்
- திருச்சோபுரம்
- சிலம்பிமங்கலம் கப்பல்கட்டும்தளம்
- பரங்கிபேட்டை
- பி.ஓய்-03 எண்ணெய் நிலையம்
- காவேரி (நிலக்கரியை கையாள்வதற்காக பூம்புகார் அருகே நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டது)
- வணகிரி
- திருக்கடையூர்
- திருக்குவளை
- புன்னக்காயல்
- மணப்பாடு
- கூடங்குளம்

கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் துறைமுகங்கள்

- பணையூர்
- உடன்குடி

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. தமிழ்நாட்டில் சாலைப் போக்குவரத்தின் செயல்பாடு என்ன?
2. தமிழ்நாட்டில் இரயில் போக்குவரத்து செயல்பாடு பற்றி கூறுக?
3. வான்வழிப் போக்குவரத்து பற்றி எழுதுக?
4. தமிழகத்தில் கடல்வழி போக்குவரத்து பற்றி கூறுக?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. தமிழ்நாட்டில் மிகவும் வளர்ச்சி பெற்ற, அடர்த்தியான, நவீன போக்குவரத்துக் கட்டமைப்பு அமைந்துள்ளது. பொதுத்துறை மற்றும்

குறிப்பு

தனியார்துறை போக்குவரத்து அமைப்புகள் இந்த மாநிலத்தின் தேவைகளை நிறைவு செய்கின்றன. தலைநகரமான சென்னை வான்வழிச் சேவைகள் மூலமாக உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு சேரிடங்களுடன் நன்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளது. சென்னை பன்னாட்டு வானூர்தி நிலையம் நாட்டின் மிகவும் மும்முரமான வானூர்தி நிலையங்களில் ஒன்றாக விளங்குகிறது. தேசிய நெடுஞ்சாலைகளும் மாநில நெடுஞ்சாலைகளும் தவிர மாவட்ட, உள்ளூராட்சி சாலைகள் தரமாக இடப்பட்டு நன்கு பராமரிக்கப்படுகின்றன.

2. தென்னக இரயில்வே (Southern Railway zone) என்பது விடுதலை பெற்ற இந்தியாவில், இந்திய இரயில்வேயின் 16 மண்டலங்களில் முதன்முதலாக உருவாக்கப்பட்ட மண்டலமாகும். ஏப்ரல் 14, 1951 அன்று தென் இந்திய ரயில்வே கம்பெனி, மெட்ராஸ் மற்றும் தெற்கு மராட்டா ரயில்வே, மைசூர் மாநில இரயில்வே ஆகியவற்றையும் ஒன்றாக இணைத்து உருவாக்கப்பட்டது. தென்னிந்திய இரயில்வே பிரித்தானியர் ஆட்சியில் கிரேட்டர் செளத்திந்தியன் இரயில்வே நிறுவனமாக பிரிட்டனில் 1853ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டு 1890இல் பதியப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் திருச்சிராப்பள்ளியாக இருந்தது.ஜ2ஸ தென்னக இரயில்வேயின் தலைமையகம் சென்னையில் உள்ளது.
3. தமிழ்நாடு ஒரு பெரிய சர்வதேச விமான நிலையமான சென்னை சர்வதேச விமான நிலையத்தைக் கொண்டுள்ளது, இது பயணிகள் போக்குவரத்தின் நான்காவது பரபரப்பான விமான நிலையமாகும், இது இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய சரக்கு மையமாகும். கோயம்புத்தூர் சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி சர்வதேச விமான நிலையம் ஆகியவை மாநிலத்தில் உள்ள பிற சர்வதேச விமான நிலையங்கள். மதுரை விமான நிலையம் வரையறுக்கப்பட்ட சர்வதேச விமானங்களைக் கொண்ட சுங்க விமான நிலையமாகும். நெய்வேலி விமான நிலையம், சேலம் விமான நிலையம் மற்றும் தூத்துக்குடி விமான நிலையம் ஆகியவை உள்நாட்டு விமான நிலையங்கள். அதிகரித்த தொழில்துறை நடவடிக்கைகள் பயணிகளின் போக்குவரத்து மற்றும் சரக்கு இயக்கத்தின் அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்துள்ளது, இது ஆண்டுக்கு 18 சதவீதத்திற்கும் மேலாக வளர்ந்து வருகிறது.
4. கப்பல் போக்குவரத்து (ship transport), பயணிகள் கப்பலின் மூலம் மக்களையும் மற்றும் சரக்கு கப்பலின் மூலம் சரக்குகளையும் உலகின் ஒரு இடத்தில் இருந்து மற்றொரு இடத்துக்கு கொண்டு செல்வதை குறிக்கும். வரலாற்று பார்வையில் பயணிகள் கப்பல் போக்குவரத்து வெகுவாக குறைந்திருப்பினும், இன்னும் உல்லாச பயணங்களுக்காகவும், குறைந்த தொலைவு பயணங்களுக்காகவும்

கப்பல்கள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன. கடல் போக்குவரத்து மிகப் பெரிய அளவில் சரக்குகளை கொண்டு செல்லவே உலகம் முழுவதும் பயன் படுகிறது. வான்வழி போக்குவரத்தை விட மிக மெதுவாக இருப்பினும், நவீன கப்பல் போக்குவரத்து மிகப் பெரிய அளவிலான கெடாத பொருள்கள் வான்வழி போக்குவரத்தில் ஆகும் செலவை விட மிகக் குறைந்த செலவில் கொண்டு செல்லும் திறன் கொண்டது.

பாடச்சுருக்கம்

- தமிழ்நாட்டில் மிகவும் வளர்ச்சி பெற்ற, அடர்த்தியான, நவீன போக்குவரத்துக் கட்டமைப்பு அமைந்துள்ளது.
- பொதுத்துறை மற்றும் தனியார்துறை போக்குவரத்து அமைப்புகள் இந்த மாநிலத்தின் தேவைகளை நிறைவு செய்கின்றன.
- தலைநகரமான சென்னை வான்வழிச் சேவைகள் மூலமாக உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு சேரிடங்களுடன் நன்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- சென்னை பன்னாட்டு வானூர்தி நிலையம் நாட்டின் மிகவும் மும்முரமான வானூர்தி நிலையங்களில் ஒன்றாக விளங்குகிறது.
- தேசிய நெடுஞ்சாலைகளும் மாநில நெடுஞ்சாலைகளும் தவிர மாவட்ட, உள்ளூராட்சி சாலைகள் தரமாக இடப்பட்டு நன்கு பராமரிக்கப்படுகின்றன.

அலகு - 11

எரிசக்தி துறை

நீர், வெப்ப மற்றும் அணு சக்தி அமைப்புகள் - எரிசக்தி கொள்கை.

தமிழக எரிசக்தி துறை

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மின்சாரம் மிக இன்றியமையாத ஒன்றாகும். மாநிலத்தின் தொழில், வணிகம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிகளுக்கு மின் வளர்ச்சி மிக அவசியமான ஒன்றாகும். இவ்வளர்ச்சிக்கு நம்பத்தகுந்த, தரமான, குறைவான விலையில் உள்ள மின்சாரம் மிகவும் தேவை. எனவே, மின் தேவைக்கும் மற்றும் மின் விநியோகத்திற்கும் இடையே உள்ள பற்றாக்குறையை ஈடுகட்டவும் பெருகி வரும் மின் தேவையை ஈடுகட்டவும் மின் விநியோகத்தை அதிகரிக்கவும் மின் உற்பத்தியைப் பெருக்க உரிய நடவடிக்கைகள்

எடுப்பது அவசியமாகின்றது. மேற்கூறிய காரணங்களால் மின் துறைக்கு தமிழக அரசு மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளித்து வருகின்றது.

குறிப்பு

நீர் மின் ஆற்றல்

நீர் மின் ஆற்றல், நீராற்றல் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தைக் குறிக்கும். அதாவது, புவியீர்ப்பு விசையால் இயற்கையாக பாயும் நீரில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்னாற்றலைக் குறிக்கும். புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் முறைகளில் நீர்மின் உற்பத்தி பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. நீர்மின் உற்பத்தி மற்ற புதைபடிவ எரிபொருள் மின் உற்பத்தி போலன்றி எவ்வித தீய திட கழிவுகளையோ, கார்பன்-டை-ஆக்சைடு போன்ற பைங்குடில் வளிகளையோ வெளியிடாமல் இருப்பமையால் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் முறைகளில் நீர்மின் உற்பத்தி பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. உலக அளவில், 2005 ஆம் ஆண்டில் நீர்மின்சாரம் மூலம் சுமார் 816 GWe (கிகா வாட் மின்திறன்) மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இது உலக மின் உற்பத்தியில் சுமார் 20% என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. மேலும், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தியில் நீர்மின் ஆற்றலின் பங்கு 88% என்றும் மதிப்பிடப்படுகிறது.

மின் உற்பத்தி வழிமுறை

நீர்மின்சார ஆற்றல், அணையில் தேக்கப்பட்டுள்ள நீரின் அமைவிடத்தால் உருவாகும் நிலை ஆற்றலை நீர் விசைச்சுழலி மூலம் இயக்க ஆற்றலாக மாற்றி, அதை மின்னாக்கி மூலம் மின் ஆற்றலாக மாற்றுவதன் மூலம் பெறப்படுகிறது. உருவாக்கப்படும் ஆற்றலின் அளவு நீரின் கனஅளவையும், அது தேங்கி இருக்கும் அணைக்கும், கீழ் நோக்கி பாயும் பகுதிக்கும் இடையே உள்ள உயர வேறுபாட்டைக் கொண்டு அமையும். தேக்க நீரில் உள்ள நிலை ஆற்றல் அது பாயும் உயர வேறுபாட்டுக்கு நேர்மறையாக அமையும். அணை நீரில் உள்ள நிலை ஆற்றலை முழுமையாக பயன்படுத்த, நீர் விசை நீர்குழாய் (penstock) என்னும் சிறப்பு குழாய் மூலம் கொண்டு வரப்பட்டு நீர்முத்த விசைச்சுழலியை சுற்ற வைக்கப் படுகிறது.

மின்சார தேவை குறைந்த அளவில் இருக்கும் வேளைகளில், இருக்கும் உபரி மின்சாரத்தை கொண்டு நீரை மேல் எக்கி நீர்த்தேக்கத்தில் நிரப்பி, பின் மின்சார தேவை அதிகம் இருக்கும் வேளையில் அதே நீரைக் கொண்டு நீர்மின்சாரம் தயாரிக்கும் முறைக்கு எக்கப்பட்ட சேமிப்பு நீர்மின்சாரம் (Pumped storage hydroelectricity) என்று பெயர். இம்முறையில் ஆற்றல் வீணாவதைத் தவிர்க்க இயலாது. இம்முறையில் பயனில்லாது போகும் உபரி மின்சார ஆற்றல் நீரை எக்கி

குறிப்பு

நீர்தேக்கத்தில் நிரப்புவதன் மூலம் நிலை ஆற்றலாக மாற்றி சேமிக்கப் படுகிறது. இம்முறை மட்டுமே வணிக அடிப்படையில் மின் தேவை மாற்றங்களுக்கு ஏதுவாக மின் ஆற்றலை உற்பத்தி செய்ய பயன்படுகிறது. நீரை இவ்வாறு தேக்கி ஆற்றலை சேமிக்க இயலாத புவியமைப்பு கொண்ட இடங்களில் அமைந்துள்ள நீர்மின்சார நிலையங்களை ஓடும் ஆற்று நீர்மின்சார நிலையம் (Run-of-the-river hydroelectricity plants) என்று குறிப்பிடுவர். அலை ஆற்றல் மின் உற்பத்தி கடலின் நீரமட்டம் வானியல் மாற்றங்களுக்கு (கோள்களின் சுழற்சி) ஏற்ப மாற்றம் அடைவதை பயன்படுத்தி மின்னாற்றல் உற்பத்தி செய்யும் முறையாகும். இம்முறையில் வானியல் மாற்றங்களை வெகு துல்லியமாக கணிக்க இயல்வதால் மின்தேவை கூடுதலாக இருக்கும் வேளைகளில் நீர்தேக்கத்தில் இருக்கும் நீரை தேவைக்கு தகுந்தவாறு பயன்படுத்த இயலும்.

ஒரு நீர்மின் நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய மின் ஆற்றலை மதிப்பீடு செய்யும் எளிய விதி : $P = hr\gamma k$, இங்கு P-ஆற்றல் கிலோவாட் அளவுகளில், h -உயரம் மீட்டர்களில், r - நீரின் பாயும் வேகம் கனஅளவு/வினாடிகளில் , g - புவியீர்ப்பு விசை 9.8 m/s^2 , k - நிலையத்தின் ஆற்றல் மாற்றும் மின்னாக்கியின் செயல்திறன் 0 இருந்து 1 க்குள். பொதுவாக, மின்னாக்கியின் செயல்திறன் விசைச்சுழலியின் அளவையும் வடிவமைப்பையும் கொண்டே அமையும். ஆண்டு மின்னுற்பத்தி, நீர் தேக்கத்தின் நீர்வரத்தை கொண்டு அமையும்.

தொழில்முறை நீர்மின் நிலையம்

நீர்மின்சார அணையின் குறுக்குவெட்டு தோற்றம்

பொதுவாக பல நீர்மின் திட்டங்கள் பொதுத்துறை மின் உற்பத்திக்காகவே அமைக்கப்பட்டாலும், சில நீர்மின் நிலையங்கள் தொழிற்சாலைகளின் மின் தேவைகளுக்காக அமைக்கப்படுகின்றன. இந்தியாவில் இது போன்ற நிலையங்கள் தற்போது இல்லை. உலகின் பல பகுதிகளில் குறிப்பாக அலுமினிய உருக்காலைகள் இது போன்ற நிலையங்களை இயக்கி வருகின்றன.ஐ4ஸ

சிறிய நீர்மின் நிலையங்கள்

பெரிய நீர்மின் திட்டங்களே உலகில் கூடுதல் அளவு நீர் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்தாலும், சில பகுதிகளில் சிறிய நீர் மின் நிலையங்களும் பயன்பாட்டில் உள்ளன. 10 மெகாவாட் முதல் 30 மெகாவாட் வரை உற்பத்தி செய்யும் நிலையங்களை இப்பிரிவில் சேர்க்கலாம். இத்தகைய சிறிய நீர்மின்நிலையங்கள் பொது பகிர்தரின் மின் வலையமைப்பில் இணைக்கப்பட்டோ புவியியல் நோக்கில் தனித்த

ஒரு சமுதாயத்தின் மின் தேவைக்காக மட்டுமே பயன்படுத்தப்படின் பகிர்தமான மின் வலையமைப்பில் இணைக்கப்படாமலோ இருக்கலாம். இது போன்ற நீர்மின் நிலையங்களை அமைக்க மிக குறைந்த நிதியும், சிறிய அளவிலான பொறியியல், புவியியல் ஆய்வுகளும் மட்டுமே தேவைப்படுவதால் இவை மிக குறைந்த காலத்தில் கட்டப்படலாம்.

நன்மைகள்

தமிழகத்தின் பெரிய அணையான மேட்டூர் அணையில் குறைந்த அளவில் மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

பொருளாதார நன்மைகள்

பொருளாதார நோக்கில் நீர்மின்சாரம் எரிபொருள் செலவை குறைக்கிறது. நீர்மின் நிலையத்தை இயக்கும் செலவு விலை ஏறிக் கொண்டே போகும் புதைபடிவ எரிபொருட்களுக்கு (பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு முதலியன) ஆகும் செலவை விட பலமடங்கு குறைவாகும். நீர்மின் நிலையங்கள் எரிபொருள் மூலம் இயங்கும் வெப்ப ஆற்றல் மின்நிலையங்களை விட நீண்ட வாழ்நாள் பெற்றவை. தற்போது இயக்கத்தில் இருக்கும் பல நீர்மின் நிலையங்கள் 50 முதல் 100 ஆண்டுகளுக்கு முன் கட்டப்பட்டவை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. ஜீ5ஸ இவற்றை இயக்கத் தேவைப்படும் மனித தேவையும் குறைவாக இருப்பதால், செலவு மேலும் மிச்சப்படுகிறது. ஓர் அணை பல்வேறு தேவைகளுக்காக கட்டப்படும் போது, அதனுடன் குறைந்த செலவில் கட்டப்படும் நீர்மின் நிலையம் அணையினை பராமரிக்க போதுமான வருவாயை தருவதுடன் கூடுதல் இலாபத்தையும் தர வல்லது.

நீர்மின் அணைகள் எவ்வித பைங்குடில் வளிகளையும் வெளியிடாமல் மின் உற்பத்தியைத் தருகின்றன. மிக குறைந்த அளவு கார்பன்-டை - ஆக்சைடு கட்டுமானத்தின் போது வெளியிடப்படலாம். இது மற்ற புதைபடிவ எரிபொருள் சார் மின் உற்பத்தியின் போது தொடர்ச்சியாக வெளியிடப்படும் பைங்குடில் வளிகளுடன் ஒப்பும்போது மிகக் குறைவு.

மற்ற நன்மைகள்

நீர்மின் அணைக்கட்டினால் விளையும் இதர நன்மைகள் பல. நீர்மின் நீர்த்தேக்கம் மூலம் சுற்றுலா பயணிகளைக் கவரும் வண்ணம் படகோட்டம், இயற்கை பூங்கா, நீர் விளையாட்டுகள் ஆகியவை பல நாடுகளில் அமைக்கப்படுகின்றன. வேளாண்மை சார்ந்த நிலப்பகுதிகள் அருகில் இருந்தால், தேக்கப்படும் நீர் வேளாண்மைக்கு பயன்படுகிறது. மேலும், நீர் மின் அணைகள் வெள்ளப்பெருக்கைத் தடுக்கவும் பயன்படுகின்றன.

குறிப்பு

தீமைகள்

தமிழகத்தில், உள்ள மேட்டூர் அணையில் நீரில் மூழ்கியுள்ள நிலையில் புனித. சேவியர் கிறித்தவ ஆலயம். இவ்வாலயம், நாயம்பாடி என்ற சிற்றூரில் அமைந்திருந்தது.

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு

நீர்மின் திட்டங்கள் அருகில் உள்ள சூழ்மண்டலத்தை பெரிதும் பாதிப்பவை. ஓடும் ஆறு, நீர் தேக்கமாக மாறும்போது, அதில் வாழும் நீர் விலங்குகள், அந்நீரில் படிவளர்ச்சியில் தோன்றிய பல உயிர்கள் பாதிப்படைகின்றன. எடுத்துக்காட்டுக்கு, அமெரிக்காவில் உள்ள பல அணைகளில் நடத்தப் பட்ட ஆய்வுகளில், ஆறுகளில் இயற்கையாக காணப்படும் சால்மன் இன மீன்களின் எண்ணிக்கை அணைகளால் பல மடங்கு குறைந்து வருவது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இயற்கையாக, இவ்வகை மீன்களின் இனப்பெருக்க பகுதி ஆறுகளின் மூலப்பகுதிக்கு (தோன்றுமிடம்) அருகில் அமைந்திருப்பதாலும், நீர்தேக்கங்களினால் அவை அவ்விடத்தை அடைய முடியாமல் போனதாலும், சால்மன் சார்ந்த சூழ்மண்டலம் (சால்மன் மீனை உண்டு வாழும் பறவைகள், சால்மன் உண்ணும் நீர் தாவரம்) முழுமையாக பாதிப்படைந்துள்ளது. இதனை தடுக்க மீன்கள் அணைகளையும் தாண்டி மேல் நீரோட்டம் செல்லுமாறு மீன் ஏணிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதனைப் போன்று, கடலை நோக்கிச் செல்லும் கீழ்நீரோட்டத்தில் இனப்பெருக்கத்துக்குப் பின் சால்மன் மீன்கள் நீர்மின் நீர் விசைச்சுழலியின் வழியே செல்லும்போதும் பாதிக்கப்படுகின்றன. மீன்களைப் பாதுகாக்க அமெரிக்காவில் உள்ள மார்மாட் அணை (ஆயசஅழவ னுயஅ) போன்ற சில அணைகள் உடைக்கப்பட்டும் உள்ளன.ஐ6ஸ நீர் உயிரிகளுக்கு பாதிப்பு விளைவிக்காவண்ணம் இயங்கும் விசைச்சுழலி ஆய்வுகளும் பெருமளவில் நடைபெறுகின்றன.

நீர்மின் ஆற்றல் உற்பத்தியினால் அணையின் கீழ்நிலை நீரோட்டத்தில் பெரும் மாற்றங்கள் நிகழ வாய்ப்புள்ளது. விசைச்சுழலியின் வழியே கீழ்நிலை நீரோட்டத்துக்கு வரும் நீரில் எவ்வித படிவ வண்டல் மண்ணும் இல்லாததால் ஆற்றங்கரைகளில் படியும் மணலின் அளவு குறைகிறது. இது ஆற்றின் கீழே இருக்கும் அடிநீர்மட்டத்தை பாதிக்கும். நில அரிப்பு உருவாக காரணமாகும். நீர்மின் நீர் தேக்கங்கள் கார்பன்-மோனாக்சைடு போன்ற வளிகளை வெளியிடாவிட்டாலும், அயன மண்டலங்களில் (வெப்ப பகுதிகள்) உள்ள அணைகளில் வெள்ள நீரில் அடித்து வரப்படும் தாவர பாகங்கள் கெட்டு, அதன் மூலம் பெருகும் மிதவைத் தாவரங்களால் நீரில் ஆக்சிசன் குறைவு ஏற்பட்டு, ஆக்சிசன் உட்கொள்ளா நுண்ணுயிர்களின் பெருக்கம் மூலம் மீத்தேன் மற்றும் கார்பன்-டை-ஆக்சைடு ஆகிய பைங்குடில் வளிகள் வெளியீடு

பெருமளவில் நடைபெற வாய்ப்புள்ளது . இத்தகைய நிகழ்வை உயிர்வளிப் பற்றாக்குறை என்று குறிப்பிடுவர். புதிதாக அணை கட்டும்போது அணைநீர் தேங்கும் தேக்க பகுதியில் இருக்கும் காடுகளை அழிக்காமல், அவற்றை வெள்ள நீர் கொண்டு நிரப்பும் போது மேலே கூறியவாறு உயிர்வளிப் பற்றாக்குறை சூழல்மண்டலம் அமைக்கப்பட்டு பெருமளவில் மீத்தேன் வளி வெளிவருவதுண்டு. அவை புதைபடிவ எரிபொருள் மின் ஆக்கத்துக்கு இணையாக பைங்குடில் வளிகளை வெளியிட கூடும் என்று அறியப்பட்டுள்ளது.

மக்கள் இடப்பெயர்ச்சி

நீர்மின் அணைகள் அமைவதால் ஏற்படும் மற்றொரு பெரிய சிக்கல் அப்பகுதியில் உள்ள மக்களை இடம் பெயர்த்தலும், அதன் மூலம் விளையும் பல பொருளாதார, சமூக, தனிப்பட்ட உணர்வுப் பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்ளலும் ஆகும். பெப்ரவரி 2008 ஆண்டின் ஒரு கணக்கின்படி, உலக அளவில் ஏறத்தாழ 4-8 கோடி மக்கள் அணை கட்டுமானத்துக்காக இடப்பெயர்ச்சிக்கு உள்ளாக்கப்பட்டுள்ளார்கள்.

பல வேளைகளில் அவர்களுக்கு கிடைக்கக்கூடிய எவ்விதமான ஈடுத் தொகையும் அவர்தம் இழந்த மூதாதையர் நிலத்தையும், அதன் மூலம் அடைந்த மனதுயரத்தையும் ஈடு கட்ட இயலாது. தவிர, காலம் காலமாக உழவு, காட்டுப் பொருள் விற்பனை போன்ற தொழில்களில் ஈடுபட்டு வரும் மக்கள், குறிப்பாக பழங்குடிகள், இந்த இடப்பெயர்வால் புதிய இடத்தில் தங்கள் பழைய தொழிலை மேற்கொள்ள இயலாமல் போகலாம். புதிய இடத்தின் சுற்றுச்சூழலும் அவர்களுக்கு உவப்பில்லாமல் இருக்கலாம். மேலும் பல பண்பாட்டு, வரலாற்று சிறப்பு வாய்ந்த பகுதிகளும் அணைகளால் முழுவதுமாக அழிக்கப்படுவதுண்டு.

அணை உடைப்புகள்

அணை உடைப்புகள் மிக அரிதாகவே இருப்பினும், அவை மிகப் பெரிய அழிவுகளைக் கொண்டுவரக் கூடியவை. எடுத்துக்காட்டுக்கு, சீனாவின் பாங்கியோ அணை உடைப்பு (Banqiao Dam) விபத்தில் இறந்தவர் எண்ணிக்கை சுமார் 171,000 ஆகும். இத்துயர நிகழ்வில் இலட்சக்கணக்கானோர் தம் வீடுகளை இழந்தனர். இராணுவ நடவடிக்கைகளிலும், பயங்கரவாத செயல்களிலும் அணை உடைப்பு ஒரு முக்கிய தாக்குதல் முறையாக அமையலாம்.

மற்ற மின் உற்பத்தி முறைகளுடன் ஒப்பீடு

நீர்மின் அணைகள் எவ்வித பைங்குடில் வளிகளையும் வெளியிடாமல் மின் உற்பத்தியைத் தருகின்றன. அணுமின் நிலையங்கள் வெளியிடும் அணுக் கழிவுகளை அழிப்பதும், அணுமின் உற்பத்திக்குத்

குறிப்பு

தேவையான யுரேனியம் போன்றவைகளை சுரங்கங்களில் இருந்து எடுத்து தூய்மைப் படுத்துவதும் மிக சிக்கலான வழிமுறைகளைக் கொண்டவை. அணுக்கசிவு, பல தலைமுறைகளுக்கு பெரும் சேதத்தை ஏற்படுத்த வல்லது. மேலும் யுரேனியம் போலன்றி நீர்மின்சாரம் தயாரிக்க பயன்படும் நீர் இயற்கையாக புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலமாகும்.

காற்று ஆலைகளை போலன்றி நீர்மின்சாரம் அன்றாட ஆற்றல் தேவைக்கு தகுந்தவாறு உற்பத்தி செய்ய வல்லது. புதைபடிவ எரிபொருள் வெப்ப விசைச்சுழலி போலன்றி, நீர்மின் உற்பத்தி நிலையம் அமைக்க நீண்ட கால ஆராய்ச்சியும், சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு பற்றிய ஆய்வும் தேவை. பெரிய நீர்ணைகளை கட்ட, வெவ்வேறு பருவ காலத்தில் ஆற்றின் நீர்வரத்து மற்றும் நீரின் வேகம் போன்ற பல்வேறு தகவல்கள் ஏறத்தாழ 50 ஆண்டுகள் சேகரிக்கப்பட்டு, அவை வழியே அணை கட்ட தகுந்த இடங்கள் புவியியல் அமைப்பின் அடிப்படையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன. அணுமின் நிலையங்கள், வெப்பமின் நிலையங்கள் போலன்றி, நீர்மின் நிலையங்களை கட்ட ஏதுவான புவியியல் அமைப்பினை கொண்ட இடங்கள் குறைவாகவே அமையும். பல நாடுகளில் அவ்வாறான இடங்களில் நீர்மின் நிலையங்கள் ஏற்கனவே அமைக்கப் பட்டு இருப்பதும் புதிய நீர்மின் நிலையங்களை அமைக்க தடையாக அமையலாம். புதிய நீர்மின் நிலையங்கள் மின் தேவை கூடுதலாக இருக்கும் வளர்ந்த நகர்புறங்களுக்கு வெகு தொலைவில் அமைவது இயல்பானது. இதனால், மின்சாரத்தை கொண்டு வர நீண்ட மின் தடங்களை அமைக்க வேண்டியிருப்பது தவிர்க்க இயலாதது. நீர்மின்சார உற்பத்தி மழைப் பொழிவையோ, பனிப் பொழிவையோ சார்ந்தே அமையும். இதன் காரணமாக மழைப் பொழிவு குறைவாக இருக்கும் ஆண்டுகளில் மின் உற்பத்தி குறைவாக இருக்கும். புவியில் இயற்கையாக நிகழும் நீண்ட காலநிலை மாற்றங்களுக்கு தகுந்தவாறு உற்பத்தியும் அமையும். பல காரணிகளால் நீர் மின் உற்பத்தி குறைய வாய்ப்புள்ளது. நீர்மின்னாற்றல் வழியே பயன் பெறும் பகுதிகள் இதர ஆற்றல் உற்பத்தி முறைகளையும் மேம்படுத்துவதன் மூலம் நீர் வரத்து குறைவான ஆண்டுகளில் தடையின்றி மின் ஆற்றலைப் பெற இயலும்.

காடம்பாறை மின் உற்பத்தி வட்டம்

தமிழ்நாட்டில் கோவை மாவட்டத்தில் ஆனைமலைப் பகுதியில் உள்ள ஆறுகளில் குறிப்பாக ஆழியாறு, சோலையாறு ஆகியவற்றின் நீரைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யவும், பின்பு நீரை நீர்ப்பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்தவும், பரம்பிக்குளம் ஆழியார் நீர் மின்திட்டம் 1966-72 ஆண்டுகளில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. பிறகு காடம்பாறை நீரேற்று மின் திட்டம் 1987-88ம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது மற்றும் நீர்மின்சார உற்பத்தியை பெருக்க சிறிய நீர் வளம் மிக்க இடங்களை உபயோகப்படுத்தும் வகையில் பூனாச்சி சிறுபுனல் நீர்மின்திட்டம்

1992ஆம் ஆண்டிலும் திருமுர்த்தி மின்திட்டம் 2004ஆம் ஆண்டிலும் ஆழியார் சிறுமின் திட்டங்கள் 2005ஆம் ஆண்டிலும் மற்றும் அமராவதி சிறுபுனல் மின்திட்டங்கள் 2006ம் ஆண்டிலும் மின்உற்பத்தியை தொடங்கின. காடம்பாறை மின்உற்பத்தி வட்டத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒன்பது நீர்மின் திட்டங்கள் வருமாறு.

சர்க்கார்பதி மின் நிலையம்

சர்க்கார்பதி மின்நிலையம் பரம்பிக்குளம் - ஆழியார் நீர்மின்திட்டத்தின் முதலாவது மின்நிலையமாக 1966ல் நிறுவப்பட்டது. இந்த மின்நிலையத்தில் மின்உற்பத்திக்குத் தேவையான நீர் கேரள மாநிலத்தில் உள்ள பரம்பிக்குளம் ஆற்றின் குறுக்கே தமிழ்நாடு அரசு பொதுப்பணித்துறையால் கட்டப்பட்ட பரம்பிக்குளம் அணையிலிருந்து பெறப்படுகிறது. இம்மின்நிலையத்தின் மின்உற்பத்தி நீர்ப்பாசன தேவையுடன் இணைந்து செயல்படுவதால் பொதுப்பணித்துறையின் அனுமதியுடன் நீர் பாசனத்தேவைக்கேற்ப இயக்கப்படுகிறது. பொதுவாக இம்மின்நிலையம் ஜூலை மாதத்திலிருந்து மார்ச் மாதம் வரை இடைவிடாமல் இயக்கப்படுகிறது. நீர் மின்நிலையத்தில் இருந்து சமமட்ட கால்வாய் மூலமாக திருமுர்த்தி அணைக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

இம்மின்நிலையத்தின் 31.03.2011 வரையிலான மொத்த உற்பத்தி 5053.47 மில்லியன் யூனிட்கள். இம்மின்நிலையத்தின் சராசரி மின்உற்பத்தி செலவு ஒரு யூனிட்டுக்கு 10 பைசா தான் ஆகிறது.

ஆழியார் மின் நிலையம்

ஆழியார் மின்நிலையம் ஆழியார் ஆற்றின் குறுக்கே மேல்ஆழியாரில் கட்டப்பட்டுள்ள அணையிலிருந்து தண்ணீர் எடுத்து மின்உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பூனாச்சி நீர்ப்பிடிப்பில் இருந்தும் மேல்ஆழியார் அணைக்குத் தண்ணீர் திருப்பிவிடப்பட்டுள்ளது. மேல்ஆழியார் அணையில் உள்ள நீரை காடம்பாறை நீரேற்று மின்நிலையத்தில் இருந்து நீரேற்றம் மூலம் காடம்பாறை அணைக்கு அனுப்பவும் பயன்படுகின்றது. இந்த மின்நிலையத்தின் மூலம் மின்உற்பத்தி செய்யவும் மற்றும் மின் அழுத்தத்தைச் சீர்படுத்த கன்டென்சர் ஆகவும் இயக்கக்கூடிய அமைப்பைப் பெற்றுள்ளது.

இம்மின்நிலையத்தின் 31.03.2011 வரையிலான மொத்த உற்பத்தி 6547 மில்லியன் யூனிட்கள். இம்மின் நிலையத்தின் சராசரி மின்உற்பத்திச் செலவு ஒரு யூனிட்டுக்கு 18 பைசா தான் ஆகிறது.

சோலையார் மின்நிலையம் 1 மற்றும் 2

சோலையார் மின்நிலையம் 1 மற்றும் 2 ஆகிய மின்நிலையங்கள் 1971 முதல் இயக்கப்படுகிறது. சோலையார் ஆற்றின் குறுக்கே

குறிப்பு

பொதுப்பணித்துறையால் கட்டப்பட்டுள்ள சோலையார் அணையில் தண்ணீர் எடுக்கப்பட்டு இம்மின் நிலையங்களின் மின்உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. சோலையார் மின்நிலையங்களை இயக்கித் தண்ணீரை பரம்பிக்குளம் அணைக்கோ அல்லது கேரள மாநிலத்திற்கோ அனுப்புவதைத் தமிழ்நாடு அரசு கேரள அரசுடன் ஏற்படுத்தியுள்ள தண்ணீர் பங்கீடு ஒப்பந்தத்தின்படி முடிவு செய்யப்படுகிறது. சோலையார் மின்நிலையம் 1ன் மூலம் 31-03-2011 வரையிலான மொத்த உற்பத்தி 9734 மில்லியன் யூனிட்கள் சோலையார் மின்நிலையம் 2 மூலம் 309.2008 வரையிலான மொத்த உற்பத்தி 2398 மில்லியன் யூனிட்கள். சோலையார் மின்நிலையத்தின் சராசரி மின்உற்பத்திச் செலவு ஒரு யூனிட்டுக்கு 7 பைசா மற்றும் சோலையார் மின்நிலையம் 2ன் சராசரி மின்உற்பத்திச் செலவு ஒரு யூனிட்டுக்கு 15 பைசா ஆகிறது.

காடம்பாறை மின்நிலையம்

காடம்பாறை மின்நிலையம் விசையேற்ற நீர்மின்திட்டமாக தமிழ்நாட்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட முதல் திட்டமாகும். நாள்தோறும் தமிழ்நாட்டில் ஏற்படும் உச்ச கட்ட மின்தேவையை ஓரளவு சரிசெய்யவும் மற்றும் அனல் மின் நிலையங்களிலிருந்து பெறப்படும் மின்திறன் தேவைக்கு அதிகமாக இருக்கும் காலங்களில், அதாவது குறிப்பாக இரவு நேரங்களில் பயன்படாது உபரியாக உள்ள மின்திறனை நீரேற்றத்திற்காகவும் காடம்பாறை மின்நிலையம் மூலம் பயன்படுத்தப்பட்டு நீர் மேல் அணையில் சேமித்து வைக்கப்படுகின்றது.

இம்மின்நிலையம் தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தின் முதல் விசையேற்ற நீர்மின்திட்டம் மற்றும் நிலவறை (Underground Power House Cavern) மின்நிலையத்தையுடையதாகும். இம்மின் நிலையத்தின் மின்உற்பத்திக்குத் தேவையான தண்ணீர் தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தால் கட்டப்பட்டுள்ள காடம்பாறை அணையிலிருந்து பெறப்படுகிறது. மின்னாக்கி ஒவ்வொன்றும் 100 மெகாவாட் மின்உற்பத்தித் திறன் கொண்டதாகும்.

இம்மின் நிலையத்தின் மூலம் 31.03.2011 வரையிலான மொத்த உற்பத்தி 5360 மில்லியன் யூனிட்கள் ஆகும். மின்நிலையம் 2ன் சராசரி மின்உற்பத்திச் செலவு ஒரு யூனிட்டுக்கு 2265 பைசா ஆகிறது.

பூனாச்சி சிறுபுனல் மின்நிலையம்

ஒரு மெகாவாட் மின்திறன் கொண்ட இரண்டு மின்இயந்திரங்கள் நவம்பர் 1992 மற்றும் டிசம்பர் 1992 முதல் இயக்கப்படுகிறது. பூனாச்சி கால்வாய் தண்ணீரை திருப்பி பூனாச்சி சிறிய நீர் மின் தேக்கத்தில் நிரப்பி பிறகு அதிலிருந்து பூனாச்சி சிறுபுனல் மின்திட்டத்தின் மின்உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இங்கிருந்து

மின்உற்பத்திக்குப்பின் மீண்டும் நீர் மேல்ஆழியாறு அணையில் சேருகிறது. தண்ணீரின் வரவுக்கேற்ப இம்மின்நிலையம் இயக்கப்படுகிறது. இம்மின்நிலையத்தின் 31.03.2011 வரையிலான மொத்த உற்பத்தி 424 மில்லியன் யூனிட்கள் ஆகும்.

