



IYACHAMY ACADEMY
Institution For Competitive Exam

குருப் 1 முதன்மைத் தேர்வு நடப்புகள் - 2021

அருமை தேர்வர்களே

"விடாமுயற்சிதான் பூமியில் மிகவும் சக்திவாய்ந்த சக்தி, அது மலைகளை நகர்த்தக்கூடியது" என்பது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பழமொழியாகும், மேலும் இது குருப் 1 முதன்மைத் தேர்வு தயாரிப்பு சூழலில் மிகவும் உண்மையானதும் கூட. இந்தத் தேர்வில் பெரும் இடையூறுகளுக்கு மத்தியிலும் விடாமுயற்சியின் மூலம் வெற்றி பெற்ற தேர்வர்களின் கதைகள் அடிக்கடி கேள்விப்படுவதுண்டு.

ஒரு சீன விவசாயி தனது அண்டை வீட்டார் பயிரிட்ட காம் மற்றும் கோதுமை போன்ற பாரம்பரிய பயிர்களுக்கு பதிலாக மூங்கில் நடவு செய்ய முடிவு செய்ததைப் பற்றிய ஒரு ஜென் உவமை உள்ளது. தட்பவெப்பநிலை, மண்ணின் நிலை மற்றும் அவரிடமிருக்கும் உபகரணங்களின் பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் அவர் இந்த முடிவை எடுத்தார். சக விவசாயிகள் அவரை முடியாத முயற்சியை பின்பற்றுவதாக கேலி செய்தார்கள், ஆனால் அவர் கவலைப்படாமல் இருந்தார். மூன்று ஆண்டுகளாக, அவரது அண்டை வீட்டார் தொடர்ந்து பயிர்களை அறுவடை செய்தபோது எதுவும் இவரது மூங்கில் வளரவில்லை, ஆனால் பின்னர் அவரது பயிர் ஒரு நாளைக்கு ஒரு அடி வளரத் தொடங்கியது, ஐந்தாவது கோடைமீன் முடிவில் அவருக்கு ஒரு மெய்நிகர் மூங்கில் காடு இருந்தது. விளைந்த பயிரை அறுவடை செய்து அதிக லாபம் ஈட்டினார். அவரது அக்கம் பக்கத்தினர் ஆச்சரியமடைந்தனர், இவை அனைத்தும் ஒரே இரவில் நடந்தது போல் இருந்தது. தாவரங்கள் நான்கு ஆண்டுகளாக செயலற்ற நிலையில் இருக்கவில்லை, ஆனால் அவை அமைதியாக நிலத்தடியில் வளர்ந்து, வெளிப்புற வளர்ச்சியை ஆதரிக்கும் அளவுக்கு வலுவான வேர் அமைப்பை உருவாக்குகின்றன. கதையின் தார்மீக அம்சம் என்னவென்றால், சில சமயங்களில் நாம் ஒரு இலக்கை வைத்து அந்த இலக்கை நோக்கி நடவடிக்கை எடுப்போம், ஆனால் நாம் முன்னேறவில்லை என்பது போல் தெரியும். பெரும்பாலும் இது நம்மைத் தாழ்த்துகிறது, மேலும் வெற்றி வருபவரைச் சுற்றி பதுங்கியிருக்கிறது என்பதை உணராமல் முயற்சிப்பதை நிறுத்துவோம். வாழ்க்கையில் எந்த இலக்கையும் அடைய ஆர்வம், விடாமுயற்சி மற்றும் நேர்மறை எண்ணம் தேவை. இச்சூழலை குருப் 1 தேர்வுடன் பொருத்திப் பார்த்தால் வெற்றி வெகுதூரமில்லை என்பது புலனாகும்.

வெற்றி பெற வாழ்த்தும்

ஐயாச்சாமி முருகன்

Chief Mentor

Group I Mains Current Affairs -August

- ⇒ 100 Years of Madras Legislative Council
- ⇒ சென்னை சட்டப் பேரவையின் 100 ஆண்டுகள்
- ⇒ Pradhan Mantri Kisan SAMPADA Yojana
- ⇒ பிரதான் மந்திரி கிராம் சம்பதா யோஜனா
- ⇒ Mission Karmayogi
- ⇒ மிஷன் கர்மயோகி
- ⇒ Lateral Entry
- ⇒ லேட்டரல் துழைவு
- ⇒ Constitutional (127th) Amendment Bill, 2021
- ⇒ 127வது அரசியலமைப்புச் சட்ட திருத்த மசோதா
- ⇒ National Mission on Edible Oil-Oil Palm
- ⇒ தேசிய சமையல் எண்ணை திட்டம்
- ⇒ Atmanirbhar Narishakti Se Samvad
- ⇒ ஆத்ம நிர்ஹர் நாரிசக்தி சே சம்வாத்
- ⇒ PM-KISAN
- ⇒ பிரதம மந்திரி வேளாண் நிதித் திட்டம்
- ⇒ Permanent Seat for India in UNSC
- ⇒ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு அவையில் இந்தியாவுக்கான நிரந்தர இடம்
- ⇒ 50 years of India Bangladesh Relationship
- ⇒ இந்தியா வங்கதேசம் 50 ஆண்டு உறவு
- ⇒ Climate Change 2021 Report: IPCC
- ⇒ கால நிலை மாற்ற அறிக்கை 2021
- ⇒ Plastic Waste Management Amendment Rules, 2021.
- ⇒ மிளாஸ்மிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2021
- ⇒ Collegium System
- ⇒ நீதிபதிகளை நியமிக்கும் தேர்வுக் குழுவும் ம
- ⇒ National Hydrogen Mission
- ⇒ தேசிய ஹைட்ரஜன் இயக்கம்
- ⇒ National Monetisation Pipeline
- ⇒ தேசிய பணமாக்கல் திட்டம்
- ⇒ merger of three jumbo black holes
- ⇒ மூன்று கருந்துளைகள் ஒன்றினைதல்
- ⇒ 100 years of Moplah Rebellion
- ⇒ மாப்ளா கலகம் 100 ஆண்டுகள்
- ⇒ Blockchain Technology
- ⇒ ப்ளாக் செயின் தொழில்நுட்பம்
- ⇒ 100 Days of DMK Government
- ⇒ தி முக ஆட்சியின் 100 நாட்கள்
- ⇒ Interim Budget
- ⇒ தமிழக இடைக்கால பட்ஜெட்
- ⇒ The first-ever, separate agriculture budget in Tamil Nadu
- ⇒ தமிழ்நாட்டின் முதன்முறையாக வேளாண்மைக்கு தனி பட்ஜெட்
- ⇒ 'Makkalai Thedi Maruthuvam Scheme
- ⇒ மக்களைத் தேடி மருத்துவம்

GROUP I MAINS September Current Affairs

- ⇒ Karbi-Anglong Peace Accord
- ⇒ கர்மி அங்லோக் அமைதி ஒப்பந்தம்
- ⇒ 13th BRICS Summit
- ⇒ 13வது ப்ரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு
- ⇒ Crimes against women Increasing
- ⇒ பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறை அதிகரித்தல்
- ⇒ CRISPR
- ⇒ Draft Personal Data Protection Bill, 2019
- ⇒ தனி நபர் தகவல் பாதுகாப்பு மசோதா வரைவு 2019
- ⇒ 'Reforms in Urban Planning
- ⇒ நகர்ப்புற திட்டமிடலில் சீர்திருத்தங்கள்
- ⇒ 3rd State Food Safety Index
- ⇒ 3வது மாநில உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு
- ⇒ Shoonya Campaign
- ⇒ கூன்யா மிரச்சாரம்
- ⇒ Defence Industrial Corridor
- ⇒ பாதுகாப்பு தொழில்வழித்தடம்
- ⇒ Quad குவாட் கூட்டமைப்பு
- ⇒ Global Methane Pledge
- ⇒ உலக மீத்தேன் உறுதிமொழி
- ⇒ PM Poshan Scheme
- ⇒ பிரதமர் போஷான் திட்டம்
- ⇒ Draft e-Commerce Rules 2021
- ⇒ மின் வர்த்தக வரைவு விதிகள் 2021
- ⇒ V. O. Chidambaram Pillai
- ⇒ வ. வு. சிதம்பரம் பிள்ளை
- ⇒ Cauvery River Water Dispute
- ⇒ காவேர் நதி நீர் சிக்கல்
- ⇒ Tamil Nadu-Denmark Energy Island Project
- ⇒ தமிழ்நாடு டென்மார்க் ஆற்றல் தீவு திட்டம்
- ⇒ Kovalam gets Blue Flag certification
- ⇒ கோவளம் நீலக்கோடி சான்றிதழ் பெற்றது
- ⇒ 7.5 per cent reservation for Government school students in admission to Under Graduate courses in technical education in 2021
- ⇒ தொழில்நுட்ப படிப்புகளில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு 7.5 ஒதுக்கீடு
- ⇒ Porunai Civilisation
- ⇒ பொரு நை நதிக்கரை நாகரிகம்
- ⇒ Social Justice day
- ⇒ சமூக நீதி நாள்

GROUP I MAINS OCTOBER CURRENT AFFAIRS

- ⇒ Judicial activism
- ⇒ நீதித்துறை செயல்முனைப்பு

ADMISSION OPEN FOR GROUP 2 PRELIMS | MAINS | DIRECT | ONLINE

- ⇒ Anti-Defection Law
- ⇒ கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டம்
- ⇒ Graded Response Action Plan
- ⇒ படிப்படியான மீட்பு செயல்திட்டம் | காற்று மாசுபாடு
- ⇒ Maharatna status
- ⇒ மகாரத்னா அந்தஸ்து
- ⇒ PM Gati Shakti Scheme
- ⇒ பிரதமர் கதி சக்தி திட்டம்
- ⇒ Ethanol Blending Programme
- ⇒ எத்தனால் கலப்பு திட்டம்
- ⇒ One Sun, One World, One Grid
- ⇒ ஒரே சூரியன், ஒரே உலகம், ஒரே தடம்
- ⇒ First Malaria Vaccine
- ⇒ முதல் மலேரியா மருந்து
- ⇒ Robotics (Astro Robot)
- ⇒ ரோபாட்டிக்ஸ் (அஸ்ட்ரோ ரோபாட்)
- ⇒ Kunming Declaration on biodiversity conservation
- ⇒ பல்லுயிரினப் பாதுகாப்புக்கான கன்மிங் பிரகடனம்
- ⇒ Nobel Prizes
- ⇒ நோபல் பரிசுகள்
- ⇒ PM's 60-Point Action Plan
- ⇒ பிரதமரின் 60 அம்ச செயல்திட்டம்
- ⇒ Spyware டீ pegasas
- ⇒ உளவுச் செயலி -பெகாசஸ்
- ⇒ NIPUN Bharat Mission
- ⇒ நிபியூன் பாரத் திட்டம்
- ⇒ Ayushman Bharat
- ⇒ ஆயுஷ்மான் பாரத்
- ⇒ COP26 Climate summit
- ⇒ 26வது உச்சி மாற்ற மா நாடு
- ⇒ MGNREGA Scheme
- ⇒ மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித்திட்டம்
- ⇒ Chief Minister's Economic Advisory Council'
- ⇒ முதலமைச்சரின் பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு
- ⇒ Appointment of archakas
- ⇒ அர்ச்சகர்கள் நியமனம்
- ⇒ Communal G.O 100 years
- ⇒ இட ஒதுக்கீட்டு ஆனை 100 ஆண்டுகள்
- ⇒ Tamil Nadu Export Promotion Strategy 2021
- ⇒ தமிழ்நாடு ஏற்றுமதி ஊக்க உத்தி 2021
- ⇒ Kalaingar Varumun Kappom Thittam'
- ⇒ கலைஞரின் வரும் முன் காப்போம் திட்டம்
- ⇒ Singara Chennai, 2.0 programme
- ⇒ சிங்காரச் சென்னை 2 திட்டம்

November Current Affairs

- ⇒ Central Bureau of Investigation

- ⇒ மத்திய புலனாய்வு அமைப்பு
- ⇒ Asset Reconstruction Companies
- ⇒ தேசிய சொத்து மறுகட்டமைப்பு நிறுவனம்
- ⇒ Interlinking of River
- ⇒ நதிகள் இணைப்பு
- ⇒ COP 26
- ⇒ பருவ நிலை மாற்ற 26வது மா நாடு
- ⇒ Molnupiravir
- ⇒ INS Vela' of Project P-75
- ⇒ ஐ என் எஸ் வேலா
- ⇒ O-SMART Scheme
- ⇒ ACROSS Scheme
- ⇒ Farm Laws
- ⇒ வேளாண் சட்டங்கள்
- ⇒ Aspirational District program
- ⇒ முன்னேறத் துடிக்கும் மாவட்டங்கள்
- ⇒ Atma Nirbhar in Defence
- ⇒ பாதுகாப்புத்துறையில் ஆத்ம நிர்பார்
- ⇒ Cryptocurrencies
- ⇒ கிரிப்டோ நாணயங்கள்
- ⇒ White revolution and Dr. Verghese Kurien
- ⇒ வெண்மைப் புரட்சி மற்றும் டாக்டர் வர்கீஸ் குரியன்
- ⇒ IRNSS-NaVIC
- ⇒ ஐ ஆர் என் எஸ் எஸ்- புவியிடங்காட்டி
- ⇒ National Multidimensional Poverty Index: NITI Ayog
- ⇒ தேசிய பல்பரிமாண வறுமைக் குறியீடு டீ நிதி ஆயோக்
- ⇒ CharDham Project
- ⇒ சார்தான் திட்டம்
- ⇒ Indo டீ Afghanistan relation
- ⇒ இந்திய ஆப்கானிஸ்தான் உறவு
- ⇒ Governor's Power to decide on Bills
- ⇒ மசோதாக்கள் மீதான ஆளுனரின் முடிவெடுக்கும் அதிகாரம்
- ⇒ Covid-19 Impact on Learning and Illam Thedi Kalvi Scheme
- ⇒ கற்றல் மீதான கோவிட்டின் தாக்கம் மற்றும் இல்லம் தேடிக் கல்வித் திட்டம்
- ⇒ 'Chief Minister in your Constituency'
- ⇒ உங்கள் தொகுதியில் முதலமைச்சர் திட்டம்
- ⇒ Significance of free bus ride
- ⇒ பெண்களுக்கு இலவச பேருந்து பயணத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவம்
- ⇒ Tamil Nadu Fintech Policy 2021
- ⇒ தமிழ்நாடு நிதித் தொழில்நுட்ப கொள்கை 2021
- ⇒ Mullai Periyaru issues முல்லைப் பெரியாறு அனை விவகாரம்
- ⇒ TN Reservation
- ⇒ தமிழ்நாடு இட ஒதுக்கீடு

December Current Affairs

ADMISSION OPEN FOR GROUP 2 PRELIMS | MAINS | DIRECT | ONLINE

- ⇒ private member's bill
- ⇒ தனி நபர் மசோதா
- ⇒ Dam Safety Bill, 2019
- ⇒ அனைப்பாதுகாப்பு மசோதா ,2019
- ⇒ Beti Bachao Beti Padhao Scheme
- ⇒ பேட்டி பச்சோ பேட்டி பதோ
- ⇒ Issues of Judiciary in India
- ⇒ நீதித்துறையில் உள்ள சிக்கல்கள்
- ⇒ Natural Farming
- ⇒ இயற்கை விவசாயம்
- ⇒ India and Sri Lanka agreed to a four-pronged plan
- ⇒ இந்தியா இலங்கை அனுகுமுறை
- ⇒ James Webb Space Telescope
- ⇒ ஜேம்ஸ் வெப் தொலை நோக்கி
- ⇒ Gaganyaan Mission
- ⇒ ககன்யான் திட்டம்
- ⇒ SMILE Scheme
- ⇒ Privatisation of Banks
- ⇒ வங்கிகளை தனியார் மயமாக்கல்
- ⇒ Mission Sagar
- ⇒ மிசன் சாகர்
- ⇒ State Health Index for 2019-20
- ⇒ மாநில சுகாதாரக் குறியீடு
- ⇒ Raising Legal Age of Marriage for Women
- ⇒ பெண்களின் திருமண வயதை உயர்த்துதல்
- ⇒ New Vaccines and Drug for Covid
- ⇒ கோவிட்கான புதிய மருந்துகள்
- ⇒ Agni-P Missile
- ⇒ அக்னி ஏவுகணை

- ⇒ Kasthuri Rangan committee on western Ghats
- ⇒ மேற்குத்தொடர்ச்சி மலை மீதான கஸ்தூரி ரங்கன் குழு
- ⇒ Manjapai movement
- ⇒ மஞ்சப்பை இயக்கம்
- ⇒ Innuyir Kappom - Nammai Kakkum 48 Scheme
- ⇒ இன்னுயிர் காப்போம் திட்டம்
- ⇒ Tamil Thai Valthu
- ⇒ தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து
- ⇒ Namakku Naame Thittam
- ⇒ நமக்கு நாமே திட்டம்

GROUP 1 MAINS CURRENT AFFAIRS January 1-15 - 2022

- ⇒ India's Rooftop Solar Program
- ⇒ கூரைமேல் சூரிய சக்தி திட்டம்
- ⇒ Draft National Air Sports Policy
- ⇒ வான்வெளி விளையாட்டுக் கொள்கை
- ⇒ Green Energy Corridor
- ⇒ பசுமை ஆற்றல் வழித்தடம்
- ⇒ Asian Infrastructure Investment Bank
- ⇒ ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி
- ⇒ Drones Technology
- ⇒ ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்
- ⇒ Police Commission Tamilnadu
- ⇒ தமிழ்நாடு காவல் ஆணையம்
- ⇒ Draft New Policy for Women (NPW) 2021
- ⇒ 2021 பெண்களுக்கான வரைவு கொள்கை 2021

GROUP 1 SPECIAL 50 BATCH 2022

STARTS FROM MARCH 15

MAINS | TEST | NOTES | MENTORSHIP

FOR MORE INFO: 9952521550

GROUP II MAINS COURSE | TEST SERIES | ONLINE CLASS | OFFLINE
STARTS FROM MARCH 5TH

For more info: 9952521550

ஆகஸ்ட் மாத நடப்பு நிகழ்வுகள் -2021**பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்பத யோஜனா**

உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்துறை அமைச்சகம் (MoFPI) 2016-17 ஆம் ஆண்டு முதல் நாட்டின் கிராமப்புறங்களில் உணவுப் பதப்படுத்தல் துறையின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக பிரதமரின் விவசாயிகள் சம்பதா யோஜனா எனும் முன்னணி திட்டத்தை உணவுப் பதப்படுத்தல் அமைச்சகம் செயல்படுத்தி வருகிறது.

பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்பத யோஜனா திட்டத்தின் உள்ளடக்கம்

- மெகா உணவு பூங்கா
- ஒருங்கிணைந்த குளிர் சங்கிலி மற்றும் மதிப்பு கூட்டல் உள்கட்டமைப்பு
- உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் திறன்களை உருவாக்குதல் / விரிவாக்கம் செய்தல்;
- வேளாண் செயலாக்க ஒருங்கிணைந்த பகுதிகளுக்கான உட்கட்டமைப்பு;
- பின்தங்கிய மற்றும் முன்னோக்கி இணைப்புகளை உருவாக்குதல்
- உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர உத்தரவாத உள்கட்டமைப்பு;
- மனித வளம் மற்றும் நிறுவனங்கள்;
- ஆபரேஷன் கிரீன்ஸ்.

தாக்கம்:

- **PMKSY** செயல்படுத்தப்படுவதால், பண்ணை வாயில் முதல் சில்லறை விற்பனை நிலையம் வரை திறமையான விநியோகச் சங்கிலி நிர்வாகத்துடன் நவீன உள்கட்டமைப்பு உருவாக்கப்படும்.
- இது நாட்டின் உணவு பதப்படுத்தும் துறையின் வளர்ச்சிக்கு பெரும் ஊக்கத்தை அளிக்கும்.
- இது விவசாயிகளுக்கு சிறந்த விலையை வழங்க உதவுவதோடு, விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதற்கான ஒரு பெரிய படியாகும்.
- குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் அதிக வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.
- இது விவசாய விளைபொருட்களின் வீணாவதைக் குறைப்பதற்கும், பதப்படுத்தும் அளவை அதிகரிப்பதற்கும், பாதுகாப்பான மற்றும் வசதியான பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுகள் நுகர்வோருக்கு மலிவு விலையில் கிடைப்பதற்கும், பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்துவதற்கும் உதவும்.

மிஷன் கர்மயோகி

குடிமைப் பணிகளில் திறன் வளர்த்தலுக்கான தேசிய திட்டம் ('NPCSCB') - "மிஷன் கர்மயோகி" திறனை வளர்ப்பதன் மூலம் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

மிஷன் கர்மயோகி ஆறு தூண்கள்:-

- ✓ கொள்கை கட்டமைப்பு,

- ✓ நிறுவன கட்டமைப்பு,
- ✓ திறன் கட்டமைப்பு,
- ✓ டிஜிட்டல் கற்றல் கட்டமைப்பு (ஒருங்கிணைந்த அரசு ஆன்லைன் பயிற்சி கர்மயோகி தளம் (iGOT-Karmayogi),
- ✓ மின்னணு மனித வள மேலாண்மை அமைப்பு (e-HRMS), மற்றும்
- ✓ கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு கட்டமைப்பு.

மிஷனின் தேவை

- ✓ அதிகாரவர்க்கத்தில் நிர்வாகத் திறனைத் தவிர பஸ்துறை அறிவையும் வளர்க்க வேண்டிய அவசியம் உள்ளது.
- ✓ ஆட்சேர்ப்பு செயல்முறையை முறைப்படுத்துவது மற்றும் ஒரு அதிகாரியின் திறனுடன் பொதுச் சேவையைப் பொருத்துவது அவசியம்.
- ✓ ஆட்சேர்ப்பு நிலையிலேயே தொடங்குவதும், அதன்பிறகு அவர்களது தொழில் வாழ்க்கையின் மூலம் அதிக திறனை வளர்ப்பதில் முதலீடு செய்வதும் திட்டம்.
- ✓ இந்தியப் பொருளாதாரம் வளரும்போது, ஆட்சி செய்வது மிகவும் சிக்கலானதாக இருக்கும்; இந்தச் சீர்திருத்தம் மேற்கொள்ளும் விகிதாச்சாரத்தில் நிர்வாகத் திறன்கள் அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.
- ✓ இந்திய அதிகாரத்துவத்தில் சீர்திருத்தங்கள் காலத்தின் தேவை மற்றும் அதை மாற்றுவதற்கு சமீபத்திய ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு பெரிய சீர்திருத்தமாகும்.

பணியின் நன்மைகள்

விதி சார்ந்து இல்லாமல் பங்களிப்பின் அடிப்படையில்:

விதிகள் அடிப்படையிலான பாத்திரங்கள் அடிப்படையிலான மனிதவள மேலாண்மைக்கு மாற்றத்தை நிரல் ஆதரிக்கும், இதனால் பதவியின் தேவைகளுக்கு ஒரு அதிகாரியின் திறமைகளை பொருத்துவதன் மூலம் பணி ஒதுக்கீடுகளை செய்ய முடியும்.

துறைசார் களப் பயிற்சி:

துறைசார் களப் பயிற்சியைத் தவிர, இத்திட்டம் செயல்பாட்டு மற்றும் நடத்தை திறன்களிலும் கவனம் செலுத்தும். இது அரசு ஊழியர்களுக்கு அவர்களின் நடத்தை, செயல்பாட்டு மற்றும் டொமைன் திறன்களை அவர்களின் சுய-உந்துதல் மற்றும் கட்டாய கற்றல் பாதைகளில் தொடர்ந்து உருவாக்க மற்றும் வலுப்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பை வழங்கும்.

ஒரே மாதிரியான பயிற்சி தரநிலை:

இது நாடு முழுவதும் பயிற்சி தரங்களை ஒத்திசைக்கும், இதனால் இந்தியாவின் அபிலாஷைகள் மற்றும் வளர்ச்சி இலக்குகள் பற்றிய பொதுவான புரிதல் இருக்கும்.

புதிய இந்தியாவுக்கான பார்வை:

மிஷன் கர்மயோகி, புதிய இந்தியாவின் பார்வைக்கு ஏற்றவாறு சரியான அணுகுமுறை, திறன்கள் மற்றும் அறிவைக் கொண்டு எதிர்காலத்துக்குத் தயாராக இருக்கும் சிவில் சேவையை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தனத்தில் கற்றல்:

இது 'ஆஃப்-சைட்' கற்றலை நிறைவு செய்ய 'ஆன்-சைட் கற்றலுக்கு' முக்கியத்துவம் கொடுக்கும்.

சிறந்த நடைமுறைகளை ஏற்றுக்கொள்வது:

இது பொதுப் பயிற்சி நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள், தொடக்க உதவிக்குறிப்புகள் மற்றும் தனிப்பட்ட நிபுணர்கள் உள்ளிட்ட சிறந்த கற்றல் உள்ளடக்கத்தை உருவாக்குபவர்களை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் கூட்டாளியாக இருக்கும்.

Lateral entry / இடை நுழைவு

சமீபத்தில் மத்திய அரசு 10 முக்கிய பணியிடங்களில் தனியார் துறையில் வேலை பார்ப்போர்களை அரசின் பல்வேறு துறைகளில் துணைச் செயலாளர் நிலையில் ஐ ஏ எஸ் அதிகாரிகளாக நியமித்துள்ளது

இடை நுழைவின் நன்மைகள்

- ஆளுகை என்பது இன்னும் கடினமாக தேவைப்படும் சிறப்பு திறன்களை வளர்த்து வருகிறது. பொது அறிவு எப்போதும் விசேஷமான அறிவுடன் புதியதாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்க முடியாது. எனவே, இன்றைய நிர்வாக சவால்களின் சிக்கலான தேவைகளைத் தெரிந்து கொள்ள நிபுணத்துவம் மற்றும் சிறப்பு துறை அறிவைக் கொண்டவர்கள் தேவை
- பணியாளர் மற்றும் நிர்வாக சீர்திருத்த துறையின் தகவல் 1500 ஐ ஏ எஸ் பணியிடங்கள் காலியாக உள்ளது எனவே இடை நுழைவின் மூலம் இந்தப் பணியிடங்களை நிரப்ப முடியும்
- அரசுத்துறை கலாச்சாரத்தில் அமைப்பு கலாச்சாரத்தில் மாற்றம் பெற உதவுகிறது. இது அரசுத் துறையின் பொருளாதாரம், செயல்திறன் மற்றும் செயல்திறன் ஆகியவற்றின் மதிப்பைக் கொண்டுவர உதவுகிறது. இது அரசு துறையில் செயல்திறன் பண்பாடு உருவாக்க உதவும்.
- தற்போதைய காலங்களில் ஆட்சி அதிக பங்கேற்பு மற்றும் பல் செயல்பாடுகளின் முயற்சியாக மாறிவருகிறது, இதனால் இடை நுழைவு, தனியார் துறை மற்றும் லாபத்துடனான ஆளுமை செயல்முறைகளில் பங்கேற்க ஒரு வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

Disadvantage / தீமைகள்

- தனியார் துறை மற்றும் கல்வியாளர்களின் பக்கவாட்டு நுழைவுரைகள் அதிகாரத்துவத்துடன் நன்றாக வேலை செய்யாது.
- மத்திய அரசு மாற்றங்களைச் சீர்குலைக்கவும் அதிகாரத்தை ஸ்தாபிப்பதற்கும் என்ன நடவடிக்கை எடுத்தது என்பதை முடிவு செய்வது முக்கியம். வெளியில் இருந்து வரும் அதிகாரிகள் , எந்தவொரு வழிகளிலும் அவர்களுக்கு எதிராகப் பயன்படுத்திக்கொள்ளக்கூடிய அமைப்புமுறையின் நுணுக்கங்களை அறிய முடியாது.

- இடை நுழைவினால் ஐ ஏ எஸ் அமைப்பின் கட்டமைப்பு பாதிக்கப்படும், மேலும் இடை நுழைவின் மூலம் வருவபவர்கள் கடினமான தேர்வெழுது வருவதில்லை அவர்கள் சமூக வலையமைப்பின் மூலமே வருகின்றனர்.
- இடை நுழைவில் வரும் அதிகாரிகள் சலுகை பெற்ற பின்னணிகளிலும் வருவதினால் கள எதார்த்தம் புரிவதில்லை தனியார் துறையிலும் நுழைந்தவர்கள் ஒரு கிராமப் பள்ளியைப் பார்த்ததில்லை

127வது அரசியலமைப்பு திருத்த மசோதா

2021 அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் **127**வது திருத்த மசோதாவை மக்களவை ஒருமனதாக ஆதரவுடன் நிறைவேற்றியது.

பின்னணி

அரசியலமைப்பு **127**வது திருத்த மசோதா, **2021** மே **2021** இல் உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவுக்குப் பிறகு, சமூக ரீதியாகவும் பொருளாதார ரீதியாகவும் பின்தங்கிய இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரை (ஓபிசி) அடையாளம் காணும் மாநில அரசுகளின் அதிகாரத்தை மீட்டெடுக்க முயல்கிறது.

தேவையான திருத்தம்

மராட்டிய இடஒதுக்கீடு தீர்ப்பில் அரசியலமைப்பின் **102** வது திருத்தத்தின் நீதிமன்றத்தின் விளக்கத்தை எதிர்த்து மத்திய அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு மறுஆய்வு மனுவை தாக்கல் செய்தது. உச்ச நீதிமன்றத்தின் இந்த தீர்ப்பு சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பின்தங்கிய வகுப்புகளை அடையாளம் கண்டு அறிவிக்க மாநிலங்களின் அதிகாரத்தை ரத்து செய்தது.

மராத்தா இடஒதுக்கீடு குறித்த உச்ச நீதிமன்றம் தனது உத்தரவில் **102**வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தை செல்லாதது என்று உத்தரவிட்டதால், **338B** மற்றும் **342 A** (இரண்டு உட்பிரிவுகளுடன்) இதற்குப் பிறகு சட்டப்பிரிவு **342**ன் படி , இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், ஆளுநர்களுடன் கலந்தாலோசித்து சமூக ரீதியாகவும், பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய வகுப்பினரை அடையாளம் காணும் நிலை ஏற்பட்டது. இது மாநிலங்களின் அதிகாரத்தை பறிக்கும் வகையில் இருந்ததால் தேவையான திருத்தம் ஆகும்.

மசோதாவின் அம்சங்கள்

- இது பிரிவு **342A** இன் விதி **(1)** மற்றும் **(2)** ஐத் திருத்துவதுடன் புதிய விதி **3** ஐயும் அறிமுகப்படுத்தும் .
- இந்த மசோதா **366 (26c)** மற்றும் **338B (9)** ஆகிய பிரிவுகளையும் திருத்தும்.

- உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்புக்கு முன் இருந்த அமைப்பு போல, பிற்படுத்தப்பட்டவர்களின் "மாநிலப் பட்டியலை" மாநிலங்கள் பராமரிக்கலாம் என்பதை தெளிவுபடுத்தும் வகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது .

- விதி 366 (26c) சமூக மற்றும் கல்வியில் பின்தங்கிய வகுப்பினரை வரையறுக்கிறது.

- " மாநிலப் பட்டியல்" குடியரசுத் தலைவரின் வரம்பிலிருந்து முற்றிலும் நீக்கப்பட்டு , மாநில சட்டமன்றத்தால் அறிவிக்கப்படும்.

உச்ச நீதிமன்ற விளக்கத்தால் பறிக்கப்பட்ட பிற்படுத்தப்பட்டோர் பட்டியலைப் பராமரிக்க மாநில அரசுகளின் அதிகாரங்களை மீட்டெடுக்க இந்தத் திருத்தம் அவசியமானது.

சமையல் எண்ணெய்களுக்கான தேசிய திட்டம் - பாம் ஆயில்

ஆயில்களுக்கான தேசிய திட்டம் - பாம் ஆயில் (NMEO-OP) என்பது, இறக்குமதி சுமையை குறைக்கும் நோக்கத்துடன் கச்சா பாமாயில் உற்பத்தியை அதிகரித்து, பரப்பு விரிவாக்கத்தை பயன்படுத்தி, நாட்டில் சமையல் எண்ணெய் கிடைப்பதை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- நடவு பொருள் உதவி,
- 4 வருட கர்ப்ப காலம் வரை ஊடுபயிராக பயிரிடுவதற்கும் பராமரிப்புக்கும் உள்ளீடுகள்,
- விதை தோட்டங்கள், நர்சரிகள் அமைத்தல்
- நுண்ணீர் பாசனம், ஆழ்துளை கிணறு/பம்பு செட்/நீர் சேகரிப்பு அமைப்பு,
- மண்புழு உரம் அலகுகள், சோலார் பம்புகள், அறுவடை கருவிகள்,
- தனிப்பயன் பணியமர்த்தல் மையம் மற்றும் அறுவடை குழுக்கள்,
- விவசாயிகள் மற்றும் அதிகாரிகள் பயிற்சி,
- பழைய எண்ணெய் பனை தோட்டங்களை மீண்டும் நடுதல் போன்றவை.

2020 ஆம் ஆண்டில், ICAR-IIOPR இன் மறுமதிப்பீட்டுக் குழு, வடகிழக்கு மாநிலங்கள் மற்றும் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் உட்பட நாட்டில் எண்ணெய் பனை சாகுபடியின் சாத்தியமான பகுதியை மதிப்பிடுவதற்கு ஒரு ஆய்வை நடத்தியது. மறுமதிப்பீட்டுக் குழுவின் அறிக்கையின்படி, மொத்தம் **22** மாநிலங்கள் **27.99** லட்சம் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் எண்ணெய் பனை சாகுபடிக்கு சாத்தியமான பரப்பளவைக் கொண்டதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

திட்டத்தின் முக்கியத்துவம்:

விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிக்க:

இது பாமாயில் உற்பத்தியை ஊக்குவித்து, இறக்குமதியைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்து, விவசாயிகளுக்கு மிகப்பெரிய சந்தையில் பணம் ஈட்ட உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

விளைச்சல் அதிகரிப்பு மற்றும் இறக்குமதி குறைப்பு:

உலகிலேயே அதிக அளவில் தாவர எண்ணெய் உபயோகிக்கும் நாடு இந்தியா. இதில், பாமாயில் இறக்குமதி அதன் மொத்த தாவர எண்ணெய் இறக்குமதியில் கிட்டத்தட்ட **55%**

ஆகும்.

மீதமுள்ளவற்றை இந்தோனேசியா மற்றும் மலேசியாவிலிருந்து பாமாயிலையும், பிரேசில் மற்றும் அர்ஜென்டினாவிலிருந்து சோயாயிலையும், முக்கியமாக ரஷ்யா மற்றும் உக்ரைனிலிருந்து சூரியகாந்தி எண்ணெயையும் இதற்குமதி செய்கிறது. இந்தியாவில், அதன் பாமாயிலில் **94.1%** உணவுப் பொருட்களில், குறிப்பாக சமையல் நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இது இந்தியாவின் சமையல் எண்ணெய் பொருளாதாரத்திற்கு பாமாயிலை மிகவும் முக்கியமானதாக ஆக்குகிறது .

ஆத்மநிர்பர் நாரிசக்தி

சமீபத்தில், இந்தியப் பிரதமர் (பிரதமர்) 'ஆத்மநிர்பர் நாரிசக்தி சே சம்வாத்' நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்று, தீன்தயாள் அந்த்யோதயா யோஜனா-தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கத்தின் (DAY-NRLM) கீழ் பதவி உயர்வு பெற்ற மகளிர் சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்களுடன் கலந்துரையாடினார்.

மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் என்றால் என்ன

- சுயஉதவி குழுக்கள் (SHGs) என்பது அவர்களின் வாழ்க்கை நிலைமைகளை மேம்படுத்துவதற்கான வழிகளைக் கண்டறிய ஒன்று கூடுவதைத் தேர்ந்தெடுக்கும் மகளிரின் முறைசாரா சங்கங்கள் ஆகும்.
- ஒரே மாதிரியான சமூக-பொருளாதாரப் பின்புலத்தைக் கொண்ட மற்றும் பொதுவான நோக்கத்தை கூட்டாகச் செய்ய விரும்பும் பெண்களின் தன்னிச்சையாக செயல்படும் குழுவாக இது வரையறுக்கப்படுகிறது.
- கிராமங்கள் ஏழ்மை, கல்வியறிவின்மை, திறமையின்மை, முறையான கடன் இல்லாமை போன்ற பல பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்கின்றன. இந்த பிரச்சனைகளை தணிப்பட்ட அளவில் சமூகநீக்க முடியாது மற்றும் கூட்டு முயற்சிகள் தேவை.
- இவ்வாறு சுய உதவிக் குழுவானது ஏழைகள் மற்றும் விவிலிப்புநிலை மக்களுக்கு மாற்றத்திற்கான வாகனமாக மாற முடியும். சுயதொழில் மற்றும் வறுமை ஒழிப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக "சுய உதவி" என்ற கருத்தை நம்பியுள்ளது.

செயல்பாடுகள்

- உறுப்பினர்கள் ஒருவருக்கொருவர் இடம் மற்றும் ஆதரவை வழங்குவதற்கான மன்றமாக இது செயல்படுகிறது.
- பெண்கள் மத்தியில் சுய உதவி அணுகுமுறையை மேம்படுத்துதல்
- கூட்டுத் தலைமையை வளர்க்க
- அவர்களின் சொந்த மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் பயனுள்ள பெண்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவித்தல்
- பெண்கள் அதிகாரமளிப்பை ஊக்குவிக்க
- குழு உறுப்பினர்களிடையே சேமிப்பு பழக்கத்தை மேம்படுத்துதல்

- ஊக்குவிப்பு / அன்பளிப்பு செய்யும் குழுவிடமிருந்து கடன்களைப் பெறுதல் மற்றும் குழு உறுப்பினர்களுக்கு ஏதேனும் சிக்கல்கள் இருந்தால், குழு முயற்சிகள் மற்றும் அணுகுமுறை மூலம் அவற்றைத் தீர்ப்பதற்குப் பயன்படுத்துதல்.

சுய உதவிக்குழு மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல்

- அதிகரித்த வருமானம், சேமிப்பு, கடன், திருப்பி செலுத்துதல்
- அறிவும் திறமையும் பெருகும்
- அதிகரித்த சுயாட்சி, தன்னம்பிக்கை, தன்னம்பிக்கை
- தனிநபர்களாகவும் குழுவாகவும் பொது வெளியில் செல்ல நம்பிக்கையை அதிகரித்தல்
- சமூக அளவில் பெண் பங்கேற்பின் தன்மை மற்றும் தீவிரத்தில் மாற்றங்கள்
- அரசியல் மற்றும் தனிப்பட்ட உரிமைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு

இந்தியா மற்றும் UNSC

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் இந்தியாவுக்கு நிரந்தர இடம் இருக்க வேண்டும் என்று அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன் 'வலுவாக உணர்கிறார்' என்று இந்திய வெளியுறவு செயலாளர் ஹர்ஷ் வர்தன் ஷ்ரிங்லா கூறியுள்ளார்.

ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு சபை

ஐ நா சபையின் உறுப்புகளில் முதன்மையான ஒன்று பாதுகாப்பு சபை ஆகும், இதன் பணி சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பினை நிலை நிறுத்துவதாகும், இதன் அதிகாரம் சர்வதேச நாடுகளின் மீது தடை விதிக்க மற்றும் பிரச்சனைகளை தீர்க்க

பாதுகாப்பு சபை மொத்தம் 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்டது, ரஷ்யா , பிரிட்டன், பிரான்ஸ், சீனா, அமெரிக்கா அகியவை நிரந்தர உறுப்பினர்கள், நிரந்தர உறுப்பினர்களை பொருத்த வரை லீட்டோ அதிகாரம் உண்டு அதனை பயன்படுத்தி பாதுகாப்பு சபையில் வரும் தீர்மானத்தினை தடுத்து நிறுத்தலாம்

பாதுகாப்பு சபையில் 10 நிரந்தரமல்லாத உறுப்பினர்கள் உண்டு இவர்கள் ஐ நா வின் பொதுச் சபையில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்கள்

இந்தியா ஏன் ஐ நா சபையில் நிரந்தர உறுப்பினராக்கப்பட வேண்டும்

1. ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் அடிப்படை உறுப்பினர்களில் ஒருவர்
2. பாதுகாப்பு படைக்கு வீரர்களை அனுப்புவதில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது
3. தற்போது 8500 வீரர்களை அமைதி காக்கும் படையில் இந்திய வீரர்கள் உள்ளனர்.
4. மேலும் நீண்டகாலமாக இந்தியா பாதுகாப்பு சபை விரிவுபடுத்த வேண்டும் என்ற கோரிக்கை வைக்கிறது, மேலும், இது பாதுகாப்பு சபையில் 7 முறை தற்காலிக உறுப்பினராக இருந்துள்ளது, சர்வதேச அளவில் பல அமைப்புகளில் இந்தியா முக்கிய உறுப்பினராக உள்ளது

ஐம்பது ஆண்டுகால இந்தியா-வங்கதேச உறவு

உறவுகளின் 50 வது ஆண்டு விழா, பாகிஸ்தானில் இருந்து வங்காளதேசம் சுதந்திரம் பெற்றதன் பொன்விழா மற்றும் அதன் தேசத் தந்தை பங்கபந்து ஷேக் முஜிபுர் ரஹ்மானின் பிறந்த நூற்றாண்டு ஆகியவற்றைக் கூட்டாகக் கொண்டாடிய 2021 ஆம் ஆண்டு

இந்தியாவுக்கும் பங்களாதேஷுக்கும் ஒரு முக்கியமான ஆண்டு இரு நாடுகளின் உறவுகளின் 50 வது ஆண்டு விழா

இந்தியா-வங்காளதேச உறவுகள்

1971 டிசம்பரில் வங்காளதேசம் சுதந்திரம் அடைந்தவுடன் உடனடியாக அதை அங்கீகரித்து தூதரக உறவுகளை ஏற்படுத்திய முதல் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு:

- ✓ ராணுவம் (உடற்பயிற்சி சம்பந்தி) மற்றும் கடற்படை (மிலன் உடற்பயிற்சி) ஆகியவற்றின் பல்வேறு கூட்டுப் பயிற்சிகள் இரு நாடுகளுக்கும் இடையே நடைபெறுகின்றன.
- ✓ எல்லை மேலாண்மை: இந்தியாவும் வங்காளதேசமும் 4096.7 கி.மீ. எல்லை, இது இந்தியா தனது அண்டை நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ளும் மிக நீளமான நில எல்லையாகும் .
- ✓ ஜூன் 2015 இல் ஒப்புதல் கருவிகளின் பரிமாற்றத்தைத் தொடர்ந்து இந்தியா-வங்காளதேச நில எல்லை ஒப்பந்தம் (LBA) நடைமுறைக்கு வந்தது.

நதிகள் தொடர்பான ஒத்துழைப்பு:

- ✓ இந்தியாவும் வங்காளதேசமும் 54 பொதுவான நதிகளைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன . ஒரு இருதரப்பு கூட்டு நதிகள் ஆணையம் (ஜேஆர்சி) ஜூன் 1972 முதல் இரு நாடுகளுக்கும் இடையே பொதுவான நதி அமைப்புகளிலிருந்து பலன்களைப் பெறுவதற்கான தொடர்பைப் பேணுவதற்காக செயல்பட்டு வருகிறது.

பொருளாதார உறவுகள்:

- ✓ தெற்காசியாவில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தக பங்காளியாக பங்களாதேஷ் உள்ளது. 2018-19 நிதியாண்டில் (ஏப்ரல்-மார்ச்) வங்காளதேசத்திற்கான இந்தியாவின் ஏற்றுமதி 9.21 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராகவும், அதே காலகட்டத்தில் பங்களாதேஷில் இருந்து இறக்குமதியானது 1.22 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராகவும் இருந்தது.
- ✓ தெற்காசிய சுதந்திர வர்த்தகப் பகுதியின் (SAFTA) கீழ் இந்தியாவிடமிருந்து பங்களாதேஷ் ஏற்றுமதிகளுக்கு வரி-இல்லாத மற்றும் ஒதுக்கீடு இலவச அணுகலை பங்களாதேஷ் பாராட்டியுள்ளது .

இணைப்பில் ஒத்துழைப்பு:

- ✓ ஹல்திபாரி (இந்தியா) மற்றும் சிலஹாத்தி (வங்காளதேசம்) இடையே புதிதாக மீட்டெடுக்கப்பட்ட ரயில் இணைப்பை இரு நாடுகளும் கூட்டாகத் திறந்து வைத்தன .
- ✓ உள்நாட்டு நீர் போக்குவரத்து மற்றும் வர்த்தகம் (PIWTT) தொடர்பான நெறிமுறையின் இரண்டாவது சேர்க்கையில் கையெழுத்திட்டதை வரவேற்கிறோம்.

- ✓ பங்களாதேஷ்-பூடான்-இந்தியா-நேபாளம் (பிபிஐஎன்) முன்முயற்சியின் முன்முயற்சியான மோட்டார் வாகன ஒப்பந்தத்தின் ஆரம்ப செயல்பாட்டுக்கு ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது, பங்களாதேஷ், இந்தியா மற்றும் நேபாளத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் விரைவாக கையெழுத்திடுவதன் மூலம், பொருட்கள் மற்றும் பயணிகளின் இயக்கத்தைத் தொடங்குவதற்கு, பூட்டான் சேருவதற்கான ஏற்பாடு.

மின் துறையில் ஒத்துழைப்பு

- ✓ இது இந்தியா-வங்காளதேச உறவுகளின் அடையாளங்களில் ஒன்றாக மாறியுள்ளது. பங்களாதேஷ் தற்போது இந்தியாவில் இருந்து 1160 மெகாவாட் மின்சாரத்தை இறக்குமதி செய்து வருகிறது.

உலகளாவிய அமைப்புகளில் கூட்டாண்மை:

- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சில் தேர்தலில் இந்தியாவுக்கு ஆதரவளித்த வங்கதேசத்துக்கு இந்தியா நன்றி தெரிவித்தது.
- ✓ ஐநா பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் சீர்திருத்தங்கள், காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுதல், நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை (SDGs) அடைதல் மற்றும் புலம்பெயர்ந்தோரின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதில் தொடர்ந்து இணைந்து பணியாற்ற இரு நாடுகளும் ஒப்புக்கொண்டன.
- ✓ தெற்காசிய கூட்டமைப்பு (சார்க்) மற்றும் பல்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான வங்காள விரிகுடா முன்முயற்சி (பிம்ஸ்டெக்) போன்ற பிராந்திய அமைப்புகளுக்கு முக்கியப் பங்கு உண்டு.
- ✓ மார்ச் 2020 இல் சார்க் தலைவர்களின் வீடியோ மாநாட்டைக் கூட்டியதற்காகவும், தெற்காசிய பிராந்தியத்தில் உலகளாவிய தொற்றுநோய்களின் விளைவுகளை எதிர்கொள்ள சார்க் அவசரகால பதில் நிதியத்தை உருவாக்கியதற்காகவும் இந்தியாவுக்கு பங்களாதேஷ் நன்றி தெரிவித்தது.
- ✓ வங்காளதேசம் 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பெருங்கடல் ரிம் அசோசியேஷன் (IORA) தலைவராகப் பொறுப்பேற்கும் மற்றும் அதிக கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை நோக்கிச் செயல்பட இந்தியாவின் ஆதரவைக் கோரியது.

இரு நாடுகளுக்கிடையே வளர்ந்து வரும் சர்ச்சைகள்:

- ✓ நீர் பங்கீடு, வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள கண்டப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பது, எல்லைச் சம்பவங்களை பூஜ்ஜியமாகக் குறைப்பது, ஊடகங்களை நிர்வகித்தல் போன்றவற்றில் நிலுவையில் உள்ள பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

- ✓ அசாமில் வசிக்கும் உண்மையான இந்திய குடிமக்களை அடையாளம் காணவும், சட்டவிரோத வங்காளதேசியர்களை களையெடுக்கவும் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு பயிற்சியான அசாமில் தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டை (NRC) வெளியிடுவது குறித்து பங்களாதேஷ் ஏற்கனவே கவலைகளை எழுப்பியுள்ளது.
- ✓ தற்போது, இந்தியா கையெழுத்திட்டாத ஒரே பாதை முன்முயற்சியின் (பிஆர்ஐ) செயலில் பங்குதாரராக பங்களாதேஷ் உள்ளது.
- ✓ பாதுகாப்புத் துறையில், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் உட்பட, சீன ராணுவப் பட்டியலைப் பெறுவதில் பங்களாதேஷ் முக்கியப் பெறுநராகவும் உள்ளது.

காலநிலை மாற்றம் 2021 அறிக்கை: IPCC

சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட காலநிலை மாற்றத்திற்கான அரசுகளுக்கிடையேயான குழு (IPCC) பணிக்குழு I இன் ஆறாவது மதிப்பீட்டு அறிக்கை காலநிலை நடவடிக்கைக்கு ஒரு தெளிவான அழைப்பை அளிக்கிறது. அறிக்கையின்படி, கடந்த பத்தாண்டுகளில் (2011-2020) 1850 முதல் 1900 வரையிலான காலகட்டத்தை விட 1.09 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பம் அதிகமாக இருந்தது, மேலும் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் புவி வெப்பமடைதல் வரம்பு விரைவில் மீறப்பட வாய்ப்புள்ளது.

கால நிலை மாற்றத்திற்கான தழுவல் மற்றும் பின்னடைவை இந்தியா வலுப்படுத்த வேண்டும்

- முதலாவதாக, உயர்தர வானிலை தரவுகளுடன் காலநிலை மாற்றத்திற்கு மிகவும் தயாராக இருக்க முடியும். மேம்படுத்தப்பட்ட முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்புகள் மற்றும் முன்னறிவிப்பு மூலம், நாம் நெருக்கடியை சிறப்பாகச் சமாளிக்க முடியும். வலுவான பேரிடர் மதிப்பீடுகளுக்கான பிராந்திய காலநிலை கணிப்புகளை உருவாக்க முதன்மையான ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் இணைக்கப்படலாம்.
- இரண்டாவதாக, நிலையான உற்பத்தி அமைப்புகளுக்கு, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த தயாரிப்புகளுக்கான நன்கு செயல்படும் சந்தைகளை உருவாக்குவது மற்றும் விரும்பிய நடத்தை மாற்றத்திற்காக அவற்றைப் பரப்புவது அவசியம்.
- மூன்றாவதாக, விவசாயம், சுகாதாரம், உள்கட்டமைப்பு, காப்பீடு மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை போன்ற துறைகளில் புதுமையான காலநிலை சேவைகள் மற்றும் தீர்வுகளை வடிவமைத்து செயல்படுத்துவதற்கும், தழுவல் தொழில்நுட்பங்களில் முதலீடு செய்வதற்கும் தனியார் துறை பங்களிப்பை ஊக்குவிப்பது முக்கியம்.
- நான்காவதாக, பாரம்பரிய அறிவை அறிவியல் சான்றுகளுடன் கலப்பதன் மூலம் காலநிலை தொடர்பான அபாயங்களை நிவர்த்தி செய்ய சதுப்புநிலங்கள் மற்றும் காடுகளைப் பாதுகாக்க வேண்டும் மற்றும் உள்ளூர் மற்றும் அரசு சாரா நடிகர்களை தீவிரமாக பங்கேற்க ஊக்குவிக்க வேண்டும்.
- ஐந்தாவது, முக்கிய சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் காலநிலைச் சான்றுடன் இருக்க வேண்டும். மீள் கட்டமைப்பு சொத்துக்களை உருவாக்கவும், பொருளாதாரத்தை

பல்வகைப்படுத்தவும் மற்றும் கிராமப்புற குடும்பங்களின் தகவமைப்பு திறனை மேம்படுத்தவும் எங்களுக்கு ஒரு வாய்ப்பு உள்ளது. ஆறாவது, தொடர்ச்சியான கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கு, நடுநிலைத் திருத்தத்திற்கான பயனுள்ள பின்னூட்ட வழிமுறைகள் உருவாக்கப்பட வேண்டும். காலநிலை மாற்றத்திற்கான மாநில செயல் திட்டங்களை அவ்வப்போது நன்றாகச் சரிசெய்வது, மைக்ரோ-லெவல் உணர்திறன்களை முறையாகப் புரிந்துகொள்வதற்கும், வள ஒதுக்கீடுகளைத் திட்டமிடுவதற்கும், காலநிலை அபாயங்களின் வெவ்வேறு நிலைகளின் தீவிரத்தில் பணியாற்றுவதற்கு பதில்களை வடிவமைப்பதற்கும் முக்கியமானது.