திருமுர்த்தி அணை சிறுபுனல் நிலையம்

திருமுர்த்தி மின்நிலையத்தில் மூன்று 650 கிலோவாட் மின்திறன் கொண்ட மின் இயந்திரங்கள் இயக்கப்படுகின்றது. மின்நிலையத்திற்கு தேவையான தண்ணீர் திருமுர்த்தி அணையிலிருந்து பயன்படுத்தப்படுகின்றது. திருமுர்த்தி அணை பொதுப்பணித்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகின்றது. இம்மின்நிலையத்தின் மின்உற்பத்தி நீர்ப்பாசன தேவையையும் இணைத்து செயல்படுவதால் பொதுப்பணித்துறையின் நீர்ப்பாசனத் தேவைக்கேற்ப இயக்கப்படுகிறது.

ஆழியாறு சிறுபுனல் நிலையம்

ஆழியாறு அணை மின்நிலையத்தில் இரண்டு 1250 கிலோவாட் மின்திறன் கொண்ட மின்இயந்திரங்கள் செப்டம்பர் 2002 முதல் இயக்கப்படுகிறது. மின்நிலையத்தில் ஆழியாறு அணையிலிருந்து நீர்ப்பாசனத்திற்காக வெளியேற்றப்படும் தண்ணீர் மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது. இவ்வணை பொதுப்பணித்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது. இம்மின்நிலையம் பொதுப்பணித்துறையின் நீர்ப்பாசனத் தேவைக்கேற்ப இயக்கப்படுகிறது.

அமராவதி சிறு புனல் மின்நிலையம்

அமராவதி அணை மின்நிலையத்தில் இரண்டு 2000 கிலோவாட் மின்திறன் கொண்ட மின்இயந்திரங்கள் முறையே செப்டம்பர் 2006 மற்றும் நவம்பர் 2006 முதல் இயக்கப்படுகிறது. தண்ணீர் அமராவதி அணையிலிருந்து நீர்ப்பாசனத்திற்காக வெளியேற்றப்படும் தண்ணீர் மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது. இவ்வணை பொதுப்பணித்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது. இம்மின்நிலையம் பொதுப்பணித்துறையின் நீர்ப்பாசனத் தேவைக்கேற்ப இயக்கப்படுகிறது.

அணை மின் நிலையம்/மேட்டூர்

மேட்டூர் அணை மின் நிலையம் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே ஸ்டேன்லி நீர்தேக்கத்திற்கு அருகில் சேலத்திலிருந்து 50 கீ.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 4 இயந்திரம் ஓ 12.5 மெ.வாட் = 50 மெகாவாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி இரட்டை சுழல் கொண்ட நீளவாக்கில் அமைந்த பிரான்சிஸ் சுழலி ஆகும். இங்கு உள்ள இயந்திரங்கள் 1937 முதல் 1946 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட போது அதன் மின்திறன் 10 மெ.வாட் ஆகும். 2002 முதல் 2004-ம்

குறிப்பு

ஆண்டில் அதன் மின் திறன் 12.5 மெ.வாட ஆக உயர்த்தப்பட்டது. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 94.00 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன் மின் உற்பத்தி பொது பணித்துறையினரால் காவிரி ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

சுரங்க மின் நிலையம்/ மேட்டூர்

மேட்டூர் சுரங்க மின் நிலையம், காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே ஸ்டேன்லி நீர்தேக்கத்திற்கு, சுரங்கம் மூலமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது. அது சேலத்தில் இருந்து 50 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் திறன் 4 இயந்திரம் X 50 மெ.வாட் = 100 மெகாவாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி பிளேடுக்குள் நகரக்கூடிய கெப்ளான் சுழலியாகும். இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 1965 முதல் 1966 ஆம் ஆண்டு காலம் வரை நிறுவப்பட்டுள்ளன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 493.10 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன் மின் உற்பத்தி பொது பணித்துறையினரால் காவிரி ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

கதவணை மின் நிலையம் - 1/செக்கானூர்

செக்கானூர் கதவணை மின் நிலையம் - 1. காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே, செக்கானூர் கிராமத்தில், பவானியிலிருந்து 36 கி.மீ. தொலைவில் சேலம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 2 இயந்திரம் X 15 மெ.வாட் = 30 மெ.வாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி பிளேடுகள் நகரக்கூடிய பல்பு வகை சுழலி ஆகும். இந்த மின் நிலையத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே 18 கதவணைகள் மூலம் சுமார் 9 மீட்டர் உயரம் அளவு நீர் தேக்கப்பட்டு அதன் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 1988 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 110.54 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன் மின் உற்பத்தி பொதுப்பணித்துறையினரால் காவிரி ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

கதவணை மின் நிலையம் - 2 / நெரிஞ்சிப்பேட்டை

நெரிஞ்சிப்பேட்டை கதவணை மின் நிலையம் - 2 காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே, நெரிஞ்சிப்பேட்டை கிராமத்தில், பவானியிலிருந்து 25 கி.மீ. தொலைவில் ஈரோடு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 2 இயந்திரம் X 15 மெ.வாட் = 30 மெ.வாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி பிளேடுகள் நகரக்கூடிய பல்பு வகை சுழலி ஆகும். இந்த மின் நிலையத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே 18 கதவணைகள்

மூலம் சுமார் 9 மீட்டர் உயரம் அளவு நீர் தேக்கப்பட்டு அதன் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 1988 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 106.50 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன் மின் உற்பத்தி பொதுப்பணித் துறையினரால் காவிரி ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

கதவணை மின் நிலையம் - 3/குதிரைக்கல்மேடு

குதிரைக்கல்மேடு கதவணை மின் நிலையம் - 3 காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே, கோனேரிப்பட்டி கிராமத்தில், பவானியிலிருந்து 20 கி.மீ. தொலைவில் ஈரோடு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 2 இயந்திரம் X 15 மெ.வாட் = 30 மெ.வாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி பிளேடுகள் நகரக்கூடிய பல்பு வகை சுழலி ஆகும். இந்த மின் நிலையத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே 18 கதவணைகள் மூலம் சுமார் 9 மீட்டர் உயரம் அளவு நீர் தேக்கப்பட்டு அதன் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 1988 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 92.36 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன்மீன் உற்பத்தி பொதுப்பணித் துறையினரால் காவிரி ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

கதவணை மின் நிலையம் - 4/ஊராட்சிக்கோட்டை

ஊராட்சிக்கோட்டை கதவணை மின் நிலையம் - 4 காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே, ஊராட்சிக்கோட்டை கிராமத்தில், பவானியிலிருந்து 6 கி.மீ. தொலைவில் ஈரோடு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 2 இயந்திரம் X 15 மெ.வாட் = 30 மெ.வாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி பிளேடுகள் நகரக்கூடிய பல்பு வகை சுழலி ஆகும். இந்த மின் நிலையத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே 18 கதவணைகள் மூலம் சுமார் 9 மீட்டர் உயரம் அளவு நீர் தேக்கப்பட்டு அதன் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 1988 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 79.50 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன் மின் உற்பத்தி பொதுப்பணித் துறையினரால் காவிரி ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

பவானிகட்டளை கதவணை மின் நிலையம் -1/சமயசங்கிலி

சமயசங்கிலி பவானிகட்டளை கதவணை மின் நிலையம் -1 காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே, சமயசங்கிலி கிராமத்தில், ஈரோட்டிலிருந்து 18 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 2 இயந்திரம் X 15 மெ.வாட் - 30 மெ.வாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி

குறிப்பு

பிளேடுகள் நகரக்கூடிய பல்பு வகை சுழலி ஆகும். இந்த மின் நிலையத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே 21 கதவணைகள் மூலம் சுமார் 9 மீட்டர் உயரம் அளவு நீர் தேக்கப்பட்டு அதன் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 2006 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 95 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன்மீன் உற்பத்தி பொதுப்பணித் துறையினரால் காவிரி மற்றும் பவானி ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

நுண்புனல் மின் நிலையம் /பவானிசாகர்

பவானிசாகர் நுண்புனல் மின் நிலையம் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே, சத்தியமங்கலத்திலிருந்து 18 கி.மீ. தொலைவில் கீழ் பவானி அணையின் அருகே அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 4 இயந்திரம் X 2 மெ.வாட் = 8 மெ.வாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி செங்குத்தான செமி கெப்ளான் ஆகும். இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 1990 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 36 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன் மின் உற்பத்தி பொதுப்பணித் துறையினரால் பவானி ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

வலதுகரை வாய்க்கால் மின் நிலையம் /பவானிசாகர்

பவானிசாகர் வலதுகரை வாய்க்கால் மின் நிலையம் பவானி ஆற்றின் வலதுகரை வாய்க்காலின் குறுக்கே, சத்தியமங்கலத்திலிருந்து 18 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 2 இயந்திரம் X 4 மெ.வாட் = 8 மெ.வாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி "S" மாதிரி நீளவாக்கில் அமைந்த முழுகெப்ளான் ஆகும். இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 1998 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின் நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 7.70 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன் மின் உற்பத்தி பொதுப்பணித்துறையினரால் பவானி வலதுகரை வாய்க்கால் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

சாத்தனூர் அணை மின் நிலையம் /சாத்தனூர்

சாத்தனூர் அணை மின் நிலையம் தென்பண்ணை ஆற்றின் குறுக்கே, திருவண்ணாமலையிலிருந்து 32 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது. இதன் மின் உற்பத்தி திறன் 1 இயந்திரம் X 7.5 மெ.வாட் - 7.5 மெ.வாட் ஆகும். இதன் நீர் சுழலி செங்குத்தான கெப்ளான் வகை நீர் சுழலி ஆகும். இங்குள்ள இயந்திரங்கள் 1999 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. சாதாரண பருவ நிலையில் இந்த மின்

நிலையத்தின் சராசரி ஆண்டு மின் உற்பத்தி 14.0 மில்லியன் யுனிட்கள் ஆகும். இதன் மின் உற்பத்தி பொதுப்பணித்துறையினரால் தென்பண்ணை ஆற்றில் வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவை சார்ந்தே உள்ளது.

திருநெல்வேலி நீர் மின் உற்பத்தி வட்டம்

பாபநாசம் மின்நிலையம்

இம் மின் நிலையத்தில் 4x8 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய இயலும். இதற்குத் தேவைப்படும் நீர் தாமிரபரணி அணையிலிருந்து கொண்டு வரப்படுகிறது. மின்சார நிலைத்திலிருந்து 12.8 கி.மீ. தூரத்தில் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே அணை கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த மின்நிலையம் 1942ஆம் ஆண்டு கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மின்நிலையம் நெல்லை மாவட்டத்திலிருந்து மீண்டும் 45 கிமீ தொலைவில் அம்பாசமுத்திரம் நகரின் அருகே அமைந்துள்ளது. மேலும் இம்மின்நிலையம் மின் உற்பத்தியை பெருக்குவதற்கு நவீனப் படுத்தப்படும் நீர் சுழலியின் திறனையும் அதிகப்படுத்தியும் 7 மெகாவாட் திறன் அளவிலிருந்து 8 மெகாவாட் அளவிற்கு உயர்த்தப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

சேர்வலார் மின்நிலையம்

சேர்வலார் மின் நிலையம் சேர்வலார் அணையின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ளது. இதில் 1x20 ஆறு அளவு மின் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது. சேர்வலாறு மின் நிலையம் பாபநாசத்தில் இருந்து 9 கிமீ தூரத்தில் உள்ளது.

கோதையார் மின்நிலையம் - 1

குட்டியார் அணை. சின்ன குட்டியார் அணையிலிருந்து நீர் கோதையாரின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள அணைக்கு கொண்டு வரப்பட்டு அந்நீரைக் கொண்டு மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இதன் திறன் 1X60 மெகாவாட் ஆகும். மின்உற்பத்தி 1970ஆம் ஆண்டு தொடங்கியது. இந்த மின்நிலையம் குமரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. அருகாமையில் உள்ள நகரம் நாகர்கோவில். மின் உற்பத்திக்கு பிறகு இந்த நீர் கோதையார் அணை-2க்கு செல்கிறது. கோதையார் மின் நிலையம் 2ல் மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

கோதையார் மின்நிலையம் 2

கோதையார் மின்நிலையம் 1இல் மின்உற்பத்திக்கு பிறகு வரும் நீர் தான் இதன் மின் உற்பத்திக்கு பயன்படுகிறது. இந்த மின்நிலையத்தின் திறன் 1X40 மெகாவாட். இந்த மின்நிலையம் குமரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. பக்கத்தில் அமைந்து இருக்கும் நகரம்

நாகர்கோவில். இந்த மின்நிலையத்தின் உபரி நீர் பேச்சிப்பாறை நீர் நிலைக்கு சென்று பாசனத்துக்கு பொதுப்பணி துறையால் விடப்படுகிறது. இந்த மின்நிலையத்தின் மின்உற்பத்தி 1971-ம் ஆண்டு தொடங்கியது.

வைகை மின்நிலையம்

மதுரை மாவட்டத்தில் ஆண்டிப்பட்டியில் 7 கிமீ தொலைவில் வைகை மின்நிலையம் அமைந்துள்ளது. தேனி இரயில் நிலையம் இதில் இருந்து 16 கிமீ தொலைவில் உள்ளது. வைகை மின்நிலையத்தின் திறன் 2x3 மெகாவாட். வைகை அணை வைகையாற்றின் குறுக்கே 1958ல் கட்டப்பட்டது. நீர் மின்உற்பத்திக்கு பிறகு நீர்பாசனத்திற்கு செல்கிறது. மின்நிலையம் 1990இல் மின்உற்பத்தியை தொடங்கியது.

பெரியார் மின்நிலையம்

பெரியார் மின்நிலையம் தேனி மாவட்டத்தில் கூடலூரில் இருந்து 8 கிமீ தொலைவில் உள்ளது. இதன் மின்திறன் 4X35 மெகாவாட் இங்கு முதல் முன்று இயந்திரங்களில் 1958-59 லும் நான்காவது இயந்திரம் 1965-லும் மின் உற்பத்தியை தொடங்கியது. பெரியார் ஆற்றின் குறுக்கே கேரள மாநிலத்தில் அணை கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த நீர் சுரங்கம் வழியாக மின்உற்பத்திக்கு கொண்டு செல்லப்படுகிறது. அருகில் தேனி இரயில் நிலையம் உள்ளது. இந்த மின்நிலையத்தின் இயந்திரங்கள் சீரமைக்கப்பட்டு 4X42 மெகாவாட் உற்பத்திக்கு தயாராகிக்கொண்டு இருக்கிறது.

சுருளியார் மின்நிலையம்

இந்த மின்நிலையம் தேனி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. சுருளியார் மற்றும் அதன் கிளை நதிகளாகிய மணலார், வென்னியார் மற்றும் இரவங்கலார் அணைகளில் நீர் தேக்கப்பட்டு 1X35 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இது 1978ல் தொடங்கப்பட்டது. உபரி நீர் வைகை ஆற்றில் கலந்து நீர்பாசனத்துக்காக செல்கிறது. அருகில் தேனி இரயில் நிலையம் உள்ளது. லோயர் கேம்ப் மற்றும் மின்நிலையம் வண்ணாத்திப்பாறையில் அமைந்துள்ளது. இது தேனி-குமுளி நெடுஞ்சாலையிலிருந்து 10கிமீ தொலைவில் உள்ளது.

வெப்ப ஆற்றல்/அனல்மின் நிலையங்கள்

வெப்ப இயக்கவியலில், வெப்ப ஆற்றல் என்பது ஓர் அமைப்பில், அதன் வெப்ப இயக்கவியல் சமநிலைக்கு ஏற்ப இருக்கும் அக ஆற்றலைக் குறிக்கும்ஐ1ஸ. இயற்பியலிலோ அல்லது வெப்ப இயக்கவியலிலோ இதனைத் திட்டவாட்டமாக வரைவிலக்கணப்படுத்த

குறிப்பு

முடியாமல் இருப்பதற்குக் காரணம் வெப்பநிலையில் மாற்றம் ஏற்படாமலேயே அக ஆற்றலில் மாறுதல் நிகழலாம் என்பதுடன், அக ஆற்றலின் எந்தப் பகுதி வெப்பத்தால் நிகழ்வது என்பதை முடிவு செய்ய முடியாமல் இருப்பதுமாகும். ஒரு அமைப்பை அல்லது பொருளைச் சூடுபடுத்தும்போதோ குளிர்விக்கும்போதோ அதன் வெப்பநிலைக்கு ஏற்ப வெப்ப ஆற்றலும் மாறுபடும். ஒரு பொருளின் வெப்பம் (இயக்கவியல்) மாறும்போது அது வெப்ப ஆற்றல் என்று சொல்லப் படுகிறது.

வெப்பம் என்பது வேறுபட்ட வெப்பநிலைகளைக் கொண்டிருக்கும், ஒரு அமைப்புக்கும், அதன் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையில், அவற்றுக்கிடையே இருக்கும் எல்லையின் இரு பக்கங்களுக்குமிடையில் காணப்படும் வெப்பநிலை வேறுபாட்டால் ஏற்படக்கூடிய ஆற்றல் நிலைமாற்றம் ஆகும். அடிப்படை அளவில், ஒரு பொருளின் அணு, மூலக்கூறு நகர்ச்சியால் உண்டாகும் இயக்க ஆற்றலின் ஒரு வகையே வெப்ப ஆற்றல் என்பது.

அனல் மின் நிலையம் (Thermal Power Plant) என்பது மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் மின்நிலையங்களில் ஒன்றாகும். இவ்வகை மின் நிலையங்களில் நீராவி உருளைகள் சுழற்றப்படும்போது கிடைக்கும் இயந்திர ஆற்றலைக் கொண்டு மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. பொதுவாக வெப்ப ஆற்றலை வெளிப்படுத்தக்கூடிய பொருட்களை எரித்து, அதனின்றி வெளிப்படும் வெப்பத்தினால் நீராவி உற்பத்தி செய்து, அதனால் நீராவிச்சுழலியை இயக்கி, அதனுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஜெனரேட்டரிலிருந்து மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்வது அனல்மின் நிலையம் ஆகும். இந்த முறையிலான மின்னிற்பத்திக்கு நீர், நிலக்கரி ஆகியவை முக்கிய தேவைகள் என்பதால், இவை அதிகமாக அல்லது எளிதாகக் கிடைக்கக் கூடிய இடங்களில், அனல் மின் நிலையங்கள் நிறுவப்படுகின்றன. பொதுவாக அனல் மின் நிலையங்கள் நிலக்கரியை எரிபொருளாக உபயோகித்தாலும், இயற்கை எரிவாயு மற்றும் எண்ணெய் ஆகியவற்றை எரிபொருளாகக் கொண்ட பல அனல் மின் நிலையங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

எண்ணூர் அனல் மின்நிலையம்

எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தின் மொத்த நிறுவுதிறன் 450 மெகாவாட் ஆகும். மொத்தமுள்ள ஐந்து பிரிவுகளில் I & II ஆகிய இரண்டு பிரிவுகள் 60 மெகாவாட் திறனிலும் III, IV & V ஆம் பிரிவுகள் 110 மெகாவாட் திறனிலும் நிறுவப்பட்டுள்ளது. எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தின் மொத்த திட்ட செலவு ரூ.270 கோடிகளாகும். அனைத்து பிரிவுகளும் நிலக்கரியினால் இயக்கப்படுகின்றன. எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்திற்கு தேவையான நிலக்கரி ஓரிசாவிலுள்ள மகாநதி நிலக்கரி

குறிப்பு

களம் (தால்ச்சர் மற்றும் ஐபி வேலி) மற்றும் மேற்கு வங்காளம், ராணிகெஞ்ச்-ல் உள்ள கிழக்கத்திய நிலக்கரி களம் ஆகியவற்றில் இருந்து கொண்டு வரப்படுகிறது. அனைத்து பிரிவுகளும் முப்பது வருடங்களுக்கு மேல் செயல்பட்டிருப்பதால், புனரமைப்பு மற்றும் புதுப்பித்தல் பணிகள் அனைத்து பிரிவுகளிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

விருதுகளும், சாதனைகளும்

- 1.எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம் பண ஊக்கமளிப்பு திட்டத்தின் கீழ், மத்திய அரசிடமிருந்து
- 2.அதிக உற்பத்தி மற்றும் குறைந்த எரிபொருள் எண்ணெயின் பயன்பாடு ஆகியவற்றிற்காக பணமுடிப்பு விருதுகள், கேடயங்கள், பதக்கங்கள் மற்றும் சான்றிதழ்களை பெற்றுள்ளது.
- 3.மேலும், பாதுகாப்பு விருதுகளை தொழிற்சாலை ஆய்வகம், தமிழ்நாடு அரசிடம் இருந்து எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம் பெற்றுள்ளது

எண்ணூர் அனல்மின் நிலையம் 1970ஆம் ஆண்டு மின்உற்பத்தி தேவைகளை நிறைவேற்ற கட்டமைக்கப்பட்டது.தமிழ் நாட்டில் உள்ள முக்கிய நான்கு அனல்மின் நிலையங்களுள் ஒன்றான இது தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தால் நிறுவப்பட்டது. தற்போது இந்த நிலையத்தின் முழு திறன் 450 மெகாவாட்டு ஆகும். இந்த நிலையத்திற்கு தேவையான நிலக்கரி எண்ணூர் துறைமுகத்தில் இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. எனினும், 1000 மெகாவாட்டு திறன் உலையின் கட்டுமான பணிகள் 2007இல் தொடங்கின. இந்நிலையத்தில் தற்போது இரண்டு 60 மெகாவாட் உலையும் மூன்று 110 மெகாவாட் உலையும் அமைந்துள்ளன. கூடுதலாக 500 மெகாவாட் உற்பத்தி உலை நிறுவ பரிந்துரைக்கப்பட்டு கட்டுமான பணிகள் தொடங்கப்பட்டன.ஐ7ஸ இந்நிலையத்தின் மொத்த மதிப்பு 270 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

அம்சங்கள்

மாநிலத்தின் முக்கிய உற்பத்தி நிலையமாக திகழும் இதன் உற்பத்தி திறன் அண்மைய ஆண்டுகளில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகத்திடம் இருந்து பல விருதுகளை பெற்றுள்ளது. மேலும், கழிவுகளை சுத்திகரித்து முறையாக வெளியேற்ற சிறப்பு அமைப்புக்களை கொண்டுள்ளது. இயக்கத்திற்கு தேவையான நிலக்கரி ஆண்டு (தல்கர் மற்றும் எல்பி பள்ளத்தாக்கு), ஓரிசா மற்றும் ECL, ரணிகஞ்சு , மேற்கு வங்காளம் ஆகிய இடங்களில் இருந்து பெறப்படுகிறது. 2008–2009 ஆண்டின் கொள்திறன் காரணி (plant load factor) 49.17 சதவிகிதம் ஆகும்.

எண்ணூர் மின் நிலையத்தில் மேம்படுத்தல் நடைபெறுகிறது. இங்கு சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் அமைப்பது குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த புதிய திட்டம் அண்மைய தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி இந்நிலையத்தின் உற்பத்தியை பெருக்க வடிவமைக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் நுட்ப நடைமுறைபடுத்தல் பற்றியும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. எனினும் அண்மைய வருடங்களில் தமிழ்நாட்டில் நிலவும் நிலக்கரி பற்றாக்குறையால், இந்நிலையத்திற்கு நிலக்கரி இறக்குமதி செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

மேட்டூர் அனல் மின்நிலையம்

மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம் சேலம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இதுவே தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தின் முதல் நாட்டின் உட்பகுதியில் நிறுவப்பட்ட அனல் மின் நிலையமாகும். முதல் கட்டத்தில் 210 மெகாவாட் திறனுடைய I மற்றும் IIஆம் பிரிவுகள் சுமார் ரூ.384.30 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டது. இரண்டாம் கட்டத்தில் 210 மெகாவாட் திறனுடைய ஐஐஐ மற்றும் ஐஏஆம் பிரிவுகள் சுமார் ரூ.351.76 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டது. அனைத்து பிரிவுகளும் நிலக்கரியினால் இயக்கப்படுகின்றன. மேட்டூர் அனல் மின் நிலையத்திற்கு தேவையான நிலக்கரி ஒரிசாவிலுள்ள மகாநதி நிலக்கரி களம் மற்றும் மேற்கு வங்காளம், ராணிகெஞ்ச்-ல் உள்ள கிழக்கத்திய நிலக்கரி களம் ஆகியவற்றில் இருந்து கொண்டு வரப்படுகிறது.

விருதுகளும், சாதனைகளும்

1. மேட்டூர் மின் நிலையமானது அதிக உற்பத்திக்காகவும், உபரி மின் பயனிட்டளவை குறைத்ததற்காகவும்
2. எரிபொருள் எண்ணெயின் பயன்பாட்டைக் குறைத்ததற்காகவும்,
3. பணமுடிப்பு விருதுகள், கேடயங்கள், பதக்கங்கள் மற்றும் சான்றிதழ்களை மின் நிலையங்களுக்கான பண ஊக்கமளிப்பு பரிசு திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசிடமிருந்து பெற்றுள்ளது.
4. சிறந்த முறையில் உற்பத்தி செய்வதற்கான பரிசு திட்டத்தின் கீழ் மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம் தொடர்ந்து நான்கு வருடங்களாக அதாவது 2000-01 முதல் 2003-04 வரை சிறந்த உச்ச கால உற்பத்தி செய்ததற்கு மத்திய அரசிடமிருந்து தங்க கேடயத்தை பரிசாகப் பெற்றது.
5. 2004-05ஆம் ஆண்டு முதல் அமுலுக்கு வந்த மாற்றியமைக்கப்பட்ட விரிவான செயல்பாடு பரிசுத் திட்டத்தின் கீழ் மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம் 2005-06ஆம் வருடத்திற்கு வெண்கல கேடயத்தை மத்திய அரசிடமிருந்து பரிசாகப் பெற்றது.

6.2005ஆம் ஆண்டு உதிரி சாம்பல் பயன்பாட்டிற்காக மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம் மத்திய அரசிடமிருந்து இரண்டாம் பரிசைப் பெற்றது.

மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம் (Mettur Thermal Power Station) தமிழ்நாட்டின் சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள அனல் மின் நிலையம் ஆகும். இது தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் பகிர்வுப்பிரிவான தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக்கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகிறது. 1987 முதல் இந்நிலையம் செயல்பட்டுக்கொண்டுவருகிறது. மகாநதி நிலக்கரிப்புலம் வரையறுக்கப்பட்டதின் தல்சர் மற்றும் ஐ. பி. பள்ளத்தாக்குகளில் இருந்தும், கிழக்கு நிலக்கரிப்புலம் வரையறுக்கப்பட்டதின் இராணிகஞ்ச் மற்றும் முக்மாவிலிருந்தும் நிலக்கரி தூத்துக்குடி துறைமுகம் வந்து அங்கிருந்து தொடருந்து மூலமாக மேட்டூர் கொண்டுவரப்படுகிறது. மொத்தம் உள்ள நான்கு கலன்கள் மூலம் 820 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்நிலையம் மேட்டூர் அணை அருகே $11^{\circ}46'19''N$ $77^{\circ}48'49''E$ பூகோள ஆயத்தில் உள்ளது. மொத்தம் நான்கு அனல் மின் உற்பத்தி செய்யும் கலன்கள் உள்ளன.

வடசென்னை அனல் மின்நிலையம்

வடசென்னை அனல் மின் நிலையம் சென்னையிலிருந்து வடக்கே சுமார் 25 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது. வடசென்னை அனல் மின் நிலையத்தின் மொத்த நிறுவுதிறன் 630 மெகாவாட் ஆகும். மொத்தமுள்ள மூன்று பிரிவுகளும் தலா 210 மெகாவாட் திறனில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. வடசென்னை அனல் மின் நிலையத்தின் மொத்த திட்டச் செலவு ரூ.1792 கோடிகளாகும். அனைத்து பிரிவுகளும் நிலக்கரியினால் இயக்கப்படுகின்றன. வடசென்னை அனல் மின் நிலையத்திற்கு தெவையான நிலக்கரி ஓரிசாவிலுள்ள மகாநதி நிலக்கரி களம் மற்றும் மேற்கு வங்காளம், ராணிகெஞ்ச்-ல் உள்ள கிழக்கத்திய நிலக்கரி களம் ஆகியவற்றில் இருந்து கொண்டு வரப்படுகிறது.

விருதுகளும், சாதனைகளும்

- 1.வடசென்னை அனல் மின் நிலையம் அதிக உற்பத்தி, குறைந்த உபரி மின் பயனீட்டளவு மற்றும் குறைந்த எரிபொருள் எண்ணெயின் பயன்பாடு ஆகியவற்றிற்காக பணமுடிப்பு விருதுகள்,
- 2.கேடயங்கள், பதக்கங்கள் மற்றும் சான்றிதழ்களை அனல் மின் நிலையங்களுக்கான பண ஊக்கமளிப்பு பரிசு திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசிடமிருந்து பெற்றுள்ளது.
- 3.சிறந்த முறையில் உற்பத்தி செய்வதற்கான பரிசு திட்டத்தின் கீழ் வடசென்னை அனல் மின் நிலையம் தொடர்ந்து நான்கு

வருடங்களாக அதாவது 2001-02 ரூ 2002-03ஆம் வருடங்களில் தங்க கேடயங்களையும் 2000-01 ரூ 2003-04 ஆகிய வருடங்களில் வெள்ளி கேடயங்களையும் சிறந்த உச்ச கால உற்பத்தி செய்ததற்காக மத்திய அரசிடமிருந்து பரிசாகப் பெற்றது

வடசென்னை அனல்மின் நிலையம் சென்னையில் இருந்து 25 கிலோமீட்டர் (16 மைல்) தொலைவில் அமைந்துள்ள மின் நிலையம் ஆகும். தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள முக்கிய மின் நிலையங்களில் ஒன்றான இதன் மொத்த உற்பத்தி திறன் 1830 மெகாவாட்டு ஆகும். வடசென்னை அனல்மின் நிலையம் 1994ஆம் ஆண்டு திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் நிறுவப்பட்டது. எண்ணூர் அனல்மின் நிலையத்திற்கு நிலக்கரி இறக்குமதிக்கு பயன்பட்ட எண்ணூர் துறைமுகம் அருகில் இருந்ததே இம்மின்னிலையம் இங்கு அமைக்கப்பட முக்கிய காரணம் ஆகும். இந்நிலையம் துணை நுகர்வு மட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் உற்பத்தி மேம்படுத்துதல் ஆகியனவற்றிற்கு பல விருதுகளை பெற்றுள்ளது. இந்நிலையத்திற்கு தேவையான நிலக்கரி எண்ணூர் துறைமுகத்திலிருந்து கொண்டுவரப்படுகிறது. ஐ6ஸ அண்மையில் இந்நிலையத்திற்கு ஒரு நிலையகம் (Stator) கடல் வழியாக வாங்கி எடுத்துவரப்பட்டது. அண்மைக்காலங்களில் நிலக்கரி தட்டுப்பாட்டால் இந்நிலையத்தை இயக்க நிலக்கரி வெளிமாநிலங்களில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது.

தூத்துக்குடி அனல் மின்நிலையம்

தூத்துக்குடி துறைமுகத்தின் அருகே வங்க கடற்கரையில் சுமார் 16, ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம் அமைந்துள்ளது. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்தின் மொத்த நிறுவ திறன் 1,5,மெகாவாட் ஆகும். மொத்தமுள்ள ஐந்து பிரிவுகளும் தலா 21, மெகாவாட் திறனில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

1. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையமானது மொத்தம் மூன்று கட்டங்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
2. முதற்கட்டத்தில் I மற்றும் II ஆம் பிரிவுகள் சுமார் ரூ.178 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
3. இரண்டாம் கட்டத்தில் III ஆம் பிரிவு சுமார் ரூ.89 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
4. மூன்றாம் கட்டத்தில் IV மற்றும் V ஆம் பிரிவுகள் சுமார் ரூ.8,4 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
5. அனைத்து பிரிவுகளும் நிலக்கரியினால் இயக்கப்படுகின்றன.

குறிப்பு

6. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்திற்கு தேவையான நிலக்கரி ஹால்டியா விசாகப்பட்டினம் ஆகிய துறைமுகங்களில் இருந்து தூத்துக்குடி துறைமுகத்திற்கு கொண்டு வரப்படுகிறது.

இந்த நிலக்கரி அடிப்படையிலான அனல்மின் நிலையம் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தால் நிர்வகிக்கப்பட்டுவருகிறது. ஒவ்வொன்றும் 210 மெகா வாட் உற்பத்தித்திறன் கொண்ட 5 அலகுகளைக் கொண்ட இதன் மொத்த உற்பத்தித்திறன் 1050 மெகா வாட் ஆகும். 2013ல் இதன் 1, 3 மற்றும் 4 அலகில் இயந்திரக் கோளாறு ஏற்பட்டிருந்தது. பிறகு நவம்பர் 2013 தொடக்கத்தில், இதில் 1 மற்றும் 4வது கொதிகலன் அலகு மட்டும் கோளாறு சரி செய்யப்பட்டு தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்தில் 2 அலகுகளில் மின் உற்பத்தி துவக்கப்பட்டது.

கப்பல் மூலமாகக் கொண்டு வரப்படும் நிலக்கரி முதலில் நொறுக்கும் இயந்திரங்களில் இடப்பட்டு 10 முதல் 20 மில்லி மீட்டர் விட்டம் கொண்ட துண்டுகளாக நொறுக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு நொறுக்கப்பட்ட சிறுதுண்டுகள் நிலக்கரி அரவை இயந்திரங்களில் செலுத்தப்பட்டு தூளாக்கப்படுகிறது. தூளாக்கப்பட்ட நிலக்கரி நன்கு பொடியாக்கப்பட்டு செலுத்து விசிறிகள் மூலமாக உலைக்குள் வேகமாகச் செலுத்தப்படுகிறது. எண்ணெய் கிடங்கிலிருந்து தொடுகோட்டு எரித்தலுக்காக வரும் உலை மற்றும் எண்ணெய் தெளிசுழலைச் சுற்றிலும் ஆல்தியா, பாரதீப் விசாகப்பட்டினம் துறைமுகம் போன்ற இடங்களில் ஆலைகள் உள்ளன.

காற்று மாசு

தூத்துக்குடியில் இந்த அனல் மின் நிலையம் ஏறத்தாழ 25 சதவீதம் அளவிற்கு சல்பர் டை ஆக்சைடு என்னும் மனிதர்களுக்குத் தீங்கு செய்யக் கூடிய மாசுனை வெளியிடுகிறது.

அணு மின் நிலையம்

அணு மின் நிலையம் (Nuclear Power Plant - NPP) ஒன்று அல்லது பல அணுக்கரு உலைகளிலிருந்து வெப்ப ஆற்றலைப் பயன்படுத்தும் ஓர் அனல் மின் நிலையம் ஆகும். ஓர் வழமையான அனல் மின் நிலையம் போன்றே இங்கும் வெப்பம் மூலம் நீராவி உருவாக்கப்பட்டு நீராவிச்சுழலியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின்னாக்கி மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இது யுரேனியம், தோரியம் போன்ற அணுக்கருக்களை எரிபொருளாக பயன்படுத்தும் மின்நிலையமாகும். இங்கும் வழக்கமான அனல்மின் நிலையங்களைப் போலவே, வெப்பம் நீராவியை உண்டாக்கி அதன்வழியாக நீராவிச் சுழலி

இயக்கப்படுகிறது. இந்நீராவிச் சுழலி தன் அச்சத்தண்டில் பூட்டியுள்ள மின்னாக்கியை (மின்னியற்றியை) இயக்குகிறது. பன்னாட்டு அணு ஆற்றல் முகமையத்தின் 2014 ஏப்பிரல் 23 ஆம் நாள் அறிவிப்பின்படி உலகில் 31 நாடுகளில் 435 அணுக்கரு உலைகள் இயக்கத்தில் உள்ளதாக அறியப்படுகிறது. இவற்றில் பயன்படும் எரிபொருளின் அடக்கவிலை மின்னாக்கச் செலவில் சிற்றளவாக உள்ளதால் இவை தொடர்ந்து இயங்கவல்ல அடிப்படைச்சமை மின் நிலையங்களாக மின் கட்டமைப்பில் இயக்கப்படுகின்றன.

மாறாத மின்திறனை வழங்கக்கூடிய அணு மின் நிலையங்கள் வாடிக்கையாளர்களின் உச்ச அடிப்படை மின் தேவையை சிக்கனமாக (base load) வழங்கக்கூடிய அடிப்படை மின் நிலையங்களாக (base load stations) கருதப்படுகின்றன. மேலும் இவை சிக்கனமான மின்திறனை வழங்குவதால் நிறுத்தப்படாமல் எப்போதும் இயங்கிக் கொண்டிருப்பதாலும் அடிப்படை மின் நிலையங்கள் எனப்படுகின்றன.

சென்னை அணுமின் நிலையம்

சென்னை அணுமின் நிலையம் (Madras Atomic Power Station) அல்லது கல்பாக்கம் அணுமின் நிலையம் இந்தியாவில் தமிழ் நாட்டில் சென்னையில் இருந்து சுமார் 80 கிலோமீட்டர் தொலைவில் கல்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள அணு ஆற்றல் நிலையமாகும். இந்தியாவில் நிலைகொண்டுள்ள இதர அணு ஆற்றல் ஆலைகளைப் போலவே, சென்னை அணுமின் நிலையமும் இந்திய அரசின் அணு ஆற்றல் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் இந்திய அணுமின் கழக நிர்வாகத்தின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் பணிகள் 1970 ஆம் ஆண்டில் துவங்கின.

சென்னை அணுமின் நிலையம் முற்றிலும் இந்திய தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு செயல்படுத்திய முதல் அணு ஆற்றல் நிலையம் ஆகும். இந்த ஆலை புளுத்தோனியம் என்ற அணுக்கருவை எரிபொருளாக பயன்படுத்துவதாகும். இந்த எரிபொருளை இங்கு தயாரிக்கும் வசதியுடன், இவ்வாலை அமைந்துள்ளது. எரிபொருளை மீண்டும் பதப்படுத்தும் வசதி, கழிவுப்பொருட்களை பதப்படுத்தும் வசதி, ஆகிய அனைத்து வசதிகளும் ஒருங்கிணைந்து அமைக்கப்பெற்ற பெருமைக்குரிய அணுசக்தியில் இருந்து மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் ஆலையாகும். இந்த ஆலை இந்திய அறிவியல் வல்லுனர்கள் வடிவமைத்த வேக ஈனுலை (Fast breeder reactor) வகை சார்ந்த 440 மெகா வாட் திறனுடன் கூடிய இரு அணு உலைகளை கொண்டுள்ளது. இவ்வாலையை முழுமையான பாதுகாப்புடன் செயல்படுத்தும் நோக்குடன் இவ்வாலையை சுற்றிலும் இரு ஓடுகள் கொண்ட கனமான தடுக்கும் சுவர்கள் எழுப்பியுள்ளார்கள். ஈயத்தால்

குறிப்பு

ஆன இச்சுவர்கள், ஆலைக்குள் இயங்கும் கதிரியக்கத்தில் ஏற்படும் எதிர்பாராத கசிவுகளை ஆலைக்கு வெளியே வரவிடாமல் தடுத்து வெளி உலகத்திற்கு பாதுகாப்பு அளிக்க அமைத்ததாகும்.

காண்டு வகை உயர்ந்த அழுத்தத்தில் செயல்படும் கனநீரைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது. இவ்வாலையின் உலைகளின் கட்டிடப்பணிகள், 1981 ஆம் ஆண்டில் முடிவடைந்தது. ஆனால் போதிய அளவு கனநீர் இல்லாமையால் முதல் உலையை 1983 ஆம் ஆண்டில் தான் செயல்படுத்த இயன்றது. இரண்டாம் உலை 1985 ஆம் ஆண்டில் இருந்து செயல்பட்டது. குளிரேற்று முறையில் ஏற்பட்ட சில இடர்பாடுகள் காரணமாக அவற்றில் உள்ள சிர்க்கோனியம் கலந்த கலப்புலோகம் ஒரு எக்கியில் காணப்பட்டதன் விளைவாக, இவ்வலைகள் முழு திறனில் செயல்படவில்லை.

தோரியம் அணு

இங்கு 500 மெகா வாட் திறன் உள்ள இன்னும் ஒரு உலையை கட்டும் பணிகளில் இங்குள்ள வல்லுனர்கள் முனைவாகச் செயல்பட்டு வருகின்றனர். இந்த அணு உலைக்கு எரிபொருளாக தோரியம் பயன்படுத்தப்படும். நமது நாட்டின் தமிழ்நாடு, கேரளா, ஒரிசா போன்ற மாநிலங்களின் கடற்கரை மணலில் இந்த தோரியம் மோனாசைட் வடிவில் கிடைக்கிறது.

கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம்

தமிழ்நாட்டில் நெல்லை மாவட்டம் கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் கட்டப்பட்டு வருகிறது. அது பாதுகாப்பனதல்ல என்று குற்றச்சாட்டுகள் முன்வைக்கப்படுகின்றன. அதற்கு எதிராக போராட்டமும் நடைபெறுகிறது. இக்கூற்றுக்கு மறுப்பாக இந்திய அரசு தரப்பிலும் கூடங்குளம் அணுமின்நிலைய ஆதரவாளர்கள் தரப்பிலும் சுட்டிக்காட்டப்படும் பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள் இக்கட்டுரையில் தரப்பட்டுள்ளன.

கூடங்குளம் உலைகள் WWER (Water Water Energy Reactor) எனப்படும் உருசியத் தொழில்நுட்பத்தால் ஆனவை. உலகெங்கும் பல்வேறு நாடுகளில் "விவிஇஆர்" உலைகள் இயங்கி வருகின்றன. உலகளாவிய அணு உலைத் தொழில்நுட்பத்தில் இது மிக உயர்ந்ததாகும். இது மிக உச்சக்கட்ட பாதுகாப்புடன் கூடியது. அமெரிக்க அணு உலைகள், கனடாவின் "காண்டு உலைகள்", ஐரோப்பிய பாணியில் அமைந்த பிரெஞ்சு உலைகள் ஆகிய இவற்றை எல்லாம் விட ரஷியாவின் "விவிஇஆர்" உலைகள் மேம்பட்ட பாதுகாப்புடன் கூடியவை. கூடங்குளத்தில் உள்ள மூன்றாம் தலைமுறையைச் சேர்ந்த ஏஏநுசு உலைகள் அழுத்த நீர்

அணுஉலைகள் வகையைச் சேர்ந்தவை. இதன் எரிபொருள் சிறிதே செறிவூட்டப்பட்ட யுரேனியம் ஆகும். “மட்டுப்படுத்தி” (Moderator) ஆகவும் “குளிர்விப்பி” (Coolant) ஆகவும் சாதாரணத் தண்ணீரே செயல்படுகிறது. இந்த உலையில் கனநீர் பயன்படுத்தப்படவில்லை. ஏதேனும் விபத்து நேரும் சமயத்தில் அணு உலைகள் தானியங்கி முறையில் முடிக்கொள்ளும். இதற்காக

1. எதிர்மறைப் புரைக் கெழு (Negative void coefficient)
2. எதிர்மறைத் திறன் கெழு (Negative power coefficient)

ஆகிய இரு பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள் இவற்றில் உள்ளன. எனவே உலையைத் தாண்டி கதிர்வீச்சு வெளிப்பாடு, காற்று மண்டலத்தில் கலப்பது என்பது நடைபெறாது. எரிபொருள் உள்ள அணு உலையின் மையப்பகுதி பேழை போன்ற ஒரு அமைப்புக்குள் இருத்தப்படுகிறது. தேங்காய்க்குள் இளநீர் இருப்பது போல யுரேனியம் எரிபொருள் உலைக்குள்ளேயே பாதுகாப்பாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. எந்த நிலையிலும் கதிர்வீச்சு உலையைத் தாண்டி வெளியேறி விடக்கூடாது என்பதற்காகவே இந்த ஏற்பாடாகும். மேலும் பாதுகாப்புக் கவசமாக, மேற்குறித்த ஒட்டுமொத்த அமைப்பும் கனத்த கான்கிரீட் சுவர்களால் ஆன அரணால் சூழப்பட்டு உள்ளது. இருபது டன் எடையுள்ள ஒரு ஜெட் விமானம் அதிவேகத்தில் வந்து மோதினாலும் இந்த கான்கிரீட் சுவரில் ஒரு சிராய்ப்பு கூட ஏற்படாது. ஒருவேளை ஹைட்ரஜன் தீப்பற்றி எரிந்து விடலாம் என்பதற்காக அவ்வாறு நேரும்போது அது தண்ணீராக மாற்றப்பட்டு விடும் வகையில் ஹைட்ரஜன் சேர்ப்பான்கள் (Hydrogen Recombiners) அணு உலைக்குள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும் நெருக்கடியான தருணங்களில் உலைக்குள் வெப்பம் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவை விட அதிகரிக்கும் போது உயிர்ச்சேதம் நேராவண்ணம் தானாகவே இயங்கும் “மிதமான வெப்ப நீக்க ஒழுங்கு” (Passive Heat Removal System) என்ற அமைப்பு உலையைக் குளிர்வித்து வெப்பத்தைத் தணித்து விடும். அணு உலையும், அதைச் சார்ந்த கட்டுமானங்களும் கடல் மட்டத்திற்கு மேல் 25 அடி உயரத்தில் தான் கட்டப்பட்டுள்ளன. சுனாமி ஏற்பட்டால், அலைகள் கூட தொட முடியாத உயரத்தில் தான் உலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அணு உலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பல அடுக்குப் பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகளில் இவை ஒரு சில மட்டுமே ஆகும். இவ்வளவு பாதுகாப்பையும் மீறி கூடங்குளம் உலையில் கதிர்வீச்சு வெளியேறாது என்பது கூடங்குளத்தை ஆதரிக்கும் அறிவியலாளர் கருத்தாகும்.

கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்தின் முதல் உலையை செயல்படுத்துவதற்காக அணுக் கலனில் யுரேனியம் எரிபொருள் நிரப்புதற்கு முன்பு, முறையாக 10-12 நாட்கள் நடத்தப்படும் ஆய்வுப்

குறிப்பு

பணிகள் சூன் 30, 2012 ஆம் நாள் முதலிருந்து நடைபெற்று வருகிறது என அணுசக்தி கழக செயல் இயக்குனர் நாகாய்க் கூறியுள்ளார். அணு விஞ்ஞானிகளின் பார்வையில் முற்றிலும் தானியங்கு இயந்திரங்களால் நடத்தப்படும் இந்த ஆய்வானது ஒவ்வொரு 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் என்பதும், அவ்வாய்வின் போது பிற்கால பயன்பாட்டிற்காக விவரங்கள் சேகரிக்கப்படும் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

முதல் அணுஉலை உற்பத்தி

- அக்டோபர் 22 2013 அன்று முதல் அணு உலையில் 160 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு மத்திய மின்தொகுப்பில் இணைக்கப்பட்டது.
- ஜூன் 7 2014 அன்று முதல் அணு உலையில் முழு உற்பத்தித் திறன் ஆன 1000 மெகா வாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.
- ஏப்ரல் 2014 3வது, 4வது அணு உலை அமைக்க ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் அணு உலைகளின் கட்டுமானம்

கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம்'கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்தில் மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது அணு உலைகள் அமைக்கும் பணிகள் தொடங்கியது. சுமார் ரூ.39 ஆயிரம் கோடி மதிப்பீட்டில் அணுஉலைகள் அமைக்கப்படுகின்றன. இந்த பணிகள் 2024ம் ஆண்டு நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

எரிசக்தி கொள்கை

தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை (English:Tamil Nadu Energy Development Agency -TNEA): தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை 1985 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது, இது இந்தியாவில் தமிழகத்தில் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கக்கூடிய எரிசக்தி ஆதாரங்களை ஊக்குவிப்பதற்கும், இந்நிறுவனம் செயல்படுகிறது. தமிழ்நாடு அரசு, மாநிலத்தில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் தொடர்பான நலன்களுக்கான நோடல் நிறுவனமாகும். எரிசக்தி பாதுகாப்பு, சூரிய சக்தியை கொண்டு 3000 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் உள்நாட்டிலேயே சூரியசக்தி சாதனங்களை உருவாக்கும் வசதி ஆகியவை சூரிய சக்திக் கொள்கையின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் ஆகும். உத்தேசித்துள்ள 3000 மெகாவாட் மின் உற்பத்தியில் 2013, 2014 மற்றும் 2015-ஆம் ஆண்டுகளில் தலா 1000 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய தமிழக

அரசால் திட்டமிடப்பட்டு, தமிழ்நாடு சூரிய சக்திக் கொள்கை 2012 என்ற கொள்கை ஆவணத்தை முதலமைச்சர் இன்று வெளியிட்டார்.

தமிழ்நாடு சூரிய சக்திக் கொள்கை 2012-ன் சிறப்பு அம்சங்கள்

1. சூரிய சக்தி பூங்காக்களை உருவாக்குதல்.
2. வீட்டு உபயோக மின் நுகர்வோர்கள் மேற்கூரை சூரியசக்தி அமைப்புக்களை நிறுவ ஊக்குவிக்கும் வகையில் மின் உற்பத்தி அடிப்படையிலான ஊக்கத்தொகை அளித்தல்.
3. அனைத்து புதிய அரசு கட்டடங்கள் /உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் கட்டடங்களில் சூரிய சக்தி மேற்கூரை சாதனங்கள் அமைப்பது கட்டாயமாக்கப்படும்.
4. தற்போதுள்ள அரசு மற்றும் உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் கட்டடங்களில் சூரிய சக்தி மேற்கூரை சாதனங்கள் அமைப்பது படிப்படியாக செயல்படுத்தப்படும்.
5. உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் அனைத்து தெரு விளக்குகள் மற்றும் குடிநீர் வழங்கும் அமைப்புகள் படிப்படியாக சூரிய சக்தியைக் கொண்டு இயக்கப்படும்.
6. பெரும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உயர் அழுத்த மின் நுகர்வோர் குறிப்பிட்ட சதவீத மின்சாரத்தை சூரிய சக்தி மின்சாரத்திலிருந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
7. சூரிய சக்தி சாதனங்களைத் தயாரிப்பவர்களுக்கு ஊக்கத் தொகை அளிக்கப்படும்.

சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி தயாரிப்பாளர்களுக்கு கீழ்க்கண்ட முனைப்பான கொள்கைகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன:

- அ) நிகர அளவியல்
- ஆ) மின்சாரவரி செலுத்துவதிலிருந்து விலக்களித்தல்
- இ) மின்தேவை வெட்டிலிருந்து விலக்களித்தல்

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. தமிழக எரிசக்தி துறை பற்றி கூறுக?
2. நீர் மின் ஆற்றல் என்பதன் பொருள் கூறுக?
3. வெப்ப ஆற்றல்/அனல்மின் நிலையங்கள் என்பவை எவை?
4. எரிசக்தி கொள்கை பற்றி கூறுக?

குறிப்பு

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மின்சாரம் மிக இன்றிமையாத ஒன்றாகும். மாநிலத்தின் தொழில், வணிகம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிகளுக்கு மின் வளர்ச்சி மிக அவசியமான ஒன்றாகும். இவ்வளர்ச்சிக்கு நம்பத்தகுந்த, தரமான, குறைவான விலையில் உள்ள மின்சாரம் மிகவும் தேவை. எனவே, மின் தேவைக்கும் மற்றும் மின் விநியோகத்திற்கும் இடையே உள்ள பற்றாக்குறையை ஈடுகட்டவும் பெருகி வரும் மின் தேவையை ஈடுகட்டவும் மின் விநியோகத்தை அதிகரிக்கவும் மின் உற்பத்தியைப் பெருக்க உரிய நடவடிக்கைகள் எடுப்பது அவசியமாகின்றது. மேற்கூறிய காரணங்களால் மின் துறைக்கு தமிழக அரசு மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளித்து வருகின்றது.
2. நீர் மின் ஆற்றல், நீராற்றல் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தைக் குறிக்கும். அதாவது, புவியீர்ப்பு விசையால் இயற்கையாக பாயும் நீரில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்னாற்றலைக் குறிக்கும். புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் முறைகளில் நீர்மின் உற்பத்தி பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. நீர்மின் உற்பத்தி மற்ற புதைபடிவ எரிபொருள் மின் உற்பத்தி போலன்றி எவ்வித தீய திட கழிவுகளையோ, கார்பன்-டை-ஆக்சைடு போன்ற பைங்குடில் வளிகளையோ வெளியிடாமல் இருப்பமையால் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் முறைகளில் நீர்மின் உற்பத்தி பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. உலக அளவில், 2005 ஆம் ஆண்டில் நீர்மின்சாரம் மூலம் சுமார் 816 GWe (கிகா வாட் மின்திறன்) மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இது உலக மின் உற்பத்தியில் சுமார் 20% என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. மேலும், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தியில் நீர்மின் ஆற்றலின் பங்கு 88% என்றும் மதிப்பிடப்படுகிறது.
3. வெப்ப இயக்கவியலில், வெப்ப ஆற்றல் என்பது ஓர் அமைப்பில், அதன் வெப்ப இயக்கவியல் சமநிலைக்கு ஏற்ப இருக்கும் அக ஆற்றலைக் குறிக்கும். ஒரு அமைப்பை அல்லது பொருளைச் சூடுபடுத்தும்போதோ குளிர்விக்கும்போதோ அதன் வெப்பநிலைக்கு ஏற்ப வெப்ப ஆற்றலும் மாறுபடும். ஒரு பொருளின் வெப்பம் (இயக்கவியல்) மாறும்போது அது வெப்ப ஆற்றல் என்று சொல்லப் படுகிறது. அனல் மின் நிலையம் (Thermal Power Plant) என்பது மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் மின்நிலையங்களில் ஒன்றாகும். இவ்வகை மின் நிலையங்களில் நீராவி உருளைகள் சுழற்றப்படும்போது கிடைக்கும் இயந்திர ஆற்றலைக் கொண்டு மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. பொதுவாக வெப்ப ஆற்றலை வெளிப்படுத்தக்கூடிய பொருட்களை எரித்து, அதனினு வெளிப்படும் வெப்பத்தினால் நீராவி

உற்பத்தி செய்து, அதனால் நீராவிச்சுழலியை இயக்கி, அதனுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஜெனரேட்டரிலிருந்து மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்வது அனல்மின் நிலையம் ஆகும்.

4. தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை 1985 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது, இது இந்தியாவில் தமிழகத்தில் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கக்கூடிய எரிசக்தி ஆதாரங்களை ஊக்குவிப்பதற்கும், இந்நிறுவனம் செயல்படுகிறது. தமிழ்நாடு அரசு, மாநிலத்தில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் தொடர்பான நலன்களுக்கான நோடல் நிறுவனமாகும். எரிசக்தி பாதுகாப்பு, சூரிய சக்தியை கொண்டு 3000 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் உள்நாட்டிலேயே சூரியசக்தி சாதனங்களை உருவாக்கும் வசதி ஆகியவை சூரிய சக்திக் கொள்கையின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் ஆகும். உத்தேசித்துள்ள 3000 மெகாவாட் மின் உற்பத்தியில் 2013, 2014 மற்றும் 2015-ஆம் ஆண்டுகளில் தலா 1000 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய தமிழக அரசால் திட்டமிடப்பட்டு, தமிழ்நாடு சூரிய சக்திக் கொள்கை 2012 என்ற கொள்கை ஆவணத்தை முதலமைச்சர் இன்று வெளியிட்டார்.

பாடச்சுருக்கம்

- பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மின்சாரம் மிக இன்றிமையாத ஒன்றாகும். மாநிலத்தின் தொழில், வணிகம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிகளுக்கு மின் வளர்ச்சி மிக அவசியமான ஒன்றாகும்.
- நீர் மின் ஆற்றல், நீராற்றல் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தைக் குறிக்கும்.
- நீர்மின்சார ஆற்றல், அணையில் தேக்கப்பட்டுள்ள நீரின் அமைவிடத்தால் உருவாகும் நிலை ஆற்றலை நீர் விசைச்சுழலி மூலம் இயக்க ஆற்றலாக மாற்றி, அதை மின்னாக்கி மூலம் மின் ஆற்றலாக மாற்றுவதன் மூலம் பெறப்படுகிறது.
- பொதுவாக பல நீர்மின் திட்டங்கள் பொதுத்துறை மின் உற்பத்திக்காகவே அமைக்கப்பட்டாலும், சில நீர்மின் நிலையங்கள் தொழிற்சாலைகளின் மின் தேவைகளுக்காக அமைக்கப்படுகின்றன.
- பெரிய நீர்மின் திட்டங்களே உலகில் கூடுதல் அளவு நீர் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்தாலும், சில பகுதிகளில் சிறிய நீர் மின் நிலையங்களும் பயன்பாட்டில் உள்ளன.
- பொருளாதார நோக்கில் நீர்மின்சாரம் எரிபொருள் செலவை குறைக்கிறது.
- நீர்மின் திட்டங்கள் அருகில் உள்ள சூழ்மண்டலத்தை பெரிதும் பாதிப்பவை.

குறிப்பு

- அணு மின் நிலையம் (Nuclear Power Plant - NPP) ஒன்று அல்லது பல அணுக்கரு உலைகளிலிருந்து வெப்ப ஆற்றலைப் பயன்படுத்தும் ஓர் அனல் மின் நிலையம் ஆகும்.
- சென்னை அணுமின் நிலையம் (Madras Atomic Power Station) அல்லது கல்பாக்கம் அணுமின் நிலையம் இந்தியாவில் தமிழ் நாட்டில் சென்னையில் இருந்து சுமார் 80 கிலோமீட்டர் தொலைவில் கல்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள அணு ஆற்றல் நிலையமாகும்.
- தமிழ்நாட்டில் நெல்லை மாவட்டம் கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் கட்டப்பட்டு வருகிறது.

அலகு - 12

மாநில நிதி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

மாநில நிதி - மாநிலத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவு - தமிழ்நாட்டின் சமீபத்திய வரவுச் செலவுத் திட்டம்.

தமிழ்நாடு மாநில நிதி

தமிழ்நாடு நிதி ஆணையம் (Tamil Nadu Finance Commission) இந்திய அரசியலமைப்பின் 243 (I) பிரிவின்படி அமைக்கப்படுகிறது. இந்திய நிதி ஆணையம் எவ்வாறு நடுவண் அரசிற்கும் மாநில அரசுகளுக்குமிடையே நிதி/வரி வருமானங்களை பகிர்வதை பரிந்துரைக்கிறதோ அவ்வாறே மாநில நிதி ஆணையங்கள் மாநில அரசிற்கும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்குமிடையே நிதி பகிர்வதை தீர்மானிக்கின்றன. அரசியலமைப்பின்படி தமிழக ஆளுநர் ஒவ்வொரு ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை ஒரு தலைவரையும் நான்கு உறுப்பினர்களையும் கொண்ட நிதி ஆணையத்தை அமைக்கின்றார். தமிழ்நாடு நிதி ஆணையம் கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களுடன் செயல்படுகிறது

1. மாநிலத்திற்கு இந்திய நிதி ஆணையம் வழங்கும் வரி வருமானப் பகிர்வு, நிதிக்கொடைகள் இவற்றையும் திட்டப்பணிகளுக்கான செலவினங்களையும் கருத்தில் கொண்டு விதிக்கக்கூடிய வரிகள், கட்டணங்கள், தீர்வைகள் ஆகியவற்றைப் பரிந்துரைத்தல்
2. மாநில அரசுத் தொகுநிதியிலிருந்து எந்த அளவில் நிதி உதவி வழங்கலாம்

3. மாநில அரசு ஈட்டிய வரிகள், கட்டணங்கள், தீர்வைகள் வருமானத்திலிருந்து மாநில அரசுக்கும் பஞ்சாயத்துகளுக்குமான (நகராட்சிகள் உட்பட) பகிர்வல்

குறிப்பு

மாநில நிதி ஆணைய மானியம்

மாநில அரசு ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மாநில நிதி ஆணையத்தினை ஏற்படுத்தும். இவ்வாணையம் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு மானியம் வழங்குவது குறித்து ஆய்வு செய்து உரிய பரிந்துரைகளை அரசுக்கு வழங்கும். இப்பரிந்துரைகள், 5 ஆண்டுகளுக்கு நடைமுறையில் இருக்கும். மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதி ஆதாரங்களைப் பெருக்கிட உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நிதிப் பகிர்வு செய்யப்படுகிறது.

1. தமிழகத்தில் முதல் மாநில நிதி ஆணையம் 1994ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது. இதுவரை மூன்று மாநில நிதி ஆணையங்கள் அமைக்கப்பட்டு அதன் பரிந்துரைகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நான்காவது மாநில நிதி ஆணையம், தனது பரிந்துரைகளை அரசுக்கு அளித்துள்ளது.
2. மாநில நிதி ஆணைய மானியம், மாநில அரசின் வரி வருவாயில் இருந்து ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
3. ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளான கிராம ஊராட்சிகள், வட்டார ஊராட்சிகள் மற்றும் மாவட்ட ஊராட்சிகளுக்கு இந்த மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படும் மான்யம்

- மூன்றாவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான மானியம் மாநில வரி வருவாயிலிருந்து 10 விழுக்காடு உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. மேலும், இம்மானியத்தை 58:42 விகிதத்தில் ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படும் மானியத்திலிருந்து கிராம ஊராட்சிகள், வட்டார ஊராட்சிகள் மற்றும் மாவட்ட ஊராட்சிகளுக்கு 60:32:8 என்ற விகிதத்தில் பிரித்து வழங்கப்படுகிறது. அதனடிப்படையில் ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு 2011- 12ம் ஆண்டிற்கு ரூபாய் 3332.47 கோடியும், 2012-13ம் ஆண்டிற்கு ரூபாய் 4065 கோடியும்,

குறிப்பு

2013-14ம் ஆண்டிற்கு ரூபாய் 4687 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- இந்த மானியம் ஒவ்வொரு மாதமும் மூன்றாண்டுக்கு உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு விடுவிக்கப்படுகிறது. குறைந்தபட்ச நிதியாக ரூ.5.00 இலட்சம் கிராம ஊராட்சிகளுக்கு விடுவிக்கப்பட்டுத் தனியாக கணக்குப் பராமரிக்கப்பட்டு, தெரு விளக்குகள் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் தொடர்பான மின்கட்டணம் செலுத்த வழி செய்யப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள தொகை, மக்கள் தொகை அடிப்படையில் கிராம ஊராட்சிகளுக்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.
- 4-வது மாநில நிதி ஆணையம் தனது பரிந்துரைகளை அரசுக்கு அளித்துள்ளது. மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் அவர்கள், 21.3.2013 அன்று சட்டப் பேரவையில் தாக்கல் செய்த நிதி அறிக்கையில், 4-ஆவதுமாநில நிதி ஆணையம், தனது பரிந்துரையில், மாநில சொந்த வரி வருவாயில் 10 விழுக்காட்டினை ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கலாம் எனவும், அதில் ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு 56 : 44 என்ற அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கலாம் என்றும் பரிந்துரைத்ததாகவும், ஆனால், கிராமப் புறங்களின் வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையில் ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு 58 : 42 என்ற விகிதத்தில் 10 விழுக்காடு மாநிலத்தில் சொந்த வரி வருவாயினை வழங்கிட அரசு முடிவு செய்துள்ளதாகவும் தெரிவித்துள்ளார்கள். அதன்படி, 2014-15 ஆம் ஆண்டில் ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ரூ.4968.07 கோடி அனுமதித்து ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மாநில நிதி ஆணைய மானியம், கிராம ஊராட்சிகள், ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் மற்றும் மாவட்ட ஊராட்சிகளுக்கு வரையறுக்கப்படாத நிதியாக வழங்கப்படுகிறது.

மானிய நிதியின் பயன்பாடு

மூன்றாண்டுக்கு ஊராட்சி அமைப்புகள், இம்மானியத்திலிருந்து நிர்வாக செலவினம் மேற்கொள்வதுடன் ஊரகப் பகுதிகளில் சொத்துக்களை உருவாக்கவும், பராமரித்திடவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன் மூலம், குடிநீர் பராமரிப்பு, தெருவிளக்குகள் பராமரிப்பு, சுகாதாரம், சாலைகள் மேம்பாடு போன்ற அடிப்படை வசதிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இம்மானியத்திலிருந்து ஒவ்வொரு கிராம ஊராட்சிக்கும் ஆண்டு ஒன்றுக்கு குறைந்தபட்ச நிதியாக ரூ.5 லட்சம் வழங்கப்படுகிறது. அத்துடன், மக்கள் தொகை அடிப்படையிலும் நிதி வழங்கப்படுகிறது.

ஒவ்வொரு ஊராட்சி ஒன்றியத்திற்கும் ஆண்டுக்கு ரூ.30லட்சம் குறைந்தபட்ச நிதியாக வழங்கப்படுகிறது. அத்துடன், மக்கள் தொகை அடிப்படையிலும் நிதி வழங்கப்படுகிறது.

உள்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பு நிதி

மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரை அடிப்படையில் கிராம ஊராட்சிகளில் அடிப்படை வசதிகளில் உள்ள இடைவெளிகளை இந்நிதியினைக் கொண்டு பூர்த்தி செய்வதே நோக்கமாகும்.

நிதி ஒதுக்கீடு

1. மாநில நிதி ஆணைய மானியத்தில் கிராம ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கப்படும் மானியத்தில் 5 விழுக்காடு இந்த நிதிக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.
2. ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் அனுமதிக்கப்பட்ட நிதியில் 75 விழுக்காடு நிதி, மக்கள் தொகை அடிப்படையில் மாவட்டங்களுக்கு விடுவிக்கப்படுகிறது.
3. மீதமுள்ள அனுமதிக்கப்பட்ட நிதியில் 25 விழுக்காடு நிதி, மாநில அளவில், ஊரக வளர்ச்சி ஆணையரால் பராமரிக்கப்படும். இந்நிதியில் இருந்தும் ஊரகப் பகுதிகளில் மிகவும் அத்தியாவசியமான பணிகள் மேற்கொள்ள முன்னுரிமை அடிப்படையில் அனுமதி வழங்கப்படுகிறது.

செயல்பாடு

மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள், இந்த நிதியினைக் கொண்டு கிராமப் பகுதிகளில் அவசியமான அடிப்படை வசதிகளை மேற்கொள்ளும் வகையில் நிர்வாக அனுமதி வழங்கலாம். இப்பணிகள், கிராம ஊராட்சிகள் மூலமோ அல்லது வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (கிராம ஊராட்சிகள்) மூலமோ மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். பணிகள் யாவும் ஒப்பந்தப்புள்ளி முறை மூலம் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

எடுக்கப்படும் பணிகள்

1. குடிநீர் பணிகள்
2. தெருவிளக்குகள் அமைத்தல்
3. சாலைப் பணிகள்
4. பள்ளிக் கட்டடங்கள்
5. கழிவறைகள்
6. சமையல் கூடங்கள்
7. குழந்தைகள் நல மைய கட்டடங்கள் போன்ற பணிகள்.

குறிப்பு

ஒருங்கிணைந்த ஒப்படைக்கப்பட்ட வருவாய் நிதி

ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படும் முத்திரைத்தாள் வரி, கேளிக்கை வரி ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்படும் வருவாய் நிதியினை மாநில அளவில் ஒருங்கிணைத்து கிராம ஊராட்சி மற்றும் வட்டார ஊராட்சிகளுக்கு வழங்க அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

நிதி ஒதுக்கீடு

- ஒப்படைக்கப்பட்ட வருவாயில் இருந்து கிடைக்கும் நிதியில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நிதி, கிராம ஊராட்சி மற்றும் வட்டார ஊராட்சிகளுக்கு விடுவிக்கப்படுகிறது.
- மூன்றில் ஒரு பங்கு நிதி ஊரகப் பகுதிகளில் உள்ள மிகவும் அவசியமான சிறப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- கிராம ஊராட்சி மற்றும் வட்டார ஊராட்சிகளுக்கு மக்கள் தொகை அடிப்படையில் இந்த நிதி விடுவிக்கப்படுகிறது.

நிதியின் பயன்பாடு

- 1.இந்நிதியின் மூலம் கிராம ஊராட்சி மற்றும் வட்டார ஊராட்சிகளுக்கான நிர்வாக செலவினம் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், கிராமப் பகுதிகளில் அடிப்படை வசதிகளும் ஏற்படுத்தப்படுகின்றன.
- 2.திட்டத்தில் பயன்பெற மற்றும் திட்டத்தைப் பற்றிய இதர விவரங்களைப் பெற அணுக வேண்டிய அலுவலர்கள் :
 - a. மாநில அளவில் : ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சி ஆணையர், சென்னை-15
 - b. மாவட்ட அளவில் : மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் மற்றும் திட்ட இயக்குநர், மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை
 - c. வட்டார அளவில் : வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (வட்டார ஊராட்சி)

தமிழ்நாடு மாநில வருவாய் மற்றும் செலவு

தமிழகத்தின் மொத்த வருவாய்: 2,19,375 கோடி ரூபாய் ஆக உள்ளதாக பட்ஜெட்டில் நிதியமைச்சரும் துணை முதல்வருமான ஓ பன்னீர்செல்வம் அறிவித்துள்ளார். தமிழக சட்டப்பேரவைத் தேர்தல் அடுத்த ஆண்டு நடைபெற உள்ள நிலையில், அதிமுக அரசு இன்று தாக்கல் செய்திருப்பது கடைசி முழுநீள பட்ஜெட் ஆகும். இதனால் பல்வேறு புதிய அறிவிப்புகளை துணை முதல்வர் ஓ பன்னீர்செல்வம் வெளியிட்டுள்ளார். கல்வித்துறைக்கு அதிக 2020-21 -ம் நிதியாண்டில்

தமிழகத்தின் கடன் ரூ. 4,56,660 கோடியாக இருக்கும் என்று அறிவித்துள்ளார்.

11,894 கோடி நிதி

கவனிக்கத்தக்க அம்சமாக வேளாண்துறைக்கு ரூபாய் 11,894 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. வேளாண் மண்டலம் விவசாயத்துறைக்கு மாநில அரசு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கும். கரும்பு விவசாயிகள் நுண்ணீர் பாசன திட்டத்துக்கு ரூ. 75 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. நீர் பாசன திட்டங்களுக்கு 6,991 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்திருக்கிறது.

சாலை கட்டமைப்பு

1,364 நீர்பாசன திட்டங்களுக்கு ரூ. 50 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு பயிர் கடனாக ரூ 11,000 கோடி வழங்கப்படவுள்ளது. ஒட்டுமொத்தமாக வேளாண்துறைக்கு 11,894 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. நெடுஞ்சாலைத்துறைக்கு ரூ 15,850 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. சென்னை சுற்றுவட்டச்சாலை திட்டங்களுக்கு ரூ. 12,301 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த சாலை கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு ரூ 5,500 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

மொத்த செலவு

இந்நிலையில் தமிழகத்தின் மொத்த வருவாய்: 2,19,375 கோடி ரூபாய் ஆக உள்ளதாக பட்ஜெட்டில் நிதியமைச்சரும் துணை முதல்வருமான ஓ பன்னீர்செல்வம் அறிவித்துள்ளார். மொத்த செலவு: 2,41,601 கோடி ரூபாய் ஆக உள்ளதாக கூறினார். வருவாய் பற்றாக்குறை ரூ. 22,225 கோடி என்றும் அவர் கூறினார்.

7.27 சதவிகித வளர்ச்சி

2018-19 -ம் நிதியாண்டில் தமிழகத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சி 8.17 சதவிகிதமாக இருந்தது என்றும் 2019-20 -ம் நிதியாண்டில் மாநிலத்தின் வளர்ச்சி 7.27 சதவிகிதமாக இருந்தது என்றும் நிதியமைச்சர் கூறினார். இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தைவிட, கடந்த ஆண்டு மாநிலத்தில் வளர்ச்சி விகிதம் 5 சதவிகிதம் அதிகமாக இருந்ததாக பெருமிதம் தெரிவித்த நிதியமைச்சர்,. வரும் நிதியாண்டிலும் மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சி அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதாக பட்ஜெட் உரையில் தெரிவித்தார்.

தமிழ்நாட்டின் 2020-21 நிதியாண்டுக்கான நிதி பற்றாக்குறை, அதாவது தமிழக அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவுகளுக்கு மத்தியிலான

குறிப்பு

குறிப்பு

வித்தியாசம் 53,038.61 கோடி ரூபாயில் இருந்து 92,305.07 கோடி ரூபாயாக அதிகரித்துள்ளது எனக் கம்பரோலர் மற்றும் ஆடிட்டர் ஜெனரல் (CAG) அமைப்பின் தணிக்கை செய்யப்படாத தரவுகள் கூறுகிறது. கடந்த நிதியாண்டில் லாக்டவுன், கொரோனா தொற்று மூலம் அதிகளவிலான கட்டுப்பாடுகள் ஆகியவை இருந்த காரணத்தால் தமிழ்நாட்டின் வர்த்தகம் பாதிக்கப்பட்டு அரசின் வருவாய் குறைந்துள்ளது. இதேவேளையில் கொரோனா தொற்றைக் கட்டுப்படுத்தத் தமிழக அரசு அதிகளவிலான செலவுகளைச் செய்ய வேண்டிய கட்டாயம் உருவானது, இதனால் அரசின் செலவுகள் அதிகரித்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் அரசின் வருவாய்

கம்பரோலர் மற்றும் ஆடிட்டர் ஜெனரல் (CAG) அமைப்பின் தரவுகள் அடிப்படையில் மாநில அரசின் வரி வருவாய் மற்றும் மத்திய அரசின் வரிகள் ஆகியவற்றைச் சேர்த்து தமிழக அரசு 2020-21 நிதியாண்டில் மட்டும் 1,74,255.66 கோடி ரூபாய் அளவிலான வருவாய் பெற்றுள்ளது. இது 2019-20ஆம் நிதியாண்டை அளவீட்டை ஒப்பிடுகையில் 2.80 சதவீதம் குறைவு.

தமிழ்நாட்டின் மொத்த செலவுகள்

இதே காலகட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் மொத்த செலவுகள் 2,32,320.64 கோடி ரூபாயில் இருந்து 2020-21ஆம் நிதியாண்டில் 2,66,560.73 கோடி ரூபாயாக உயர்ந்துள்ளது. ஒருபக்கம் மொத்த வருவாய் அளவுகள் 2.80 சதவீதம் சரிந்துள்ள போது, மொத்த செலவுகளின் அளவு 14.7 சதவீதம் வரையில் அதிகரித்துள்ளது.