பருவநிலை அபாயங்கள் அதிகரித்து வருவதால், தழுவல் உத்திகளைக் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய அவசரம் உள்ளது. இந்தியா தழுவலுக்கு சில அர்ப்பணிப்பு முயற்சிகளைக் கொண்டுள்ளது,

- காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய செயல் திட்டம் (NAPCC) சூரிய ஆற்றல், ஆற்றல் திறன், நீர், நிலையான விவசாயம், இமயமலை சுற்றுச்சூழல், நிலையான வாழ்விடம், பசுமை இந்தியா மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான மூலோபாய அறிவு போன்ற குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் பணிகளை உள்ளடக்கியது.
- பசுமை இல்லவாயு வெப்பமயமாதல் ஏரோசல் குளிரூட்டல் மூலம் கிட்டத்தட்ட 30% ஓரளவு ஈடுசெய்யப்படும் என்று இந்தியா குறிப்பிடுகிறது.
- இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த மற்றும் தனிநபர் தற்போதைய உமிழ்வுகள் கணிசமாகக் குறைவாகவும், உலகளாவிய கார்பன் பட்ஜெட்டில் அதன் நியாயமான பங்கை விட மிகக் குறைவாகவும் உள்ளன.
- சர்வதேச சோலார் சூட்டணி
- பேரிடர் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான சூட்டணி
- 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் உள்நாட்டு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி இலக்கை 450 ஜிகாவாட்டாக உயர்த்துதல்
- தேசிய ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தை செயல்படுத்துதல்
- பசுமை இந்தியா, மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான மூலோபாய அறிவு.

பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை திருத்த விதிகள், 2021,

2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கை ஒழிக்க பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி விடுத்துள்ள தெளிவான அழைப்பின்படி, நில மற்றும் நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் குப்பைகள் நிறைந்த பிளாஸ்டிக்கால் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகளைக் கருத்தில் கொண்டு, சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், , பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை திருத்த விதிகள், **2021**ஐ அறிவித்தது, இது **2022** ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைந்த பயன்பாடு மற்றும் அதிக குப்பைகளை குவிக்கும் திறன் கொண்ட ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களை தடை செய்கிறது.



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

ஆரம்பம்

COMBINED INTENSIVE
COACHING FOR
PRELIMINARY

Batch will Continued till
Group 1 Prelims

ONLINE | OFFLINE

GROUP 1, 2, 4,
DEO EXAMS

FEATURES

- Minute approach of the General Studies Syllabus
- Syllabus and Topic based hand-outs in Tamil | English
- Special Focus on Language and Aptitude
- Exclusive Current Affair Materials
- Weekly Test
- Work sheet for self evaluation
- Personal attention and Mentorship

FEE

15,000 ONLINE | 20,000 OFFLINE
PRELIMS MAINS COMBINED
ONLINE 25,000 | OFFLINE 30,000
Starts From March 1

CHENNAI AND TIRUNELVELI : 9952521550 , TENKASI - 9786947055

பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை திருத்த விதிகள், 2021, 2016 .

- அடையாளம் காணப்பட்ட ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கை உற்பத்தி, இறக்குமதி, இருப்பு, விநியோகம், விற்பனை மற்றும் பயன்படுத்துவது 2022 ஜூலை 1 முதல் தடைசெய்யப்படும்.

- மக்கும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு தடை விதிக்கப்படாது.
- இந்த அறிவிப்பில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளவற்றைத் தவிர, எதிர்காலத்தில் மற்ற பிளாஸ்டிக் பொருட்களைத் தடைசெய்வதற்காக, இணங்குவதற்கு அறிவிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து பத்து ஆண்டுகள் தொழில்துறையினருக்கு அரசாங்கம் அவகாசம் அளித்துள்ளது.
- தற்போது 50 மைக்ரானாக உள்ள பிளாஸ்டிக் பைகளின் அனுமதிக்கப்பட்ட தடிமன் செப்டம்பர் 30, 2021 முதல் 75 மைக்ரான்களாகவும் , டிசம்பர் 31, 2022 முதல் 120 மைக்ரானாகவும் அதிகரிக்கப்படும்.
 - அதிக தடிமன் கொண்ட பிளாஸ்டிக் பைகள் கழிவுகளாக எளிதில் கையாளப்படுகின்றன மற்றும் அதிக மறுசுழற்சி திறன் கொண்டவை.
- பிளாஸ்டிக்கை தடை செய்வதற்கான சட்ட கட்டமைப்பு: தற்போது, பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016, நாட்டில் 50 மைக்ரான் தடிமன் கொண்ட கேரி பேக்குகள் மற்றும் பிளாஸ்டிக் ஷீட்களை உற்பத்தி, இறக்குமதி, இருப்பு, விநியோகம், விற்பனை மற்றும் பயன்படுத்துவதை தடை செய்கிறது.

கொலீஜியம் அமைப்பு

தேர்வுக்குழுவும் என்பது உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி மற்றும் பிற மூத்த நான்கு நீதிபதிகள் இணைந்து உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியை நியமிப்பதற்கு மற்றும் மாற்றம் செய்வதற்கு பரிந்துரை செய்யும் அமைப்பு ஆகும். இந்திய அரசியலமைப்பில் தேர்வுக்குழுமத்திற்கு இடம் இல்லை ஆனால் நீதிபதிகளை தேர்வு செய்யும் இந்த முறையானது மூன்றாவது நீதிபதிகள் வழக்கின் மூலம் 1998 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டதாகும்

தேர்வுக்குழுவும் பின்பற்றும் நடைமுறை என்ன?

இந்திய ஜனாதிபதி உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி மற்றும் பிற நீதிபதிகளை நியமிக்கிறார். தலைமை நீதிபதியைப் பொறுத்த வரையில், பதவி விலகும் தலைமை நீதிபதி, அவருக்குப் பின் அடுத்து வருபவரை பரிந்துரை செய்வார். நடைமுறையில் ,

கொலீஜியம் அமைப்புக்கு எதிரான விமர்சனம்

- ஒளிவுமறைவு மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மை இல்லாமை.
- சார்புடன் செயல்படுவதற்கான வாய்ப்பு .
- பொது சர்ச்சைகளில் சிக்குதல்.
- பல திறமையான ஜூனியர் நீதிபதிகள் மற்றும் வழக்கறிஞர்களை கவனிக்கவில்லை.

99 வது திருத்தம்

தேசிய நீதிபதிகள் நியமன ஆணையம் என்பது ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும் இது முன்னர் உள்ள தேர்வுக்குழுமத்தினை கலைத்துவிட்டு அதற்கு பதில் நீதிபதிகளை நியமிக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பாகும். தேசிய நீதிபதிகள் நியமன ஆணையம் 99வது அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தத்தின் படி 2014 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது ஆனால் உச்ச நீதிமன்றம் தேசிய நீதிபதிகள் நியமன ஆணையம் சட்டம் செல்லாது என்று ஆணையிட்டுள்ளது.

தொடர்புடைய அரசியலமைப்பு விதிகள்

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 124(2) பிரிவின்படி, உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுவர், அந்த நோக்கத்திற்காகத் தேவை என்று குடியரசுத் தலைவர் கருதும் மாநிலங்களில் உள்ள SC மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்களின் பல நீதிபதிகளுடன் கலந்தாலோசித்த பிறகு. .
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 217, உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியை குடியரசுத் தலைவர் தலைமை நீதிபதி, மாநில ஆளுநர் மற்றும் தலைமை நீதிபதியைத் தவிர வேறு ஒரு நீதிபதியை நியமிக்கும் பட்சத்தில், குடியரசுத் தலைவருடன் கலந்தாலோசித்து நியமிக்க வேண்டும் என்று கூறுகிறது. உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி.

தேசிய ஹைட்ரஜன் இயக்கம்

15.08.2021 அன்று சுதந்திர தின உரையில், பிரதமர் தேசிய ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தை தொடங்குவதாக அறிவித்து, பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான உலகளாவிய மையமாக இந்தியாவை மாற்றுவதற்கான இலக்கை தெரிவித்தார்.

கொள்கையின் முக்கியத்துவம்

எரிசக்தி கலவையில் புதுப்பிக்கத்தக்கவை அதிக அளவில் பயன்படுத்துவதே கார்பன் பயன்பாட்டை குறைப்பது கொள்கை நோக்கமாகும். கார்பன் பயன்பாட்டிற்கான பல பாதைகள் கால அளவுகளில் மாறுபடும் போது, புதுப்பிக்கத்தக்க பொருட்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் ஹைட்ரஜன் தூய்மையான ஆற்றல் மூலமாகக் கருதப்படுகிறது. அடுத்த சில தசாப்தங்களில் காலநிலை-நடுநிலை அமைப்புகளை மாற்றுவதில் ஆற்றல் மூலமாக ஹைட்ரஜன் முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.

ஏன் ஹைட்ரஜன்?

ஒரு அலகு ஹைட்ரஜன் அதிக ஆற்றல் உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது, இது பெட்ரோலை விட மூன்று மடங்கு அதிகம். பொருத்தமான எரிபொருள் செல்கள் கொண்ட ஆற்றல் பயன்பாடுகளுக்கு ஹைட்ரஜன் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

ஹைட்ரஜன் பல்வேறு முக்கியமான ஆற்றல் சவால்களைச் சமாளிக்க உதவுகிறது, தீவிர மற்றும் நீண்ட தூர போக்குவரத்து, இரசாயனங்கள் மற்றும் இரும்பு மற்றும் எஃகு உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளை டிகார்பனைஸ் செய்ய உதவுகிறது, அங்கு உமிழ்வைக் குறைக்க கடினமாக உள்ளது, மேலும் காற்றின் தரத்தை மேம்படுத்தவும் ஆற்றல் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தவும் உதவுகிறது. கூடுதலாக, இது சக்தி அமைப்புகளில் நெகிழ்வுத்தன்மையை அதிகரிக்கிறது. புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியில் இருந்து ஆற்றலைச் சேமிப்பதற்கான சிறந்த விருப்பங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும், மேலும் நாட்கள், வாரங்கள் அல்லது மாதங்கள் கூட அதிக அளவு மின்சாரத்தை சேமிப்பதற்கான குறைந்த விலை விருப்பமாகத் தெரிகிறது.

சவால்கள்

புதுப்பிக்கத்தக்க ஹைட்ரஜனை சாத்தியமான விருப்பமாக மாற்ற, புதிய பொருள் மேம்பாடு, எலக்ட்ரோலைட்டுகள், சேமிப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் உள்ளிட்ட பொருட்கள் தொடர்பான பல முக்கிய சவால்கள் கவனிக்கப்பட வேண்டும். ஹைட்ரஜன் தொழில்நுட்பங்கள்

புவி வெப்பமடைவதைக் குறைக்க உதவும் என்பதால், வரவிருக்கும் தசாப்தங்களில் ஆற்றல் அமைப்பில் ஹைட்ரஜனின் கணிசமான பங்கை உறுதி செய்வதற்கு முயற்சிகளை மேலும் துரிதப்படுத்துவது மிகவும் முக்கியமானது.

ஹைட்ரஜன் வகை

• சாம்பல் ஹைட்ரஜன்

- இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தியை உருவாக்குகிறது.
- ஹைட்ரோகார்பன்களில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டது (புதைபடிவ எரிபொருள்கள், இயற்கை எரிவாயு).
- தயாரிப்பு மூலம்: CO₂

• நீல ஹைட்ரஜன்

- புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்து பெறப்பட்டது.
- தயாரிப்பு மூலம்: CO, CO₂
- தயாரிப்புகளால் கைப்பற்றப்பட்டு சேமிக்கப்படுகிறது , எனவே ஜீ ஹைட்ரஜனை விட சிறந்தது.

• பச்சை ஹைட்ரஜன்:

- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலில் இருந்து உருவாக்கப்படுகிறது (சூரிய, காற்று போன்றவை).
- மின்சாரம் தண்ணீரை ஹைட்ரஜனாகவும் ஆக்ஸிஜனாகவும் பிரிக்கிறது.
- தயாரிப்புகள் மூலம்: நீர், நீராவி

தேசிய பணமாக்கல் ஆதார வழிமுறை

யூனியன் பட்ஜெட் 2021-22, நிலையான உள்கட்டமைப்பு நிதியுதவிக்கான முக்கிய வழிமுறையாக செயல்படும் பொது உள்கட்டமைப்பு சொத்துக்களின் பணமாக்குதலை அடையாளம் கண்டுள்ளது. இதை நோக்கி, பிரவுன்ஃபீல்ட் உள்கட்டமைப்பு சொத்துக்களின் 'தேசிய பணமாக்குதல் ஆதார வழி முறை (NMP)' என பட்ஜெட்டில் கூறப்பட்டது. இத்திட்டம் நடுத்தர கால கால வரைபடத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது; அதே நேரம் இதில் சொத்து உரிமையோ நிலமோ தனியாருக்கு சொந்தமாக வழங்கப்படுவதில்லை இத்திட்டம் மூன்று முக்கிய தேவைகளைக் கொண்டுள்ளது.



Monetization of 'Rights' NOT 'ownership', Assets handed back at the end of transaction life



Brownfield de-risked assets, stable revenue streams



Structured partnerships under defined contractual frameworks with strict KPIs & performance standards

வருவாய் உரிமைகளைச் சுற்றி கட்டமைக்கப்பட்ட ஒட்டுமொத்த பரிவர்த்தனையுடன் நிலையான வருவாய் உருவாக்கும் சுயவிவரத்துடன் ஆபத்து நீக்கப்பட்ட மற்றும் பிரவுன்ஃபீல்ட் சொத்துக்களின் தேர்வு இதில் அடங்கும். இந்த கட்டமைப்புகளின் கீழ் உள்ள சொத்துக்களின் முதன்மை உரிமையானது, பரிவர்த்தனை வாழ்க்கையின் முடிவில் பொது அதிகாரத்திற்கு சொத்துக்களை திரும்ப ஒப்படைக்கும் கட்டமைப்புடன் தொடர்ந்து அரசாங்கத்திடம் உள்ளது.

சாத்தியக் கூறுகள்

உள்கட்டமைப்பு உருவாக்கம் பணமாக்குதலுடன் பிரிக்கமுடியாத வகையில் இணைக்கப்பட்டிருப்பதைக் கருத்தில் கொண்டு, தேசிய உள்கட்டமைப்பு வழிமுறையின் கீழ் இருப்பு காலத்துடன் பொருத்தி தேசிய பணமாக்கல் திட்டத்தின் காலம் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2022-2025 நிதியாண்டில் நான்கு ஆண்டு காலப்பகுதியில் **NMP** இன் கீழ் மொத்த சொத்துக் குழாய் **6.0** லட்சம் கோடி ரூபாய் மதிப்புடையது. மதிப்பிடப்பட்ட மதிப்பானது, **NIP** (ரூ. 43 லட்சம் கோடி) கீழ் மையத்திற்கான உத்தேச செலவினத்தில் **~14%** ஐ ஒத்துள்ளது. இதில் **12** க்கும் மேற்பட்ட வரி அமைச்சகங்கள் மற்றும் **20** க்கும் மேற்பட்ட சொத்து வகுப்புகள் அடங்கும். சாலைகள், துறைமுகங்கள், விமான நிலையங்கள், ரயில்வே, கிடங்கு, எரிவாயு மற்றும் தயாரிப்பு குழாய், மின் உற்பத்தி மற்றும் பரிமாற்றம், சுரங்கம், தொலைத்தொடர்பு, அரங்கம், விருந்தோம்பல் மற்றும் வீட்டுவசதி ஆகியவை அடங்கும்.

முக்கியத்துவம்

1. சாத்தியமான பணமாக்குதலைக் கண்டறிவதற்கான நடுத்தர கால வரைபடமாகச் செயல்படவும்
2. உள்கட்டமைப்பு செயல்பாடுகளில் முன்னுதாரண மாற்றம்
3. 'வகுப்புக் கட்டமைப்பில் சிறந்து விளங்குவதன் மூலம் பொதுக் குடிமக்களை உள்ளடக்குதல் மற்றும் அதிகாரமளித்தல்' என்ற பரந்த மற்றும் நீண்ட காலப் பார்வை.
4. அரசாங்க நிதிகள் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளன, குறிப்பாக கோவிட் சமாளித்த பாரிய பொருளாதார வீழ்ச்சிக்குப் பிறகு.

5. பொதுநல நடவடிக்கைகளுக்கு நிதி தேவைப்படுகிறது, பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு முட்டுக்கட்டை போடும் பொறுப்பு அரசாங்கத்தின் மீது இருக்கும் தற்போதைய தருணத்தில்.
6. நிதிப்பற்றாக்குறை ஏற்கனவே அதன் வரம்பிற்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், அரசாங்கம் தனது வரவுசெலவுத் திட்டத்தை உயர்த்த மாற்று வழிகளைக் கொண்டு வர வேண்டும்.
7. பொதுத்துறை சொத்துக்களின் உரிமையை தனியாருக்கு நன்மைக்காக மாற்றாமல், செயலற்ற சொத்துகளின் மதிப்பை உணர உதவுகிறது

சவால்கள்

1. குரோனி முதலாளித்துவத்துவத்துக்கு சாதகமாக இருக்க கூடுதல்
2. இந்தியாவில் உள்ள ஒரு சில தொழில்துறை குழுக்கள் மட்டுமே பெரிய உள்கட்டமைப்பு சொத்துக்களை நிர்வகிக்க முடியும்
3. பல்வேறு சொத்துக்களில் அடையாளம் காணக்கூடிய வருவாய் வழிகள் இல்லாமை,
4. சர்ச்சை தீர்க்கும் வழிமுறைகள் பற்றாக்குறை,
5. சில துறைகளில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட கட்டணங்கள் இருப்பது

மாப்ளா கலகத்தின் நூற்றாண்டு 1921

ஆகஸ்ட் 20, வெள்ளிக்கிழமை, மலபார் கிளர்ச்சியின் நூற்றாண்டைக் குறிக்கிறது, இது மாப்ளாகலவரம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது பிரிட்டிஷ் ஆட்சியாளர்களுக்கும் உள்ளூர் இந்து நிலப்பிரபுக்களுக்கும் எதிராக முஸ்லிம் குத்தகைதாரர்களின் எழுச்சியாக இருந்தது.

ஆகஸ்ட் 20, 1921 இல் தொடங்கிய எழுச்சி இரத்தக் கறை படிந்த பல நிகழ்வுகளால் குறிக்கப்பட்ட பல மாதங்கள் நீடித்தது. சில வரலாற்றுக் கணக்குகள் எழுச்சியால் 2,339 கிளர்ச்சியாளர்கள் உட்பட சுமார் 10,000 உயிர்களை இழந்ததாகக் கூறுகின்றன.

தென்னிந்தியாவின் முதல் தேசியவாத எழுச்சிகளில் ஒன்றாக இது பெரும்பாலும் கருதப்படுகிறது. இது ஒரு விவசாயிகள் கிளர்ச்சி என்று கூட விவரிக்கப்பட்டது. உண்மையில், 1971-ல் அப்போதைய கேரள அரசு கிளர்ச்சியில் பங்கேற்றவர்களை சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்கள் பிரிவில் சேர்த்தது.தற்போது வடக்கு கேரளாவில் உள்ள மலப்புரம் மாவட்டம் தான் இப்போதுள்ள பகுதியாகும்

பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பம்

க்ரிப்டோகரன்ஸிகள் திடீரென வியந்து, மெய்நிகர் பரவலாக்கப்பட்ட நாணயத்தைப் பயன்படுத்தி பணக்காரர்களாகும் கற்பனையைக் கண்டு அனைவரும் வியந்து கொண்டிருந்தபோது, பிளாக்செயின்கள் வழக்கமான உரையாடலின் ஒரு பகுதியாக மாறியது.

ப்ளாக் செயின் தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன

ப்ளாக் செயின் என்பது மையப்படுத்தப்பட்டு விநியோகபடுத்தும் ஒரு பேரேடு , இங்கே அனைத்து நடவடிக்கைகளுள் தொடர் சங்கிலியால் அதாவது பல்வேறு குறியீடுகளால்

நிரப்பப்பட்டிருக்கும், இங்கு ஒருவாரால் உருவாக்கப்படும் அல்லது உருவாகும் குறியீடு பல் வகையான நடவடிக்கையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டபின் இது ஒரு கட்டம் **block** ஒரு குறியீடாக சேமிக்கப்படும். இதற்கு அடுத்து உருவாக்கப்படும் குறியீட்டினை , குறியீட்டு புதிதின் மூலம் இன்னொரு கட்டத்தினை உருவாக்கிக் கொள்ளலாம், இவ்வாறு உருவாகிக் கொண்டே தொடர் சங்கிலியாக செயல்படும் முறைதான் ப்ளாக் செயின் தொழில்நுட்பம், இந்த இருவருக்கு இடையே மட்டும் இணையத்தின் மூலம் இந்த குறியீடுகள் உருவாக்கப்படும்.

ஏன் முக்கியம்?

ப்ளாக்செயின் தொழில்நுட்பம் பிட்காயின் மற்றும் பிற கிரிப்டோகரன்ஸிகளின் முதுகெலும்பாக இருந்து வருகிறது. கிரிப்டோகரன்சி மிகவும் பிரபலமாக இருப்பதற்கு தொழில்நுட்பம் வழங்கும் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பு சில முக்கிய காரணங்கள். இடைத்தரகர்களை ஒழித்தல், தரவுப் பாதுகாப்பை வழங்குதல், ஊழலைக் குறைத்தல் மற்றும் சேவை வழங்கல் வேகத்தை மேம்படுத்துதல் போன்ற நன்மைகள் காரணமாக சில்லறை வணிகம், உற்பத்தி மற்றும் வங்கித் துறைகளில் இந்தத் தொழில்நுட்பம் அதிகளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது. பொது பரிவர்த்தனைகள் தொடர்பான அரசாங்க தரவை பராமரிப்பதில் இது மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும். உதாரணமாக, அனைத்து நிலப் பதிவேடுகளும் ஒரு பிளாக்செயினில் நகர்த்தப்பட்டால், ஒவ்வொரு சொத்தை வாங்குவதும் விற்பதும் பொதுவில் அணுகக்கூடிய தொகுதியாகப் பதிவு செய்யப்பட்டால், ஊழலைக் கைது செய்து ஆட்சி செய்வது மிகவும் எளிதாகிவிடும். இதேபோல், ஹால்மார்க் செய்யப்பட்ட தங்க நகைகளை ஒரு திறந்த மூல பிளாக்செயின் லெட்ஜரில் நகர்த்தலாம், அதை நகைக்கடைக்காரர்கள் பராமரிக்கலாம் மற்றும் நுகர்வோர் பார்க்கலாம்.

பிளாக் செயின் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு

பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பம் வணிக செயல்முறைகள் மற்றும் பயன்பாடுகளை அனைத்து துறைகளிலும் மாற்றும் சக்தியைக் கொண்டுள்ளது - நிதிச் சேவைகள் முதல் விவசாயம், சுகாதாரம் முதல் கல்வி வரை. பிளாக்செயின் மூலம் இயங்கும் ஸ்மார்ட் ஒப்பந்தங்கள்

திமுக ஆட்சியின் 100 நாட்கள்

நடந்து முடிந்த தமிழக சட்டப் பேரவைத் தேர்தலில் மாபெரும் வெற்றி பெற்று, திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் மாநில ஆட்சியைக் கைப்பற்றியது. அரசின் 100வது நாள்.

சில முக்கியமான சாதனைகள்

- அனைத்து அரிசி அட்டைதாரர்களுக்கும் கொரோனா நிவாரணமாக ரூ.4,000.
- ஆவின் பால் விலை ரூ.5 குறைக்கப்பட்டுள்ளது. லிட்டருக்கு 3.
- போக்குவரத்து கழகத்தின் டவுன் பஸ்களில் அனைத்து பெண்களுக்கும் இலவச பஸ் பயணம்.
- ' உங்கள் தொகையில் முதலமைச்சர் ' மக்கள் மனுக்களில் உள்ள குறைகளை நிவர்த்தி செய்ய துறை .

- முதலமைச்சரின் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் தனியார் மருத்துவமனைகளில் கொரோனா சிகிச்சைக்கான செலவை அரசே ஏற்கிறது.
- அனைத்து அரிசி அட்டை வைத்திருப்பவர்களுக்கும் **14** வகையான அத்தியாவசிய மளிகை பொருட்கள் விநியோகம்.
- மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் திருநங்கைகளுக்கு போக்குவரத்து கழக பேருந்துகளில் இலவச பேருந்து வசதி.
- **18** வயதுக்கு மேற்பட்ட அனைவருக்கும் கொரோனா தடுப்பூசி.
- சுற்றுச்சூழல், நகர திட்டமிடல் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை நிபுணர்களைக் கொண்ட கிரேட்டர் சென்னை வெள்ள நீர் மேலாண்மைக் குழு
- தமிழகத்தில் மருத்துவக் கல்லூரி சேர்க்கையில் நீட் தேர்வின் தாக்கத்தை ஆய்வு செய்ய ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி தலைமையில் உயர்நிலைக் குழு அமைக்கப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு மாநில சிறுபான்மையினர் ஆணையம் மீண்டும் அமைக்கப்பட்டது.
- கல்வி மற்றும் அரசு நியமனங்களில் எம்பிசி மற்றும் நோட்டிஃபைட் செய்யப்பட்ட சமூகங்களுக்கான இடஒதுக்கீட்டிற்குள் வன்னியர்களுக்கான சிறப்பு இடஒதுக்கீடு குறித்த அரசாணை வெளியிடப்பட்டது.
- மதுரையில் டாக்டர் கலைஞர் நினைவாக **70** கோடியில் நவீன வசதிகளுடன் கூடிய நூலகம்.
- சிங்கார சென்னை **2.0** சர்வதேச தரத்திற்கு இணையாக பெரு நகர சென்னை மாநகராட்சியின் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துகிறது.
- மக்கள் அரசின் சேவைகளைப் பெறுவதற்கு இணைய இணைப்பு.
- மகளிர் சுயஉதவி குழுக்களுக்கு புத்துயிர் அளித்தல்
- தொற்றாத நோய்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு அவர்களின் வீடுகளிலேயே சிகிச்சை அளிக்க "மக்களை தேடி மருத்துவம்" திட்டம்.
- அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு தொழில்முறைப் படிப்புகளுக்கு **7.5** சதவீதம் அனுமதி
- தமிழகம் மற்றும் தமிழ் மக்களின் வளர்ச்சியில் முக்கியப் பங்காற்றியவர்களுக்குத் தகைசல் தமிழர் விருது.
- அறநிலையத்துறை கோவில்களில் அனைத்து சாதியினரும் அர்ச்சகர்களாக ஆகாலாம்

தனி விவசாய பட்ஜெட்

விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் திரு. எம்ஆர்கே பன்னீர்செல்வம் அவர்களால் முதல்முறையாக தனி விவசாய பட்ஜெட் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

பட்ஜெட்டின் திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளின் சிறப்பம்சங்கள் பின்வருமாறு:

- **2021-2022** ஆம் ஆண்டிற்கான விவசாயம் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட துறைகளுக்கான பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு ரூ. **34,220.65** கோடி.

- 5 ஆண்டுகளில் அனைத்து கிராமங்களிலும் கலைஞரின் ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம். நடப்பு ஆண்டில், 2,500 கிராமங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்;
- விவசாயிகளின் வருமானத்தை மேம்படுத்த நீர் ஆதாரங்கள் உருவாக்கப்படும் மற்றும் சாகுபடி பரப்பளவு அதிகரிக்கப்படும்;
- நெல் விவசாயிகளின் நலன் கருதி, நெல் கொள்முதல் விலை, சாதாரண ரகத்துக்கு, குவிண்டாலுக்கு, 2,015 ரூபாயாகவும், நுண் ரகத்துக்கு, 2,060 ரூபாயாகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- விவசாயிகளின் பம்பு செட்டுகளுக்கு இலவச மின்சாரம் வழங்க தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு ரூ.4,508.23 கோடி ஒதுக்கீடு.
- முதலமைச்சர் சத்துணவு காங்கறித் தோட்டம் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு லட்சம் மாடித் தோட்டப் பெட்டிகள் மற்றும் காங்கறி பயிர் விதைகள் வழங்க ரூ.95 கோடி ஒதுக்கீடு.
- 3 லட்சம் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில், நடப்பு ஆண்டில் கிளஸ்டரிங் முறை மூலம் நீடித்த நிலையான உலர்நில வேளாண்மைக்கான முதலமைச்சரின் பணியின் கீழ் 7.5 லட்சம் ஏக்கர் மேம்பாட்டிற்கு ரூ.146.64 கோடி ஒதுக்கீடு.
- ரூ.140 கோடி மானியத்தில் விவசாயத்தில் இயந்திரமயமாக்கல்.
- முதலமைச்சரின் சூரிய சக்தியில் இயங்கும் பம்ப்செட் திட்டத்தின் கீழ், 5,000 விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் 70 சதவீத மானியத்தில் ரூ.114.68 கோடி ஒதுக்கீடு.
- பல்வேறு பயிர்களில் இயற்கை வேளாண்மை குறித்த ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ள, தற்போதுள்ள நிலையான இயற்கை வேளாண்மை பீடத்தை விரிவுபடுத்தி இயற்கை வேளாண் விஞ்ஞானி நம்மாழ்வார் பெயரில் ஆராய்ச்சி மையம் உருவாக்கப்படும்.
- நெல் ஜெயராமன் பாரம்பரிய நெல் ரகங்கள் பாதுகாப்பு இயக்கம்' பாரம்பரிய நெல் ரகங்களின் விதைகளை சேகரித்து, பாதுகாத்து, பெருக்கி, விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்கிறது.
- பனை மரத்தை நம்பியிருக்கும் விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், பனை மரத்தை மையமாகக் கொண்ட தொழில்களை ஊக்குவிக்கவும் 3 கோடி பனை வளர்ச்சித் திட்டம். தடையின்றி பனை மரம் வெட்டுவது முறைப்படுத்தப்படும்.

மெட்ராஸ் சட்டப்பேரவையின் 100வது ஆண்டு விழா

உலகிலேயே சிறந்த எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பைக் கொண்ட மிகப்பெரிய ஜனநாயக நாடு இந்தியா. சட்டமன்றத்தின் பரிணாமம் ஒரு மெதுவான மற்றும் நிலையான செயல்முறையாக இருந்தது, பல்வேறு சட்டங்கள் மூலம் செம்மைப்படுத்தப்பட்டது. முதலில் மெட்ராஸ் லெஜிஸ்லேட்டிவ் கவுன்சில் என்று அழைக்கப்பட்ட மாநிலத்தில் முதல் தேர்தெடுக்கப்பட்ட

சட்டமன்றம் 1921 இல் நிறுவப்பட்டது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. எனவே, இந்த ஆண்டு, 2021 நூற்றாண்டு ஆண்டு.

1919 ஆம் ஆண்டு மொண்டேகு-செல்ம்ஸ்ஃபோர்ட் சீர்திருத்தங்களின் கீழ் இயற்றப்பட்ட இந்திய அரசாங்கச் சட்டத்தின் கீழ், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் முதல் முறையாக அன்றைய மாகாண சபைகளில் இடம் பெற்றனர். அந்தச் சட்டம் பின்னர் மாநிலங்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசாங்கங்களை உருவாக்கத் தூண்டியது. அந்தச் சட்டத்தின்படி, 1920-ல் சென்னை மாகாண சபைக்கான முதல் தேர்தல் நடைபெற்றது. அந்தத் தேர்தலில் திராவிட இயக்கத்தின் முன்னோடியான நீதிக்கட்சி வெற்றி பெற்று ஆட்சி அமைத்தது.

சில தகவல்கள்

தமிழக சட்டப் பேரவைக்கு மிகப் பெரிய வரலாறு உண்டு. நாட்டின் பழமையான மற்றும் ஆரம்பகால சட்டமன்றங்களில் ஒன்றாக இருப்பதால், பல முக்கிய சட்டங்கள் இங்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. சமூக நீதி, தீண்டாமை ஒழிப்பு, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலன், கல்வி, வறுமை ஒழிப்பு, திருநங்கைகள் உள்ளிட்ட பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலன் போன்ற துறைகளில் முன்னோடியாகத் திகழ்ந்த திட்டங்கள், கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களின் அடித்தளமாக உள்ளன.

முக்கிய நிகழ்வுகள்

தற்போதைய திருகுவின் முன்னோடியான நீதிக்கட்சியின் முதல் அமைச்சகம், 'கம்யூனல் ஜிஓக்கள்' என்று அழைக்கப்படும் இரண்டு அரசு ஆணைகள் செப்டம்பர் 1921 மற்றும் ஆகஸ்ட் 1922 இல் வெளியிடப்பட்டது. முதல் முறையாக, சாதி ஆனது. பொது சேவைகளுக்கான நியமனத்திற்கான அடிப்படை. கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் மத்திய அரசு தனது நிறுவனங்களில் கொள்கையைப் பின்பற்ற 70 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாகிறது. 1993 டிசம்பரில், பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர், பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு 69% இடஒதுக்கீடு வழங்கும் திட்டம், அதுவரை நிறைவேற்று ஆணையின் மூலம் மட்டுமே மாநிலத்தில் நடைமுறையில் இருந்தது, சட்டமன்றம் ஒரு மசோதாவை ஏற்றுக்கொண்டபோது சட்டப் பாதுகாப்பு கிடைத்தது. சட்டமானது அதன் செல்லுபடியை சவால் செய்ய முடியாத வகையில், பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட ஒரு திருத்தத்தின் மூலம், அரசியலமைப்பின் 9வது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது. அப்போதைய முதல்வர் ஜெயலலிதா, இடஒதுக்கீட்டுத் திட்டத்துக்கு சட்டமன்ற ஆதரவை வழங்குவதில் முன்னிலை வகித்தார்.

சென்னை மாநிலத்திற்கு தமிழ்நாடு என்று பெயர் சூட்ட பேரறிஞர் அண்ணாவால் முன்வைக்கப்பட்ட வரலாற்று சிறப்பு மிக்க தீர்மானம் போல, உலகமே போற்றும் பல மசோதாக்கள் மற்றும் தீர்மானங்கள், சுயமரியாதை மற்றும் சீர்திருத்த திருமணங்களை செல்லுபடியாக்கும் சட்டம், கொண்டு வரப்பட்டது. நிலச் சீர்திருத்தம், மே தினத்தை அரசு விடுமுறையாக அறிவிக்க வழி வகுக்கும், மாநில சுயாட்சிக்கான தீர்மானம், பெண்களுக்குச் சொத்தில் சம உரிமைச் சட்டம், தமிழ்நாடு டாக்டர் அம்பேத்கர் சட்டப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும்

தகவல் அறியும் உரிமை ஆகியவற்றை உருவாக்குதல். இந்த மாபெரும் பேரவையின் நூற்றாண்டு விழாவில் நாம் பங்கேற்பது பெருமைக்குரியது.

பெண்களின் வாக்குரிமை

1920 தேர்தலின் மிக முக்கியமான செய்தி பற்றி பேசுகையில், சட்டமன்ற செயலகத்தின் முன்னாள் கூடுதல் செயலாளர் எம்.இ.துரைப்பாண்டியன், பெண்கள் வாக்காளர்களில் அங்கம் வகிக்காததால், **1921** ஏப்ரலில் நடந்த முதல் அமர்வில், வாக்களிக்கும் உரிமையை வழங்க தீர்மானித்தது. பெண்களுக்கு. இதையடுத்து, பெண்கள் உறுப்பினர்களாக தேர்வு செய்யப்படுவதற்கான தடையை நீக்க முடிவு செய்தது. **1927** இன் முற்பகுதியில், நன்கு அறியப்பட்ட மருத்துவப் பயிற்சியாளரும் சமூக ஆர்வலருமான முத்துலட்சுமி ரெட்டி, கவுன்சிலின் முதல் பெண் உறுப்பினரானார், சிறிது நேரத்தில் கவுன்சிலின் துணைத் தலைவரானார்.