மொத்த நிதி பற்றாக்குறை

இதனால் தமிழ்நாட்டு அரசின் மொத்த நிதி பற்றாக்குறை அளவு 2019-20 நிதியாண்டில் 53,038.61 கோடி ரூபாய் அளவில் இருந்து 2020-21 நிதியாண்டில் 92,305.07 கோடி ரூபாயாக உயர்ந்துள்ளது.

தமிழக அரசின் வரி வருவாய்

தமிழக அரசின் மொத்த வருவாயில் சுமார் 70 சதவீத வரி வருமானம் State's own tax revenue பிரிவு மூலம் கிடைக்கிறது. இந்தப் பிரிவின் கீழ் தான் மதுபானம் விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் வருமானம், மாநில கலால் வரி, விற்பனை மற்றும் வர்த்தக வரி, மாநில ஜிஎஸ்டி வரி, பத்திர மற்றும் பதிவு கட்டணங்கள் வருகிறது.

SOTR வரி வருவாய்

அளவு இப்பிரிவில் 2019-20 நிதியாண்டில் 1,01,211.94 கோடி ரூபாய் அளவிலான வருமானத்தைப் பெற்ற நிலையில், 2020-21 நிதியாண்டில் 1,01,140.09 கோடி ரூபாயாக உயர்ந்தது. இது கடந்த நிதியாண்டை விடவும் 0.07 சதவீதம் மட்டுமே குறைவாகவும்.

மதுபானம் விற்பனை வரி

மேலும் மாநில கலால் வரியில் 8.5% உயர்வுடன் 7,821.66 கோடி ரூபாயும், விற்பனை மற்றும் வர்த்தக வரிக் கீழ் (பெட்ரோலியம் பொருட்கள், மதுபானம் விற்பனை வரிகள் இதில் அடங்கும்) 2.3% உயர்வுடன் 43,490.05 கோடி ரூபாயும், மாநில ஜினஸ்டி வரி 1.12% சரிவுடன் 37,942.08 கோடி ரூபாயும், பத்திர மற்றும் பதிவு கட்டணம் வாயிலாக 7.54% உயர்வுடன் 11,675.11 கோடி ரூபாய் வருவாய் பெற்றுள்ளது.

அதிமுக அரசின் பட்ஜெட் அறிக்கை

தேர்தலுக்கு முன்பும் அதிமுக அரசு தாக்கல் செய்த பட்ஜெட் அறிக்கையில் 2020-21 நிதியாண்டில் தமிழ்நாட்டின் மொத்த நிதி பற்றாக்குறை 96,889.97 கோடி ரூபாயாக இருக்கும் தெரிவிக்கப்பட்டது. இந்நிலையில் தணிக்கைக்குப் பின் உண்மையான அளவீடுகள் திமுக அரசு தாக்கல் செய்யும் பட்ஜெட் அறிக்கையில் தான் தெரிய வரும்.

திமுக அரசு

தமிழ்நாட்டின் கடன் அளவு கடந்த சில வருடங்களாகத் தொடர்ந்து அதிகரித்து வரும் நிலையில், இந்தக் கடன் சுமையைச் சமாளிக்கும் மிகப்பெரிய பொறுப்பு முக ஸ்டாலின் தலைமையிலான தமிழக அரசுக்கும், தமிழக நிதியமைச்சர் பிடிஆர் தியாகராஜன் அவர்களுக்கு உள்ளது. இந்நிலையில் கடன் சுமை குறைப்பதற்கான திட்டத்தைப் பட்ஜெட் தாக்கலில் எதிர்பார்க்கலாம்.

தமிழ்நாட்டின் சமீபத்திய வரவுச் செலவுத் திட்டம் (2020-21)

1. நடப்பாண்டு தமிழ் வளர்ச்சித்துறைக்காக ரூ.74.08 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு
2. நீர்ப்பாசன திட்டம் - ரூ.6, 991.89 கோடி ஒதுக்கீடு
3. வேளாண் துறைக்கு ரூ.11,894.48 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு
4. ரூ.385 கோடி மதிப்பில் 3 மீன்பிடித் துறைமுகங்கள்

குறிப்பு

5. 2019-20 நிதியாண்டில் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீட்டில் வருவாய் பற்றாக்குறை ரூ. 25,071.63 கோடி
6. பள்ளிக்கல்வித்துறைக்கு அதிகபட்சமாக ரூ.34,181 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு
7. போக்குவரத்துத்துறைக்கு மொத்தமாக ரூ.2,716 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு
8. மகளிர் நலத் திட்டங்கள் - ரூ. 78,796.12 கோடி ஒதுக்கீடு
9. காவல்துறைக்கு ரூ.8,876.57 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு
10. டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி மகப்பேறு உதவி திட்டம் - வரவு செலவு திட்டத்தில் ரூ.959.32 கோடி ஒதுக்கீடு

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. தமிழ்நாடு நிதி ஆணையம் எவ்வாறு செயல்படுகிறது?
2. மாநில நிதி ஆணைய மானியம் பற்றி கூறுக?
3. தமிழ்நாடு மாநில வருவாய் மற்றும் செலவுகள் யாவை?
4. தமிழ்நாட்டின் அரசின் வருவாய் பற்றி எழுதுக?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. தமிழ்நாடு நிதி ஆணையம் செயல்பாடு பின்வருமாறு:

- மாநிலத்திற்கு இந்திய நிதி ஆணையம் வழங்கும் வரி வருமானப் பகிர்வு, நிதிக்கொடைகள் இவற்றையும் திட்டப்பணிகளுக்கான செலவினங்களையும் கருத்தில் கொண்டு விதிக்கக்கூடிய வரிகள், கட்டணங்கள், தீர்வைகள் ஆகியவற்றைப் பரிந்துரைத்தல்
- மாநில அரசுத் தொகுநிதியிலிருந்து எந்த அளவில் நிதி உதவி வழங்கலாம்
- மாநில அரசு ஈட்டிய வரிகள், கட்டணங்கள், தீர்வைகள் வருமானத்திலிருந்து மாநில அரசுக்கும் பஞ்சாயத்துகளுக்குமான (நகராட்சிகள் உட்பட) பகிர்வல்

2. மாநில அரசு ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மாநில நிதி ஆணையத்தினை ஏற்படுத்தும். இவ்வாணையம் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு மானியம் வழங்குவது குறித்து ஆய்வு செய்து உரிய பரிந்துரைகளை அரசுக்கு வழங்கும். இப்பரிந்துரைகள், 5 ஆண்டுகளுக்கு நடைமுறையில் இருக்கும். மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதி ஆதாரங்களைப் பெருக்கிட உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நிதிப் பகிர்வு செய்யப்படுகிறது.

3. தமிழகத்தின் மொத்த வருவாய்: 2,19,375 கோடி ரூபாய் ஆக உள்ளதாக பட்ஜெட்டில் நிதியமைச்சரும் துணை முதல்வருமான ஓ பன்னீர்செல்வம் அறிவித்துள்ளார். தமிழக சட்டப்பேரவைத் தேர்தல் அடுத்த ஆண்டு நடைபெற உள்ள நிலையில், அதிமுக அரசு இன்று தாக்கல் செய்திருப்பது கடைசி முழுநீள பட்ஜெட் ஆகும். இதனால் பல்வேறு புதிய அறிவிப்புகளை துணை முதல்வர் ஓ பன்னீர்செல்வம் வெளியிட்டுள்ளார். கல்வித்துறைக்கு அதிக 2020-21 -ம் நிதியாண்டில் தமிழகத்தின் கடன் ரூ. 4,56,660 கோடியாக இருக்கும் என்று அறிவித்துள்ளார்.
4. கம்பரோலர் மற்றும் ஆடிட்டர் ஜெனரல் (CAG) அமைப்பின் தரவுகள் அடிப்படையில் மாநில அரசின் வரி வருவாய் மற்றும் மத்திய அரசின் வரிகள் ஆகியவற்றைச் சேர்த்து தமிழக அரசு 2020-21 நிதியாண்டில் மட்டும் 1,74,255.66 கோடி ரூபாய் அளவிலான வருவாய் பெற்றுள்ளது. இது 2019-20ஆம் நிதியாண்டை அளவீட்டை ஒப்பிடுகையில் 2.80 சதவீதம் குறைவு.

பாடச்சுருக்கம்

- மாநிலத்திற்கு இந்திய நிதி ஆணையம் வழங்கும் வரி வருமானப் பகிர்வு, நிதிக்கொடைகள் இவற்றையும் திட்டப்பணிகளுக்கான செலவினங்களையும் கருத்தில் கொண்டு விதிக்கக்கூடிய வரிகள், கட்டணங்கள், தீர்வைகள் ஆகியவற்றைப் பரிந்துரைத்தல்
- மாநில அரசுத் தொகுநிதியிலிருந்து எந்த அளவில் நிதி உதவி வழங்கலாம்
- மாநில அரசு ஈட்டிய வரிகள், கட்டணங்கள், தீர்வைகள் வருமானத்திலிருந்து மாநில அரசுக்கும் பஞ்சாயத்துகளுக்குமான (நகராட்சிகள் உட்பட) பகிர்வல்
- தமிழகத்தில் முதல் மாநில நிதி ஆணையம் 1994ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது. இதுவரை மூன்று மாநில நிதி ஆணையங்கள் அமைக்கப்பட்டு அதன் பரிந்துரைகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நான்காவது மாநில நிதி ஆணையம், தனது பரிந்துரைகளை அரசுக்கு அளித்துள்ளது.
- மாநில நிதி ஆணைய மானியம், கிராம ஊராட்சிகள், ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் மற்றும் மாவட்ட ஊராட்சிகளுக்கு வரையறுக்கப்படாத நிதியாக வழங்கப்படுகிறது.
- மாநில நிதி ஆணைய மானியத்தில் கிராம ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கப்படும் மானியத்தில் 5 விழுக்காடு இந்த நிதிக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

குறிப்பு

- ஒப்படைக்கப்பட்ட வருவாயில் இருந்து கிடைக்கும் நிதியில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நிதி, கிராம ஊராட்சி மற்றும் வட்டார ஊராட்சிகளுக்கு விடுவிக்கப்படுகிறது.
- இந்நிதியின் மூலம் கிராம ஊராட்சி மற்றும் வட்டார ஊராட்சிகளுக்கான நிர்வாக செலவினம் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், கிராமப் பகுதிகளில் அடிப்படை வசதிகளும் ஏற்படுத்தப்படுகின்றன.
- தமிழகத்தின் மொத்த வருவாய்: 2,19,375 கோடி ரூபாய் ஆக உள்ளதாக பட்ஜெட்டில் நிதியமைச்சரும் துணை முதல்வருமான ஓ பன்னீர்செல்வம் அறிவித்துள்ளார்.

அலகு - 13

அரசின் நலன்புரி திட்டங்கள்

கல்வி மற்றும் உடல்நலம் - ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டுச் சேவைகள் (ஐசிடிஎஸ்) - வேலையின்மை - வறுமை எதிர்ப்பு உத்திகள் - பொது விநியோகத் திட்டம் (பி.டி.எஸ்.) - மகளிர் மேம்பாடு.

கல்வி நலன்புரி திட்டங்கள்

பெண் குழந்தைக்கான கல்வி நிதி உதவித்திட்டம்

ஒரே பெண்குழந்தை கொண்ட குடும்பத்தினருக்கு இந்திரா காந்தி ஸ்காலர்ஷிப்புக்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன. கடந்த ஆண்டு அறிமுகம் செய்யப்பட்ட இந்த கல்வி நிதி உதவித் திட்டத்தின் படி 1200 மாணவிகளுக்குட்பட்ட மேற்படிப்பு படிக்க மாதம் ரூ.2 ஆயிரம் உதவித் தொகை வழங்கப்படும். அளவான குடும்பத்தை வலியுறுத்தும் வகையிலும், பெண்குழந்தைகளை ஊக்கப்படுத்தும் விதத்திலும் இந்த திட்டத்தை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை ஆலோசனையின் பேரில் பல்கலைக்கழக மானியக்குழு இந்த நிதி உதவித் திட்டத்தை அறிமுகம் செய்தது. விண்ணப்பிக்கும் மாணவி தங்கள் பெற்றோருக்கு ஒரே குழந்தையாக இருக்க வேண்டும். அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களில், தொழில்முறை அல்லாத இரண்டாண்டு முதுகலை படிப்புகளுக்கு 20 மாதங்கள் உதவித் தொகை வழங்கப்படும்.

இந்த உதவித் தொகைக்கு தேர்வு செய்யப்படும் மாணவிகளிடமிருந்து பயிற்சிக் கட்டணம் வசூலிக்கப்படமாட்டாது.

மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வி திட்டம் (DPEP)

மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வி திட்டமானது இந்தியக் கல்வி முறையில் திட்டமிடல் மற்றும் பல்வேறு தேசிய திட்டங்கள், மாவட்ட அளவிலான நிகழ்வுகள், வெளியிலிருந்து பெறப்பட்ட நிதியுதவி திட்டங்கள் போன்றவற்றை நடைமுறைப்படுத்தலின்போது பெற்ற அனுபவம் மற்றும் நிபுணத்துவத்தின் அடிப்படையில் கருத்தாழமிக்க செயல்பாட்டு நோக்கில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது 1994 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்ட உலகின் கல்வித் திட்டங்களில் மிகப்பெரிய ஒன்றாகும். இத்திட்டத்தின் நோக்கம் அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வி என்ற இலக்கை அடைவதாகும்.

இத்திட்டம் மாவட்டத்தின் தேவைக்கான திட்டமிடல், பரவலாக்கப்பட்ட மேலாண்மை, பங்கேற்பு செயல்முறைகள், அதிகாரம் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சியை அனைத்து நிலைகளிலும் அளிப்பதை முக்கியத்துவமாக கொண்டுள்ளது. இத்திட்டம் தொடக்கக் கல்வி முறையை மேம்படுத்தி உயர் தொடக்கக் கல்வியின் நோக்கத்தை அடையும் பெரும் முயற்சியாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. DPEP (நிலை 1) திட்டமானது ஒரு மைய அரசு திட்டம் ஆகும். இத்திட்டம் முதலில் உலக வங்கி உதவியுடன் 5 மாநிலங்களில் தொடங்கப்பட்டு பின்னர் பிற மாநிலங்களுக்கு விரிவுப்படுத்தப்பட்டது. ஒவ்வொரு மாநிலமும் 5 மாவட்டங்களை தேர்ந்தெடுத்து இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த வேண்டும்.

தேர்ந்தெடுக்கப்படும் மாவட்டங்கள் பின்தங்கிய மாவட்டமாகவும் பெண் கல்வியில் தேசிய விகிதத்தை விட மாநில விகிதம் குறைவானதாகவும் குறிப்பு இருத்தல் வேண்டும். இவற்றில் கற்பித்தல் கற்றல் மையங்கள் (TLC) சிறப்பாக செயல்பட்டு தொடக்கக் கல்வியின் தேவையை மேம்படுத்துவதாக செயல்பட்டன.

மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வி திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வித் திட்டம் தன் அறிக்கையில் குறிப்பிட்ட நோக்கங்களை கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட முக்கிய நோக்கங்கள் தொகுத்து பின்வருமாறு அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

1. முறை மற்றும் முறைசாரா கல்வி மூலம் 6 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் அனைவரும் கல்வியைப் பெறுதல். 100% சேர்க்கை மற்றும் தக்கவைத்தல்.

குறிப்பு

குறிப்பு

2. தரமான கல்வியின் மூலம் குழந்தைகள் குறைந்தபட்ச கற்றல் இலக்கை அடைதல். பள்ளிகளில் தேக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் இடைநிற்றலை குறைத்தல்.
3. ஆசிரியர்களுக்கும், சமூகத்தினருக்கும் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி அளித்தல், அதிகபட்ச பரவலாக்குதல், சமுதாய பங்கேற்பு, சமூகத்தின் ஒவ்வொரு அலகிலிருந்தும் பள்ளி வயது மாணவர்களை பள்ளியில் சேர்த்து சேர்க்கையை அதிகரித்தல்.

மாவட்ட தொடக்கக் கல்வித் திட்டத்தின் முக்கியக் கூறுகள்
DPEP-யின் நான்கு முக்கிய கூறுகள் பின்வருமாறு

கட்டுமான பணிகள்

கட்டுமான பணிகளின் கீழ் புதிய பள்ளிகள் கட்டுதல் (இரண்டு வகுப்பறை மற்றும் வராண்டா அமைப்புடன்) 5ம் வகுப்பு வரை விரிவுபடுத்தப்பட்ட பள்ளியில் புதிய கூடுதல் வகுப்பறைக் கட்டிடங்கள், கழிப்பறை கட்டுதல், ஆழ்துளைக் கிணறு அமைத்தல், பள்ளி பராமரிப்பு மேற்கொள்ளல், குழு உண்டு உறைவிடப் பள்ளிகள், ஆசிரியர் குடியிருப்பு மற்றும் பெண்கள் விடுதி போன்றவை முன்னிலைப்படுத்தப்பட்டன.

நிகழ்வு

முறையான கல்வி முறையில் கொண்டுவர இயலாத பள்ளி வசதிகளுக்கான சில மாற்றுமுறை அணுகுமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வித் திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் - இந்நிகழ்வின் அவசியமான கூறுகளுள் ஒன்றாக உள்ளன.

மேலாண்மை

மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வி திட்டமானது தெளிவான மேலாண்மை அமைப்புடன் இந்நிகழ்வை சிறப்பான முறையில் நடைமுறைப்படுத்துதலை வழிநடத்தும் வகையில் அமைக்கப்பட்டது. இதில் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பை உருவாக்கி செயல்பாடுகள் நுணுக்கமாக மேற்பார்வை செய்யப்பட்டதுடன் நிதிகள் சரியாகவும் வேகமாகவும் பயன்படுத்தப்பட வழிகாட்டல்கள் வழங்கப்பட்டன. இந்த அமைப்பு தேசிய, மாநில, மாவட்ட அளவில் ஏற்படுத்தப்பட்டு செயல்பட்டது. இந்த புதிய அமைப்புகள் மாவட்டத் திட்டத்திற்கு உதவியாக இருந்ததுடன் நடைமுறையில் உள்ள நிர்வாக அமைப்புகளுடன் இணைந்து செயல்திட்ட காலம் முடியும் வரை செயல்படுவதாக அமைக்கப்பட்டன.

பள்ளி வரைபடம் மற்றும் நுண்திட்டமிடல்

நுண் திட்டமிடல், தொடக்கக் கல்வியில் மாணவர் சேர்க்கையில் உள்ள இடர்பாடுகளை கண்டறியவும், சமுதாயப் பங்கேற்பையும் நோக்கமாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படும் செயல்முறை ஆகும். மேலும் இது இடர்பாடுகளைக் களைந்து தீர்வு பெற சமுதாயத்தின் ஆதரவைப் பெறுகிறது. கிராமக் கல்வி குழுவின் தெளிவான பங்கையும், பொறுப்புகளையும் நிர்ணயிப்பதில் நுண் திட்டமிடல் உதவுகிறது. இந்த கிராமக் கல்விக் குழுக்கள் கிராம கல்வி அமைப்பை மேற்பார்வை செய்து சேர்க்கை மற்றும் தக்கவைத்தலில் முன்னேற்றம் அடைவதில் சிறப்பான பங்கை அளிக்கின்றன.

மாவட்டத் தொடக்க கல்வித் திட்டத்தின் செயல் திட்டம்

தேசிய அளவிலான நிறுவனங்கள் மாநில, மாவட்ட அளவில் தொழில் சார்ந்த உதவியை அளித்து பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல் சிறப்பாக செயல்படுத்தப்பட முயற்சியை மேற்கொண்டன. மாவட்டத் தொடக்க கல்வித் திட்டம் பரவலாக்கப்பட்ட கருத்துகளை நடைமுறைப்படுத்தப் பல்வேறு படிநிலைகள் மூலம் மிகுந்த சிரத்தையை மேற்கொண்டது.

இத்திட்டம் பரவலாக்கப்பட்ட கல்வித் திட்டமிடலை தோற்றுவிக்க மாவட்டத்தை ஒரு அலகாக கண்டறிந்தது. மேலும் இத்திட்டம் மாநில அளவிலிருந்து உள்ளூர் அளவிற்கு வளங்களை மாற்றுவது குறித்த முயற்சிகளை மேற்கொண்டது. திட்டமிடல் செயல் முறையை வலுப்படுத்தும் வகையில் ஆலோசனை, பங்கேற்பு, வெளிப்படைத் தன்மையை உருவாக்குவதில், DPEP முயற்சியை மேற்கொண்டது. இத்திட்டம் கல்விசார் செயல்பாடுகளுக்கான தொழில் வளங்கள் சார்ந்த உதவியை அளிப்பதற்கான முயற்சியை புதிய நிர்வாக அமைப்புகளான வட்டார வள மையம் மற்றும் குறுவள மையம் வாயிலாக மேற்கொண்டது. ஒவ்வொரு பள்ளிக்கும் உத்தேச செலவினத் தொகை மானியமாக ரூ.2000/- மும் ஒவ்வொரு ஆசிரியருக்கும் ரூ.500/- ம் ஆண்டுதோறும் வழங்க முனைப்பை மேற்கொண்டது. திட்டமிடல் செயல்முறைகள் மூலம் மாவட்ட மற்றும் உபமாவட்ட அளவில் போதுமான உள்ளூர் வளங்களை தோற்றுவிப்பதில் முயற்சி மேற்கொண்டது.

உத்திகள் மற்றும் செயல்பாடுகள்

எளிதில் அணுக வாய்ப்பு மலைவாழ்ப் பகுதிகளில் புதிய முன்பருவப் பள்ளிகள் (L.P. Schools), திறத்தல், எளிதில் சென்றடைய இயலாத மலைப்பகுதிகளில் பல்வகுப்பு கற்றல் மையங்களையும், எளிதில் சென்றடைய இயலாத மற்றும் பின்தங்கிய பகுதிகளில் மாற்றுப்

குறிப்பு

குறிப்பு

பள்ளிகளையும் திறத்தல் (மலைவாழ்/கடலோரப் பகுதி) மலைவாழ் மற்றும் கடலோர பகுதி மக்களுக்கான கல்வி தன்னார்வலர்கள் மற்றும் ஊராட்சியின் உதவியுடன் மலைவாழ் குழந்தைகளுக்கான மாணவர் சேர்க்கை பிரச்சாரம், விலையில்லா பாடப்புத்தகங்கள், வழங்குதல் சார்ந்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல்.

தர மேம்பாடு

செயல்பாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கற்பித்தல் முறைகளில் ஆசிரியர்களுக்கு மீண்டும் மீண்டும் பயிற்சி வழங்குதல். குறிப்புகள் ஆசிரியர்களுக்கு வட்டார வள மைய ஆசிரியர் பயிற்றுநர்கள் பள்ளிப் பார்வை மேற்கொள்ளும் போதும் மாதாந்திர குறுவள மையக் கூட்டத்தின் பொழுதும் கள உதவி வழங்குதல். திறன் வாய்ந்த ஆதி திராவிடர்/பழங்குடியின மாணவர்களுக்கு தொழில்நுட்ப பயிற்சி வழங்குதல், செயல்பாடுகள் வங்கி, ஆசிரியர் கையேடு போன்ற ஆசிரியருக்கு துணைபுரியும் பொருள்களை வழங்குதல், மாதாந்திர வகுப்புகள் பெற்றோர் ஆசிரியர் கூட்டம் மற்றும் சகவாசா முகாம் போன்றவற்றின் மூலம் ஆசிரியர்களுக்கு கள உதவி அளித்தல்.

சமூக பங்கேற்பு

கிராமக் கல்விக்குழு, ஊராட்சி மேற்பார்வை தனிப்பிரிவு போன்றவற்றை உருவாக்கல், ஊராட்சி மேற்பார்வை தனிப்பிரிவு உறுப்பினர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல், பெற்றோர்களுக்கான அறிமுகப் பயிற்சி வழங்குதல் மூலம் சமூக பங்கேற்பை உறுதி செய்தல்.

ஆராய்ச்சி மற்றும் மதிப்பீடு

செயல் ஆய்வு, வட்டார வள மையம் மற்றும் மாவட்ட அளவிலான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.

திட்டமிடல் மற்றும் மேலாண்மை

1. பள்ளி அடிப்படையிலான திட்டமிடல்,
2. பங்கேற்பு முறையிலான ஆண்டுத்திட்டம் தயாரித்தல்,
3. வட்டார ஆலோசனைக்குழு கூட்டங்கள், மாவட்ட ஆலோசனைக் குழு மற்றும் மாவட்ட செயலாக்கக் குழு போன்றவைகளுக்கான அறிமுகப் பயிற்சி வழங்குதல்.
4. இயலாக் குழந்தைகளை கண்டறிதல் மற்றும் கல்வி அளித்தல்
5. இயலாக் குழந்தைகளை கண்டறிதல்
6. அக்குழந்தைகளுக்கு தேவையான கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்களை வழங்குதல்
7. ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்

8. பெற்றோர்களுக்கான அறிமுகப் பயிற்சி
9. மக்கள் பிரதிநிதிகளை கண்டறிதல்

பெண் கல்வி

1. பெண் குழந்தைகளுக்கு விலையில்லா பாடப்புத்தகங்கள் வழங்குதல்
2. விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் மேற்கொள்ளல்
3. ஆசிரியர்களுக்கு உணர்திறன் பயிற்சி வழங்குதல்

தொலைதூரக் கல்வி

தொலைத்தொடர்பு கருத்தரங்கம் மற்றும் தொலைதூரக் கற்றலுக்கான கற்றல் பொருள்கள் வழங்குதல்.

ஊடகம்

1. மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவிலான செய்திமடல் வெளியிடல்
2. மாவட்ட மற்றும் ஊராட்சி அளவிலான கண்காட்சி நடத்துதல்

மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு

மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வி திட்டம் செயல்படும் மாவட்டங்களுக்கும் மாநிலத் திட்ட அலுவலகத்திற்கும் கணினிகளையும், தொலைத்தொடர்பு வலை இணைப்பையையும் வழங்குதல். கணினி ஆய்வாளர் மற்றும் தயாரிப்பாளர் தரவு, ஒவ்வொரு வருடமும் பள்ளி தகவல்களை புதுப்பித்தல் வேண்டும். ஒவ்வொரு மாதமும் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பானது செலவின அறிக்கை சார்ந்த தரவுகளை உருவாக்கி தனது மாவட்டத் திட்ட அலுவலகத்திற்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும்.

கிராமக் கல்விப் பதிவேடு மற்றும் தக்கவைத்தல் பதிவேடு

கிராமக் கல்வி பதிவேட்டில் கிராமத்தில் உள்ள அனைத்துக் குடும்பங்களில் உள்ள ஒவ்வொரு ஆண், பெண் குழந்தையின் கல்வி நிலை குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும். தக்கவைத்தல் பதிவேட்டில், ஒரு பள்ளி அல்லது வகுப்பின் தக்கவைத்தல் வீதம் கணக்கிடப்பட்டு குறிக்கப்பட்டிருக்கும். அதாவது, எத்தனை குழந்தைகள் தங்கள் படிப்பைத் தொடர்கின்றனர் என்பதும் எத்தனை குழந்தைகள் பாதியிலேயே நின்று விட்டனர் (இடைநிற்றல்) என்பதையும் அறிய தக்கவைத்தல் பதிவேடு பயன்படும்.

குறிப்பு

குறிப்பு

அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வித் திட்டம்

குழந்தைகளின் இடம் மற்றும் சிறப்புத் தேவைகளின் அடிப்படையில் எல்லா இடங்களிலும் கல்வி தடையின்றி கிடைக்க வழிவகை செய்யப்படுவதே அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வித் திட்டம் என்பதாகும்.

அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வித் திட்டத்தின் தாக்கம்

இந்த அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வித் திட்டமானது செயல்பாட்டு நோக்கில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. தேசிய எழுத்தறிவு இயக்கத்தின் அடிப்படையில் ஒரு தேசிய மேலாண்மை அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது. நாடு முழுவதிலும் இத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தியதோடு மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வி திட்டம் நடைமுறையில் உள்ள மாவட்டங்களில் எந்த அளவிற்கு தேசிய எழுத்தறிவு இயக்கம் சென்றடைந்துள்ளது என்பதையும் மதிப்பீடு செய்ய சூழ்நிலை ஆய்வினை மேற்கொண்டது.

மேலும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வித் திட்டத்தினை ஒப்பீடும் செய்தது. இந்த பகுப்பாய்வானது மாநிலக் கல்வி இயக்ககம் மற்றும் மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வி திட்டத்தின் கீழ் உருவான கல்வி மேலாண்மை தகவல் மையத்திலிருந்து பெறப்பட்ட இரண்டாம் நிலை ஆதாரத் தரவுகளின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வித் திட்டத்தின் மூன்று கூறுகள்

1. அனைவரும் எளிதில் அணுகல் மற்றும் சேர்க்கை
2. வருகைப்பதிவு மற்றும் தக்கவைத்தல்
3. தரமான கல்வி

மொத்த மாணவர் சேர்க்கை வீதம் என்பது ஒரு தொடர்புடைய கூறாகும். முதன்மை மொத்த மாணவர் சேர்க்கை என்பது எத்தனை மாணவர்கள் வயது வேறுபாடின்றி தொடக்கப் பள்ளியில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர் என்பது பள்ளி வயதுக் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையுடன் தொடர்புடையது என்பதைக் குறிக்கிறது. மொத்த மாணவர் சேர்க்கை வீதத்தின் மதிப்பானது 100 சதவீதத்தை தாண்டலாம். 100 சதவீதத்தைத் தாண்டி என்ற மதிப்பானது தொடக்கப் பள்ளியில் சில குழந்தைகள் தொடக்கப் பள்ளி வயதிற்கு மேலும் அல்லது கீழும் இருக்கலாம் என்பதைக் குறிக்கிறது. பொதுவாக மொத்த மாணவர் சேர்க்கை வீதம் என்பது பள்ளி வயதைவிட அதிக வயதுடைய மாணவர் சேர்க்கை ஆகும். எடுத்துக்காட்டாக தக்கவைத்தல் அல்லது தாமதமாக பள்ளியில் சேருதல் என்பதைக் குறிக்கிறது.

பெண்கல்வி ஊக்குவிப்புத் திட்டம்

ஆதிதிராவிடர்/பழங்குடியின பெண் குழந்தைகளின் கல்வித் தரத்தை உயர்த்த பெண்கல்வி ஊக்குவிப்பு சிறப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஆதிதிராவிடர்/பழங்குடியின பெண் குழந்தைகளின் பள்ளிச் சேர்க்கையை 100 விழுக்காடாக உறுதிப்படுத்திடும் நோக்கத்தோடு “பெண்கல்வி ஊக்குவிப்புத் திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன்படி 3 ஆம் வகுப்பு முதல் 5 ஆம் வகுப்பு வரையில் கல்வி பயிலும் ஆதிதிராவிடர் / பழங்குடியின பெண் குழந்தைகள் 60,000 பேருக்கு மாதம் ஒன்றுக்கு ரூ. 50 வீதம் 10 மாதங்களுக்கு ஊக்க உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் ஆதிதிராவிட மாணவிகளைப் பொறுத்த வரையில் கல்வியில் பின்தங்கியுள்ள மாவட்டங்களான தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, திருவண்ணாமலை, கடலூர், விழுப்புரம், விருதுநகர், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், வேலூர், சேலம், நாமக்கல், திருச்சிராப்பள்ளி, பெரம்பலூர், கரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் வழங்கப்படுகிறது. பழங்குடியின மாணவிகளைப் பொறுத்த வரையில் சென்னையைத் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

6 ஆம் வகுப்பில் சேர்ந்து கல்வி பயிலும் மாணவியர் கல்வியைத் தொடர ஊக்குவிக்கும் வகையில் 30,000 ஆதிதிராவிடர்/பழங்குடியின மாணவியர்க்கு மாதம் ஒன்றுக்கு ரூ.100வீதம் 10 மாதங்களுக்கு சென்னையைத் தவிர மற்ற அனைத்து மாவட்டங்களிலும் உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது.

இலவச கட்டாய கல்வி சட்டம்

இலவச - கட்டாயக் கல்வி சட்டத்தின் கீழ், தமிழகத்தில் உள்ள தனியார் பள்ளிகளில் ஏழை மாணவர்களுக்கு இனி 25 சதவீத இடங்கள் ஒதுக்கப்பட வேண்டும். தமிழக அரசு வெளியிட்டுள்ள அனைவருக்கும் கட்டாயக் கல்வி உரிமைச் சட்டத்துக்கான விதிமுறைகளில் இந்தத் தகவல் இடம்பெற்றுள்ளது. இந்த சட்டமானது ஒரு முழுமையான கல்வி உரிமை சட்டம். இதில் பல குறைபாடுகள் உள்ளன. இருந்த போதிலும் ஏழை மாணவர்கள் இலவச கல்வி பெறவேண்டும் என்பது பொது அறிவு உலகத்தின் விருப்பம்.

6 முதல் 14 வயதுக்கு உட்பட்ட அனைத்து குழந்தை களுக்கும் கல்வி அளிக்கும் வகையில் மத்திய அரசு கடந்த 2009-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் இலவச - கட்டாய கல்வி சட்டத்தை கொண்டுவந்தது. இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் மாணவர் சேர்க்கை, ஆசிரியர் நியமனம், பள்ளிகளுக்கு அங்கீகாரம், ஆசிரியர்- மாணவர் விகிதாச்சாரம், பள்ளி வளர்ச்சி, கல்வி மேம்பாடு உள்பட பல்வேறு இனங்களில் புதிய விதிமுறைகள் வகுக்கப்பட்டன. அதன்படி, தனியார் பள்ளிகள் அருகே

குறிப்பு

குறிப்பு

வசிக்கும் ஏழை மாணவர்கள், சமூகத்தில் நலிலிந்த பிரிவினர் ஆகியோருக்கு 25 சதவீத இடங்களை ஒதுக்க வேண்டும். அவர்களுக்கான கட்டணத்தை அரசே செலுத்திவிடும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், எல்.கே.ஜி. உள்பட கீழ்நிலை வகுப்புகளில் மாணவர்களை சேர்க்க நுழைவுத் தேர்வு நடத்தக்கூடாது. எட்டாம் வகுப்பு வரை எந்த குழந்தையையும் .:பெயில் ஆக்கக்கூடாது. அவர்களை அடிக்கக்கூடாது. மனரீதியாக துன்புறுத்தக் கூடாது என்பன உள்ளிட்ட பல்வேறு விதிமுறைகள் மத்திய அரசு கொண்டுவந்த இலவச, கட்டாய கல்வி சட்டத்தில் இடம்பெற்றுள்ளன.

இந்த நிலையில், மத்திய அரசின் இலவச, கட்டாய கல்விச் சட்டத்தை அமல்படுத்தும் வகையில் தமிழக அரசு விதிமுறைகளை வெளியிட்டுள்ளது. இதுதொடர்பாக அரசிதழில் வெளியான விவரம்: தனியார் சுயநிதி பள்ளிகளில் ஏழைகள் (குடும்ப ஆண்டு வருமானம் ரூ.2 லட்சத்துக்குள்), நலிலிந்த பிரிவினர் (தாழ்த்தப்பட்டோர், பழங்குடியினர்), கைவிடப் பட்டோர் (அனாதைகள், எய்ட்ஸ் நோயால் பாதிக்கப் பட்டோர், திருநங்கைகள், துப்புரவு தொழிலாளர்களின் குழந்தைகள்) ஆகியோருக்கு 25 சதவீத இடங்கள் ஒதுக்க வேண்டும். அவர்களின் படிப்பு செலவை அரசே ஏற்றுக்கொள்ளும்.