சபையுடன் தொடர்புடைய பெருமையின் பல தருணங்கள் இருந்தன. காங்கிரஸ் பிரமுகர்களில் ஒருவரான எஸ். சத்யமூர்த்தி, சுப்பிரமணிய பாரதியின் தடைசெய்யப்பட்ட பாடல்களை **1927** அக்டோபரில் சட்ட சபையில் ஒலிபரப்பியதன் மூலம், பிரச்சினையை முன்னிலைப்படுத்தி, தடையை நீக்கினார். சி.பா. ஆதித்தனார், சபாநாயகராக மார்ச் **1967**-ஆகஸ்ட் **1968** இல், திருக்குறளில் இருந்து ஒரு வசனத்தை ஒதுவதன் மூலம் சபை நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கும் நடைமுறையை அறிமுகப்படுத்தினார்.

1940-களின் பிற்பகுதியில் ஓமந்தூர் பி.ராமசுவாமி ரெட்டியார் முதலமைச்சராக இருந்தபோது, மாநில அரசின் கோயில் கோபுரச் சின்னம் மீதான விவாதத்தின்போது, சட்டமன்றத்தில் அரசு உறுதியான பதிலை அளித்து, பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காணப்பட்டது. தி.மு.க நிறுவனர் சி.என்.அண்ணாதுரையின் இரண்டாண்டு ஆட்சியில், **1967** ஜூலையில், சட்டசபையில், மெட்ராஸ் மாநிலத்தை தமிழ்நாடு என்று பெயர் மாற்றும் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது, அதற்குப் பின்னர் நாடாளுமன்றத்தின் ஒப்புதலும் கிடைத்தது என்று திரு.ஆனந்தன் விளக்குகிறார்.

ஜெயலலிதா முதலமைச்சராக இருந்தபோது, **1991** ஜூலையில் ஆளுநர் உரையின் தொடக்கத்தில் முதன்முறையாக “தமிழ்த் தாய் வாழ்த்து” வழங்கப்பட்டதாக சட்டமன்றச் செயலகத்தின் மற்றொரு முன்னாள் அதிகாரி சுட்டிக்காட்டுகிறார்.

'மக்களை தேடி மருத்துவம்'

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திரு. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், சூளகிரி ஒன்றியம், சமணப்பள்ளி கிராமத்தில் 'மக்களை தேடி மருத்துவம்' திட்டத்தை மு.க.ஸ்டாலின் **05.08.2021** அன்று தொடங்கி வைத்தார்.

திட்டத்தின் நோக்கம்

- வீட்டிற்கு நேரடியாகச் சென்று தொற்றாத நோய்களுக்கான பரிசோதனைகளை நடத்துதல்
- தேவையான மருந்துகளை வழங்குவது உள்ளிட்ட மருத்துவ சேவைகளை வழங்குகிறது

- பிசியோதெரபி சிகிச்சை, ஊனமுற்ற நோயாளிகளுக்கு வலி நிவாரணம் மற்றும் ஆதரவான சேவைகள்.

தமிழகத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2030ல் 1 லட்சம் கோடி டாலராக உயரும்

தமிழக அரசின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை 2030-ம் ஆண்டுக்குள் 1 லட்சம் கோடி டாலராக உயர்த்த தமிழக அரசு உறுதி பூண்டுள்ளதாகவும், இதற்கு தொழில் அதிபர்கள் தங்கள் ஆதரவை வழங்க வேண்டும் என்றும் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளார்.

தற்போதைய ஜி.எஸ்.டி.பி

2020-2021 புள்ளிவிவரங்களின்படி தற்போதைய ஜிஎஸ்டிபி அளவுகள் \$300 பில்லியன் அல்லது தோராயமாக ரூ.22.2 லட்சம் கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது பெரும்பாலும் சேவைகளால் 53%, தொழில்துறை 34% மற்றும் விவசாயம் 13% ஆகியவற்றால் பங்களிப்பு செய்யப்படுகிறது. ஜிஎஸ்டிபியின் ஏற்றுமதி பங்கு \$51 பில்லியன் அல்லது ரூ.3.8 லட்சம் கோடி சில நடவடிக்கைகள்

இரண்டு புதிய கொள்கைகள் - 'தமிழ்நாடு ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு உத்தி' மற்றும் 'தமிழ்நாடு ஃபின் டெக் பாலிசி' - இது 2030க்குள் ஒரு டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தை அடைவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.

புதிய ஒற்றைச் சாளர போர்ட்டல் மற்றும் அதன் பயன்பாட்டை எளிதாக்க மொபைல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது. மேலும், கடந்த சட்டசபை கூட்டத்தொடரின் போது, வழக்கொழிந்த மற்றும் தேவையற்ற 165 சட்டங்கள் ரத்து செய்யப்பட்டன.

செப்டம்பர் மாத நிகழ்வுகள் 2022

கர்பி ஆங்லாங் சமாதான ஒப்பந்தம்

மத்திய அரசு கையெழுத்திட்ட முத்தரப்பு ஒப்பந்தம், கர்பியில் செயல்படும் ஐந்து கிளர்ச்சிக் குழுக்கள் அங்லாங் மற்றும் அஸ்ஸாம் அரசாங்கம் ஆகியவற்றிற்கிடையே பிராந்தியத்தில் கிளர்ச்சியை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான நீட்டிக்கப்பட்ட பேச்சுவார்த்தையின் உச்சக்கட்டத்தைக் குறிக்கிறது.

1980களின் பிற்பகுதியில் இருந்து கொலைகள், இன வன்முறை, கடத்தல்கள் மற்றும் வரிவிதிப்பு ஆகியவற்றால் குறிக்கப்பட்ட பல பிரிவுகள் மற்றும் பிளவுகளால் ஆன குழுக்கள் - அசாமின் ஒரு முக்கிய இன சமூகமான கர்பியின் கிளர்ச்சி அசாமில் ஒரு நீண்ட வரலாற்றைக் கொண்டுள்ளது.

அம்சங்கள்

- கர்பிக்கு அதிக சுயாட்சி வழங்கப்படும் ஆங்கிலோங் தன்னாட்சி கவுன்சில்
- கர்பி மக்களின் அடையாளம், மொழி, கலாச்சாரம் பாதுகாக்கப்படும்;
- சபை பகுதியில் அதிக கவனம் செலுத்தப்பட்ட மேம்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது
- கர்பி மொழியை கவுன்சிலின் அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக அறிவிக்கவும் அரசு பரிசீலிக்கும்.

பின்னணி

வடகிழக்கு வரைபடத்தில் பெரிய மற்றும் சிறிய கிளர்ச்சிக் குழுக்கள் உள்ளன, அவை தனி தேசிய-அரசு முதல் இந்திய அரசியலமைப்பிற்குள் மாநில அந்தஸ்து மற்றும் மாநில அரசாங்கத்தின் கீழ் சுயாட்சி கோரிக்கைகளை வைத்துள்ளன. உணர்வற்ற மற்றும் சுரண்டாத அரசால் ஏற்படும் அந்நியத்தை சுரண்டி மிரட்டி பணம் பறிக்கும் இந்த பிரிவினைவாத இயக்கங்களுக்கு நாகா கிளர்ச்சி ஒரு உத்வேகமாக இருந்து வருகிறது. **NSCN-IM** நாகலாந்து கிளர்ச்சிக் குழு மற்றும் உல்பா **ULFA** போன்ற பெரிய குழுக்களின் மீது கவனம் செலுத்தப்பட்டாலும், சிறிய கிளர்ச்சிகள் பிராந்தியத்தில் அரசு கட்டமைக்கும் செயல்முறையை சீர்குலைப்பதாக இல்லை.

உல்பா அசாமிய தேசியவாதத்தின் வெளிப்பாடாக வெளிப்பட்டால், **1970**களின் பிற்பகுதியில் அஸ்ஸாம் இயக்கத்திற்கு முந்திய பல சிறிய குழுக்கள், தங்கள் தனித்துவமான இன, மொழி மற்றும் கலாச்சார அடையாளத்தை பரந்த அசாமிய அடையாளத்திற்குள் அடக்கிவிடாமல் பாதுகாக்கப் போராடின. அவர்கள் பழங்கால ராஜ்ஜியங்களின் உறவினர் மற்றும் மரபுகளின் பழைய நினைவுகளை கட்டியெழுப்ப முயன்றனர் மற்றும் தேசிய அரசின் குடையை ஏற்றுக்கொள்ள மறுக்கிறார்கள். இறையாண்மைக்கு எதிரான இந்த அச்சுறுத்தலுக்கு மைய அரசின் இரட்டை அணுகுமுறை, ஒருபுறம், தீவிரவாதத்தை நசுக்க பாதுகாப்புப் படைகளைப் பயன்படுத்தும்போது, மறுபுறம் அரசியலமைப்பின் கீழ் சுயாட்சியை வழங்குவதாகும். அமைதிக்கு பேச்சுவார்த்தை நடத்தும் கிளர்ச்சியாளர்கள் மாநில சட்டமன்றங்கள் அல்லது தன்னாட்சி மன்றங்களில் இடமளிக்கப்படுகிறார்கள். இந்த அணுகுமுறை மிசோரம், திரிபுரா, போடோ பகுதிகளில் பல்வேறு அளவிலான வெற்றியைப் பெற்றுள்ளது. அசாமின் மலை மாவட்டங்களான டிமாவில் ஹசாவோ மற்றும் கர்பி ஆங்லாங் , **6** வது அட்டவணை அந்தஸ்தை நிராகரித்த பிரிவினைவாதம், **1990**களில் தீவிரவாதம் உச்சத்தை அடைந்த பிறகு, அரசியலமைப்பின் **244(a)** பிரிவின் கீழ் ஒரு தன்னாட்சி மாநிலத்திற்கான கோரிக்கையாக மாற்றப்பட்டது. கர்பி அரசியலமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணையின் கீழ் தற்போது தன்னாட்சி கவுன்சில் அனுபவித்து வருவதை விட அதிக சுயாட்சியை உறுதியளிக்கிறது என்றாலும், கையொப்பமிடப்பட்ட ஆங்லாங் ஒப்பந்தம் அந்தக் கோரிக்கையை நிறைவேற்றவில்லை.

13வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு

13வது பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாடு 09 செப்டம்பர் 2021 அன்று இந்தியாவின் தலைமையில் நடைபெற்றது **2012** மற்றும் **2016** க்குப் பிறகு **பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாட்டை** இந்தியா நடத்துவது இது மூன்றாவது முறையாகும்.

இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்திற்கான கருப்பொருள் "**பிரிக்ஸ் @ 15: தொடர்ச்சி, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் கருத்தொற்றுமைக்கான ஒத்துழைப்பு**". இந்த ஆண்டு பிரிக்ஸ் தனது **15** வது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடும் வேளையில், **2006** ஆம் ஆண்டு நியூயார்க்கில் ஐநா பொதுச் சபையின் விளிம்பில் பிரிக்ஸ் வெளியுறவு அமைச்சர்களின் முதல் கூட்டத்திற்குப் பிறகு, பிரிக்சின் சாதனைகள் மற்றும் பங்களிப்புகளை மதிப்பாய்வு செய்ய இதுவரை கடந்து

வந்த பயணத்தை திரும்பிப் பார்க்கிறோம். உலகளாவிய நிகழ்ச்சி நிரல் மற்றும் நமது தேசிய வளர்ச்சிக் கதைகளுக்கும். சமத்துவம், பரஸ்பர மரியாதை மற்றும் நம்பிக்கை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பன்முகத்தன்மையின் கலங்கரை விளக்கமாக பிரிக்ஸ் திகழ்கிறது என்பது மிகவும் பெருமைக்குரிய விஷயம். தொடர்ச்சி, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் ஒருமித்த கருத்து ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பிரிக்ஸ் ஒத்துழைப்பின் ஸ்தாபகக் கொள்கைகளை வலுப்படுத்துவதற்கான இந்தியாவின் அணுகுமுறையை கருப்பொருள் பிரதிபலிக்கிறது.

2021 ஆம் ஆண்டில் பிரிக்ஸ் நாடுகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பின் மூன்று தூண்களிலும் குறிப்பிட்ட டெலிவரிகளில் இந்தியா செயல்படும்.

அரசியல் மற்றும் பாதுகாப்பு:

உலகளாவிய மற்றும் பிராந்திய பாதுகாப்பு, அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் செழுமைக்கான உலகளாவிய அரசியல் வெளியில் ஏற்படும் முன்னேற்றங்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகளில் ஒத்துழைப்பு மற்றும் உரையாடலை மேம்படுத்துதல். இந்தத் தூணின் கீழ் எங்களின் முன்னுரிமைகள்:

- ✓ பலதரப்பு அமைப்பின் சீர்திருத்தம்
- ✓ பயங்கரவாத எதிர்ப்பு ஒத்துழைப்பு

பொருளாதாரம் மற்றும் நிதி:

வர்த்தகம், விவசாயம், உள்கட்டமைப்பு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள், ஆற்றல் மற்றும் நிதி மற்றும் வங்கி போன்ற துறைகளில் பிரிக்ஸ் நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துவதன் மூலம் பரஸ்பர செழுமைக்கான பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துதல் . **பிரிக்ஸ்** நாடுகளில் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்காக தொழில்நுட்ப மற்றும் டிஜிட்டல் தீர்வுகளைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகளை ஒரு சிறப்புக் கவனத்துடன் அங்கீகரித்தல்:

- ✓ பிரிக்ஸ் பொருளாதார கூட்டு உத்தி **2020-25** செயல்படுத்தல்.
- ✓ பிரிக்ஸ் விவசாய ஆராய்ச்சி தளத்தை செயல்படுத்துதல்.
- ✓ பேரிடர் தாங்கும் தன்மையில் ஒத்துழைப்பு.
- ✓ புதுமை ஒத்துழைப்பு.
- ✓ டிஜிட்டல் ஆரோக்கியம் மற்றும் பாரம்பரிய மருத்துவம்.

மக்களுக்கிடையேயான கலாச்சாரம்

வழக்கமான பரிமாற்றங்கள் மூலம் கலாச்சார, கல்வி, இளைஞர்கள், விளையாட்டு, வணிகம் ஆகியவற்றில் உள்ள மக்களுடன் **பிரிக்ஸ்** மக்களிடையே சிறந்த முறையில் செழுமைப்படுத்தவும் மேம்படுத்தவும். நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள், இளம் விஞ்ஞானிகள் போன்றோரிடையே கருத்துப் பரிமாற்றங்களும் நடைபெறுகின்றன.

பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள்

2021 ஆம் ஆண்டின் முதல் எட்டு மாதங்களில் பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் தொடர்பான புரார்கள் கடந்த ஆண்டின் இதே காலத்தை விட **46** சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.

பெண்களுக்கு எதிரான வன்கொடுமை என்பது உலகம் முழுவதும் உள்ள பிரச்சனை. இதனால் அனைத்து இனங்கள், இனக்குழுக்கள், வகுப்புகள் மற்றும் தேசிய இனங்களில் பெண்களை பாதிக்கிறது. இது ஒரு தனிப்பட்ட பெண்ணின் உயிருக்கு ஆபத்தான பிரச்சனை மற்றும் அனைத்து சமூக-பொருளாதார மற்றும் கல்வி நிலைகளுக்கு இடையேயான ஒரு தீவிர பிரச்சனை. இது கலாச்சார மற்றும் மதத் தடைகளைத் துண்டித்து, சமூகத்தில் முழுமையாக பங்கேற்கும் பெண்களின் உரிமையைத் தடுக்கிறது. பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறை , குடும்ப வன்முறை, கற்பழிப்பு, குழந்தைத் திருமணம், பெண் விருத்தசேதனம் என பல்வேறு வடிவங்களில் திகைக்க வைக்கிறது. இவை அனைத்தும் மிக அடிப்படையான மனித உரிமைகளை மீறுவதாகும்.

சமத்துவம் மற்றும் பாகுபாடு காட்டக்கூடாது என்பதை இந்திய அரசியலமைப்பு விதிகளில் பிரதிபலிக்கிறது. தவிர, இது பெண்களுக்கு ஆதரவாக உறுதியான பாகுபாடு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள அரசை அனுமதிக்கிறது. இருப்பினும், அரசியலமைப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் பல சட்டங்கள் இருந்தபோதிலும், பாலின பாகுபாடு மற்றும் அநீதி தொடர்கிறது.

பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறை

பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகள் காலங்காலமாக அதிகரித்து வருகிறது. பெண்கள் பல வழிகளில் வன்முறையை அனுபவிக்கிறார்கள், அது உடல் அல்லது உணர்ச்சி ரீதியான வன்முறை ம முதல் பாலியல் வன்கொடுமை மற்றும் நிதி வன்முறை முதல் பாலியல் துன்புறுத்தல் அல்லது கடத்தல் வரை இருக்கலாம். குடும்ப வன்முறையில் இருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் 2005 இல் வரையறுக்கப்பட்ட குடும்ப வன்முறை என்பது பொதுவாகக் கேட்கப்படும் வார்த்தையாகும். ஒரு நபர், மனரீதியாக அல்லது உடல் ரீதியாக, வரதட்சணை அல்லது சொத்து நோக்கங்கள் தொடர்பான சில சட்டவிரோத கோரிக்கைகளை நிறைவேற்ற, துன்புறுத்துதல் அல்லது காயத்தை ஏற்படுத்துதல் அல்லது நபருக்கு ஆபத்தை விளைவிப்பதன் மூலம் பாதிக்கப்பட்ட நபர் அல்லது பெண்களுடன் தொடர்புடைய எவரும் வற்புறுத்தும்போது குடும்ப வன்முறை நிகழலாம்.