படிப்பு செலவு என்பது அரசு பள்ளி களில் ஒரு மாணவருக்கு செய்யப்படும் செலவு அல்லது தனியார் பள்ளிகளுக்கு நிர்ணயிக்கப்படும் கல்விக் கட்டணம். இதில் எது குறைவான நிதியோ அது நிர்ணயிக்கப்படும். இந்த நிதியை பெறுவதற்காக தனியார் பள்ளிகள் தனி வங்கிக் கணக்கை பராமரிக்க வேண்டும். உரியதொகை அந்த கணக்கில் ஆன்லைனில் (இ.சி.எஸ்.) செலுத்தப்படும். பெற்றோர் தங்கள் குழந்தை களை பள்ளியில் சேர்க்க வரும்போது வயது சான்றிதழ் இல்லை என்ற காரணத்தினால் மாணவர் சேர்க்கையை நிராகரிக்கக் கூடாது. பிறப்பு சான்றிதழ் கொண்டுவராத பட்சத்தில் குழந்தை பிறந்த மருத்துவமனையில் கொடுத்த ஆவணத்தையோ, அங்கன்வாடி ஆவணத்தையோ, அதுவும் இல்லாவிட்டால் பெற்றோர் அல்லது குழந்தையின் பாதுகாவலர் பிறந்த தேதியை குறிப்பிட்டு அளிக்கும் உறுதிமொழியை ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

பள்ளிகள் அங்கீகாரத்திற்கு விண்ணப்பிக்கும்போது அரசு நிர்ணயித்துள்ள கல்வி கட்டணத்தை மட்டுமே வசூலிப்போம் என்று உறுதிமொழி அளிக்க வேண்டும். அங்கீகார விதிமுறைகளை மீறினால் ஆய்வு செய்து அங்கீகாரம் ரத்துசெய்யப்படும். ஒவ்வொரு அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளியிலும் 9 பேர் கொண்ட பள்ளி நிர்வாகக்குழு அமைக்கப்பட வேண்டும். அதில் 6 பேர் மாணவர்களின் பெற்றோராக இருக்க வேண்டும். எஞ்சிய இடங்களில் ஆசிரியர், உள்ளாட்சி நிர்வாகி, உள்ளூர் கல்வியாளர் ஆகியோருக்கு பிரதிநிதித்துவம் கொடுக்கப் பட

குறிப்பு

வேண்டும். கல்வி சார்ந்த பணிகளைவிட ஆசிரியர்களுக்கு இதர பணிச்சமைகளை கொடுக்கக் கூடாது. உடல்ரீதியாகவோ, மனரீதியாகவோ எந்த குழந்தையையும் துன்புறுத்தக்கூடாது. தனியார் பள்ளி களில், ஆசிரியர் பணிக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு இருக்கும் கல்வித்தகுதி இல்லாமல் பணிபுரிபவர்கள் இந்த சட்டம் அமலுக்கு வந்த 5 ஆண்டிற்குள் அந்த தகுதியை பெற்றால்தான் தொடர்ந்து பணிபுரிய முடியும். தனியார் பள்ளி ஆசிரியர்களுக்காக அரசு நிர்ணயித்துள்ள சம்பளம் வழங்கப்பட வேண்டும் என்று அந்த உத்தரவில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த சட்டத்தின் முக்கியத்துவம்

குழந்தைகளின் இலவச மற்றும் கட்டாய ஆரம்பக் கல்விக்கான உரிமைச் சட்டம், 2009 [Right of Children to Free and Compulsory Education – (RTE) Act 2009] நிறைவேற்றப்பட்டிருப்பது, இந்திய குழந்தைகளுக்கு வரலாற்று சிறப்புமிக்க தருணமாகும். குடும்பங்கள் மற்றும் சமுதாயத்தின் உதவியுடன், ஒவ்வொரு குழந்தையும் தங்கள் உரிமையான தரமான ஆரம்பக் கல்வி பெறுவதை அரசு உறுதி செய்வதற்கு, இது ஒரு துவக்கத்தை அளித்துள்ளது. உலகிலுள்ள ஒருசில நாடுகளில் மட்டுமே இவ்வாறான, குழந்தைகளை மையப்படுத்திய மற்றும் அவர்கள் விரும்பும் வகையிலான இலவச கல்வி பெற, தேச அளவிலான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

இலவச கட்டாய ஆரம்பக் கல்வி

6 முதல் 14 வயது வரையிலான அனைத்து குழந்தை களும், தங்கள் வீட்டிற்கு அருகாமையிலுள்ள பள்ளியில், இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி கற்க உரிமை பெறு கிறார்கள். ஆரம்பக் கல்வி பெற, குழந்தைகளோ அல்லது பெற்றோரோ நேரடியான (பள்ளிக் கட்டணம்) மற்றும் மறைமுகமான (சீருடைகள், பாடப் புத்தகங்கள், மதிய உணவு, போக்குவரத்து) எந்தக் கட்டணமும் செலுத்தத் தேவையில்லை. குழந்தைகளின் ஆரம்பக் கல்வி பூர்த்தியாகும் வரை, கல்விக்கான அனைத்துச் செலவு களையும் அரசே ஏற்கும்.

சமுதாயத்தின் பங்கு

ஒவ்வொரு பள்ளியிலும் ஏற்படுத்தப்படும் பள்ளி நிர்வாகக் குழுவில் உள்ளூர் நிர்வாக அதிகாரிகள், பெற்றோர், பாதுகாவலர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் உறுப்பினர்களாக இருப்பர். பள்ளி நிர்வாகக் குழு, பள்ளிக்கான மேம்பாட்டு திட்டங்களை வகுப்பது, அரசு நிதியை முறையாகப் பயன்படுத்துவது மற்றும் ஒட்டுமொத்த பள்ளியின் சூழலைக் கண்காணிப்பது ஆகிய பணிகளை செய்யும். பள்ளி நிர்வாகக் குழுக்களில் 50 சதவீதம் பெண்கள் மற்றும் நலிலிவடைந்த பிரிவைச்

குறிப்பு

சேர்ந்த மாணவர்களின் பெற்றோர் உறுப்பினராக இருக்க வேண்டும் என்பதை இச்சட்டம் கட்டாயமாக்கி உள்ளது. சிறுவர் மற்றும் சிறுமியருக்கான தனித்தனி கழிப்பறைகளை ஏற்படுத்துவது, உடல் நலம், சுகாதாரம், மற்றும் தூய்மை ஆகியவற்றுக்கு முன்னுரிமை அளித்து கல்வியை முழுமை பெற வைப்பது ஆகியவற்றில் இவ்வாறான சமுதாய பங்கேற்பு பெரிதும் உதவும்.

குழந்தைகள் விரும்பும் பள்ளி

நல்ல கல்விச் சூழலை ஏற்படுத்த, அனைத்து பள்ளி களும் கட்டமைப்பு மற்றும் ஆசிரியர்கள் தொடர்பான நெறிகளை கட்டாயம் நிறைவேற்ற வேண்டும். ஆரம்பக் கல்வி நிலையில், ஒவ்வொரு 60 குழந்தைகளுக்கும் நன்கு பயிற்சிப் பெற்ற இரண்டு ஆசிரியர்கள் நியமிக்கப் படுவார்கள். குறிப்பிட்ட நேரத்தில் தவறாமல் பள்ளிக்கு வருகை தருவது, பாடத்திட்டத்தை முழுமை செய்வது, குழந்தை களின் கற்றுக்கொள்ளும் திறனை மதிப்பிடுவது, தவறாமல் பெற்றோர்- ஆசிரியர் கூட்டங்களை நடத்துவது ஆகியவற்றை ஆசிரியர்கள் கண்டிப்பாகக் கடைபிடிக்க வேண்டும். வகுப்புக்கு தகுந்தவாறு அல்லாமல், மாணவர்கள் எண்ணிக்கைக்கு தகுந்தவாறு ஆசிரியர் களின் எண்ணிக்கை இருக்கும். குழந்தைகள் சிறப்பாகக் கற்பதை உறுதி செய்ய ஆசிரியர்களுக்கு தேவையான உறுதுணையை அரசு நிறைவேற்றும். பள்ளி நிர்வாகக் குழுவுடன் இணைந்து, பள்ளியின் தரத்தையும் சமத்து வத்தையும் உறுதி செய்வதில் சமுதாயமும், பெற்றோரும் முக்கிய பங்காற்ற வேண்டும். ஒவ்வொரு குழந்தையின் கல்வி உரிமைக் கனவை நனவாக்குவதற்கு தேவையான அனைத்து சட்ட வடிவங்களையும், ஏதுவான சூழ்நிலை களையும் அரசு உருவாக்கும்.

நடைமுறை மற்றும் நிதி

குடும்பங்கள் மற்றும் சமுதாயத்தின் உதவியுடன், ஒவ்வொரு குழந்தையும் தங்கள் உரிமையான தரமான ஆரம்பக் கல்வி பெறுவதை அரசு உறுதி செய்வதற்கு இச்சட்டம் ஒரு துவக்கத்தை அளித்துள்ளது. இதற்கு தேவைப்படும் நிதியை, மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் பகிர்ந்து கொள்ளும். மத்திய அரசு, தேவைப்படும் நிதியை கணக்கிடும். மாநில அரசுகளுக்கு, இதிலிலிருந்து குறிப்பிட்ட சதவீதம் நிதியாக வழங்கப்படும். கல்வி உரிமைச் சட்டத்தை நிறைவேற்றத் தேவையான கூடுதல் நிதியை மாநிலங்களுக்கு வழங்குவதை பரிசீலிக்கும்படி, மத்திய அரசு, மத்திய நிதிக் குழுவை (Finance Commission) கேட்டுக்கொள்ளும். சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த தேவைப்படும் கூடுதல் நிதிக்கு மாநில அரசுகள் பொறுப்பேற்க வேண்டும். சமுதாய

அமைப்புகள், மேம்பாட்டு நிறுவனங்கள், தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் குடிமக்களின் பங்களிப்புடன் நிதிப்பற்றாக குறையை போக்க முடியும்.

கல்வி உரிமைச் சட்டத்தை மீறினால்

இச்சட்டத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ள உரிமைகளைப் பாதுகாக்கத் தேவைப்படும் ஆய்வுகளைச் செய்வதற்கும், புகார்களை விசாரிப்பதற்கும், குழந்தை உரிமைகளை பாதுகாப்பதற்கான தேசிய கமிஷனுக்கு (The National Commission for the Protection of Child Rights), வழக்குகளை விசாரிக்க ஒரு குடிமை நீதிமன்றத்திற்கு அளிக்கப்படும் அனைத்து அதிகாரங்களும் வழங்கப் பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு மாநிலமும் குழந்தை உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான மாநில கமிஷன்கள் (State Commission for the Protection of Child Rights - SCPCR) அல்லது கல்வி உரிமைப் பாதுகாப்பு ஆணையங்களை (Right to Education Protection Authority - REPA) அமைந்துள்ளது. குறைகள் பற்றி மனு அளிக்க விரும்பும் எவரும், உள்ளூர் அதிகாரிகளிடம் எழுத்து மூலமான புகார் அளிக்கலாம். குழந்தை உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான மாநில கமிஷன்கள் (State Commission for the Protection of Child Rights - SCPCR) அல்லது கல்வி உரிமைப் பாதுகாப்பு ஆணையங்களால் மேல்முறையீடுகள் மீது முடிவுகள் எடுக்கப்படும். அவற்றால் வழங்கப்படும் தண்டனைகளை நிறைவேற்ற, மாநில அரசின் நியமனம் பெற்ற அதிகாரியின் ஒப்புதல் தேவைப்படும்.

பள்ளிச் சேர்க்கை நெறிமுறைகள்

நாட்டிலுள்ள அனைத்து பள்ளிகளிலும், குழந்தை களின் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி உரிமைச் சட்டம் 2009-ன் படி (RTE Act, 2009), பள்ளிச் சேர்க்கை நெறிமுறைகள் இருப்பதை உறுதிசெய்ய, தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NCPCR) தொடர் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இலவசக் கட்டாயக் கல்விச் சட்டத்தின் விதிகளின்படி குழந்தைகளின் சேர்க்கை நடைபெற வேண்டும்.

வகுத்துரைக்கப்பட்ட பிரிவு மற்றும் அரசு உதவி பெறாத தனியார் பள்ளிகளும், அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளைப் போன்றே, நலிலிவற்ற பிரிவைச் சேர்ந்த குழந்தைகளுக்கு 25% இடஒதுக்கீட்டை உத்தரவாதப் படுத்த வேண்டும். மேலும், அரசு அங்கீகாரம் பெற்ற தனியார் பள்ளிகள் குறித்த அட்டவணை தயாரிக்கப்பட்டு, அருகாமைப் பகுதி குழந்தைகளை பள்ளிகளில் சேர்த்துக் கொள்ள வேண்டும். நவோதயா பள்ளிகள் “வகுத்துரைக்கப் பட்ட பிரிவை” சார்ந்ததாக இருப்பதால், இச்சட்டத்தில்

குறிப்பு

குறிப்பு

இருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளதா என்ற சந்தேகம் எழுப்பப்பட்டது. ஆனால், இச்சட்டத்தின் பிரிவு 13 விதி விலக்குகள் இன்றி அனைத்துப் பள்ளிகளுக்கும் பொருந்தும் என்றும் தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.

இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்விச் சட்டத்தின் பிரிவு 13

எந்தப் பள்ளியோ அல்லது தனிநபரோ, குழந்தையின் பள்ளிச் சேர்க்கையின் போது, அதன் பெற்றோர் அல்லது பாதுகாப்பாளரிடமிருந்து தலைக் கட்டணம் வசூலிப்பதோ அல்லது முன்தேர்வு முறைக்கு உட்படுத்துதலோ கூடாது. உட்பிரிவு (1) க்கு புறம்பாக, தலைக்கட்டணம் வாங்கும் பள்ளிகள் மற்றும் தனி நபர்களுக்கு வசூலிக்கப்பட்ட கட்டணத்தைவிட பத்து மடங்கு வரை அபராதம் விதிக்கப்படும். குழந்தைகளை பள்ளியில் அனுமதிப்பதற்கு முன் தேர்வு முறைக்கு உட்படுத்தினால், முதல் தடவையாக மீறும் பொழுது ரூ 25,000/- வரையிலும், தொடர்ந்து மீறும் ஒவ்வொரு முறையும் ரூ 50,000/- வரையிலும் அபராதம் விதிக்கப் படும்.

குழந்தை உரிமைகள் ஆணையம்

சட்டப்பூர்வமான அமைப்பு தேசிய குழந்தை உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையமாகும். இவ்வாணையம் புதுடெல்லியைத் தலைநகரமாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. கல்வி உரிமைச் சட்டத்திற்குப் புறம்பான நடவடிக்கைகள் மற்றும் குழந்தைகள் உரிமைமீறல் களைக் கண்காணிக்கவும், தேவையான தலையீட்டை மேற்கொள்ள செய்யும் மேலும் இவ்வாணையத்தின் பணிகளில் உதவிடும் வகையிலும் தமிழகத்தில் நியமிக்கப்பட்டுள்ள பிரதிநிதிகளின் பணி அமையும். பள்ளிகளில் நடைபெறும் வகுப்பறை வன்முறைகள் (குறிப்பாக, மாணவர்களுக்கு பல்வேறு வழிமுறைகளில் தண்டனை வழங்குவது). மனரீதியான சித்திரவதைகள் செய்வது, பள்ளிக் குழந்தைகள் மீதான பாலிலியல் ரீதியான துன்புறுத்துதல்கள் உள்ளிட்ட சம்பவங்கள் நிகழும்போது மாணவர்கள் அல்லது பெற்றோர்கள், சமூக ஆர்வலர்கள் இப்பிரதிநிதிகளை நேரடியாகவோ அல்லது தொலைபேசி மூலமோ தொடர்பு கொண்டு தங்களது புகார்களைத் தெரிவிக்கலாம்.

தமிழகத்தில் உடல்நலம் சார்ந்த திட்டங்கள்

தாய் சேய் நல சேவைகள், கர்ப்ப கால சேவைகள், ஸ்கேன் பரிசோதனை, கர்ப்பிணித் தாய்மார்களுக்கான சர்க்கரை அளவு பரிசோதனை, இருப்புச் சத்து குறைபாடு கண்டறிதல், தாய் சேய் இருவருக்குமான தடுப்பூசிப் பணிகள், 24x7 மணி நேர கர்ப்ப கால

சேவைகள், இரத்தம் தேவைப்படும் கர்ப்பிணிகளுக்கு இரத்தம் ஏற்றுதல், உயர் சிகிச்சைக்கான பரிந்துரைகள் போன்ற அடிப்படை சேவைகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன.

வெளி நோயாளிகளுக்கான சிகிச்சை, உள் நோயாளிகளுக்கான சிகிச்சை அதிக கவனம் தேவைப்படும் கர்ப்பிணிகளுக்கு சிகிச்சை மற்றும் உயர் மருத்துவ நிலையங்களுக்கு பரிந்துரை.

அவசர கால ஊர்தி மற்றும் 108, 104 போன்ற சேவைகள் 24 மணிநேரமும் வழங்கப்படுகின்றன.

தொற்றும் நோய்களுக்கான சிகிச்சைகள்

டெங்கு, சிக்குன்குன்யா போன்ற காய்ச்சல் நோய்கள் மற்றும் வயிற்றுப்போக்கு, தட்டம்மை, அம்மை, நாய்கடி, பாம்புகடி உள்ளிட்ட விஷகடிகளுக்கான சிகிச்சைகள் மற்றும் நோய் பரவலைக் கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

தொற்றா நோய்களுக்கான சிகிச்சைகள்

30 வயதிற்கு மேற்பட்ட அனைவருக்கும், நீரிழிவு மற்றும் உயர் ரத்த அழுத்த வியாதிகளுக்கான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது. 30 வயதிற்கு மேற்பட்ட அனைத்து மகளிர்க்கும் கருப்பை வாய் புற்றுநோய் மற்றும் மார்பக புற்றுநோய்களுக்கான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தேவைப்படுபவர்களுக்கு உயர் மருத்துவ நிலையங்களுக்கு பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது.

அம்மா குழந்தைகள் நலப்பெட்டக திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் பிரசவம் நடைபெற்ற அனைத்து தாய்மார்களுக்கும் ரூ.1000 மதிப்புள்ள குழந்தை மற்றும் தாய்க்கு தேவைப்படும் 16 பொருட்கள் அடங்கிய அம்மா குழந்தை நலப்பெட்டக வழங்கப்படுகிறது. நலப்பெட்டகத்தில் குழந்தைக்கு துண்டு, ஆடை, மெத்தை, கொசுவலை, எண்ணை, சோப்பு, பொம்மை, மருந்துகள் இடம்பெற்றுள்ளது.

கண்ணொளி காப்போம் திட்டம்

அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் 6 வகுப்பு முதல் 12ஆம் வகுப்பு வரையுள்ள மாணவர்களுக்கு கண் பரிசோதனை கண்ணொளி காப்போம் திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

குறிப்பு

அம்மா ஆரோக்கிய திட்டம்

ஏழை மக்களுக்கு விரைவில் நோய் கண்டறியப்பட்டு அவர்களுக்கு முழு சிகிச்சையளிக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் கீழ் வாரத்தில் இரண்டு நாட்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. இதில் 25 வகையான மருத்துவ பரிசோதனைகள் இலவசமாக செய்யப்படுகின்றது.

புதுயுகம்

வளர் இளம் பெண்களுக்கு மாதவிடாய் தூய்மை குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2 மாதத்திற்கு 2 கட்டு சானிட்டரி நாப்கின்கள் அனைத்து வளர் இளம் பெண்களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு கட்டிலும் 6 சானிட்டரி நாப்கின் உள்ளடங்கியுள்ளது.

நடமாடும் மருத்துவமனை திட்டம்

நடமாடும் மருத்துவக்குழு ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் மாதம் 40 முகாம்கள் நடத்திவருகின்றன. நடமாடும் மருத்துவக்குழு கிராமங்களில் தடுப்புசி திட்டத்தினை (குறிப்பாக விடுபட்ட குழந்தைகளுக்கு) கண்காணித்து வருகிறது. மேலும் கர்ப்பகால கவனிப்பு, பேறுகாலத்திற்கு பின் கவனிப்பு, குடும்ப நல திட்டங்கள், ஆய்வக சேவைகள், வளர் இளம் வயதினருக்கான வேலை, பரிந்துரை மற்றும் கலந்தாய்வு பணிகளை செய்து வருகின்றது.

பல் பாதுகாப்பு

வாய் சுத்தம் சுகாதாரமான வாழ்க்கைக்கு மிக முக்கியமானதாகும். பல் பாதுகாப்பு இதற்கு முக்கிய பங்களிக்கின்றது. இது இந்தியர்கள் அனைவருக்கும் அடிப்படை எதிர்பார்ப்பு மற்றும் தேவையாகும்.

ஒருங்கிணைந்த நோய் கண்காணிப்பு திட்டம்

தொற்று நோய் தடுப்பு நடவடிக்கை விரைவில் மேற்கொள்ளும் நோக்கமாக கொண்டது. நோய் கண்காணிப்பு அனைத்து மருத்துவமனைகளிலிருந்தும் தகவல்களை சேகரித்து அதனை ஒவ்வொரு வாரமும் இணையதள பதிவு செய்யப்படுகின்றது. இப்பதிவுகள் தேசிய மற்றும் மாநில கண்காணிப்பு மையங்கள் மூலம் ஆய்வு செய்யப்பட்டு தகவல்களை சம்மந்தப்பட்டவர்களுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டு தடுப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. வாராந்திர ஆய்வு, முன்கூட்டி கண்டறிதல், தினசரி அறிக்கை, திடீர் நோய் தாக்கம், மனிதவளம், ஆய்வகங்களை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இதன் முக்கிய பணிகளாகும்.

ராஷ்ட்ரிய பால் சுவஸ்த்திய காரியக்கிராம்

குழந்தைகளின் சுகாதார மேம்பாட்டிற்காக தேசிய ஊரக நலவாழ்வு சங்கத்தின் கீழ் இத்திட்டம் இயங்கிவருகின்றது. பிறவி குறைபாடு, ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, நோய் மற்றும் வளர்ச்சி குறைபாடு ஆகிய குறைபாடுகள் கொண்ட குழந்தைகளை விரைவில் கண்டறியப்படுகிறது. பள்ளி குழந்தைகள் நலவாழ்வு திட்டம், பள்ளி பல் பாதுகாப்பு திட்டம், கண்ணொளி காப்போம் திட்டம், பிறவி குறைபாடுகள் கண்டறியும் திட்டம் உட்பட தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் செயல்படுத்தி வந்த திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் இரண்டு குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு குழுவிலும் ஒரு ஆண்/பெண் மருத்துவர், மருந்தாளநர், ஒரு செவிலியர் ஆகியவர்கள் உள்ளனர். இதில் குறைபாடு கண்டறியப்பட்ட குழந்தைகளை பரிசோதிக்க மாவட்ட விரைவில் நோய் கண்டறியும் மையம் (DEIC) மாவட்ட மருத்துவமனையில் செயல்பட்டு வருகின்றது

குறிப்பு

ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டுச் சேவைகள் (ஐசிடிஎஸ்)

ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு சேவைகள் (ஐசிடிஎஸ்) இது ஒரு இந்திய அரசு நலத்திட்டம் ஆகும். இது உணவு, பாலர் கல்வி மற்றும் முதன்மையான சுகாதார பராமரிப்பு போன்றவற்றை 6 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் அவர்களின் தாய்மார்களுக்கு ஆகியவற்றை வழங்குவதை நோக்கமாக கொண்டது. இந்த சேவைகளில் அங்கன்வாடி மையங்களை குறிப்பாக கிராமப்புற பகுதிகளில் நிறுவப்பட்டு முன்னணி தொழிலாளர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டனர். ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு மற்றும் உடல்நலக்குறைவு ஆகியவற்றைத் தவிர, பெண் குழந்தைகளுக்கும் அதே வளங்களை வழங்குவதன் மூலம் பாலின சமத்துவமின்மையை எதிர்த்துப் போராடும் நோக்கமாக கொண்டது.

ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு சேவைகள் (ஐசிடிஎஸ்) திட்டம் ஊட்டச்சத்து குறைப்பதில் குறிப்பாக பயனுள்ளதாக இல்லை என்று ஒரு 2005 ஆய்வு கண்டுபிடித்தது. பெரும்பாலும் இதை செயல்படுத்துவதில் உள்ள சிக்கல்களாக கருதப்படுபவை வறுமை உள்ள மாநிலங்கள் குறைந்த பாதுகாப்பு மற்றும் நிதியை பெறுவதாகும். அதாவது, இத்திட்டத்திற்கு 2012-13 நிதியாண்டில் இந்திய மத்திய அரசாங்கம் ₹159 பில்லியன் செலவிடப்பட்டது (அமெரிக்க \$2.5 பில்லியன்) . ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு திட்டம் முக்கியமான பங்களிப்பாக கருதப்படுவது, ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு உள்ள

குறிப்பு

குழந்தைகளுக்கு குறிப்பாக பலவீனமான குழந்தைகளுக்கு எதிரான பரவலாக ஒரு முக்கிய பங்கை ஆற்றுகிறது.

இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு உள்ள குழந்தைகள் பெரும்பான்மையினர் பிறப்பிலிருந்தே சில குழந்தைகளே உள்ளனர். இந்திய குழந்தைகளின் குழந்தை இறப்பு விகிதம் 44 ஆகும். மேலும் இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்து, நோய்த்தடுப்பு மற்றும் கல்வி குறைபாடுகளுக்கு இடையில் குறைவான பிறந்த குழந்தைகளில் 93 முதல் 25% வரை குறைவாக உள்ளனர். இந்தியாவின் புள்ளிவிவரங்கள் நாட்டின் சராசரியை விட கணிசமாக மோசமாக உள்ளன. இந்தியாவில் குழந்தைகளுக்கான தேசிய கொள்கைக்கு ஏற்ப 1975 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைப்படுத்தல்தொடங்கப்பட்டது. தற்போது இது உலகின் மிகப்பெரிய ஒருங்கிணைந்த குடும்பம் மற்றும் சமூகநலத் திட்டங்களில் ஒன்றாக வளர்ந்துள்ளது. தற்போது கடந்த சில ஆண்டுகளில் இதன் செயற்பாடுகள், உலக அளவில் நடைமுறைப்படுத்துவோடு மட்டுமல்லாமல் உறுதிப்படுத்தும் வகையில் இந்திய அரசாங்கம் நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது.

சேவைகளின் எல்லை

அதன் நோக்கங்களை அடைய உதவுவதற்கு ஐஊனுளு இன் கீழ் பின்வரும் சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன:

1. நோய்த்தடுப்பு
2. கூடுதல் ஊட்டச்சத்து
3. சுகாதார சோதனை
4. பரிந்துரை சேவைகள்
5. முன் பள்ளி அல்லாத முறையான கல்வி
6. ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார தகவல்
7. நடைமுறைப்படுத்தல்

ஊட்டச்சத்து குறைபாடு காணப்படும் காரணத்தால் ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு சேவைகள் (ஐசிடீஎஸ்) திட்டத்தின் மூலம், ஒவ்வொரு ஆண்டும் 6 வயதிற்கு குறைவான ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் ஒவ்வொரு நாளும் 300 கிலோ கலோரிகளை (8-10 கிராம் புரதத்துடன்) வழங்குகிறது. பருவ வயது பெண் குழந்தைகளுக்கு இது 500 கிராம் கலோரியில் 25 கிராம் புரதமும் ஒவ்வொரு நாளும் வழங்குதல் வேண்டும். உடல்நலம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் பொது சுகாதார உள்கட்டமைப்பு மூலம் வழங்கப்படும் நோய்த்தடுப்பு, சுகாதார பரிசோதனை மற்றும் முக்கியமான பரிந்துரை சேவைகள் போன்றவை வழங்கப்படும். யுனிசெப் ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு சேவைகள் (ஐசிடீஎஸ்)

குறிப்பு

திட்டத்திற்கு 1975 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அவசியமான பொருட்களை வழங்கியுள்ளது. இந்த திட்டத்திற்கான நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகளை உலக வங்கியும் வழங்கியுள்ளது. இந்த திட்டத்தின் செலவினம் ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு குழந்தைக்கு \$10-\$22 ஆகும். இந்த திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசின் நிதியுதவி மூலம், மாநில அரசுகள் ஒரு குழந்தைக்கு ஒரு நாளைக்கு INR1.00 (1.6) வரை பங்களிப்புடன் வழங்கப்படுகிறது.

மேலும், 2008 ஆம் ஆண்டில், ஐ.சி.டி.எஸ் மற்றும் தேசிய கிராமப்புற சுகாதார இயக்கமும் (என்.ஆர்.ஹெச்.எம்.), உலக சுகாதார அமைப்பு கூறிய, குழந்தையின் வளர்ச்சிக்காகவும், வளர்ச்சியைக் கண்காணிப்பதற்கும் அளவிடுதல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துதல் போன்ற தரங்களை ஏற்றுக்கொண்டது. 1997 ல் ஆறு வளரும் நாடுகளின் தீவிர ஆய்வு மூலம் இந்த தரநிலைகளை உலக சுகாதார அமைப்பு உருவாக்கியது. அதாவது, புதிய உலக சுகாதார அமைப்பு குழந்தை வளர்ச்சி தரநிலை மற்றும் உடல் வளர்ச்சி, ஊட்டச்சத்து நிலை மற்றும் பிறப்பு முதல் 5 வயது வரையிலான குழந்தைகளின் உடலியக்க வளர்ச்சியின் அளவு போன்றவற்றை வலியுறுத்தியது.

தாக்கம்

2010 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் இந்த திட்டம் 80.6 லட்சம் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது. மேலும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுடன் 3.93 கோடி குழந்தைகள் (6 வயதுக்கு கீழ்) இருந்தது. 1,241,749 அங்கன்வாடி மையங்களில் 6,719 செயல் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மூலம் ஆவணப்படுத்தப்பட்டு அறிக்கையின் படி, பல நல்ல பயன்கள் கிடைத்துள்ளது. தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள குழந்தைகளின் மனநிலையிலும் மற்றும் சமூக வளர்ச்சியிலும் கணிசமான முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. 1992 ம் ஆண்டு பொது ஒத்துழைப்பு மற்றும் குழந்தை வளர்ச்சிக்கான தேசிய நிறுவனம் பற்றிய ஆய்வில், இந்திய குழந்தைகளின் பிறப்பு எடை மற்றும் குழந்தை இறப்பு ஆகியவற்றின் மேம்பாடுகள் மற்றும் மேம்பட்ட நோய்த்தடுப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்துடன் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.

இருப்பினும், உலக வங்கியானது கிழக்கண்ட சில முக்கிய குறைபாடுகளை வெளிப்படுத்தியுள்ளது. பெண் குழந்தைகளின் மேம்பாடுகளை இலக்காகக் கொள்ள வில்லை, ஏழைக் குழந்தைகளை விட அதிகமான பணக்கார குழந்தைகளின் பங்களிப்பு இருந்தது, இந்தியாவின் மிக வறுமை மற்றும் ஊட்டக்குறைந்த மாநிலங்களுக்கு குறைந்த அளவிலான நிதியுதவி அளித்தது ஆகியன ஆகும்.

குறிப்பு

வேலையின்மை

2018 ஆம் ஆண்டில் குழு-IV வகைப்பாட்டில் 9,351 வாய்ப்புகளுக்கான விண்ணப்பங்களை அழைத்தபோது தமிழக பொது சேவை ஆணையம் (டி.என்.பி.எஸ்.சி) 20 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட விண்ணப்பங்களைப் பெற்றது. இது ஒவ்வொரு திறப்புக்கும் 213 வேட்பாளர்கள் போட்டியிடுவதைக் குறிக்கிறது, இது ஒரு நுண்ணறிவை வெளிப்படுத்துகிறது மாநிலத்தில் வேலையின்மைக்கான வெறித்தனமான நிலை. மேலும், 84 லட்சம் நபர்கள் பணி வர்த்தகத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். அரசாங்க அலுவலகத்தின் மூலம் வேலைவாய்ப்பு ஏற்பாடுகள் குறைந்து வருவதால், சேர்க்கைகளின் அளவு தற்போதைய ஆண்டுகளில் குறைந்து வருகிறது. இளம் பருவத்தினர் தங்கள் திறன்களை விதிவிலக்காக குறைந்த ஊதியத்திற்கு விற்க இன்னும் வேறு வழியில்லை.

கிராமங்களை விட நகர்ப்புறங்களில் வேலையின்மை உயர்வு

நகர்ப்புறத் துறைகளில் நகர்வதற்கு அரசு அறியப்பட்ட போதிலும், வயது வந்தோருக்கு முந்தைய மற்றும் இளைஞர்களில் 50 சதவிகிதத்தினர் 2011 பதிவின் படி மாகாண மண்டலங்களில் வாழ்கின்றனர். மாகாண இளைஞர்களில் சுமார் 24 சதவிகிதத்தினர் பரிதாபகரமான ஊதியங்களுக்காக விவசாயத் தொழிலாளர்களாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறார்கள், உண்மையில் அரசாங்கத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் சேமிப்புகள் எதுவும் இல்லை, அதே நேரத்தில் நகர்ப்புற இளைஞர்கள் கணிசமாக படிப்படியாக மன்னிக்கவும். நகர்ப்புற இளைஞர்களிடையே வேலையின்மை பொதுவாக அவர்களின் மாகாண பங்களிகளிடையே அதிகமாக உள்ளது (48.19 சதவீதத்திலிருந்து 58.80 சதவீதம்). நகர்ப்புற பிராந்தியங்களில் அதிக தொழில்மயமாக்கலைப் பொருட்படுத்தாமல் நகர்ப்புற இளைஞர்கள் ஒரு புதிய வேலையைப் பெறுவதற்கு மிகவும் கடினமான நேரத்தை எதிர்கொள்கின்றனர். ஜொமாதோ, உபெர் ஈடஸ், ஸ்விக்கி மற்றும் பல நிறுவனங்களில் அனுப்பும் இளைஞர்களின் செயல்பாட்டை அதிக எண்ணிக்கையிலான முன்னாள் மாணவர்கள் மற்றும் திறமையான தகுதி வாய்ந்த இளைஞர்கள் எடுக்க வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளனர். 12 முதல் 14 மணிநேர வேலையைத் தொடர்ந்து அவர்களின் வருமானம் ஒவ்வொரு நாளும் ரூ. 200 முதல் ரூ. 400 வரை மிகக் குறைவு.

வேலையின்மை மற்றும் வறுமை ஆகியவை பிரிக்கமுடியாத வகையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன, அதில் ஒன்றை மற்றொன்றிலிருந்து பிரிக்க முடியாது. வேலையின்மை என்பது வறுமைக்கு முக்கிய காரணம். வேலையின்மை ஊதிய இழப்பு, சுதந்திரம், நிபுணத்துவம் மற்றும் அச்சமின்மை, மன மற்றும் உடல் ஆரோக்கியம், தொழிலாளர்

குறிப்பு

உத்வேகம் மற்றும் துன்பம், மந்தநிலை மற்றும் இறப்பு அதிகரிப்பு ஆகியவற்றைத் தூண்டுகிறது. அத்தியாவசியத் திறனின் கஷ்டத்தினால் அழிவு விவரிக்கப்படுகிறது, அதேபோல் குறைவு மற்றும் ஊதிய பற்றாக்குறை. மேற்சொன்ன உடனடி நிலையிலிருந்து, அரசு நன்மை பயக்கும் வேலை வயது மற்றும் வறுமை குறைவு ஆகிய இடங்களை உருவாக்கும் அமைப்பின் மைய புள்ளியாக வைத்து ஏற்பாடு செய்கிறது. பகுத்தறிவுத் துறை வெளிப்படையான அணுகுமுறைகள் மற்றும் திட்டங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதன் மூலம் வேலையின்மை அதிர்வெண் செய்யப்படுகிறது. இதேபோன்ற டோக்கன் மூலம், வறுமை விகிதம் மூன்று முனை முறைகளால் செய்யப்படுகிறது - நாணய வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துதல், சமூக கட்டமைப்பை விரிவாக்குவதற்கு ஒத்திசைவு மற்றும் முன்னேற்றம், எடுத்துக்காட்டாக, கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் பல., மற்றும் மரணதண்டனை செய்வதற்கான திறனை மேம்படுத்துதல் வறுமை தளர்த்தல் திட்டங்கள். 2009-10 ஆம் ஆண்டின் 66 வது சுற்று கணக்கெடுப்பு மற்றும் என்எஸ்எஸ் தகவல்கள் மற்றும் மாநிலத்தின் வளர்ச்சித் திறனைக் கட்டாயப்படுத்தும் வறுமையின்மை அளவு ஆகியவற்றைக் கொண்டு மாநிலத்தில் வென்ற வணிக சூழ்நிலையை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்ட ஒரு தணிக்கை செய்யப்படுகிறது. அதனுடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள் மாநிலத்தில் வேலை வாய்ப்பை மேம்படுத்துவதற்கு பரிசீலிக்கப்படலாம்.

- பெண் பணி முதலீட்டு வீதத்தை மேம்படுத்துவதற்கான சிறந்த வழி, பணியிடங்களை பெண்களுக்கு படிப்படியாக உதவியாக மாற்றுவதாகும். ரசிகர்கள், மிக்சிகள் மற்றும் செயலிகளை இலவசமாக பரப்புவது போன்ற திட்டங்கள் குடியிருப்பு துயரங்களைக் குறைப்பதற்கும், தொழிலாளர் தொகுப்பில் பங்கேற்க பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்கும் சென்றுவிட்டன.
- புள்ளிவிவர லாபத்தின் அதிகபட்ச திறனை ஒப்புக்கொள்வது சராசரி பண்ணையில்லாத வணிக திறப்புகளை விட போதுமான வயதைப் பொறுத்தது மற்றும் தொழிலாளர் தொகுப்பில் புதிய பங்கேற்பாளர்களைப் போலவே இருக்கும் திறனை மேம்படுத்துவதையும் சார்ந்துள்ளது.
- வரிசைப்படுத்தப்பட்ட துறையில் வணிக திறப்புகளின் தொடர்ச்சியான வளர்ச்சிக்கு உத்தரவாதம் அளிக்க துறை-வெளிப்படையான நுட்பங்களைப் பெற வேண்டும்.
- அரசாங்கம் நிலையான உத்திகளை வகுக்கும்போது, குறிப்பாக பொருள் மற்றும் ஆடை, கன்றுத் தோல் மற்றும் பாதணிகள், உணவு கையாளுதல் நிறுவனங்கள் போன்றவற்றின் வேலையின் வேலை அர்ப்பணிப்பு அசாதாரணமாக மேம்படுத்தப்படலாம்.