பெண்கள் மீதான குற்றங்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள்

- குடும்ப வன்முறைச் சட்டம்
- பெண்களுக்கு ஏற்படும் பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு, தடை மற்றும் தீர்வு) சட்டம் 2013 இல் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- விசாகா வழிகாட்டுதல்கள்
- பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையம்
- குற்றவியல் சட்டம் (திருத்தம்) சட்டம், 2013 (நிர்பயா சட்டம்)
- வரதட்சணை தடைச் சட்டம், 1961

எடுக்கப்படவேண்டிய நடவடிக்கை

தண்டனைக்கு பதிலாக தடுப்பு:

இந்த கொடூரமான குற்றங்களை எவ்வாறு தடுப்பது என்பதில் அதிக கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும். இதுபோன்ற கொடூரமான குற்றங்களைச் செய்த பிறகு மட்டுமல்ல, அவை இல்லாமல் கூட, இந்தக் குற்றங்கள் தடுக்கப்பட வேண்டும் என்பதற்காக இந்தப் பிரச்சினையில் விவாதங்கள் நடக்க வேண்டும்.

பெண்களுக்கு துணையாக பெண்கள்

பாதிக்கப்பட்டவரிடமிருந்து பழியை மாற்றுவது மற்றும் அவர்களுக்கு ஆதரவாக நிற்பது அவசியம். குறைந்த பட்சம் தாய்மார்களும் பிற பெண்களும் பாதிக்கப்பட்டவர்களைக் குறை கூறுவதை விட அவர்களுக்கு ஆதரவாக நிற்க வேண்டும். பாதிக்கப்பட்டவருக்கு சந்தேகத்தின் பலனை வழங்க வேண்டும்.

காவல்துறையை ஊக்கப்படுத்துதல்:

தங்கள் கடமைகளை பொறுப்புடன் செய்ததற்காக நல்ல காவலர்களை ஊக்குவித்து வெகுமதி அளிப்பது, பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு நீதியை உறுதி செய்தல் & தங்கள் கடமையைச் செய்யாதவர்கள் ஐபிசி பிரிவு 166a இன் கீழ் அவமானப்படுத்தப்பட வேண்டும் & தண்டிக்கப்பட வேண்டும்.

அதிக சட்டங்களை விட வெளிப்படையாக சட்டங்களை செயல்படுத்துதல்

அதிக சட்டங்களை மிகவும் தளர்வாக செயல்படுத்துவதை விட, உண்மையாக செயல்படுத்தப்படும் குறைவான சட்டங்களை வைத்திருப்பது நல்லது.

பாதிக்கப்பட்டவருக்கு அதிகாரமளித்தல்:

பாதிக்கப்பட்டவர் அல்லது பாதிக்கப்பட்டவருக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட வேண்டும், பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் கற்பழிப்பு என்பது அதிகாரத்தின் வெளிப்பாடாகும், மேலும் பாலினம்/சாதி/மதம் அல்லாத முறையில் அணுக வேண்டும்.

விசாரணை உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்:

காவல் அமைப்பை வலுப்படுத்துதல் & அது தடயவியல் கருவி. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் எளிதில் அணுகக்கூடிய மற்றும் திறமையான தடயவியல் ஆய்வகம் இருக்க வேண்டும்.

குழந்தைகளுக்கு கல்வி கற்பித்தல்:

பாலின சமத்துவத்தைப் பற்றி குழந்தைகளுக்கு கற்பித்தல் மற்றும் பெண்கள் ஆண்களுக்கு சமமானவர்கள் மற்றும் சமமான மரியாதைக்கு தகுதியானவர்கள் என்பதை அவர்கள் அறிவதை உறுதி செய்தல்.

பெற்றோரின் பங்கு:

பெற்றோர்கள் தங்கள் குழந்தைகளின் பொறுப்பை ஏற்க வேண்டும், மேலும் இந்த குற்றங்களுக்கு மன்னிப்பு இல்லை என்பதை தங்கள் குழந்தைகளுக்கு கற்றுக்கொடுக்க வேண்டும்.

நடைமுறை செயல்பாடுகளில் : குறைவான குற்றங்கள் செய்யப்படுவதை உறுதிசெய்ய, நடைமுறை மட்டத்தில் உள்ள படிக்களில் நாம் கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்கா :

- அதிக ரோந்து
- மேலும் தெரு விளக்குகள்
- தனித்தனியாக தெருக்கள் வெறிச்சோடி இருப்பதை உறுதி செய்வதன் மூலம் பாதுகாப்பான தெரு கலாச்சாரத்தை உருவாக்குதல்

CRISPR என்பது ஒரு தொழில்நுட்பம்

CRISPR என்பது மரபணுக்களைத் திருத்தப் பயன்படும் ஒரு தொழில்நுட்பமாகும், மேலும் இது உலகையே மாற்றும். **CRISPR** இன் சாராம்சம் எளிமையானது: இது செல்லினுள் ஒரு குறிப்பிட்ட டிஎன்ஏவைக் கண்டறியும் ஒரு வழியாகும். அதன் பிறகு, **CRISPR** மரபணு திருத்தத்தில் அடுத்த படியாக அந்த குறிப்பிட்ட டிஎன்ஏ பகுதியை மாற்றுவது வழக்கமாகும்.

ஜின்-எடிட்டிங் பயன்பாடு**விவசாயம்:**

விவசாயத்தில் முதன்மையாக தாவர மகசூல், தரம், நோய் எதிர்ப்பு, களைக்கொல்லி எதிர்ப்பு மற்றும் காட்டு இனங்களின் வளர்ப்பு ஆகியவற்றை அதிகரிக்க முயற்சிக்கப்படுகிறது.

இந்தக் கருவியைப் பயன்படுத்தி மரபணுக்களைத் திருத்துவதற்கான பெரும் ஆற்றல், மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் செயல்திறனுடன் அதிக எண்ணிக்கையிலான பயிர் வகைகளை உருவாக்கப் பயன்படுத்தப்பட்டது; இது இனப்பெருக்க தொழில்நுட்பங்களில் பெரும் மாற்றங்களைக் கொண்டு வந்துள்ளது.

மரபணு-ஆராய்ச்சி:

CRISPR அமைப்புகள் ஏற்கனவே அடிப்படை நோய் ஆராய்ச்சி, மருந்து பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சை மேம்பாடு, விரைவான கண்டறிதல், ஜின்-விவோ எடிட்டிங் மற்றும் பரம்பரை நிலைமைகளை சரிசெய்வதற்கான சிறந்த மரபணு மாதிரிகளை வழங்குகின்றன.

- உடலின் டி-செல்களின் செயல்பாட்டை அதிகரிக்க **CRISPR** பயன்படுத்தப்படலாம் என்ற கோட்பாட்டில் விஞ்ஞானிகள் பணியாற்றி வருகின்றனர், இதனால் நோயெதிர்ப்பு அமைப்பு புற்றுநோயை அடையாளம் கண்டு கொல்வதில் சிறந்தது.
- இரத்தம் மற்றும் நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தின் கோளாறுகள் மற்ற சாத்தியமான இலக்குகள்.

மருத்துவ சிகிச்சை:

CRISPR/Cas9 ஆனது **HIV**, புற்றுநோய் அல்லது அரிவாள் உயிரணு நோய் போன்ற நோய்களுக்கான சாத்தியமான மரபணு திருத்த சிகிச்சைகளை உருவாக்குவதற்கான ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய வழியாகவும் கருதப்படுகிறது.

- இத்தகைய சிகிச்சை முறைகள் நோயை உண்டாக்கும் மரபணுவை செயலிழக்கச் செய்யலாம் அல்லது மரபணு மாற்றத்தை சரிசெய்யலாம்.
- சீனாவில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள், பரம்பரை இரத்தக் கோளாறை ஏற்படுத்திய தவறான மரபணுவைச் சரிசெய்வதற்காக மனித கருக்களை திருத்தியுள்ளனர்.

குளோனிங் சிகிச்சை இது ஒரு செயல்முறையாகும், இதன் மூலம் கரு உயிரணுக்கள் உயிரியல் உறுப்புகளை மாற்றுவதற்கு குளோன் செய்யப்படுகிறது.

தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு மசோதா 2019

இந்தியாவிற்கு தரவு பாதுகாப்பு சட்டம் ஏன் தேவை?

கணினிகள் மற்றும் இணையத்தின் பெருக்கத்திற்கு மத்தியில், நுகர்வோர் நிறைய தரவுகளை உருவாக்கி வருகின்றனர், இது நிறுவனங்கள் தங்கள் உலாவல் முறைகள் மற்றும் பிற ஆன்லைன் நடத்தைகளின் அடிப்படையில் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட விளம்பரங்களைக் காட்ட அனுமதித்துள்ளது. நிறுவனங்கள் பயனர்களின் ஒப்புதலைப் பெறாமல் இந்த தரவுத்தொகுப்புகளை நிறைய சேமிக்கத் தொடங்கின, மேலும் தரவு கசிந்தபோது பொறுப்பேற்கவில்லை. அத்தகைய நிறுவனங்களை பொறுப்புக்கூற வைக்க, அரசாங்கம் **2019** இல் முதல் முறையாக தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு மசோதாவை தாக்கல் செய்தது.

இந்த மசோதா தரவுகளை பின்வருமாறு பிரிக்கிறது:

- ✓ தனிப்பட்ட தரவு: பெயர், முகவரி போன்ற ஒரு நபரை அடையாளம் காணக்கூடிய தரவு .
- ✓ உணர்திறன் தனிப்பட்ட தரவு (SPD): நிதி, உடல்நலம், பாலியல் நோக்குநிலை, பயோமெட்ரிக், மரபணு, திருநங்கை நிலை, சாதி, மத நம்பிக்கை மற்றும் பல போன்ற சில வகையான தனிப்பட்ட தரவு.
- ✓ முக்கியமான தனிப்பட்ட தரவு: இராணுவம் அல்லது தேசிய பாதுகாப்புத் தரவு போன்ற எந்த நேரத்திலும் அரசாங்கம் முக்கியமானதாகக் கருதும் எதையும்.
- இந்த மசோதா தரவு பிரதிபலிப்பின் தேவையை நீக்குகிறது (தனிப்பட்ட தரவு விஷயத்தில்). வெளிநாட்டில் தரவு பரிமாற்றத்திற்கு தனிப்பட்ட ஒப்புதல் மட்டுமே தேவை.

- ✓ தரவு பிரதிபலித்தல்: உண்மையான நேரத்தில் ஒரு இடத்திலிருந்து ஒரு சேமிப்பக சாதனத்திற்கு தரவை நகலெடுக்கும் செயல்.

தனிப்பட்ட தரவு: மசோதாவிற்கு முக்கியமான தனிப்பட்ட தரவுகள் இந்தியாவில் மட்டுமே சேமிக்கப்பட வேண்டும். **தரவு பாதுகாப்பு முகமையின் (DPA)** ஒப்புதல் உட்பட சில நிபந்தனைகளின் கீழ் மட்டுமே இது வெளிநாட்டில் செயலாக்கப்பட முடியும்.

- **முக்கியமான தனிப்பட்ட தரவு:** முக்கியமான தனிப்பட்ட தரவு இந்தியாவில் சேமிக்கப்பட்டு செயலாக்கப்பட வேண்டும்.

- **தனிப்பட்ட தரவு அல்லாத தரவு:** அரசாங்கத்திற்குத் தேவைப்படும் போது தனிப்பட்ட தரவு அல்லாத எந்தவொரு தரவையும் வழங்குவதற்கு நம்பிக்கையாளர்களை இந்த மசோதா கட்டாயப்படுத்துகிறது .
 - ✓ தனிநபர் அல்லாத தரவு என்பது போக்குவரத்து முறைகள் அல்லது மக்கள்தொகை தரவு போன்ற பொதுவான தரவைக் குறிக்கிறது.
 - ✓ பல நிறுவனங்கள் தங்கள் வணிக மாதிரிக்கு நிதியளிக்கப் பயன்படுத்தும் இந்த வகை தரவுகளுக்கு முந்தைய வரைவு பொருந்தாது.
- தரவுகளின் அளவு மற்றும் உணர்திறன் போன்ற காரணிகளின் அடிப்படையில் குறிப்பிடத்தக்க தரவு நம்பிக்கையாளர்களாகக் கருதப்படும் சமூக ஊடக நிறுவனங்களும் தங்கள் சொந்த பயனர் சரிபார்ப்பு நுட்பத்தை உருவாக்குவதற்கு இந்த மசோதா தேவைப்படுகிறது .
 - ✓ இது பயனர்களின் பெயர் தெரியாமல் கிண்டல் செய்வதைத் தடுக்கிறது.

மசோதாவின் மற்ற முக்கிய விதிகள்

- மாநிலத்தின் பாதுகாப்பு, சட்டத்திற்குப் புறம்பான செயல்பாடு அல்லது மோசடியைக் கண்டறிதல், ஊழலை வெளிக்கொணர்தல், மருத்துவ அவசரநிலைகள், கிரெடிட் ஸ்கோரிங், தேடுபொறிகளின் செயல்பாடு மற்றும் பொதுவில் கிடைக்கும் தரவைச் செயலாக்குதல் உள்ளிட்ட "நியாயமான நோக்கங்களுக்காக" தனிநபரின் அனுமதியின்றி தரவைச் செயலாக்குவதற்கான விதிவிலக்குகள் இந்த மசோதாவில் அடங்கும்.
- மதிப்பீடுகள் மற்றும் தணிக்கைகள் மற்றும் வரையறை உருவாக்கம் ஆகியவற்றை மேற்பார்வை செய்யும் ஒரு தன்னாட்சி ஒழுங்குமுறை தரவு பாதுகாப்பு ஆணையத்தை உருவாக்க இந்த மசோதா அழைப்பு விடுக்கிறது.
- ஒவ்வொரு நிறுவனத்திற்கும் ஒரு தரவு பாதுகாப்பு அதிகாரி (DPO) இருப்பார், அவர் தணிக்கை, குறைகளை நிவர்த்தி செய்தல், பதிவு பராமரிப்பு மற்றும் பலவற்றிற்காக தரவு பாதுகாப்பு அதிகாரியுடன் உடன் தொடர்புகொள்வார்.
- இந்த மசோதா "நோக்கம் வரம்பு" மற்றும் "சேகரிப்பு வரம்பு" விதிகளை முன்மொழிகிறது, இது "தெளிவான, குறிப்பிட்ட மற்றும் சட்டபூர்வமான" நோக்கங்களுக்காகத் தேவையான தரவு சேகரிப்பை கட்டுப்படுத்துகிறது.
- இது தனிநபர்களுக்கு தரவு பெயர்வுத்திறன் மற்றும் ஒருவரின் சொந்த தரவை அணுகுவதற்கும் மாற்றுவதற்குமான உரிமையையும் வழங்குகிறது. இது தனிநபர்களுக்கு தரவு பெயர்வுத்திறனுக்கான உரிமையையும், ஒருவரின் சொந்த தரவை அணுகுவதற்கும் மாற்றுவதற்குமான திறனையும் வழங்குகிறது.
- இறுதியாக, அது மறக்கப்பட வேண்டிய உரிமையை சட்டமாக்குகிறது. ஐரோப்பிய யூனியன் சட்டத்தின் மூலங்கள், பொது தரவு பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறை இந்த உரிமையானது, தரவு சேகரிப்பு மற்றும் வெளிப்படுத்துதலுக்கான ஒப்புதலை அகற்ற ஒரு நபரை அனுமதிக்கிறது.

- சிறிய மீறல்களுக்கு ரூ.5 கோடி அல்லது உலகளாவிய வருவாயில் 2 சதவீதம் மற்றும் கடுமையான மீறல்களுக்கு ரூ.15 கோடி அல்லது மொத்த உலகளாவிய வருவாயில் 4 சதவீதம் அபராதம் என மசோதா குறிப்பிடுகிறது.
 - மேலும், நிறுவனத்தின் செயல்-பொறுப்பாளர் மூன்று ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனையை எதிர்கொள்ளலாம்.

நகர்ப்புற திட்டமிடலில் சீர்திருத்தங்கள்

நகர்ப்புற திட்டமிடல் திறனை அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் குறித்த அறிக்கையை நிதி ஆயோக் இன்று வெளியிட்டது. 'இந்தியாவில் நகர்ப்புற திட்டமிடல் திறனில் சீர்திருத்தங்கள்' என்ற தலைப்பில் அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.

Components**ஆரோக்கியமான நகரங்களைத் திட்டமிடுவதற்கான திட்டத் தலையீடு:**

ஒவ்வொரு நகரமும் 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் 'அனைவருக்கும் ஆரோக்கியமான நகரமாக' மாற வேண்டும். மத்தியத் துறைத் திட்டமான '500 ஆரோக்கியமான நகரங்கள்' திட்டத்தை 5 ஆண்டுகளுக்கு அறிக்கை பரிந்துரைக்கிறது, இதில் முன்னுரிமை நகரங்கள் மற்றும் நகரங்கள் மாநிலங்களால் கூட்டாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் ஆகும்.

நகர்ப்புற நிலத்தை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதற்கான திட்டத் தலையீடு:

முன்மொழியப்பட்ட 'ஆரோக்கியமான நகரங்கள் திட்டத்தின்' கீழ் அனைத்து நகரங்களும் நகரங்களும் நகர்ப்புற நிலத்தின் (அல்லது திட்டமிடல் பகுதி) செயல்திறனை அதிகரிக்க அறிவியல் சான்றுகளின் அடிப்படையில் வளர்ச்சிக் கட்டுப்பாட்டு விதிமுறைகளை வலுப்படுத்த வேண்டும். இந்த நோக்கத்திற்காக 'வளர்ச்சிக் கட்டுப்பாட்டு விதிமுறைகளைத் தயாரித்தல்/திருத்துதல்' என்ற துணைத் திட்டத்தை அறிக்கை பரிந்துரைக்கிறது.

மனித வளத்தை அதிகரிப்பது:

பொதுத்துறையில் நகர்ப்புற திட்டமிடுபவர்களின் பற்றாக்குறையை சமாளிக்க, மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள் அ) நகர திட்டமிடுபவர்களின் காலி பணியிடங்களை விரைவாக நிரப்ப வேண்டும், மற்றும் ஆ) கூடுதலாக 8268 நகர திட்டமிடுபவர்களின் பணியிடங்களை பக் நுழைவு பதவிகளாக அனுமதிக்க வேண்டும் என்று அறிக்கை பரிந்துரைக்கிறது. இடைவெளிகளை சந்திக்க குறைந்தபட்சம் 3 ஆண்டுகள் மற்றும் அதிகபட்சம் 5 ஆண்டுகள்.