குறிப்பு

- வேலைவாய்ப்பு அமைந்துள்ள கல்வி பொது மக்களின் உதவியற்ற பிரிவுகளின் தேவைகளுக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கும் வகையில் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- திறன் ஏற்பாடு என்பது ஒரு நிலையான நடைமுறை அல்ல, மேலும் அந்த நபரின் திறனை தொழிலாளர்கள் முக்கியமானவர்களாகவும், வேலைவாய்ப்புள்ளவர்களாகவும் இருக்க மறுவடிவமைப்பு செய்ய வேண்டும், மேலும் ஒரு அற்புதமான ஆர்வத்தைத் தூண்டும் திறமையான பணியாளர்கள்/வணிக தொலைநோக்கு பார்வையாளர்களை முன்வைக்க மற்றும் அதிகரிக்கும் சந்தை சந்தை தேவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருக்க வேண்டும்.
- வேலை சக்தியின் குறைந்த கல்விப் பட்டங்கள், குறிப்பாக வேளாண் வணிகத்தில் ஈடுபடுவோர், பண்ணையில்லாத துறைக்கு முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தும். அடிப்படை திறனுக்கு உத்தரவாதம் அளிக்க வேண்டிய அவசியம் உள்ளது, அதாவது எந்தவொரு சந்தர்ப்பத்திலும் இந்த நபர்களிடையே வேலை சக்தியிலிருந்து பயனுள்ள கல்வி மற்றும் எண்ணிக்கையை.
- ஒழுங்கற்ற பிரிவை மினியேட்டரைஸ் அளவிலான நிறுவனங்களின் வல்லுநர்கள், ஊதியம் பெறாத உறவினர்கள், சுலபமாக வேலை செய்யும் தொழிலாளர்கள், உள்நாட்டில் நிறுவப்பட்ட வல்லுநர்கள், அலைந்து திரிந்த தொழிலாளர்கள், பள்ளி இளைஞர்கள் மற்றும் தேவைப்படும் திறன்கள், மாகாண மண்டலங்களில் பண்ணையாளர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்கள் ஆகியோரால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. இந்த நிபுணர்களில் பெரும்பான்மையானவர்கள் தங்கள் பணிச்சூழலில் சாதாரணமாக குறைந்த திறமையான தகுதி வாய்ந்த நபர்களிடமிருந்து கற்றலைத் தொடர்கின்றனர். இந்த கூட்டங்கள் குறைந்த திறன்கள், மோசமான செயல்திறன் மற்றும் குறைந்த சம்பளம் ஆகியவற்றைக் கொண்ட அப்டியூட் பிரமிட்டின் தளத்தை உருவாக்குகின்றன.
- தயாரிப்பு வரம்புகளை அளவிடுதல், முந்தைய கற்றலை ஒப்புக்கொள்வது, பயன்பாட்டுத் திறமை போன்றவற்றைப் பொறுத்தவரை கணிசமாக இன்னும் அதிகமாக செய்யப்பட வேண்டும். குழப்பமான துறையில் உள்ள நிபுணர்களுக்காக ஒரு முழுமையான தரப்படுத்தப்பட்ட சேமிப்பு நிறுவப்பட வேண்டும், அங்கு அவர்களின் சொந்த கடமைகளை சில உதவிகளால் மேம்படுத்த முடியும் அரசு தொகை, தரம், முயற்சி மற்றும் பெயர்வுத்திறன் தொடர்பான இடங்களை அடைவதற்கு நிபுணத்துவ வளர்ச்சியின் துளைகளை வேறுபடுத்த வேண்டும். எல்லாவற்றையும் சமமாக இருப்பதற்கும், பரந்த அளவிலான வேலைவாய்ப்புகளை பூர்த்தி செய்வதற்கும் தொழிலாளர்கள் தயாராக இருக்க வேண்டும், ஆனால் அவற்றை வேலை மற்றும் சந்தை பொருட்களுக்கான திறப்புகளுடன்

குறிப்பு

இணைக்கிறார்கள். இது இளைஞர்களின் மக்களை பணப் பயிற்சிகளில் ஈடுபடும் ஒரு பயனற்ற பணியாளராக மாற்றுவதை ஊக்குவிக்கும், திறமையற்ற நடவடிக்கை அல்ல.

- சுயாதீனமான வேலை, நுட்பமான மனப்பான்மை மற்றும் வணிக திறன்களை மேம்படுத்துதல் நிபுணத்துவ வளர்ச்சியின் அடிப்படை பகுதிகளாக மாற்றப்பட வேண்டும். சமாளிக்க ஒரு பொருத்தமான மற்றும் பொருளாதார வழியை உருவாக்குவது திறன் வளர்ச்சியில் தொழில்துறை ஆர்வத்திற்கு இடமளிக்கிறது, குறிப்பாக வளர்ந்து வரும் பாடநெறி உள்ளடக்கத் துறையில் தொழில் தேவைகளுக்கு ஏற்ப சரிசெய்யப்படுகிறது.
- படித்த இளைஞர்களின் வேலை வாய்ப்புகள் கடந்த காலங்களில் அதிகரித்துள்ளன.

எந்தவொரு வணிகத்திற்கும் அடுத்ததாக தனியார் துறையால் தகவல் பெற்ற இளம் பருவத்தினருக்கு தயாரிக்கப்படவில்லை. பதவியைப் பெற இயலாமை, தகவலறிந்த இளைஞர்களை செயலற்ற தன்மை அல்லது கல்வியில் மேலும் பங்களிப்பு ஆகியவற்றை நோக்கித் தள்ளியதாகத் தெரிகிறது. பழைய மாணவர்கள் மற்றும் பிற கற்பிக்கப்பட்ட இளைஞர்களிடையே வேலையின்மை மற்றும் நிபுணத்துவ போதாமை ஆகியவை தூக்கி எறியப்படுகின்றன. சிறப்பு கற்றல், மொழி புலமை, செயல்முறை திசை மற்றும் அடிப்படை பகுத்தறிவு திறன் ஆகியவற்றின் மண்டலங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குறைபாடுகள் கவனிக்கப்பட வேண்டிய பிரச்சினைகள். இந்த குணாதிசயங்களுக்கு உத்தரவாதம் அளிக்க, பக்கச்சார்பற்ற கல்வியுடன் மாறிவரும் நிலைக்கு ஒரே நேரத்தில் அட்டவணைகளை அவ்வப்போது மேம்படுத்தலாம்.

வறுமை எதிர்ப்பு உத்திகள் மற்றும் திட்டங்கள்

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாத திட்டம்

இந்த சட்டம், ஆகஸ்ட் 25, 2005 ல், நடைமுறைக்கு வந்தது (இது தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித்திட்டம் - NREGS, என்றும் அழைக்கப்படும்). இத்திட்டத்தின் கீழ், பொதுவேலை செய்ய விருப்பம் உள்ள கிராமப்புற வயது வந்தவர்களுக்கு, அரசின் குறைந்த ஊதியத்துடன், ஒரு நிதியாண்டில் 100 நாட்களுக்கு கட்டாய சிறப்புத்திறன் இல்லா உடலுழைப்பு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப்படும். இந்திய அரசின், கிராமப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம், மாநில அரசாங்கத்துடன் இணைந்து, இந்த திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது.

குறிப்பு

கிராமப்புற இந்தியாவில், வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழே வசிக்கும் மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம் மற்றும் வாங்கும் திறனை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். நாட்டிலுள்ள ஏழை மற்றும் பணக்கார மக்களிடையே உள்ள இடைவெளியை குறைக்க இத்திட்டம் முயலும். 3-ல், ஒரு பங்கு, வாய்ப்பினை பெண்களுக்கு இத்திட்டம் அளிக்கும். வயது வந்த கிராமப்புற நபர்கள், தங்கள் பெயர், வயது மற்றும் முகவரியை கிராம பஞ்சாயத்திடம், புகைப்படத்துடன் விண்ணப்பிக்க வேண்டும். கிராம பஞ்சாயத்தார், தகுந்த விசாரணைக்கு பின்னர், நபரை பதிவு செய்து, அவருக்கான, பணி அட்டையை வழங்குவார். பணி அட்டையில், நபரின் விவரங்கள், புகைப்படத்துடன் இடம் பெற்று இருக்கும். பதிவு செய்யப்படும் நபர், வேலைக்கான (குறைந்தது 14 நாட்களுக்கு தொடர்ந்து), விண்ணப்பத்தை அலுவலரிடமோ, கிராம ஊராட்சி அலுவலரிடமோ அளிக்க வேண்டும்.

செயல் அலுவலரோ/கிராம ஊராட்சி அலுவலரோ, தகுதியான விண்ணப்பத்தை பெற்று கொண்டு, விண்ணப்பம் பெற்றுக் கொண்டதற்கான தேதியை அளித்துவிட்டு, வேலை வாய்ப்புக்கான கடிதத்தை, அந்த நபருக்கு அனுப்புவதோடு மட்டுமல்லாமல், கிராம ஊராட்சி அலுவலகத்திலும் அறிவிப்பார்கள். 5 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு, உட்பட்டு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப்படும் 5 கிலோ மீட்டருக்கு, மேல் இருந்தால், கூடுதல் ஊதியம் வழங்கப்படும்.

திட்ட செயலாக்கம்

இத்திட்டமானது, 2006-07-க்கான நிதியாண்டில், 200 மாவட்டங்களிலும், 2007-08-க்கான நிதியாண்டில், 130 மாவட்டங்களிலும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஏப்ரல் 2008-ல், 34 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில், 614 மாவட்டங்கள், 6,096 வட்டங்கள் மற்றும் 2.65 லட்ச கிராம ஊராட்சிகளில் விரிவடைந்து, நாடு முழுவதும் தற்போது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

சுய உதவி குழுக்கள்

ஒரே பகுதியில் வசிக்கக் கூடிய ஒத்த கருத்துடைய இலக்குமக்கள் தங்களின் சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக தாங்களாகவே முன்வந்து ஏற்படுத்திக்கொண்ட அமைப்பு சுய உதவிக்குழு ஆகும். புதுவாழ்வு திட்டத்தின் இலக்கு மக்கள் மிகவும் ஏழை, ஏழை, மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் நலிவுற்ற பிரிவைச்சார்ந்த மக்களாவார்கள். இந்த ஏழை எளிய மக்களெல்லாம் குழுக்களாக இணைவதன் மூலம் தங்களின் உரிமைகளுக்காக ஒன்றாகக் குரல் கொடுக்க முடியும். தங்களின் பிரச்சனைகளை தாங்களே தீர்த்துக்கொள்ளும் ஆற்றலைப் பெற முடியும். இவ்வாறாக மக்களை

குறிப்பு

ஒன்றாக இணைப்பதற்கும், அவர்களை திறமை உள்ளவர்களாய் உருவாக்குவதற்கும், சுய உதவிக் குழு என்பது ஒரு சிறந்த கருவியாக உள்ளதை தமிழ்நாட்டின் நீண்ட வரலாற்றில் அறியலாம்.

'சேமிப்பு, கடன் மற்றும் காப்பீடு' ஆகியவை நிலைத்த வாழ்வாதாரத்திற்கும், வறுமையை குறைக்கவும் இன்றியமையாததாகும். இச்சேவைகள் மக்களுக்கு தொடர்ந்து கிடைக்க சுய உதவி குழுக்கள் மிகவும் அவசியம் ஆகும். எனவே, விடுபட்ட அனைத்து இலக்கு மக்களையும் குழுக்களாக அமைக்க புது வாழ்வு திட்டம் முனைந்து செயல்படுகிறது. புதுவாழ்வு திட்டத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் சுய உதவிக்குழுக்கள் தொடர்பான செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

1. விடுபட்ட இலக்கு மக்களைக் கொண்டு புதிய குழுக்கள் அமைத்தல், ஏற்கனவே செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் பழைய குழுக்களை வறுமை ஒழிப்பு சங்கத்துடன் இணைத்தல் மற்றும் செயல்படாத குழுக்களை செயல்பட வைத்தல் செயல்படாத குழுக்களில் உள்ள உறுப்பினர்களை புதிய குழுவில் இணைக்கக் கூடாது. மாறாக செயல்படாத குழு உறுப்பினர்களை ஒன்றிணைத்து கூட்டம் நடத்தி பிரச்சினைகளை கண்டறிந்து அப்பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு கண்டு செயல்பட வைக்க வேண்டும்.
2. வறுமை ஒழிப்பு சங்கத்துடன் இணைந்த அனைத்து குழுக்களுக்கும் பயிற்சியளித்தல் 3 மாதங்கள் நிறைவடைந்த குழுக்களுக்கு சமூக தர ஆய்விற்கு ஏற்பாடு செய்து 80-100% இலக்கு மக்களுடைய குழுக்களுக்கு ஆதார நிதி வழங்குதல்.
3. 6 மாதங்கள் நிறைவடைந்த குழுக்களுக்கு வங்கி தர மதிப்பீட்டிற்கு ஏற்பாடு செய்து, தகுதியான குழுக்களுக்கு வங்கி மற்றும் பிற நிறுவனங்களுடன் நிதி இணைப்பு ஏற்படுத்துதல்.
4. ஊராட்சி அளவிலான குழுக்களின் கூட்டமைப்புகளை மறுசீரமைப்பு செய்தல்.
5. அனைத்து சுய உதவிக் குழுக்களையும் ஊராட்சி அளவிலான குழுக்களின் கூட்டமைப்பின் மூலம் கண்காணித்தல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல்.

ஊராட்சி அளவிலான குழுக்களின் கூட்டமைப்பு, குழுக்களின் அனைத்து செயல்பாடுகளையும் கண்காணித்து கட்டுப்படுத்துவதை, கிராம வறுமை ஒழிப்பு சங்கம் உறுதி செய்தல் வேண்டும்.

மற்ற வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்கள்

1. சமூக முன்னேற்ற திட்டம் (1952) Community Development Program (CDP): மக்கள் பங்கேற்புடன், கிராமப்புறங்களை அனைத்து வகையிலும் முன்னேற்றச் செய்தல்.

குறிப்பு

2. தீவிர விவசாய முன்னேற்ற திட்டம் (IADB) (1960-61) விவசாயிகளுக்கான கடன், உரம், பூச்சிக்கொல்லி, விதை போன்றவற்றை வழங்குதலே இதன் நோக்கம்.
3. தீவிர விவசாய பகுதி திட்டம் (IAAP) (1964-65) சிறப்பு அறுவடைகளை மேம்படுத்தலே இதன் நோக்கமாகும்.
4. கடன் உறுதி திட்டம் (1965) சுஜென் கடன் தன்மை கட்டுப்பாட்டு திட்டம்
5. வீரிய விதைகள் அபிவிருத்தித் திட்டம் (1967) High Yielding Variety Program பசுமைப் புரட்சி திட்டத்தின் அங்கம். புதிய ரக விதைகள் மூலம், உணவு உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.
6. இந்திய சுற்றுலா மேம்பாட்டு கழகம் (1966) Indian Tourism and Development Corporation நாட்டின் பல இடங்களில், தங்கும் விடுதிகள், பயணியர் மாளிகை அமைத்தல். “Incredible India” இதனுடன் தொடர்புடைய வார்த்தையாகும்.
7. ஊரக மின்வசதி கழகம் (1969) ஊரகப் பகுதிகளில் மின் வசதி ஏற்படுத்தல்.
8. வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற முன்னேற்ற கழகம் (1970) வீட்டு வசதிக்கு கடனுதவி அளித்தல்.
9. முடுக்கிவிடப்பட்ட கிராம குடிநீர் வழங்குதல் திட்டம் (1972-73) கிராமங்களுக்கு சுகாதாரமான குடிநீர் வழங்குதல்.
10. வறட்சிப் பகுதி முன்னேற்ற திட்டம் (1973) Drought Prone Area Program நிலத்தடி நீர் மேம்பாடு, சுற்றுச்சூழல் மேம்பாடு மூலம் வறட்சியைத் தடுத்தல்.
11. சிறு விவசாயிகள் முன்னேற்ற முகைமை (1974-75) Small Farmer Development Agency சிறு விவசாயிகளுக்கு கடன், மற்றும் தொழில்நுட்ப வசதிகளை அளித்தல்.
12. கட்டளைப்பகுதி தொழில் முன்னேற்ற திட்டம் (1974-75) Command Area Development Program பெரிய, நடுத்தர பாசனத் திட்டம் மூலம் நீர்ப்பாசனத்தை உறுதி செய்தல்.
13. இருபது அம்சத் திட்டம் (TPP) 1975 Twenty Point Program வறுமை ஒழிப்பு, வாழ்க்கை தரம் உயர்த்தலே இதன் நோக்கமாகும். இதன் திட்டகாலம் - 5வது ஐந்தாண்டு திட்டம். இத்திட்டம் 1982, 1986 ஆண்டுகளில் திருத்தியமைக்கப்பட்டது.
14. வேலைக்கு உணவு திட்டம் (1977-78) Food For Work (FFW) நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்ற வேலைகளில் ஈடுபடும், தொழிலாளர்களுக்கு உணவு வழங்குதல்.
15. அந்தியோதயா திட்டம் (1977-78) ஏழைகளை பொருளாதார அடிப்படையில் தன்னிறைவைப் பெற செய்தல்.

பொது விநியோகத் திட்டம் (பி.டி.எஸ்.)

தமிழ்நாட்டில் பொது விநியோக திட்டத்தின் குறிக்கோள், எல்லா குடிமக்களுக்கும் குறிப்பாக ஏழை மக்களுக்கு உணவு வழங்குதல் ஆகும். பொது விநியோக திட்டம், அத்தியாவசியமான பொருட்களை மலிவான விலையில் ஒவ்வொரு மாதமும் நியாய விலைக் கடைகள் மூலம் ஏழை மக்களுக்கு வழங்குகிறது.

பொது விநியோக திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

1. தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீடித்த பட்டினி மற்றும் உணவு பற்றாக்குறையை நீக்க
2. அத்தியாவசியமான பொருட்களின் விலை உயர்வால் வரும் தவறான விளைவுகளில் இருந்து குடிமக்களை பாதுகாக்க
3. அத்தியாவசியமான பொருட்கள் வழங்குதல் மூலம், நுண் ஊட்டச்சத்து குறைப்பாட்டை குறைக்க
4. உள்நாட்டு எரிபொருள்களை (மண்ணெண்ணை மற்றும் எல்பிஜி) மலிவாக வழங்க
5. பயனாளிகள், நியாய விலைக் கடைகளை எளிதாக அணுக
6. ஏழை மக்களுக்கு அத்தியாவசியமான பொருட்களை மலிவான விலையில் வழங்க
7. ஒவ்வொரு மாதமும் சரியான நேரத்தில், அத்தியாவசியமான பொருட்களை வழங்க

பொது விநியோக திட்டத்தின் செயல்திறன்களை அமலாக்கம் செய்யும் முக்கிய உத்திகள்

1. அட்டைதாரர்கள் கொடுக்கும் புகார்களை திறம்பட கையாளும் முறைகள் செயல்படுகின்றது
2. ஏற்கனவே இருக்கும் நியாய விலைக் கடைகளுக்கு செல்ல சிரமம் உள்ள கிராமங்களுக்கு பகுதி நேர கடைகள் திறக்கப்பட்டுள்ளது
3. தற்காலிகமான மற்றும் பாதை வரைபடங்கள் மூலம் அத்தியாவசியமான பொருட்களை சரியான நேரத்தில் மற்றும் பாதுகாப்புடன் ஒரு இடத்தில் இருந்து கடைகளுக்கு பரிமாற்றம் செய்யும் முறைகள்
4. மேம்படுத்தப்பட்ட முறைகள், வலுவான சட்ட அமலாக்கம் மற்றும் குற்றவியல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மூலம் முறைகேடுகளை தடுக்கும் முறைகள்
5. மின்னாளுகை மூலம் நியாய விலைக் கடைகளுக்கு அத்தியாவசியமான பொருட்களை பிழை இல்லாத மற்றும்

குறிப்பு

சரியான அளவுகளை ஒதுக்கீடு மற்றும் பரிமாற்றம் செய்யும் முறைகள்

பொது விநியோக திட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ள துறைகள்

தமிழ்நாட்டில் பொது விநியோக திட்டத்திற்குரிய கொள்கைகளை, தமிழ்நாடு அரசின் கூட்டுறவு, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு துறை வகுத்திருக்கிறது. இந்த கொள்கைகள், மாண்புமிகு உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைச்சர் தலைமையின் கீழ் மற்றும் அரசு செயலாளர் தலைமையின் கீழ் உள்ளது. பின்வரும் துறைகள், தமிழ்நாட்டின் பொது விநியோக திட்டத்தின் முக்கிய பங்குதாரர்கள்:

1. உணவு வழங்குதல் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத் துறை (CS&CPD)
2. ஆணையரை தலைவராகக் கொண்டு 33 மாவட்ட அலுவலகங்கள் மற்றும் 285 தாலுகா- மண்டல அலுவலகங்களுடன் செயல்படுகிறது.
3. தமிழ் நாடு உணவு வழங்குதல் கழகம் (TNCSC)
4. பொது விநியோகத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள அத்தியாவசியமான பொருட்களை கொள்முதல், பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோகம் செய்யும் பொறுப்புக்களை பெற்றுள்ளது. இக்கழகம் நிர்வாக இயக்குனர் தலைமையின் கீழ் செயல்படுகிறது.

மகளிர் மேம்பாடு

மகளிரை சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக முன்னேற்றம் அடையச் செய்திடும் நோக்கத்துடன் தமிழக அரசால் மகளிர் மேம்பாட்டிற்காக அமைக்கப்பட்ட அமைப்பே தமிழ்நாடு மகளிர் நல மேம்பாட்டு நிறுவனம் ஆகும். ஊரகம் மற்றும் நகர்புற பகுதிகளில் சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியில் மிகவும் பின்தங்கியுள்ள குடும்பங்களை கண்டறிந்து அவர்களை சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் ஒருங்கிணைத்து சமூக பொருளாதாரத்தில் முன்னேற்றம் அடையச் செய்திடும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு மகளிர் நல மேம்பாட்டு நிறுவனமானது மகளிர் திட்டம் என்ற சீரிய திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது.

1. தமிழ்நாடு மகளிர் நல சமூக பொருளாதார முன்னேற்ற நிறுவனம்
2. தீன் தயாள் உபாத்யாய – கிராமின் கௌசல்யா யோஜனா
3. மாவட்ட வழங்கல் (ம) விற்பனைச் சங்கம்
4. தமிழ்நாடு நகர்புற வாழ்வாதார இயக்கம்

குறிப்பு

பெண்களை பொருளாதார ரீதியாகவும் சமூக ரீதியாகவும் மேம்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு அரசு பல திட்டங்களை செயல்படுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் முன் சமத்துவம், உலகளாவிய வயதுவந்தோர் உரிமை மற்றும் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் அடிப்படை உரிமைகளாக சம வாய்ப்புகளை வழங்கியுள்ளது மற்றும் உத்தரவாதம் அளித்துள்ளது. அபிவிருத்தி விஷயங்களில் பாலின பங்காளித்துவத்தின் இன்றியமையாதது அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது, பெண்களின் அதிகாரமளிப்புக்கு ஒரு நிரப்புதலைக் கொடுப்பதற்காகவும், பொருத்தமான நிறுவன வழிமுறைகள் மற்றும் தலையீடுகள் அபிவிருத்தி வடிவமைப்பில் நனவுடன் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன.

பெண்களின் மேம்பாட்டிற்காக தமிழ்நாட்டின் அரசாங்கத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட உத்திகள்

அதிகாரமளிப்பதற்கான முக்கிய தடைகள் குறைந்த அளவிலான கல்வித் திறன்கள் மற்றும் பெண்கள் மத்தியில் வறுமை என்பது அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இந்த உண்மையை கணக்கில் எடுத்துக்கொண்டு, தமிழக அரசு பல்வேறு கொள்கைகளை வகுத்து, குறிப்பிட்ட தலையீடுகளை வடிவமைத்து வறுமையை ஒழிப்பதற்கும் சமூகத்தின் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவினருக்கு கல்வியை வழங்குவதற்கும் பல திட்டங்களை செயல்படுத்தியுள்ளது.

பெண்களின் கல்வி

பெண்களுக்கு கல்வி என்பது சமூகத்தில் தங்கள் நிலையை மாற்றுவதற்கான மிக சக்திவாய்ந்த கருவியாகும். கல்வி ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைப்பதைக் கொண்டுவருகிறது, மேலும் குடும்பத்திற்குள் அவர்களின் நிலையை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு வழியாகவும் செயல்படுகிறது. அனைத்து மட்டங்களிலும் பெண்களின் கல்வியை ஊக்குவிப்பதற்கும், கல்வி வழங்கல் மற்றும் அறிமுகம் ஆகியவற்றில் பாலின சார்புகளை நீர்த்துப்போகச் செய்வதற்காகவும், பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் கூட மாநிலத்தில் பெண்களுக்காக மட்டுமே நிறுவப்பட்டன. அதிகமான பெண் குழந்தைகளை, குறிப்பாக ஓரங்கட்டப்பட்ட பிபிஎல் குடும்பங்களில் இருந்து, கல்வியின் முக்கிய நிரோட்டத்திற்குள் கொண்டுவருவதற்காக, இலவசமாக புத்தகங்கள், சீருடை, மற்றும் உறைவிடம், மதிய உணவு போன்ற வடிவங்களில் சலுகைகளின் தொகுப்பை அரசு வழங்கி வருகிறது. உதவித்தொகை, இலவச பயிற்சிகள் மற்றும் பல. மகளிர் ஆய்வுகள் மேம்படுவதற்கும் பெண்கள் மத்தியில் உயர்கல்வி மற்றும் அவர்களின் சமூக இயக்கம் ஆகியவற்றை ஊக்குவிப்பதற்கும் அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

பெரியார் ஈ.வி.ஆர் நாகம்மை திட்டம்

பெரியார் ஈ.வி.ஆர் நாகம்மை இலவச கல்வித் திட்டம் 1989-90 முதல் மாநில மாணவர்களுக்கு சாதி, மதம், சமூகம் ஆகியவற்றைப் பொருட்படுத்தாமல் அவர்களின் கல்வியை ஊக்குவிப்பதற்கும், வெளியேறும் வீதத்தைக் குறைப்பதற்கும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. திட்டத்தின் படி, பெற்றோரின் வருடாந்திர வருமானம் ரூ. 24,000/- க்கும் குறைவாக உள்ள அந்த மாணவர்கள், பட்டப்படிப்பு படிப்புகளில் கல்வி கட்டணம் செலுத்துவதில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுகிறார்கள். 2005-06 ஆம் ஆண்டில், இந்த திட்டத்தின் கீழ் 8936 பெண்கள் மாணவர்கள் பயனடைந்தனர். 2006-07 ஆம் ஆண்டில் இந்த திட்டத்திற்காக ரூ. 65.00 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

பெண்கள் மாணவர்களுக்கு பிரத்தியேகமாக இலவச பயிற்சி

ஐ.ஏ.எஸ்/ஐ.பி.எஸ் தேர்வுகளுக்கு பெண்கள் மாணவர்களை ஊக்குவிக்கவும், செயல்படுத்தவும், அரசாங்கம் இரண்டு இலவச பயிற்சி மையங்களை நிறுவியது - ஒன்று சென்னை குயின் மேரி கல்லூரியில், மற்றொன்று மதுரை அருள்மிகு மீனாட்சி அரசு கல்லூரியில். ஒவ்வொரு மையத்திலும், 60 பெண்கள் மாணவர்களுக்கு இலவச பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்த நடப்பு ஆண்டில், ரூ. 1.00 லட்சம் தொகையை அரசு வழங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் பெண்களை மேம்படுத்துவதில் அரசாங்கத்தின் பங்கு

தொழில் முனைவோர் விழிப்புணர்வு திட்டம் (ஈஏபி)

பெண்களை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, பெண்களின் திறமைகளை வெளிக்கொணரவும், அவர்கள் தங்கள் சொந்தக் காலில் நிற்கும்படி செய்யவும் அறிவியல் நகரம் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (ஈடிபி) மற்றும் தொழில் முனைவோர் விழிப்புணர்வு திட்டம் (ஈஏபி) ஆகியவற்றை ஏற்பாடு செய்து வருகிறது. மேலும் இந்த திட்டங்கள் மகளிர் விஞ்ஞானிகளின் நிலையை அறியும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன, அறிவியல் நகரம் முழு தமிழ்நாட்டிலும் பெண் விஞ்ஞானிகளின் தரவு தளத்தை உருவாக்கும் பணியை மேற்கொண்டுள்ளது. பல்வேறு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களில் பெண்கள் விஞ்ஞானிகள் தீவிரமாக பங்கேற்க ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் சயின்ஸ் சிட்டி வாழ்க்கை சாதனை விருது மற்றும் இளம் பெண்கள் விஞ்ஞானி விருதுகளை நிறுவிடப்பட்டுள்ளது. 2005 ஆம் ஆண்டில், ஐந்து பெண் விஞ்ஞானிகளுக்கு இளம் பெண்கள் விஞ்ஞானிகள் விருது வழங்கப்பட்டது.

பெண்கள் மேம்பாட்டுக்கான தமிழ்நாடு கார்ப்பரேஷன்

பெண்களின் சமூக பொருளாதார வலுவூட்டலை நோக்கமாகக் கொண்ட 1983 ஆம் ஆண்டில் பெண்களின் வளர்ச்சிக்கான தமிழகக் கழகம் நிறுவப்பட்டது. ஒரு முன்னோடியாக, சேமிப்புப் பழக்கத்தை ஊக்குவிக்கவும், தொழில் முனைவோர் திறன்களையும், மனப்பான்மையையும் வளர்க்கவும், வங்கி பரிவர்த்தனைகளுக்கு வெளிப்படுவதை ஊக்குவிக்கவும், உள்ளூர் பணக்காரர்களின் பிடியிலிருந்து அவர்களை விடுவிக்கவும் ஏழை கிராமப்புற பெண்கள் மத்தியில் கார்ப்பரேஷன் மகாலீர் திட்டத்தை செயல்படுத்துகிறது. இந்த திட்டம் அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள்) மற்றும் வங்கிகளுடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ், பெண்களின் மேம்பாட்டுக்கான தமிழக நிறுவனங்களுடன் இணைந்த தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மூலம் சுய உதவிக்குழுக்கள் உருவாக்கப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

சுய உதவி குழுக்கள்

சுய உதவிக்குழுக்கள் என்பது பிபிஎல் குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 12-20 பெண்களைக் கொண்ட சிறிய ஒரேவிதமான குழுக்கள் ஆகும். அவை ஏழை பெண்களின் சுய நிர்வகிக்கும் குழுக்கள், அவை முதன்மையாக தங்கள் சொந்த சேமிப்பின் மூலம் நிதி ஆதாரங்களைத் திரட்டுவதற்கும், தங்கள் உறுப்பினர்களின் கடன் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும் தங்களுக்குள் கடன் கொடுப்பதற்கும் முதன்மையாக இருந்தன. சுய உதவிக் குழுக்களின் குறிப்பிட்ட நோக்கங்கள்:

- ❖ பெண்கள் மத்தியில் சேமிப்பு பழக்கத்தை மேம்படுத்துதல்
- ❖ மொத்த குடும்ப வருமானத்தை அதிகரிப்பது பெண்களின் சுயதொழில் மூலம் பொருளாதார தேவைகளை பூர்த்தி செய்கிறது
- ❖ வங்கி கடன் மற்றும் அரசு நலத்திட்டங்களைப் பயன்படுத்துதல்
- ❖ பணக்காரர்களின் பிடியிலிருந்து தப்பிக்க உறுப்பினர்களுக்கு உதவுங்கள் மற்றும்
- ❖ நிதி ஆதாரங்களை திரட்டுதல்.

திறன் மேம்பாடு மற்றும் திறன் உருவாக்கம்

பெண்களின் தொழில்முனைவோர் திறனையும் திறமையையும் மேம்படுத்துவதற்காக, சுய மற்றும் கூலி வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட பல்வேறு வகையான பயிற்சிகளை அரசு அளித்து வருகிறது.

குறிப்பு

குறிப்பு

தமிழ்நாட்டில் பெண்களின் சவால்கள்

குறைந்த கல்வியறிவு விகிதம்

அனைத்து வளர்ச்சி மற்றும் விழிப்புணர்வுக்கும் கல்வி அடிப்படை. தமிழ்நாட்டில் பெண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் 73.86 சதவீதமாகும், ஆண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் 86.81 சதவீதமாகும். கல்வியறிவில் 12.95 சதவிகிதம் வரை பாலின இடைவெளி இருந்தது.

குறைந்த வேலைவாய்ப்பு

ஆண்களுடன் ஒப்பிடும்போது, தமிழ்நாட்டில் பெண்களுக்கு குறைந்த வேலைவாய்ப்பு உள்ளது. 2001 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, மொத்த வேலைகளில் 31% பெண்கள்.

பெண்களுக்கு எதிரான குற்றம்

தமிழ்நாட்டில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால் அவர்களுக்கு எதிரான குற்றம். பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்களின் எண்ணிக்கை 2009 ல் 5333 ஆகவும், 2010 ல் 6127 ஆகவும் இருந்தது. இது ஆண்டுடன் 15% அதிகரித்துள்ளது.

அரசியல் பங்கேற்பு

தமிழ்நாட்டில் பெண்களின் அரசியல் பங்கேற்பு விகிதம் மிகவும் மோசமானது. அவர்கள் அரசியலில் பங்கேற்றாலும் அவர்களின் அதிகாரங்களும் சுதந்திரமும் முறைசாரா முறையில் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.

சுய வேலைவாய்ப்பு

நம் நாட்டின் அனைத்து மக்களுக்கும் அரசு அல்லது தனியார் வேலை வழங்க முடியாது. எனவே, சுயதொழில் என்பது அவர்களை பொருளாதார ரீதியாக மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு மாற்று வழியாகும். சிறு மற்றும் பெரிய அளவிலான நிறுவனங்களில் பெண் தொழில்முனைவோர் தமிழ்நாட்டில் மிகக் குறைவு. இந்த சவால்களை விட அவர்கள் வேறு பல சவால்களையும் எதிர்கொண்டுள்ளனர்.

நிர்வாகத் துறையில், இப்போது கடைகள், பல்வேறு சேவைகள் மற்றும் நவீன தொழில்முறை தொழில்கள், கட்டிடத் தொழில் போன்றவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள பெண் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும். கிட்டத்தட்ட 70% விவசாய குடும்பங்களில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பெண் உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். வருமானத்தின் புள்ளிவிவரங்கள் கடந்த இரண்டரை தசாப்தங்களாக

பண்ணை வருமானத்தை விட வேகமாக அதிகரித்துள்ளன என்பதைக் காட்டுகிறது. இன்று 64மு குடும்பங்களின் வருமானம் பண்ணை அல்லாத துறையிலிருந்து, அதாவது பொருளாதாரத்தின் இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை துறையிலிருந்து பெறப்படுகிறது. 1980 இல், இந்த விகிதம் 34% மட்டுமே. அரசியல் துறையில், உள்ளூர் அரசாங்கத்தில் பெண்கள் அரசியல் பிரதிநிதித்துவம் ஜனாதிபதி மற்றும் துணைத் தலைவர்கள் பதவிகள் உட்பட 33% இடங்களை பெருமளவில் நுழைந்ததன் மூலம் ஒரு அற்புதமான "ஜம்ப-ஸ்டார்ட்" பெற்றது என்பதில் சந்தேகமில்லை. இது அரசியலின் விளையாட்டைக் கற்றுக்கொள்வதற்கான ஒரு செயல்முறையாகும், இதில் பயிற்சியும் வளங்களும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. இது பெண்கள் பொதுத் துறைகளில் செயல்பட உதவுகிறது மற்றும் கவலை பிரச்சினைகளை வெளிப்படுத்த உதவுகிறது. பஞ்சாயத்தில் பெண்கள் சாதி மற்றும் பாலினம் முழுவதும் தொடர்பு கொள்ள கற்றுக்கொள்ளலாம் மற்றும் பிற பின்னணியைச் சேர்ந்தவர்கள் என்ன நினைக்கிறார்கள் என்பதைக் கண்டறியலாம். உண்மையான பங்களிப்பு மற்றும் பிறரிடமிருந்து கற்றல் என்பது பெண்களுக்கு ஆளுமையில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு முக்கியமான "வெகுஜனம்" ஆகும்.

தமிழ்நாட்டில் ஆரோக்கிய நிலை

நல்ல ஆரோக்கியம் என்பது ஒரு அத்தியாவசிய முன்நிபந்தனையாகும், இது தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் மனித வள மேம்பாடு ஆகிய இரண்டிற்கும் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை அளிக்கிறது. வலுவான நேர்மறையான வெளிப்புறங்களைக் கொண்ட பொது நன்மை என்று சுகாதாரப் பாதுகாப்பு பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. யுனிவர்சல் அணுகல், போதுமான அளவிலான கவனிப்பு, நிதி செலவினங்களை சமமாக விநியோகித்தல், தொடர்புடைய ஆராப்ச்சியின் முடிவுகளை செலவு குறைந்த முறையில் பயன்படுத்துதல் மற்றும் குழந்தைகள், பெண்கள், ஊனமுற்றோர் மற்றும் வயதானவர்கள் போன்ற பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களுக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்துதல் ஆகியவை நவீன நாகரிகத்தின் முக்கிய அங்கமாகும் சமூகத்தின். இந்த சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கும் ஆரோக்கியத்தில் சமத்துவத்தை அடைவதற்கும் அரசாங்கத்தின் பங்கு முக்கியமானது. இதை அடைவதற்கு, தமிழக அரசு சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து தொடர்பான கூடுதல் வளங்களை ஒன்றிணைத்து, உலகத் தரத்தை எட்ட சுகாதார உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துகிறது, மருத்துவ மனிதவள வளங்களை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் சுகாதார மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கிறது. முதன்மை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை சுகாதார விநியோக முறைகள் மறுசீரமைக்கப்பட்டு, பொருளாதார பிரமிட்டின் அடிப்பகுதியில் உள்ள மக்களுக்கு சுகாதாரப் பாதுகாப்பு திறம்பட வழங்கப்படும் வகையில் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

பிறக்கும் போது ஆயுட்காலம், குழந்தை இறப்பு விகிதம் மற்றும் தாய்வழி இறப்பு விகிதம் போன்ற சுகாதார குறிகாட்டிகளில் தமிழகத்தில் கணிசமான சாதனைகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. முக்கிய மாநிலங்களில், பிறக்கும் போது ஆயுட்காலம் அடிப்படையில் தமிழகம் “நான்காவது மிக உயர்ந்தது“, குழந்தை இறப்பு விகிதம் மற்றும் பிறப்பு வீதத்தைப் பொறுத்தவரை கேரளாவுக்கு அடுத்தபடியாக “இரண்டாவது மிகக் குறைவானது“, தாய் இறப்பு விகிதத்தின் அடிப்படையில் “மூன்றாவது மிகக் குறைவு“ மற்றும் “பத்தாவது இறப்பு விகிதத்தைப் பொறுத்தவரை மிகக் குறைவானது. சிறிய பாக்ஸ், போலியோ மற்றும் கினியா புழு ஆகியவை அழிக்கப்பட்டுள்ளன.

பன்னிரண்டாவது திட்டம் (2012-2017) குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை ஆயிரம் நேரடி பிறப்புகளுக்கு 13 ஆகவும், தாய் இறப்பு விகிதத்தை ஒரு லட்சம் நேரடி பிறப்புகளுக்கு 44 ஆகவும், பொது சுகாதார சேவைகளுக்கான உலகளாவிய அணுகல், தடுப்பு மற்றும் தகவல்தொடர்பு மற்றும் தொடர்பு கொள்ள முடியாதவற்றைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தியுள்ளது. நோய்கள், பாலினம் மற்றும் மக்கள்தொகை சமநிலையை பராமரித்தல், இந்திய மருத்துவ முறைகளை புத்துயிர் பெறுதல் மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறையை மேம்படுத்துதல். திட்ட காலத்தில் சுகாதாரத் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்ட மொத்த நிதி ரூ. 10,832 கோடி ஆகும், இது மாநிலத்தின் மொத்த பன்னிரண்டாவது திட்ட செலவினத்தில் 5.1 சதவீதமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் பெண்களின் நிலை

சேர, சோழர், பாண்டியர்கள் மற்றும் பிற சிறு தலைவர்களின் இடமான பண்டைய தமிழம் அதன் பரந்த இலக்கிய ஆதாரங்கள் மற்றும் கல்வெட்டு ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் உண்மையான வரலாற்றைக் கொண்டிருந்தது. இவர்களிடமிருந்து தமிழர்களின் வரலாறு, அவர்களின் கலாச்சாரம், அவர்களின் சமூகம், அவர்களின் அரசியல் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை வரையலாம். இந்திய பெண்கள் பல கஷ்டங்களை எதிர்கொண்ட போதிலும், தமிழ்நாட்டின் பெண்கள் ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த கஷ்டங்களை எதிர்கொண்டனர் என்பது இந்த ஆய்வறிக்கையில் இருந்து தெளிவாகிறது. இடைக்கால காலத்தில் அவை வேலி போடப்பட்டிருந்தாலும் அவை மெதுவாக சமூக அடுக்குகளில் வந்து கொண்டிருக்கின்றன. நவீன யுகத்தில் அவர்களின் பிரச்சினைகள் பன்முகத்தன்மை கொண்டவை என்பது வெளிப்படை.

தமிழர்களின் பாரம்பரிய தாயகம் தமிழகம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது திருவெண்கடம் மலையிலிருந்து தெற்கு கடல் வரை நீட்டிக்கப்பட்டது. தமிழ் நாடு ஐந்து தனித்தனி பகுதிகளாக

குறிப்பு

பிரிக்கப்பட்டது. இந்த துண்டுப்பிரதிகள் “தினாய்ஸ்” என்று அழைக்கப்பட்டன. அவை குறிஞ்சி, முல்லை, மருதம், நெய்தல் மற்றும் பாலை. ஒவ்வொரு சாம்ராஜ்யமும் அதன் சொந்த வாழ்க்கை முறையால் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. மலைகள், காடுகள், வளமான பகுதிகள், கடல் கரை மற்றும் வறண்ட நிலங்கள், ஒவ்வொன்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட மக்கள், தெய்வங்கள், தாவரங்கள், விலங்கினங்கள் மற்றும் அன்றாட சமூக நிலைமைகளைத் தூண்டின.

தமிழர்கள் முதலில் ஒரே மாதிரியான சமூகம் தங்கள் தொழில், செல்வம், கல்வி, சுத்திகரிப்பு, தெய்வபக்தி, தூய்மை போன்றவற்றால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வகுப்புகள் அல்லது குழுக்களாக விழுந்தனர், ஆனால் அனைத்து வகுப்புகளும் இணக்கமாக செயல்பட்டன. தீண்டாமை, அணுக முடியாத தன்மை மற்றும் அசைக்க முடியாத தன்மை ஆகியவை அவர்களுக்குத் தெரியவில்லை. ஆண்களும் பெண்களும் சமமான தாராளமய அந்தஸ்தை அனுபவித்து பரஸ்பரம் உதவியாக இருந்தனர். அவர்கள் பகலில் வேலைக்காக வெளியே சென்று இரவில் தங்கள் கூரைகளின் கீழ் ஒன்றாக வாழ்ந்தனர். பண்டைய காலங்களில் ஆணாதிக்கமும் நிலவியது. தமிழர்கள் தங்கள் வீட்டை நேசித்தார்கள். புறநானூருவின் பாடல்களில் வீர தாய்மார்கள் கொண்டாடப்படுகிறார்கள். திருமணம் என்பது சுய விருப்பப்படி இருந்தது. இது பொதுவாக சங்க இலக்கியங்களில் பெரும்பாலானவற்றிலும் குறிப்பாக அகநானூரிலும் தெளிவாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பண்டைய தமிழகத்தில் மகன்களும் மகள்களும் பெற்றோரின் சொத்தில் சம பங்குகளை வைத்திருந்தனர். பிரபுத்துவத்தின் பெண்கள் வருங்கால ஆட்சியாளர்களின் தாய்மார்கள் மென்மையான உயிரினங்களாகக் கருதப்பட்டனர், அவர்கள் சமமாக கற்றவர்களாகவும் ஞானிகளாகவும் இருந்தனர். எவ்வாறாயினும், அரிஸ்டாரசியின் திருமணம் ஒரு அரசியல் கூட்டணிக்கான மாறுவேடமாக இருந்தது. ராணி ராஜாவின் மனைவியாக இருந்தாள், ஆனால் சொந்தமாக அல்ல, பொது சந்தர்ப்பங்களில் மட்டுமே ராஜாவுடன் அரியணையில் அமர்ந்தாள், ஒருபோதும் கிரீடம் அணியவில்லை. பெண்கள் அவர்களின் சமூக வாழ்க்கையிலும் செயல்பாடுகளிலும் எந்தவிதமான கட்டுப்பாடுகளும் இன்றி வைக்கப்பட்டன, இருப்பினும் அடக்கம் அவர்களின் அருட்கொடைகளில் மிக உயர்ந்ததாக கருதப்பட்டது. உயர் வகுப்பினரின் பெண்கள் தங்கள் சொந்த உரிமையில் சொத்துக்களை வைத்திருப்பதற்கும், அவர்கள் தேர்ந்தெடுத்தபடி அதை அப்புறப்படுத்துவதற்கும் பல எடுத்துக்காட்டுகள் கல்வெட்டுகள் தருகின்றன.

தமிழ் கற்றல் உச்சத்தில் இருந்த சங்க காலத்தில், நாற்பது பெண்கள் கவிஞர்கள் வாழ்ந்து, அவர்களின் மதிப்புமிக்க படைப்புகளை

குறிப்பு

விட்டுச் சென்றிருந்தனர். அவற்றில் மிக முக்கியமானவை அவையார், நாட்செல்லையர், கக்கைப்படியார் மற்றும் பல. அந்த காலகட்டத்தில் ஆரம்பகால திருமணமும் இல்லை, சதியும் இல்லை, பர்தாவும் இல்லை. இவற்றை நாம் சங்க இலக்கியங்களிலிருந்து காணலாம்.

காலப்போக்கில் இந்த நிலைமை சிறிய மாற்றங்களுடன் தொடர்ந்தது. வட இந்தியாவில் பெண்களின் நிலை கடுமையாக மாற்றப்பட்டாலும், தென்னிந்தியாவில் நிலைமைகள் நிச்சயமாக வேறுபட்டவை. சமூகம் மிகவும் குடியேறியது மற்றும் தொடர்ச்சியான படையெடுப்பின் அழுத்தத்திற்கு உட்படுத்தப்படாததால், பெண்களின் நிலைப்பாடு எந்தவிதமான மோசமான சரிவையும் சந்திக்கவில்லை. இருப்பினும், நடுத்தர வர்க்க தமிழ் குடும்பங்களில், ஒரு பெண் குழந்தையின் பிறப்பு பொதுவாக வரவேற்கப்படவில்லை மற்றும் பல குடும்பங்களை பாதித்தது அதற்காக துக்கம். புதிய பெண் குழந்தை ஒரு பெரிய துரதிர்ஷ்டமாக கருதப்பட்டது, அதேசமயம் ஒரு ஆண் குழந்தையின் பிறப்பு எதிர்பார்த்து கொண்டாடப்பட்டது. ஒரு இந்து மனைவியின் முதல் கடமை மகன்களின் தாயாக இருக்க வேண்டும் என்று வீட்டில் பெண்களுக்கு கற்பிக்கப்பட்டது. பள்ளி கல்வி என்பது சிறுவர்களுக்கானது, மேலும் அவர்கள் விரிவான கொண்டாட்டங்களுடன் பள்ளிக்கு அனுப்பப்பட்டனர். இதற்கு நேர்மாறாக, பெண்கள் பெரும்பாலும் அடிப்படை வாசிப்பு மற்றும் எழுதும் திறன்களைக் கூட கற்பிக்கவில்லை. அதற்கு பதிலாக அவர்கள் திறமையான மனைவிகளாகவும் தாய்மார்களாகவும் இருக்க வீட்டில் பயிற்சி பெற்றனர்.

இருப்பினும் அரச குடும்பத்தின் இளவரசி சிலர் ஆளும் இளவரசர்களின் பொதுக் கொள்கையில் செல்வாக்கு செலுத்தினர். இந்த வகையான சிறந்த உதாரணம் ராஜராஜாவின் சகோதரி குண்டவாய் நாட்சியார். ராஜாக்களும் பிரபுக்களும் மனைவிகளின் பன்முகத்தன்மையில் ஈடுபட்டிருந்தாலும், ஏகபோக குடும்பம் சமூக வாழ்க்கையின் இயல்பான அலகு என்பதில் சந்தேகமில்லை. குறைந்த திறமையான தொழில்களில் பெண் தொழிலாளர்களின் வேலைவாய்ப்பு தற்போது இருப்பதைப் போலவே பொதுவானது. சதி அல்லது தனது கணவரின் இறுதி சடங்கில் ஒரு பெண்ணின் சுய-தூண்டுதல் அவ்வப்போது கல்வெட்டுகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது, ஆனால் குறிப்புகள் மிகக் குறைவு, இது தமிழ் நாட்டில் ஒரு பொதுவான நடைமுறையாக கருதப்பட்டது.

பதினான்காம் நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் தமிழ் நாடு விஜயநகர பேரரசின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வந்தது. 10 சமூக பொருளாதார மற்றும் அரசியல் துறைகளில் கடுமையான மாற்றங்கள் ஏற்படவில்லை. ஒட்டுமொத்தமாக சமூகத்தில் சில சிறிய மாற்றங்கள் இருந்தபோதிலும் சமூக நிலை நிலையானது. ஆனால் பெண்களின் நிலையில் அதிக

குறிப்பு

முன்னேற்றம் ஏற்படவில்லை. அவை மாறுபட்ட துறைகளில் புறக்கணிக்கப்பட்டன. தாழ்ந்த மற்றும் நடுத்தர வர்க்க சமுதாயத்தில் பெண்களின் நிலை மோசமாகியது. ஆனால் ராயல் வகுப்பு பெண்கள் சில சலுகைகளை அனுபவித்தனர். சோழர் காலத்தில் நடைமுறைக்கு வந்த தேவதாசி முறை சட்டப்பூர்வமாக்கப்பட்டது.

திருமணம் என்பது மக்களின் சமூக வாழ்க்கையில் மிக முக்கியமான நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். இந்த காலகட்டத்தின் திருமண விழாக்களில் மணமகனுக்கு வரதட்சணை ரொக்கமாகவும் நகைகளாகவும் வழங்கப்பட்டது. இது "ஸ்ரீதானா" என்று அழைக்கப்படுகிறது. குழந்தை திருமணமும் நடைமுறையில் இருந்தது. சிறுமிகள் மிக இளம் வயதிலேயே திருமணம் செய்து கொண்டனர். பெண்களுக்கு எதிரான மற்றொரு சமூக தீமை பலதார மணம். இந்த நடைமுறை அரச மற்றும் உயர் வர்க்கத்தினரிடையே அதிகமாக இருந்தது. ஹரேமைத் தவிர, காமக்கிழங்கு மக்கள் மத்தியில் பரவலாக இருந்தது, முக்கியமாக குற்றவாளிகள் மற்றும் பணக்காரர்கள் 12 விதவைகள் சமுதாயத்தில் மோசமான நிலையில் இருந்தனர். திருமணங்கள், திருவிழாக்கள் போன்ற அனைத்து நல்ல விழாக்களிலும் அவர்கள் பங்கேற்பது தடைசெய்யப்பட்டது. அவர்களின் தலைகள் மொட்டையடித்து, வாழ்வதற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட உணவு வழங்கப்பட்டன. பெரும்பாலான விதவைகள் சதியை ஏற்றுக்கொள்வதன் மூலம் தங்கள் வாழ்க்கையை முடிவுக்குக் கொண்டுவந்ததாகத் தெரிகிறது. ஒரு விதவையின் வாழ்க்கை மரணத்தை விட மோசமாக கருதப்பட்டது என்பதை இது காட்டுகிறது. அவள் இறந்துவிட்டால், தீர்க்கப்படாத அந்த நாட்களில், கணவர் எந்த தயக்கமும் இல்லாமல் மற்றொரு பெண்ணை மணந்தார்.

பின்னர் அரச பெண்களுக்கு கொஞ்சம் கல்வி கிடைத்தது. குமார கம்பண்ணாவின் மனைவியாக இருந்த மதுரா விஜயத்தின் எழுத்தாளர் கங்கா தேவி மற்றும் வரதம்பிகா பரிணயம் ஆசிரியர் திருமலை தேவி ஆகியோர் பெண் கவிஞர்களுக்கு சிறந்த எடுத்துக்காட்டுகள்.

நாயக் காலத்திலும் இந்த நிலைமை தொடர்ந்தது. நாயக் காலத்தில் பெண்கள் இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டனர் (i) சாதாரண அல்லது குடும்ப பெண்கள் மற்றும் (ii) வேசி. குடும்ப பெண்கள் சமூக வாழ்க்கையில் பங்கேற்க மாட்டார்கள். வேசிக்காரர்கள் பொதுவாக இரண்டு வகைகளைக் கொண்டிருப்பதாகத் தோன்றியது, அவர்கள் சுதந்திரமாக வாழ்ந்து வருகிறார்கள், கோயில்களுடன் இணைக்கப்பட்ட நடனமாடும் பெண்கள், அவர்கள் 'தேவதாசிஸ்' என்று அழைக்கப்பட்டனர்.

வேசிகளின் வர்க்கம் எப்போதும் இந்திய சமுதாயத்தில் கணிசமான இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. வரலாற்றுக்கு முந்தைய

குறிப்பு

காலங்களிலிருந்து நாட்ச்-பெண் ஒரு பெரிய சமூக ஈர்ப்பாக இருந்து வருகிறார். அவரது பொது தோற்றங்கள் வழக்கமாக மத விழாக்களுடன் தொடர்புடையவையாக இருந்தன, மேலும் அவர் பொதுவாக இசை மற்றும் நடனம் ஆகியவற்றில் நிபுணராக இருந்தார். அவள் ஆண்களுடன் சுதந்திரமாக கலந்தாள். அவர்களின் சமூக உடலுறவில் மேட்ரன்களுக்கு விதிக்கப்பட்ட கட்டுப்பாடுகளை அவதானிக்க வேண்டிய கட்டாயம் அவளுக்கு இல்லை. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நண்பர்களுக்கு அவரது தனிப்பட்ட நிறுவனம் வழங்கப்பட்டது, மேலும் அவரது விருப்பம் கூலிப்படை நோக்கங்களால் உணர்ச்சி மற்றும் அழகியல் ஆகியவற்றால் வழிநடத்தப்பட்டது.

பிற்காலத்தில், நடனமாடும் பல பெண்கள் கோவில்களுக்கு நன்கொடை அளித்தனர். கோயில்களுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட சிறுமிகளைப் பற்றிய முந்தைய குறிப்புகள், சிறந்த சோழ மன்னரான ராஜராஜாவின் ஆட்சிக்கு முந்தைய ஒரு தமிழ் கல்வெட்டில் காணப்படுகின்றன. இந்த கோவில் நடவடிக்கைகளுக்காக ஏறக்குறைய 200 நடனமாடும் சிறுமிகளை பெரிய கோவிலுக்கு மன்னர் நன்கொடையாக வழங்கியதாக பிரஹதீஸ்வரர் கோயில் கல்வெட்டில் தெளிவாகக் காட்டப்பட்டது. சரியான நேரத்தில், அவர்கள் கடவுள்களை விட கிங்ஸ், இளவரசி மற்றும் பாதிரியார்களுக்கு சேவைகளை விரும்பினர். வழிபாட்டு செலவுகளை மோசடி செய்ததற்காக கோயில்களுடன் இணைக்கப்பட்ட வேசிகளின் வருமானம் பாதிரியார்கள் அல்லது கோவிலின் பிற அதிகாரிகளின் கைகளில் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

ஆரம்பத்தில் பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனி இந்திய சமுதாயத்தின் விவகாரங்களில் தலையிட விரும்பவில்லை. இருப்பினும், மேற்கத்திய கல்வியை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம், மேற்கத்திய சித்தாந்தங்களை அணுகக்கூடிய பல இந்தியர்கள் பெண்களைப் பாதுகாப்பதில் சட்டங்களை இயற்றுமாறு பிரிட்டிஷ் இந்திய அரசாங்கத்தை தொடர்ந்து வலியுறுத்தினர். இதன் விளைவாக பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் சமூகச் சட்டங்களை நிறைவேற்றியது. இதன் விளைவாக நவீன பெண்களுக்கு கல்வி, சொத்து மற்றும் பிற உரிமைகள் ஆண்களுக்கு இணையாக கிடைத்தன.

தமிழ்நாட்டில் தற்போது பெண்களின் நிலை

- ❖ ஆண்களை விட அதிகமான பெண்கள் உலகின் பெரும்பாலான பகுதிகளைப் போலவே தமிழ்நாட்டில் வறுமையை அனுபவிக்கின்றனர்.
- ❖ இந்தியாவில் பெண்கள் தலைமையிலான குடும்பங்களின் சதவீதத்தின் அடிப்படையில் டி.என் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.

குறிப்பு

- ❖ ஆரம்ப சுகாதார மற்றும் முதன்மை கல்வி மற்றும் வேலை சுமை ஆகியவற்றை அணுகுவதில் பாலின ஏற்றத்தாழ்வுகள் நிலவுகின்றன.
- ❖ பெண்களில் ஒரு பாதி 18 வயது அல்லது அதற்கு முன் திருமணம் செய்து கொள்கிறார்கள்,
- ❖ 25% பெண்கள் தங்கள் முதல் உறவினர்களை திருமணம் செய்கிறார்கள், குறைந்தது 50% பேர் சில உறவினர்களை அல்லது பிறரை திருமணம் செய்கிறார்கள்.
- ❖ இதுபோன்ற திருமணங்களில் பிறந்த குழந்தைகளிடையே பிந்தைய இறப்பு இறப்பு அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் பாலின விகிதம் 1000 ஆண்களுக்கு 986 பெண்கள்-2001 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு.
- ❖ பாலியல் பாலின விகிதம் வீழ்ச்சியடைந்து வருகிறது - இது ஒரு பெரிய கவலை.
- ❖ போலீஸ் டைரக்டர் ஜெனரலின் பதிவுகளின்படி, பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் 1990ல் 2494 ஆக இருந்து 1998ல் 5074 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த வழக்குகளில் பெரும்பாலானவை வரதட்சணை, துன்புறுத்தல், கிண்டல், சித்திரவதை மற்றும் பெண்களைக் கடத்தல்.
- ❖ 2001 கடந்த 2001 தேர்தலில் பெண்கள் வாக்காளர்களாக - 79.65% ஆக இருந்தனர், ஆனால் சட்டசபையில் அவர்களின் பிரதிநிதித்துவம் 11% ஆகும்.
- ❖ நாடாளுமன்றத்தில் பெண்களின் பிரதிநிதித்துவம் 11.4% ஆகும்.
- ❖ இட ஒதுக்கீடு காரணமாக பஞ்சாயத்துகளில் பெண்கள் பல்வேறு மட்டங்களில் உள்ளனர் (உள்ளாட்சி அமைப்பில் மொத்த இடங்கள் -1,32,135). 1/3 வது இடஒதுக்கீடு என்றால் 44,045 ஆனால் பெண்கள் 44,507 இடங்களில் உள்ளனர்.
- ❖ கல்வியறிவு விகிதம் 1961இல் 21.06லிருந்து 2001ல் 64.55 ஆக உயர்ந்துள்ளது (ஆண் கல்வியறிவு விகிதம் 82.33).

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. கல்வி நலன்புரி திட்டங்கள் பற்றி கூறுக?
2. ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டுச் சேவைகள் (ஐசிடீஎஸ்) என்றால் என்ன?
3. வறுமை எதிர்ப்பு உத்திகள் என்னென்ன?
4. மகளிர் மேம்பாடு பற்றி எழுதுக?

குறிப்பு

வளர்ச்சியினை சோதிக்க - அதற்கான பதில்

1. ஒரே பெண்குழந்தை கொண்ட குடும்பத்தினருக்கு இந்திரா காந்தி ஸ்காலர்ஷிப்புக்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன. கடந்த ஆண்டு அறிமுகம் செய்யப்பட்ட இந்த கல்வி நிதி உதவித் திட்டத்தின் படி 1200 மாணவிகளுக்குட்பட்ட மேற்படிப்பு படிக்க மாதம் ரூ.2 ஆயிரம் உதவித் தொகை வழங்கப்படும். அளவான குடும்பத்தை வலியுறுத்தும் வகையிலும், பெண்குழந்தைகளை ஊக்கப்படுத்தும் விதத்திலும் இந்த திட்டத்தை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை ஆலோசனையின் பேரில் பல்கலைக்கழக மானியக்குழு இந்த நிதி உதவித் திட்டத்தை அறிமுகம் செய்தது. விண்ணப்பிக்கும் மாணவி தங்கள் பெற்றோருக்கு ஒரே குழந்தையாக இருக்க வேண்டும். அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களில், தொழில்முறை அல்லாத இரண்டாண்டு முதுகலை படிப்புகளுக்கு 20 மாதங்கள் உதவித் தொகை வழங்கப்படும்.
2. ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு சேவைகள் (ஐசிடிஎஸ்) இது ஒரு இந்திய அரசு நலத்திட்டம் ஆகும். இது உணவு, பாலர் கல்வி மற்றும் முதன்மையான சுகாதார பராமரிப்பு போன்றவற்றை 6 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் அவர்களின் தாய்மார்களுக்கு ஆகியவற்றை வழங்குவதை நோக்கமாக கொண்டது. இந்த சேவைகளில் அங்கன்வாடி மையங்களை குறிப்பாக கிராமப்புற பகுதிகளில் நிறுவப்பட்டு முன்னணி தொழிலாளர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டனர். ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு மற்றும் உடல்நலக்குறைவு ஆகியவற்றைத் தவிர, பெண் குழந்தைகளுக்கும் அதே வளங்களை வழங்குவதன் மூலம் பாலின சமத்துவமின்மையை எதிர்த்துப் போராடும் நோக்கமாக கொண்டது.
3. கிராமப்புற இந்தியாவில், வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழே வசிக்கும் மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம் மற்றும் வாங்கும் திறனை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். நாட்டிலுள்ள ஏழை மற்றும் பணக்கார மக்களிடையே உள்ள இடைவெளியை குறைக்க இத்திட்டம் முயலும். 3-ல், ஒரு பங்கு, வாய்ப்பினை பெண்களுக்கு இத்திட்டம் அளிக்கும். வயது வந்த கிராமப்புற நபர்கள், தங்கள் பெயர், வயது மற்றும் முகவரியை கிராம பஞ்சாயத்திடம், புகைப்படத்துடன் விண்ணப்பிக்க வேண்டும். கிராம பஞ்சாயத்தார், தகுந்த விசாரணைக்கு பின்னர், நபரை பதிவு செய்து, அவருக்கான, பணி அட்டையை வழங்குவார். பணி அட்டையில், நபரின் விவரங்கள், புகைப்படத்துடன் இடம் பெற்று இருக்கும். பதிவு செய்யப்பட்ட நபர், வேலைக்கான (குறைந்தது 14 நாட்களுக்கு தொடர்ந்து), விண்ணப்பத்தை அலுவலரிடமோ, கிராம ஊராட்சி அலுவலரிடமோ அளிக்க வேண்டும்.
4. மகளிரை சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக முன்னேற்றம் அடையச் செய்திடும் நோக்கத்துடன் தமிழக அரசால் மகளிர் மேம்பாட்டிற்காக அமைக்கப்பட்ட அமைப்பே தமிழ்நாடு மகளிர் நல மேம்பாட்டு

நிறுவனம் ஆகும். ஊரகம் மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளில் சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியில் மிகவும் பின்தங்கியுள்ள குடும்பங்களை கண்டறிந்து அவர்களை சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் ஒருங்கிணைத்து சமூக பொருளாதாரத்தில் முன்னேற்றம் அடையச் செய்திடும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு மகளிர் நல மேம்பாட்டு நிறுவனமானது மகளிர் திட்டம் என்ற சீரிய திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது. பெண்களை பொருளாதார ரீதியாகவும் சமூக ரீதியாகவும் மேம்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு அரசு பல திட்டங்களை செயல்படுத்தியுள்ளது.

பாடச்சுருக்கம்

- 1994 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்ட உலகின் கல்வித் திட்டங்களில் மிகப்பெரிய ஒன்றாகும்.
- முறை மற்றும் முறைசாரா கல்வி மூலம் 6 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் அனைவரும் கல்வியைப் பெறுதல். 100% சேர்க்கை மற்றும் தக்கவைத்தல்.
- தரமான கல்வியின் மூலம் குழந்தைகள் குறைந்தபட்ச கற்றல் இலக்கை அடைதல். பள்ளிகளில் தேக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் இடைநிற்றலை குறைத்தல்.
- ஆசிரியர்களுக்கும், சமூகத்தினருக்கும் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி அளித்தல், அதிகபட்ச பரவலாக்குதல், சமுதாய பங்கேற்பு, சமூகத்தின் ஒவ்வொரு அலகிலிருந்தும் பள்ளி வயது மாணவர்களை பள்ளியில் சேர்த்து சேர்க்கையை அதிகரித்தல்.
- வட்டார ஆலோசனைக்குழு கூட்டங்கள், மாவட்ட ஆலோசனைக் குழு மற்றும் மாவட்ட செயலாக்கக் குழு போன்றவைகளுக்கான அறிமுகப் பயிற்சி வழங்குதல்.
- தாய் சேய் நல சேவைகள், கர்ப்ப கால சேவைகள், ஸ்கேன் பரிசோதனை, கர்ப்பிணித் தாய்மார்களுக்கான சர்க்கரை அளவு பரிசோதனை, இருப்புச் சத்து குறைபாடு கண்டறிதல், தாய் சேய் இருவருக்குமான தடுப்பூசிப் பணிகள், 24x7 மணி நேர கர்ப்ப கால சேவைகள், இரத்தம் தேவைப்படும் கர்ப்பிணிகளுக்கு இரத்தம் ஏற்றுதல், உயர் சிகிச்சைக்கான பரிந்துரைகள் போன்ற அடிப்படை சேவைகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன.

குறிப்பு

- வெளி நோயாளிகளுக்கான சிகிச்சை, உள் நோயாளிகளுக்கான சிகிச்சை அதிக கவனம் தேவைப்படும் கர்ப்பிணிகளுக்கு சிகிச்சை மற்றும் உயர் மருத்துவ நிலையங்களுக்கு பரிந்துரை.
- இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு உள்ள குழந்தைகள் பெரும்பான்மையினர் பிறப்பிலிருந்தே சில குழந்தைகளே உள்ளனர்.
- அத்தியாவசியமான பொருட்களின் விலை உயர்வால் வரும் தவறான விளைவுகளில் இருந்து குடிமக்களை பாதுகாக்க
- பொது விநியோகத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள அத்தியாவசியமான பொருட்களை கொள்முதல், பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோகம் செய்யும் பொறுப்புக்களை பெற்றுள்ளது. இக்கழகம் நிர்வாக இயக்குனர் தலைமையின் கீழ் செயல்படுகிறது.

அலகு - 14

சுய வேலைவாய்ப்பு

மைக்ரோ கடன் மற்றும் சுய உதவி குழுக்கள் - தமிழ்நாட்டில் தொழமுனைவோர் மேம்பாடு.

சுய வேலைவாய்ப்பிற்கான அரசின் திட்டங்கள்

படித்த இளைஞர்கள் வேலைவாய்ப்புக்காக கம்பெனி கம்பெனியாக ஏறி இறங்கி தேடிக்கொண்டிருப்பவராக இல்லாமல், சுயதொழில் புரிபவராக மாறவேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் தொடங்கப்பட்டதுதான் மாவட்ட தொழில் மையங்கள். இந்த மையங்களின் உதவியால் சுயதொழில் தொடங்கி முன்னேறியவர்கள் தமிழகத்தில் ஏராளம். சிறு மற்றும் குறு தொழிற்சாலைகள் தமிழகத்தில் ஏராளமாக பெருகி இருப்பதற்கு மாவட்ட தொழில் மையங்களும் முக்கிய காரணம். படித்த இளைஞர்களுக்கு சுயதொழில் தொடங்க மாவட்ட தொழில் மையம், உதவித் தொகையுடன் கூடிய பயிற்சியை அளித்துவருவது குறிப்பிடத்தக்கது. பொது மேலாளர் தலைமையின் கீழ், இயங்கி வரும் மாவட்ட தொழில் மையமானது, புதிய தொழில் முனைவோருக்கு தேவையான பயிற்சியை வழங்குவதோடு தொழில் ஆலோசனைகளையும் வழங்குகிறது.

குறிப்பு

தொழில் வளர்ச்சியின் தேவைக்கேற்ப செயலாற்றி வருவது இம்மையத்தின் சிறப்பம்சம். எனவேதான் தொழிற்சாலைகளை நவீனப்படுத்துவதற்கும், தொழில்நுட்பத்தின் தரத்தினை மேம்படுத்துவதற்குமான செயல் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது. வேலைவாய்ப்பினை அதிகப்படுத்துவதும் இம்மையத்தின் பிரதான நோக்கங்களில் ஒன்று. இதன்மூலம், படித்த இளைஞர்கள் திசைமாறி செல்லாமல் வளர்ச்சியை நோக்கிப் பயணிப்பதற்கு வழிவகை செய்யப்படுகிறது. படித்த இளைஞர் ஒருவர் மாவட்டத் தொழில் மையத்தை அணுகினால் தொழில் தொடங்க ஆலோசனை, திட்டஅறிக்கை இவை வழங்கப்படுவதோடு உரிய பயிற்சிக்கும் வழிவகை செய்யப்படுகிறது. சுய தொழில் செய்வதை ஊக்கப்படுத்தும் பணியை மாவட்டத்தொழில் மையங்கள் சிறப்பாக செய்து வருகின்றன.

அதேபோல கைவினைத் தொழில், குடிசைத்தொழில் இவற்றை ஊக்கப்படுத்துவதற்காக, இத்தொழிலை மேற்கொள்பவர்கள் தங்கள் தொழிலை நிறுவனமாக பதிவு செய்கொள்ளும் வசதியையும் மாவட்டத்தொழில் மையம் ஏற்படுத்தி தந்துள்ளது.

1. படித்த வேலையற்ற இளைஞர்களுக்கான வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கும் திட்டம் (UYEGP),
2. புதிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் தொழில் நிறுவன வளர்ச்சித் திட்டம் (NEEDS),
3. பிரதமரின் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கும் திட்டம் (PMEGP)

ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் சுயதொழில் தொடங்குவதற்கான வங்கிக் கடன் பெறுவதற்கு,ஷ மாவட்டத் தொழில் மையம் ஏற்பாடு செய்கிறது. தமிழக அரசின், படித்த வேலையற்ற இளைஞர்களுக்கான வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கும் திட்டத்தின் கீழ்சுயதொழில்தொடங்க வழங்கப்படும் வங்கிக் கடனில் 15 சதவீதம் மானியம் வழங்கப்படுகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. மாவட்டத் தொழில் மையம் தமிழகத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் உள்ளது. அந்தந்தமாவட்ட தலை நகரத்தில் இம்மையம் அமைந்திருக்கும். குறிப்பாக மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளாகத்தில் அமைந்திருக்கும்.

மாவட்டத் தொழில் மையத்தின் முக்கியபணிகள்

- பதிவு செய்தல்
- இணையதளம் மூலம் பதிவு செய்தல்
- தொழில் முனைவோருக்கு குறிப்பாணை வழங்குதல்
- குடிசைத் தொழில் பதிவுச் சான்றிதழ் வழங்குதல்
- கைத்தொழில் பதிவுச் சான்றிதழ் வழங்குதல்.
- ஒற்றைச்சாளர் முறையில் தொழில் முனைவோருக்கு சேவை அளித்தல்

குறிப்பு

- ஊக்கத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்
- உற்பத்தித் திறன் சான்றிதழ் அளித்தல்
- வங்கிகளில் கடன் பெறுவதற்கு தொழில் ஆதார அறிக்கை அளித்தல்
- ஏற்றுமதிக்கு வழிகாட்டுதல்
- சிறு மற்றும் குறு தொழில் முனைவோருக்கு வழிகாட்டுதல்
- தொழில் கூட்டுறவு சங்கங்களை ஒருங்கமைத்து பதிவு செய்தல்

இப்படி ஏராளமான பணிகளை மேற்கொண்டு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக இருக்கும் மாவட்டத் தொழில் மையத்தின் சேவைகளை படித்த வேலையில்லாத இளைஞர்கள் பயன்படுத்திக் கொள்ளவேண்டும்.

மைக்ரோ கடன்

சிற்றளவுப் பொருளுதவி என்பது நுகர்வோர் மற்றும் சுயதொழில் செய்வோர், குறிப்பாக வங்கிகள் மற்றும் தொடர்பான சேவைகளுக்கு அணுகல் அற்றவர்கள் மற்றும் குறைவான வருமானமுடைய மக்களுக்கான பொருளாதாரச் சேவையாகும். விளக்கமாகக் கூறுவதனால், இது, “ஏழை மக்கள் மற்றும் ஏழ்மை நிலைக்கு அருகாமையில் உள்ளவர்கள் ஆகியோருக்கு முடிந்த அளவு கடன் மட்டும் அல்லாது சேமிப்பு, காப்பீடு மற்றும் பணப் பரிமாற்றம் ஆகியவற்றையும் உள்ளிட்ட நிரந்தரமான, தரமான நிதிச் சேவைகளுக்கான அணுகல் கிடைக்கப் பெறும் நிலையை அடையச் செய்வது” என்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு இயக்கம். சிற்றளவுப் பொருளுதவியில் ஈடுபட்டோர், இத்தகைய அணுகலை ஏழைகளுக்கு அளிப்பது அவர்களை வறுமையின் பிடியிலிருந்து விடுவிக்கும் என்று நம்புகின்றனர்.

நுண் கடன் திட்டங்கள்

நுண் கடன் உதவித் திட்டங்கள், ஏழை எளிய மக்களுக்கும், வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ளவர்களுக்கும் மற்றும் அவர்கள் சிறு தொழில்கள் தொடங்குவதற்கும் உதவுகின்றன.

நுண் கடன் உதவித் திட்டத்தைப் பெறுவதற்கான வழிகள்

1. கிராமப்புற வங்கிகள் மற்றும் கூட்டுறவுகள்
2. அரசு சாரா நிறுவனங்கள்
3. மற்ற நிதி உதவி செய்யும் நிறுவனங்கள்

கடந்த இருபது வருடங்களாக, நுண் கடன் திட்டங்கள் வேகமாகப் பரவி வருகின்றன. இதற்கு வளர்ந்து கொண்டிருக்கும் மற்றும் வளர்ந்த நாடுகளும், அரசு சாரா நிறுவனங்களும், தனியார் வங்கிகளும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

நுண் கடன் திட்டத்திற்கான முக்கியக் காரணங்கள்

நுண் கடன் திட்டங்கள் ஏழை எளிய மக்களின் வளர்ச்சியிலும், ஏழ்மை நிலையைக் குறைப்பதிலும், ஏழைகளின் சேமிப்பு, கடன் மற்றும் காப்பீடுகளிலும், கிராமப்புறப் பெண்களின் வளர்ச்சியிலும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. நுண்கடன் திட்டங்கள் அவர்களின் கால வரையற்றவளர்ச்சிக்கு வித்திடுகின்றன. நுண் கடன் திட்டங்கள் அனைத்து நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் நிதி வர்த்தகங்களை ஒருங்கிணைத்து அதன் மூலம் அனைத்து வகையிலும் நிதி நிலைமையை சரி செய்கின்றன.

நுண் கடன் திட்ட சேவையின் தேவைகள்

ஒரு தொகுதியிலுள்ள ஏழை, எளிய மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழுள்ள மக்கள் மற்றும் அவர்களின் சிறுதொழில்கள் ஆகியவை பலதரப்பட்ட வகையைச் சார்ந்தவை. நுண்கடன் திட்டத்தில் உள்ள பலதரப்பட்ட சேவைகளும் அவர்களின் தேவைகளை பிரதிபலிக்கின்றன. அந்த மக்களின் நிதிக்கான தேவைகள் அதிக அளவில் உள்ளது. மேலும் அத் தேவைகள் குடும்பத்திற்குக் குடும்பம் மாறுபட்டவையாகவும் மற்றும் நேரத்திற்கு நேரம் மாறுபடவையாகவும் உள்ளன. ஏழை, எளிய மக்கள் மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ளவர்கள் அந்தத் தொகுதியில் சிறுதொழில்களைத் தொடங்க, பாதுகாப்பான சேவைகள் மற்றும் சேமிப்புகள் தேவைப்படுகின்றன. நுண்கடன் திட்ட சேவையின் மூலமாக அவர்களின் வேறுபட்ட தேவைகள் பூர்த்தி செய்யப்படுகின்றன.

நுண்கடன் திட்டத்தின் முக்கிய சாதனைகள்

நுண் கடன் திட்ட சேவைகளை வழங்கும் நிதி நிறுவனத்தின் தேவைகள் பத்தாயிரம் வாடிக்கையாளர்களைக் கொண்டு 1970-ல் தொடங்கப்பட்டது. ஆனால் அவற்றின் தேவைகள் இப்பொழுது அதிக அளவில் விரிவுபடுத்தப்பட்டு வருகிறது. நுண்கடன் திட்டத்தின் வளர்ச்சி, அந்தத் தொகுதியிலுள்ள ஏழை, எளிய மக்களின் வாழ்க்கையில் ஒரு மிகப்பெரிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. நுண்கடன் திட்டங்கள், வெற்றிகரமான முறையில் ஏழை எளிய மக்களிடம் செயல்பட்டு வருகிறது. ஏழை மக்கள் (குறிப்பாக கிராமப் பெண்கள்) அதிக நம்பிக்கை உள்ளவர்களாக இருக்கின்றனர். எனவே, நுண்கடன் திட்டங்களும் அவர்களிடையே இலாபகரமான முறையில் இயங்கி

குறிப்பு

வருகிறது. குறைந்த அளவில், அனைத்து மக்களுக்கும் நிதி உதவி கிடைக்கிறது. இத்திட்டத்தை முறையாகப் பயன்படுத்தினால், மிகவும் பயனுள்ள திட்டமாக அமையும். கிராமப்புற மக்களின் நிதி நிலைமையை உயர்த்துவதில் இவை அதிக அளவில் பங்கு பெறுகின்றன. நுண்கடன் திட்ட சேவைகள், சமூக மற்றும் மனித வள மேம்பாட்டை (குறிப்பாக வீட்டிலுள்ள பெண்கள்) உயர்த்துவதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

நுண்கடன் திட்ட சேவையின் எதிர்ப்புகளும், பிரச்சனைகளும்

செயல் முறைக் கொள்கைகள் நிறைந்த சூழல்

பொதுவாக நிதித் திட்டத்தின் செயல்முறைக் கொள்கைகள் வேகமாக வளர்ந்து கொண்டிருக்கும் சூழலில் பல நாடுகளின் நுண் கடன் திட்டங்களுக்கான செயல்முறைக் கொள்கைகள் வளராமல் சாதகமற்ற நிலையிலேயே உள்ளது.

நிதி பற்றாக்குறை

நிதி பற்றாக்குறை என்பதும் நுண் கடன் திட்டத்தில் ஒரு முக்கியப் பிரச்சனையாகவே இருந்து வருகிறது. நிதிக் கட்டமைப்பு என்பது சட்டம் சார்ந்த, தகவல் மற்றும் ஒழுங்கு படுத்துதல் மற்றும் மேற்பார்வை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. நிதி மேற்பார்வை மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகியவை நுண்கடன் திட்டத்தில் பின் தங்கியே உள்ளது.

வியாபார நோக்குடன் கூடிய நிறுவனங்களின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவுகோல்

இன்றைய காலகட்டங்களில் பெரும்பாலான நிறுவனங்கள் வியாபார நோக்கத்துடன் செயல்படுகின்றன. அவ்வாறு உள்ள நிலையில் அந்நிறுவனங்கள் நிறைந்த இலாபம் ஈட்டுவதையே நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. ஆனால், நுண்கடன் திட்டங்களில் பெரும்பாலும் சிறு சிறு கடன் தொகைகளாகவே வழங்கப்படுவதால் கடன்களின் எண்ணிக்கையில் காணப்படும் ஏற்றம் கடன் தொகைகளில் காணப்படுவதில்லை. மேலும் நிர்வாக செலவுகளில் அதிக ஏற்றம் காணப்படுகிறது. இக்காரணங்களால் நிறுவனங்கள், நுண்கடன் திட்டத்தின் மூலம் அதிகப்படியான கடன் வழங்குவதில் அக்கறை காட்டுவதில்லை. எனவே, இந்நிறுவனங்கள் நுண்கடன் திட்டங்களுக்கு அதிகப்படியான வரையறைகளை வகுத்துள்ளன.

வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு முதலீட்டில் பற்றாக்குறை

கிராமப்புறங்களில் அடிப்படை வசதிகளான நீர்பாசனம், சாலைகள், மின்சாரம், சந்தை சார்ந்த சேவைகள், வர்த்தக மேம்பாடு

மற்றும் விரிவாக்கம் போன்றவற்றில் செய்யப்படும் முதலீட்டில் பற்றாக்குறைகள் இருப்பதாலும், நுண்கடன் திட்டத்தில் தொடர்ந்து பிரச்சனைகள் இருந்து வருவதால் அதிகப்படியான செலவுகள் செய்ய நேரிடுகிறது. இப்பிரச்சனைகள் குறிப்பாக நுண் கடன் திட்டங்களில் தனியார் முதலீட்டை பெரிதும் பாதிக்கின்றன. வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தும் முறைகளால் உருவாக்கப்படும் பொருளாதார வாய்ப்புகள் இல்லாத ஒரு சூழலில் நுண் கடன் திட்டமானது வறுமை ஒழிப்பில் முக்கியப் பங்கு வகிப்பது ஒரு கேள்விக்குறியாகிறது.

நுண்கடன் உதவித் திட்டம் நமக்கு சில முக்கியப் பாடங்களை கற்பிக்கிறது. மேற்கண்ட பிரச்சனைகளும், எதிர்ப்புகளும் இத்திட்டத்தில் இருந்த போதிலும், ஏழை எளிய மக்களிடையே குறிப்பாக வீட்டிலிருந்தே தொழில் தொடங்க விருப்பமுள்ள கிராமப்புற பெண்களிடம் இத்திட்டம் அதிக வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது. கிராமப்புற மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர இத்திட்டம் அதிக அளவில் வழிவகை செய்கிறது. நுண்கடன் திட்ட நிறுவனங்கள், பொருளாதார ஒழுக்கம் மற்றும் கடன்களை திருப்பிச் செலுத்துவதற்கானத் தேவைகளை மிக எளிய முறையில் வழியுறுத்தி வருவதால், இத்திட்டம் அதிக பிரச்சனைகள் மற்றும் எதிர்பார்ப்புகளுக்கிடையேயும் வெற்றிகரமாக செயல்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (TANSIDCO)

தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சி கழகமானது தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்டு, சிறந்த குறிக்கோள்களான சிறு அளவு தொழில்களின் மேம்பாடு மற்றும் முன்னேற்றத்தையும் மற்றும் மாநிலத்தில் பின் தங்கிய மற்றும் முன்னேற்றமில்லாத இடங்களில் தொழில்களை பரப்புதல் துரிதப்படுத்துவதைப் பற்றிய சிறப்பான குறிக்கோள்களை அட்டவணைப்படுத்தியுள்ளது சிறப்பான வளர்ச்சி மிக்க மையங்களை தமிழ்நாட்டின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் உருவாக்குதல். 1971ல் தொழில் தொடங்க ஊக்குவிக்கும் நிகழ்ச்சிகள் விரிவாக்கப்பட்டது. இன்றும் கூட இந்தக் கழகம் தமிழ்நாட்டில் சிறந்து விளங்குகிறது.

தமிழ்நாடு அரசாங்கம், முற்போக்கு சிந்தனையுடனும், தாராள / தயாள திறனும் கொண்டது. இந்த சிறு தொழில் முன்னேற்றக் கழகமானது அரசாங்கத்தின் வருமானம் செலவு, கடன் தொடர்புடைய மற்றும் மற்ற பல சலுகைகள் உள்ளடக்கிய சிறு அளவு தொழிலை முக்கியமாக சுய வேலைவாப்புக்களை ஊக்குவித்தலை நடைமுறைப்படுத்துகிறது. முக்கியக் குறிக்கோள் யாதெனில் சிறு அளவு தொழில் மேம்பாட்டினை ஊக்குவித்தல், மேம்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு.

குறிப்பு

அடிப்படை வசதிகள் மற்றும் இட வசதிகளை உருவாக்குதல்

அடிப்படை வசதிகளை உருவாக்குதல், இது ஒரு முக்கிய நடவடிக்கைகளாகும். அந்த வசதிகளான சாலைப் போக்குவரத்து, சாக்கடை நீர், மழை நீலை வடிகட்டுதல், மின்சார விளக்குகள், நீர் வசதி மற்றும் பல போன்றவற்றை தொழிற்பேட்டையானது அடிப்படையாகக் கொண்டு வசதிகளைச் செய்து தருகிறது. தமிழ்நாடு சிறு தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகமானது தொழிற்சாலை அமைத்து மேம்படுத்துவதற்கான பல்வேறு இடங்களில் ஆராய்ந்து, இடத்தினை தேர்வு செய்து, தொழிற்சாலைக்கு கொட்டகையை வெவ்வேறு அளவில், இடத்தில் அமைத்து, அதற்குத் தேவையான அடிப்படை .∴ தேவையான வசதிகளை மேம்படுத்தி மற்றும் அதற்குச் சலபமான அடிப்படை தவணைகளையும் ஒதுக்கிட்டுள்ளது. இவ்வாறு இட வசதிகளை கட்டுவதற்கு முன், கழகமானது தொழில் தொடங்குபவர்களின் தொழிற்சாலையின் இடம் மற்றும் கொட்டகைகளின் தேவைகளைப் பற்றிய கருத்தாய்வினை நடத்தி மதிப்பிடவேண்டும். இந்தக் கழகமானது 76 தொழிற்பேட்டையைப் பராமரித்து வருகிறது. இதில் 36 ஆனது அரசாங்கத்தால் அமைக்கப்பட்டு சிட்கோ கழகத்தால் பேணிக்காக்கப்பட்டது. இந்தக் கழகம் மட்டும் 44 தொழிற்பேட்டைகளை உருவாக்கியுள்ளது. இந்தத் தொழிற்பேட்டைகள் வெவ்வேறு கிராம மற்றும் பின் தங்கிய இடங்களில் அமைந்துள்ளது. நான்கு - ஐந்து ஆண்டுத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் திட்ட முறைகளை இந்தக் கழகமானது நடைமுறைப்படுத்தியது.

முக்கிய / அரிதான மூலப்பொருட்களின் பகிர்மானம்

கழகமானது, சிறு அளவு தொழில் பிரிவானது மூலப்பொருட்களைப் போட்டியிட்டு சந்தையில் இருந்து வாங்க பெரும் முயற்சியை மேற்கொள்கிறது. இது தான் கழகத்தின் அடிப்படை நோக்கமாகும். தேவைகளின் அடிப்படையில் மூலப்பொருட்களை சிட்கோவானது கையாளுகிறது.

சந்தை உதவியளிப்புத்திட்டம்

கழகமானது, சிறு அளவு பிரிவுகளுக்கு பொருட்களின் வியாபாரத்துக்காக உதவுவதன் மூலம் இந்த சிறு பிரிவுகளானது உண்மையான வெற்றியை அடைகிறது. சந்தை உதவியளிப்பு திட்டத்தினை கழகமானது அடிப்படையாகக் கொண்டு எஸ்எஸ்ஐ பிரிவுக்கு பொருட்களின் முதலீட்டுக்கு எந்தவித தடைகளும் ஏற்படவில்லை. இந்தத் திட்டத்தின் அடிப்படையில் தேசிய அரசாங்கத் துறை நடத்தும் ஏலக் குத்தகைகளில் இந்தக் கழகமானது பங்கேற்கிறது. 1998-99 ல் சிட்கோவின் விற்பனை மதிப்பானது ரூபாய்

500 லட்சமாகும். இதனால் எஸ்எஸ்ஐ பிரிவானது பொருட்களின் விற்பனையை உயர்த்தி, கழகத்தின் மூலம் சரியான இடைவெளியில் வாங்குபவர்கள் - விற்பவர்களின் கருத்தரங்கு நடத்தப்படுகிறது.

ஏற்றுமதி சந்தையின் உதவியளிப்பு

மாற்றங்கள் நிகழும் இந்தத் தருணத்தில், மாநில சிறு தொழிலின் மரபுவழி அல்லாமல் புதுமையான முறையில் கழகமான மேம்படுத்துகிறது. 2.11.1998ல் சிறு மற்றும் மத்தியத் தொழில் பிரிவின் ஏற்றுமதி சந்தைப் பற்றிய புதிய திட்டமானது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. வ்யுளேஷனு-குக்ரே சேவை மையத்துடன் இந்தக்கழகமான இணைந்து ஒரு புதிய இணையதளத்தினை உருவாக்கி, விற்பனை பொருட்களை காட்சித் திரையில் வைத்து, அதன் பின் பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இந்த நிறுவனத்தின் துணையானது சிறு பிரிவுத் தொழில் புரிவோர்களுக்கு தேவைப்படுகிறது. எனவே தான் சிட்கோவானது பொது ஏற்றுமதி மேலாளராக இருந்து விதவிதமான சேவைகளை எஸ்எஸ்ஐ பிரிவுகளின் வியாபாரப் பொருட்களுக்கு உதவி புரிகிறது. ஒவ்வொரு வருடமும் எஸ்எஸ்ஐ பிரிவுகளின் ஏற்றுமதி சம்பந்தப்பட்ட விசாரணையானது இந்தியப் பன்னாட்டு வணிக அமைப்பில் கலந்துரையாடப்படும். இந்தக் கலந்துரையில் சிட்கோவும் பங்கேற்றது. இந்த அமைப்பானது, எஸ்எஸ்ஐ பிரிவின் ஏற்றுமதியின் அளவை அதிகப்படுத்துகிறது. அதாவது எஸ்எஸ்ஐ பிரிவின் உள் விற்பனையைவிட ஏற்றுமதியின் அளவின் வளர்ச்சி அதிகமாக இருத்தல் வேண்டும்.

தமிழ்நாடு சிறு மற்றும் குறுந்தொழில்கள் சங்கம் (TANSTIA)

தமிழ்நாடு சிறு மற்றும் குறுந் தொழில்கள் சங்கம் (TANSTIA) ஜெர்மனியில் உள்ள பிரிடெரிக் நாமன் பவுண்டேஷன் (குக்ரே) இரண்டும் இணைந்து சிறு மற்றும் குறுந்தொழில்களின் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவர்களுக்கான சேவைகளை அளிக்க தொடங்கப் பட்டதுதான் டான்ஸ்டியா-எ.பி.என்.எ.பி சேவை மையம். புதிய பொருளாதார வர்த்தகத்தில் தொழில்முனைவர்கள் பல நாடுகளில் உள்ள வாய்ப்புகளையும் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கு ஏற்ப இந்த நிறுவனம் தகவல்களை அளித்து வருகிறது. 1992-ல் இந்த நிறுவனம் தொடங்கப் பட்டது. உலக அளவில் பல நாடுகளில் இந்த சேவை மையம் இயங்கி வருகிறது. இந்தியாவில் சென்னையில் மட்டுமே இருக்கிறது. தொழில் தொடங்குவது தொடர்பான அனைத்து சந்தேகங்களையும் இந்த அமைப்பு தீர்த்து வைக்கிறது. மேலும் புதிய தொழில் முனைவோர்களை உருவாக்குவதிலும் பங்களிப்பு செலுத்துகிறது.

ஏதாவது தொழில் தொடங்க வேண்டும் என்கிற எண்ணம் மட்டும் உள்ளவர்களுக்கு ஆலோசனை முதல் பயிற்சி, நிதி உதவிக்கான

குறிப்பு

வழிகாட்டுதல், தொழில் நிறுவனத்தை அமைப்பதற்கான அனுமதிகள் உள்ளிட்ட அனைத்து பணிகளை ஒருங்கிணைத்து கொடுக்கும் அமைப்பாக இருக்கிறது. தொழில் முனைவர் நேரில்தான் வரவேண்டும் என்கிற அவசியமில்லை. கடிதம் மூலமாகக்கூட தங்களது சந்தேகங்களைக் கேட்கலாம். தொழில் தொடங்குவதற்குத் தேவையான மூலப்பொருள் எங்கு கிடைக்கும், சந்தைப்படுத்துவது எப்படி, இயந்திரங்கள், அவற்றின் விலை, தொழில் நுட்பம், ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள் உள்ளிட்ட தகவல்களை இந்த அமைப்பு கொடுக்கிறது. தொழில் முனைவர்களுக்கு முதற்கட்டமான ஆலோசனை வழங்க துறை சார்ந்த தொழில் ஆலோசகர்கள் சுமார் 280 பேர் இந்த அமைப்பில் உள்ளனர். இவர்கள் மூலம் தொழில் ஆலோசனை வழங்கி வருகிறது. இதற்கு அடுத்த கட்டமாக அவர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்புகள் மற்றும் தகவல் உதவிகள் கொடுக்கப்படுகின்றன. வருமான வரி, விற்பனை வரி, ஐ.எஸ்.ஓ சான்றிதழ், டிரேட் மார்க் பதிவு போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ளவும் உதவி செய்கிறது.

புதிய தொழில் முனைவோர்களுக்கு தொழில் தொடர்பான திட்ட அறிக்கை, அவர்களை தொடர்ந்து ஊக்குவிப்பது, தொழில்நுட்ப உதவிகள், நிதி ஏற்பாடுகளுக்கு உதவியும், மானியம் தொடர்பான வழிகாட்டுதல், நிர்வாகம், சந்தையிடல் போன்ற விவரங்களில் உதவிகள் செய்து வருகிறது. காப்புரிமை, சுற்றுச்சூழல் அனுமதிகள், வர்த்தக புள்ளிவிவரம் என அனைத்து சேவைகளும் இந்த அமைப்பு செய்து தருகிறது. ஆலோசனை மற்றும் பயிற்சிகளுக்கு குறைவான கட்டணமே வசூலிக்கப்படுகிறது. மேலும் திட்ட அறிக்கையும் குறைவான கட்டணத்திலேயே தயாரித்து வழங்குகின்றனர். சுமார் 400க்கு மேற்பட்ட தொழில்களுக்கு திட்ட அறிக்கை இந்த அமைப்பிடம் உள்ளது. இந்த அமைப்பின் மூலம் கீழ்க்கண்ட தொழில்களுக்கான ஆலோசனை மற்றும் உதவிகள் கிடைக்கும்.

சுய உதவிக் குழுக்கள்

சுய உதவிக் குழுக்கள் பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காகவும், தனிநபர் வருமானம் பெருக்கும் நோக்கத்திலும், கிராம மட்டத்தில் 10-20 ஆண்கள் அல்லது பெண்களுடன் ஏற்படுத்தப்பட்ட குழுக்களாகும். இந்தக் குழுக்களுக்கு சுழல்நிதி கடன், பொருளாதார கடன், வங்கிக் கடன்கள் வழங்கப்படுகிறது. இவை பொதுவாக இந்தியாவில் காணப்பட்டாலும் ஏனைய நாடுகளில் குறிப்பாக தென் ஆசியாவிலும் தென் கிழக்காசியாவிலும் காணப்படுகிறது. இது தமிழ்நாடு மாநில அரசு பெண்கள் மேம்பாட்டுக் கழகம் செயல்படுத்தும் திட்டம் ஆகும். பெண்களை 12 முதல் 20 நபர் வரை கொண்ட குழுவாக அரசு சார

நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூக அமைப்புகள் மூலம் அமைத்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் முதன் முதலில் தர்மபுரி மாவட்டத்தில் 1989 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது. தற்போது தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டத்திலும் இத்திட்டம் செயல்படுகிறது. 31.03.2009 புள்ளி விவரப்படி 59 இலட்சம் மகளிர் இந்தத் திட்டத்தில் இணைந்துள்ளனர். இந்தத் திட்டத்தில் இணையாமல் உள்ள மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களும் உண்டு.

தமிழ்நாட்டில் தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு

தொழில் முனைவோர் மற்றும் நிறுவனங்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

படித்த இளைஞர்களுக்கு உரிய பயிற்சி அளித்து அவர்களை முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோராக உருவாக்க தமிழக அரசு புதிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் நிறுவனங்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் என்ற புதிய திட்டத்தை அறிவித்து செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் இளங்கலை, முதநிலை பட்டயப்படிப்பு, பட்டயப்படிப்பு (டிப்ளமோ), ஐடிஐ, அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயிற்சி நிறுவனங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட தொழிற்பயிற்சி கல்வித்தகுதி பெற்றிருப்பவர் தேர்வு செய்து ஒரு மாதம் தொழில் முனைவோர் பயிற்சி அளித்து தொழில் திட்டம் தயாரிக்க உதவி செய்யப்படுகிறது.

பிறகு வங்கிகள் அல்லது தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம் மூலம் கடன்பெற வழிவகை செய்யப்படும். திட்டத்தின்கீழ் தொழில் தொடங்கும் முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோருக்கு தொழில் திட்ட மதிப்பீட்டில் 25 சதவீத (அதிகபட்சமாக ரூ. 25 லட்சம் வரை) முதலீட்டு மானியமும் 3 சதவீத வட்டி மானியமும் அளிக்கப்படும். இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோராக இருப்பதுடன் ஐடிஐ, பட்டயப் படிப்பு (டிப்ளமோ) இளங்கலை பட்டம் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கல்வித் தகுதி பெற்றிருக்க வேண்டும். 21-லிருந்து 35 வயதுக்குள் இருக்க வேண்டும்.

சிறப்பு பிரிவினர்களான மகளிர், ஆதிதிராவிடர், பழங்குடியினர், பிற்பட்ட, மிகவும் பிற்படுத்தப் பட்ட வகுப்பினர், முன்னாள் ராணுவத்தினர், சிறுபான்மையினர் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகள் ஆகியோருக்கு அதிகபட்ச வயது 45. பயனாளி கடந்த மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மேலாக தமிழ்நாட்டில் வசிப்பவராக இருக்க வேண்டும். குடும்ப ஆண்டு வருமான உச்சவரம்பு ஏதுமில்லை.

திட்டத்தின் கீழ் திட்ட மதிப்பீடு குறைந்தபட்சம் ரூ. 5 லட்சத்துக்கு மேல் அதிகபட்சமாக ரூ. 1 கோடி வரையிலான அனைத்து

குறிப்பு

உற்பத்தி சார்ந்த தொழில்கள் (எதிர்மறை பட்டியல் நீங்கலாக) மற்றும் சேவைத் தொழில் தொடங்கலாம். பொது பிரிவினர் தனது பங்காக திட்ட மதிப்பீட்டில் 10 சதவீத செலுத்த வேண்டும். ஏனையோர் தனது பங்காக திட்ட மதிப்பீட்டில் 5 சதவீதம் செலுத்த வேண்டும். வணிக வங்கிகள், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம் மூலம் கடனுதவி பெற பரிந்துரை செய்யப்படும். தகுதியுள்ள படித்த இளைஞர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் பெற்று தேர்வுக் குழு மூலம் பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்படுவார்கள். விண்ணப்பிக்க விரும்புவோர் விளமலில் உள்ள மாவட்டத் தொழில் மைய அலுவலகத்தை அணுகலாம். அல்லது றற்ற.அ ள.அநழடெநெ.வபெழஎ.கெ என்ற இணைய தளத்தில் விண்ணப்பித்து பயன்பெறலாம்.

தொழில் முனைவோரை மேம்படுத்தும் பயிற்சி நிறுவனம்

தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதற்காக அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பே தொழில்முனைவு மேம்பாடு மையம் (Entrepreneurship Development Institute). தொழில்முனைவு மேம்பாடு மையம் ஏற்குறைய எல்லா மாநிலங்களிலும் செயல்படுகிறது. தொழில்முனைவு மேம்பாடு மையம் (Entrepreneurship Development Institute) அந்தந்த மாநில அரசாலும், MSME-DI-யாலும் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. தொழில்முனைவு மேம்பாடு மையத்தின் முக்கிய பணி தொழில் முனைவோரை வளர்ப்பது, அவர்களை மேம்படுத்துவதுமேயாகும். தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதற்காக பல பயிற்சிகளை வழங்குகிறது. பல்வேறு துறைசார்ந்த வல்லுனர்கள் EDI-ல் பயிற்றுனர்களாக உள்ளனர்.

சேவைகள்

Entrepreneurship Development Program (EDP)

தொழில் முனைவு மேம்படுத்துவதற்கு Entrepreneur Development Program (EDP) என்ற பயிற்சிகளை வழங்குகிறது. பல்வேறு துறைச் சார்ந்த வல்லுனர்களை கொண்டு தொழில்முனைவோருக்கு பயிற்றுவிக்கப்படுகிறது.

1. EDP-ல் தொழிலை எப்படி தேர்வு செய்வது?
2. சந்தை வாய்ப்பை எப்படி அறிவது?
3. தொழிலின் சாதக, பாதகங்களை எப்படி அறிவது?
4. வங்கியில் கடன் பெறுவது எப்படி?
5. வங்கியில் எந்த மாதிரியான கடன்கள் உள்ளன,

6. தொழிலுக்கான அரசின் சலுகைகள் என்ன?
7. தொழிலுக்கான Project Report எப்படி தயாரிப்பது?
8. தொழிலில் Accounts-ஐ பராமரிப்பது எப்பது?
9. தொழில் சட்டங்கள்,
10. சந்தைப்படுத்துதல்,

மென்திறன் பயிற்சிகள் போன்ற தலைப்பின்கீழ் பயிற்சிகளை வழங்குகிறது. இதனால் தொழில்முனைவோரின் திறன்கள் மேம்படுகிறது. இந்த பயிற்சிகள் எந்த கட்டணமும் இல்லாமல் ஒரு மாத காலம் வழங்கப்படுகிறது.

Entrepreneurship and Skill Development Program (ESDP)

தொழில்முனைவோருக்கென பல்வேறு தொழில் சார்ந்த திறன் மேம்பாடு பயிற்சிகளை. Web Designing and Development, Solar Power Training Program, Gold Appraisal programme, தோல் (Leather) சார்ந்தபயிற்சிகள், இரசயானம் (Chemical), உணவுப் பொருட்கள் (Food Products), இயந்திரவியல் (Mechanical), மின்சாரம் மற்றும் மின்னணுப் (Electrical & Electronics) சார்ந்த பயிற்சிகள் மற்றும் பல பயிற்சிகளை துறை சார்ந்த நிருவனங்களுடன் இணைந்து குறைந்த கட்டணத்தில் வழங்குகிறது.

Technology Based Entrepreneurship Development Program (TEDPs)

ஒரு குறிப்பிட்ட பொருள் தயாரிப்பு, அதன் செயல்முறைக்கான தொழில்நுட்ப பயிற்சிகளை வழங்குகிறது. பல்வேறு தொழில்களுக்கு தேவையான தொழில்நுட்பம் சார்ந்த பயிற்சிகளை கொடுக்கிறது. இந்த பயிற்சிகளை CSIR (Council for Scientific and Industrial Research) labs, CLRI (Central Leather Research Institute), CIPET (Central Institute of Plastics Engineering and Technology), FTDI, R&D institutions, State Universities போன்ற நிறுவனங்களை கொண்டு பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது.

அரசு திட்டங்கள் சார்ந்த பயிற்சிகள்

மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் தொழில் திட்டங்களான

1. “Unemployed Youth Employment Generation Programme” – (UYEGP)
2. “Prime Minister Employment Generation Programme” – (PMEGP)
3. “New Entrepreneurs cum Enterprises Development Scheme” – (NEEDS)

போன்ற திட்டங்களில் தேர்தெடுக்கப்பட்டவர்களுக்கு தொழில்முனைவு பயிற்சிகளை வழங்குகிறது.

குறிப்பு

குறிப்பு

வளர்ச்சியினை சோதிக்க

1. சுய வேலைவாய்ப்பிற்கான அரசின் திட்டங்கள் பற்றி விளக்குக?
2. மைக்ரோ கடன் என்றால் என்ன?
3. தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (TANSIDCO) என்பது என்ன?
4. தமிழ்நாட்டில் தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு பற்றி எழுதுக?

வளர்ச்சியினை சோதிக்க – அதற்கான பதில்

1. படித்த இளைஞர்கள் வேலைவாய்ப்புக்காக கம்பெனி கம்பெனியாக ஏறி இறங்கி தேடிக்கொண்டிருப்பவராக இல்லாமல், சுயதொழில் புரிபவராக மாறவேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் தொடங்கப்பட்டதுதான் மாவட்ட தொழில் மையங்கள். இந்த மையங்களின் உதவியால் சுயதொழில் தொடங்கி முன்னேறியவர்கள் தமிழகத்தில் ஏராளம். சிறு மற்றும் குறு தொழிற்சாலைகள் தமிழகத்தில் ஏராளமாக பெருகி இருப்பதற்கு மாவட்ட தொழில் மையங்களும் முக்கிய காரணம். படித்த இளைஞர்களுக்கு சுயதொழில் தொடங்க மாவட்ட தொழில் மையம், உதவித் தொகையுடன் கூடிய பயிற்சியை அளித்துவருவது குறிப்பிடத்தக்கது. பொது மேலாளர் தலைமையின் கீழ், இயங்கி வரும் மாவட்ட தொழில் மையமானது, புதிய தொழில் முனைவோருக்கு தேவையான பயிற்சியை வழங்குவதோடு தொழில் ஆலோசனைகளையும் வழங்குகிறது.

- படித்த வேலையற்ற இளைஞர்களுக்கான வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கும் திட்டம் (UYEGP)
- புதிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் தொழில் நிறுவன வளர்ச்சித் திட்டம் (NEEDS)
- பிரதமரின் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கும் திட்டம் (PMEGP)
ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் சுயதொழில் தொடங்குவதற்கான வங்கிக் கடன் பெறுவதற்கு, மாவட்டத் தொழில் மையம் ஏற்பாடு செய்கிறது.

2. சிற்றளவுப் பொருளுதவி என்பது நுகர்வோர் மற்றும் சுயதொழில் செய்வோர், குறிப்பாக வங்கிகள் மற்றும் தொடர்பான சேவைகளுக்கு அணுகல் அற்றவர்கள் மற்றும் குறைவான வருமானமுடைய மக்களுக்கான பொருளாதாரச் சேவையாகும். விளக்கமாகக் கூறுவதனால், இது, “ஏழை மக்கள் மற்றும் ஏழ்மை நிலைக்கு அருகாமையில் உள்ளவர்கள் ஆகியோருக்கு முடிந்த அளவு கடன் மட்டும் அல்லாது சேமிப்பு, காப்பீடு மற்றும் பணப் பரிமாற்றம் ஆகியவற்றையும் உள்ளிட்ட நிரந்தரமான, தரமான நிதிச்

சேவைகளுக்கான அணுகல் கிடைக்கப் பெறும் நிலையை அடையச் செய்வது” என்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு இயக்கம். சிற்றளவுப் பொருளுதவியில் ஈடுபட்டோர், இத்தகைய அணுகலை ஏழைகளுக்கு அளிப்பது அவர்களை வறுமையின் பிடியிலிருந்து விடுவிக்கும் என்று நம்புகின்றனர்.

3. தமிழ்நாடு சிறு தொழில் வளர்ச்சி கழகமானது தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்டு, சிறந்த குறிக்கோள்களான சிறு அளவு தொழில்களின் மேம்பாடு மற்றும் முன்னேற்றத்தையும் மற்றும் மாநிலத்தில் பின் தங்கிய மற்றும் முன்னேற்றமில்லாத இடங்களில் தொழில்களை பரப்புதல் துரிதப்படுத்துவதைப் பற்றிய சிறப்பான குறிக்கோள்களை அட்டவணைப்படுத்தியுள்ளது சிறப்பான வளர்ச்சி மிக்க மையங்களை தமிழ்நாட்டின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் உருவாக்குதல். 1971ல் தொழில் தொடங்க ஊக்குவிக்கும் நிகழ்ச்சிகள் விரிவாக்கப்பட்டது. இன்றும் கூட இந்தக் கழகம் தமிழ்நாட்டில் சிறந்து விளங்குகிறது.
4. படித்த இளைஞர்களுக்கு உரிய பயிற்சி அளித்து அவர்களை முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோராக உருவாக்க தமிழக அரசு புதிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் நிறுவனங்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் என்ற புதிய திட்டத்தை அறிவித்து செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் இளங்கலை, முதநிலை பட்டயப்படிப்பு, பட்டயப்படிப்பு (டிப்ளமோ), ஐடிஐ, அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயிற்சி நிறுவனங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட தொழிற்பயிற்சி கல்வித்தகுதி பெற்றிருப்பவர் தேர்வு செய்து ஒரு மாதம் தொழில் முனைவோர் பயிற்சி அளித்து தொழில் திட்டம் தயாரிக்க உதவி செய்யப்படுகிறது. தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதற்காக அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பே தொழில்முனைவு மேம்பாடு மையம். தொழில்முனைவு மேம்பாடு மையம் ஏற்குறைய எல்லா மாநிலங்களிலும் செயல்படுகிறது. தொழில்முனைவு மேம்பாடு மையம். தொழில்முனைவு மேம்பாடு மையத்தின் முக்கிய பணி தொழில் முனைவோரை வளர்ப்பது, அவர்களை மேம்படுத்துவதுமேயாகும். தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதற்காக பல பயிற்சிகளை வழங்குகிறது. பல்வேறு துறைசார்ந்த வல்லுனர்கள் EDI-ல் பயிற்றுனர்களாக உள்ளனர்.

பாடச்சுருக்கம்

1. படித்த இளைஞர்கள் வேலைவாய்ப்புக்காக கம்பெனி கம்பெனியாக ஏறி இறங்கி தேடிக்கொண்டிருப்பவராக இல்லாமல், சுயதொழில்

குறிப்பு

புரிபவராக மாறவேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் தொடங்கப்பட்டதுதான் மாவட்ட தொழில் மையங்கள்.

2. நுண் கடன் திட்டங்கள் ஏழை எளிய மக்களின் வளர்ச்சியிலும், ஏழ்மை நிலையைக் குறைப்பதிலும், ஏழைகளின் சேமிப்பு, கடன் மற்றும் காப்பீடுகளிலும், கிராமப்புறப் பெண்களின் வளர்ச்சியிலும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.
3. ஒரு தொகுதியிலுள்ள ஏழை, எளிய மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழுள்ள மக்கள் மற்றும் அவர்களின் சிறுதொழில்கள் ஆகியவை பலதரப்பட்ட வகையைச் சார்ந்தவை.
4. பொதுவாக நிதித் திட்டத்தின் செயல்முறைக் கொள்கைகள் வேகமாக வளர்ந்து கொண்டிருக்கும் சூழலில் பல நாடுகளின் நுண் கடன் திட்டங்களுக்கான செயல்முறைக் கொள்கைகள் வளராமல் சாதகமற்ற நிலையிலேயே உள்ளது.
5. சுய உதவிக் குழுக்கள் பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காகவும், தனிநபர் வருமானம் பெருக்கும் நோக்கத்திலும், கிராம மட்டத்தில் 10-20 ஆண்கள் அல்லது பெண்களுடன் ஏற்படுத்தப்பட்ட குழுக்களாகும்.
6. படித்த இளைஞர்களுக்கு உரிய பயிற்சி அளித்து அவர்களை முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோராக உருவாக்க தமிழக அரசு புதிய தொழில் முனைவார் மற்றும் நிறுவனங்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் என்ற புதிய திட்டத்தை அறிவித்து செயல்படுத்தி வருகிறது.