நகர்ப்புற திட்டமிடலை மேற்கொள்வதற்கான தகுதி வாய்ந்த நிபுணர்களை உறுதி செய்தல்:

மாநில நகர மற்றும் நாட்டு திட்டமிடல் துறைகள் நகர திட்டமிடுபவர்களின் கடுமையான பற்றாக்குறையை எதிர்கொள்கின்றன. பல மாநிலங்களில், முரண்பாடாக, நகர திட்டமிடலில் ஒரு தகுதி என்பது அத்தகைய வேலைகளுக்கு இன்றியமையாத அளவுகோலாகக் கூட இல்லை என்ற உண்மையால் இது கூட்டப்படுகிறது. மாநிலங்கள் தங்கள் ஆட்சேர்ப்பு விதிகளில் தேவையான திருத்தங்களை மேற்கொள்ள வேண்டியிருக்கும், இது தகுதியான விண்ணப்பதாரர்கள் நகர திட்டமிடல் பதவிகளில் நுழைவதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

நகர்ப்புற நிர்வாகத்தினை மறு சீரமைத்தல்:

நகர்ப்புற சவால்களைத் தீர்ப்பதற்கு மேலும் நிறுவனத் தெளிவு மற்றும் பல்துறை நிபுணத்துவம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுவர வேண்டிய அவசியம் உள்ளது. தற்போதைய நகர்ப்புற-திட்டமிடல் நிர்வாகக் கட்டமைப்பை மறுசீரமைக்க உயர் அதிகாரம் கொண்ட குழுவை அமைக்குமாறு அறிக்கை பரிந்துரைக்கிறது. இந்த முயற்சியில் கவனிக்கப்பட வேண்டிய முக்கிய அம்சங்கள்:

- i) பல்வேறு அதிகாரிகளின் பாத்திரங்கள் மற்றும் பொறுப்புகளின் தெளிவான பிரிவு, விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளின் சரியான திருத்தம், முதலியன,
- ii) மிகவும் ஆற்றல்மிக்க நிறுவன கட்டமைப்பை உருவாக்குதல், தரப்படுத்தல் நகர திட்டமிடுபவர்கள் மற்றும் பிற நிபுணர்களின் வேலை விவரங்கள், மற்றும்
- iii) பொது பங்கேற்பு மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பை செயல்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்பத்தை விரிவான முறையில் ஏற்றுக்கொள்வது.

நகரம் மற்றும் கிராம திட்டமிடல் சட்டங்களை மறு ஆய்வு செய்தல்:

பெரும்பாலான மாநிலங்கள் நகர மற்றும் கிராம திட்டமிடல் சட்டங்களை இயற்றியுள்ளன, அவை செயல்படுத்துவதற்கான முதன்மைத் திட்டங்களைத் தயாரித்து அறிவிக்க உதவுகின்றன. இருப்பினும், பலவற்றை மதிப்பாய்வு செய்து மேம்படுத்த வேண்டும். எனவே, மாநில அளவில் ஒரு உயர்மட்டக் குழுவை உருவாக்குவது, திட்டமிடல் சட்டங்களை (நகரம் மற்றும் நாடு திட்டமிடல் அல்லது நகர்ப்புற மற்றும் பிராந்திய வளர்ச்சிச் சட்டங்கள் அல்லது பிற தொடர்புடைய செயல்கள் உட்பட) வழக்கமான மறுஆய்வு செய்ய பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

திட்டமிடுதலில் குடிமக்களின் பங்கேற்பு

முதன்மைத் திட்டங்களின் தொழில்நுட்பக் கடுமையைக் கடைப்பிடிப்பது முக்கியம் என்றாலும், சம்பந்தப்பட்ட நிலைகளில் குடிமக்களின் பங்கேற்பை செயல்படுத்துவதற்கு அவற்றைக் குறைப்பதும் முக்கியம். எனவே, நகர்ப்புறத் திட்டமிடலைக் குறைப்பதற்கான 'குடிமக்கள் வெளிச்சேர்க்கை பிரச்சாரத்தை' குழு கடுமையாகப் பரிந்துரைக்கிறது.

தனியார் துறையின் பங்கை மேம்படுத்துவதற்கான ஏற்பாடுகள்

நாட்டின் ஒட்டுமொத்த திட்டமிடல் திறனை மேம்படுத்த தனியார் துறையின் பங்கை வலுப்படுத்த பல நிலைகளில் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும் என்று அறிக்கை பரிந்துரைக்கிறது. தொழில்நுட்ப ஆலோசனை சேவைகளைப் பெறுவதற்கான நியாயமான செயல்முறைகளை ஏற்றுக்கொள்வது, பொதுத்துறையில் திட்ட கட்டமைப்பு மற்றும் நிர்வாகத் திறன்களை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் தனியார் துறை ஆலோசனை நிறுவனங்களைச் சேர்ப்பது ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

நகர்ப்புற திட்டமிடல் கல்வி அமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான ஏற்பாடுகள்

நகர்ப்புற வளர்ச்சி தொடர்பான திட்டங்கள்/திட்டங்கள்

- ✓ **ஸ்மார்ட் சிட்டிகள்:** முக்கிய உட்கட்டமைப்பை வழங்கும் நகரங்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் அதன் குடிமக்களுக்கு ஒழுக்கமான வாழ்க்கைத் தரம், சுத்தமான மற்றும் நிலையான சூழல் மற்றும் ஸ்மார்ட் தீர்வுகளைப் பயன்படுத்துதல்.

- ✓ **அம்ருத் மிஷன்:** ஒவ்வொரு வீட்டுக்கும் ஒரு குழாயின் அணுகல் இருப்பதை உறுதி செய்தல் மற்றும் உறுதியான நீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் இணைப்பு.
- ✓ **ஸ்வச் பாரத் மிஷன்-நகர்ப்புறம்:** இந்தியாவில் உள்ள 4,041 சட்டப்பூர்வ நகரங்களில் உள்ள நகராட்சி திடக்கழிவுகளை 100% அறிவியல் பூர்வமாக மேலாண்மை செய்வதையும், திறந்த வெளியில் மலம் கழிப்பதில் இருந்து நகர்ப்புற இந்தியாவை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ **HRIDAY:** தேசிய பாரம்பரிய நகர மேம்பாடு திட்டம் (HRIDAY), நகர திட்டமிடல், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய முறையில் மற்றும் நகரத்தின் பாரம்பரியத் தன்மையைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் ஒன்றிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ **பிரதான் மந்திரி அவாஸ் யோஜனா - நகர்ப்புறம்:** தகுதியுள்ள நகர்ப்புற ஏழைகளுக்கு ஒரு பக்கா வீட்டை உறுதி செய்வதன் மூலம் குடிசைவாசிகள் உட்பட நகர்ப்புற ஏழைகளின் நகர்ப்புற வீட்டுப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்கிறது.

3வது மாநில உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு

மத்திய சுகாதார அமைச்சர் ஸ்ரீ மன்சூக் மாண்டவியா 3வது மாநில உணவு பாதுகாப்பு குறியீட்டை வெளியிட்டார் குறிக்கோள்:

- உணவுப் பாதுகாப்பின் ஐந்து அளவுருக்களில் மாநிலங்களின் செயல்திறனை அளவிடுவதற்கு

மாநிலங்களின் செயல்திறன்

இந்த ஆண்டு, பெரிய மாநிலங்களில், குஜராத் முதலிடத்திலும், கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன. சிறிய மாநிலங்களில் கோவா முதல் இடத்தைப் பிடித்தது, அதைத் தொடர்ந்து மேகாலயா மற்றும் மணிப்பூர் உள்ளன. யூனியன் பிரதேசங்களில், ஜம்மு & காஷ்மீர், அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகள் மற்றும் புது தில்லி ஆகியவை முதல் இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.

உணவுக்கான உரிமை இயக்கம்

- அனைத்து இந்தியர்களுக்கும் பாதுகாப்பான, ஆரோக்கியமான மற்றும் நிலையான உணவை உறுதி செய்வதற்காக நாட்டின் உணவு முறையை மாற்றியமைப்பது இந்திய அரசு மற்றும் FSSAI இன் முன்முயற்சியாகும்.
- ஆயுஷ்மான் பாரத், போஷன் அபியான் , இரத்த சோகை போன்ற தடுப்பு மற்றும் ஊக்குவிப்பு சுகாதார மற்றும் முதன்மைத் திட்டங்களில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் இது தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை 2017 உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. முகத் பாரத் மற்றும் ஸ்வச் பாரத் மிஷன்.

ஷூன்யா பிரச்சாரம்

நிதி ஆயோக் மற்றும் ராக்கி மலை அமைப்பின் ஆதரவுடன், நுகர்வோர் மற்றும் தொழில்துறையினருடன் இணைந்து செயல்படுவதன் மூலம் பூஜ்ஜிய மாசு விநியோக

வாகனங்களை ஊக்குவிக்கும் முயற்சியான ஷூன்யாவை அறிமுகப்படுத்தியது. நகர்ப்புற விநியோகப் பிரிவில் மின்சார வாகனங்களை (EV) ஏற்றுக்கொள்வதை விரைவாக்குவது மற்றும் பூஜ்ஜிய-மாசு விநியோகத்தின் நன்மைகள் குறித்து நுகர்வோர் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது இந்த பிரச்சாரத்தின் நோக்கமாகும்.

பிரச்சாரம் பற்றி:

- இது நுகர்வோர் மற்றும் தொழில்துறையினருடன் இணைந்து செயல்படுவதன் மூலம் பூஜ்ஜிய மாசுபாடு இல்லாத விநியோக வாகனங்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு முயற்சியாகும்.
- இந்த பிரச்சாரமானது நகர்ப்புற விநியோகப் பிரிவில் மின்சார வாகனங்களை (EVs) ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் மின்சார வாகனங்களின் ஆரோக்கியம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார நன்மைகள் குறித்து நுகர்வோர் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும்.
- பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக, கடைசிக் கட்ட விநியோகத்திற்கு மின்சார வாகனங்களை மாற்றுவதற்கான தொழில்துறையின் முயற்சிகளை அங்கீகரித்து ஊக்குவிக்க கார்ப்பரேட் பிராண்டிங் மற்றும் சான்றிதழ் திட்டம் தொடங்கப்படுகிறது.

இந்தியாவில் மின்சார வாகனத் துறையை மேம்படுத்த இந்திய அரசின் முன்முயற்சிகள்:

1. தேசிய மின்சார இயக்கம் திட்டம் 2020ன் கீழ் 2020 ஆம் ஆண்டுக்குள் 6 மில்லியன் மின்சார மற்றும் கலப்பின வாகனங்களை சாலைகளில் காண அரசாங்கம் இலக்கு வைத்துள்ளது.
2. இந்தியாவில் மின்சார இயக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியாவில் மின்சார வாகனங்களை வேகமாக தத்தெடுப்பு மற்றும் உற்பத்தி செய்தல் (FAME India Scheme).

முன்னால் உள்ள சவால்கள்:

1. இந்திய மின்சார வாகன சந்தை தற்போது உலகின் மிகக் குறைந்த ஊடுருவல் விகிதங்களில் ஒன்றாகும்.
2. மூலதனச் செலவுகள் அதிகம் மற்றும் பலன் நிச்சயமற்றது.
3. சமீப மாதங்களில் ரூபாய் மதிப்பு கடுமையாக சரிந்து வருவதால், இந்திய மின்சார வாகன தொழில்துறை கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
4. மின்சார வாகனங்களுக்கான உள்ளீடுகளின் உள்ளூர் உற்பத்தி மொத்த உள்ளீட்டு உற்பத்தியில் 35% மட்டுமே.
5. உற்பத்தி செலவில் உற்பத்தி கடுமையாக பாதிக்கப்படும்.
6. (ஹைப்ரிட்) மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் கட்டமைப்பின் விரைவான தத்தெடுப்பு மற்றும் உற்பத்தி மீண்டும் மீண்டும் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

7. ஒரு நிச்சயமற்ற கொள்கை சூழல் மற்றும் ஆதரவு உள்கட்டமைப்பு இல்லாமை ஆகியவை முக்கிய சாலைத் தடைகள்.
8. இந்தியாவிடம் லித்தியம் மற்றும் கோபால்ட் இருப்புக்கள் எதுவும் இல்லை, இது ஜப்பான் மற்றும் சீனாவிலிருந்து லித்தியம்-அயன் பேட்டரிகளை இறக்குமதி செய்வதைச் சார்ந்துள்ளது.

காலத்தின் தேவை:

1. மின்சார வாகனங்கள் திறம்பட பங்களிக்க, ஒரு முழு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பையும் மேம்படுத்துவதில் நமக்கு அளவான முயற்சிகள் தேவை.
2. வாகனங்களுக்கு மானியம் வழங்குவதில் இருந்து பேட்டரிகளுக்கு மானியம் வழங்குவதில் கவனம் செலுத்த வேண்டும், ஏனெனில் மின்சார வாகன செலவில் பேட்டரிகள் 50% ஆகும்.
3. மின்சார இரு சக்கர வாகனங்களை ஊக்குவிப்பதில் அதிக கவனம் செலுத்துகிறது, ஏனெனில் இரு சக்கர வாகனங்கள் நாட்டில் 76% வாகனங்கள் மற்றும் எரிபொருளின் பெரும்பகுதியை பயன்படுத்துகின்றன.
4. முதலீட்டை ஈர்ப்பதற்காக சார்ஜிங் நிலையங்களின் பரந்த நெட்வொர்க் உடனடியாக தேவை.
5. தொழில்நுட்ப பூங்காக்கள், பொது பஸ் டிப்போக்கள் மற்றும் மல்டிபுளக்ஸ்களில் உள்ள பணியிடங்கள் சார்ஜிங் பாயிண்ட்களை நிறுவக்கூடிய சாத்தியமான இடங்களாகும். பெங்களூருவில், சில மால்கள் வாகன நிறுத்துமிடங்களில் சார்ஜிங் பாயிண்ட்கள் உள்ளன.
6. கார்ப்பரேட் சமூகப் பொறுப்பு இணக்கமாக சார்ஜிங் நிலையங்களில் கார்ப்பரேட் நிறுவனங்கள் முதலீடு செய்யலாம்.
7. பொலிவியா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் சிலியில் லித்தியம் வயல்களைப் பெறுவது எண்ணெய் வயல்களை வாங்குவதைப் போல முக்கியமானதாக மாறும், ஏனெனில் மின்சார வாகனங்களுக்கு பேட்டரிகள் தயாரிக்க இந்தியாவுக்கு மூலப்பொருள் தேவைப்படுகிறது.

பாதுகாப்பு தொழில் வழித்தடம்

பாதுகாப்பு தொழில் வழித்தடம் என்பது பாதுகாப்புப் படைகளின் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக பொதுத் துறை, தனியார் துறை மற்றும் சிறுகுறு நடுத்தர நிறுவனங்களின் உள்நாட்டு உற்பத்திப் பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் வழித்தடத்தை அல்லது பாதையைக் குறிக்கிறது.

முக்கியத்துவம்:

- ✓ பாதுகாப்பு உற்பத்தித் துறையில் தேசத்தை தன்னிறைவு பெறச் செய்வதற்கும், 'மேக் இன் இந்தியா'வை மேம்படுத்துவதற்கும் உதவும், இது நமது

இறக்குமதியைக் குறைத்து, பிற நாடுகளுக்கு இந்தப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்கும்.

- ✓ சிறுகுறு நடுத்தர நிறுவனங்கள் மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப்கள் உட்பட தனியார் உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்களின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும், தொழில்நுட்பங்களின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியின் மூலம் பாதுகாப்பு உற்பத்தி சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கு இது ஒரு நிரப்புதலை வழங்கும்.

சவால்கள்:

பாதுகாப்பில் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி

- ✓ தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சியில் முதல் சவால் மேம்பட்ட மின்னணுவியல் மற்றும் பொருட்கள் ஆகும்,
- ✓ இரண்டாவது சவால், இலகுவான மற்றும் வலிமையான அறிவார்ந்த பொருளைப் பயன்படுத்துவதற்குப் பொருள் அறிவியலின் ஒப்பீட்டளவில் முதிர்ச்சியடையாதது ஆகும் .

தொழில்துறையின் எதிர்பார்ப்புகளை பூர்த்தி செய்வது

- ✓ தொழில்துறையின் எதிர்பார்ப்புகளை பூர்த்தி செய்வது, தங்கள் தளங்களை அமைப்பதற்கான அல்லது மாற்றுவதற்கான முன்மொழிவுகளை விரைவாக அனுமதிப்பது மட்டுமல்லாமல், சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் (SEZ) போன்ற வரிச் சலுகைகள் , விரைவான முடிவெடுப்பது போன்றவை அரசாங்கத்திற்கு சவாலாக உள்ளது.

தனியாரின் குறைவான ஈடுபாடு:

- ✓ பொதுத் துறையில் ஆர்டர்கள் அதிகமாகக் குவிந்தாலும் உண்மையில் எந்த ஆர்டர்களும் தனியார் நிறுவனங்களுக்குப் பாய்வதில்லை.
- ✓ மனித வளம்
- ✓ திறமையான மனித வளங்கள் கிடைக்காமையும் முக்கிய பிரச்சினைகளில் ஒன்றாகும்.

தமிழ்நாடு பாதுகாப்பு தொழில் வழித்தடம்

- இது சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி , கோவை, சேலம் மற்றும் ஓசூர் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது . இது புதிய பாதுகாப்பு உற்பத்தி வசதிகளை உருவாக்கி, தேவையான சோதனை மற்றும் சான்றிதழ் வசதிகள், ஏற்றுமதி வசதி மையங்கள், தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற வசதி போன்றவற்றைக் கொண்ட கிளஸ்டர்களை ஊக்குவிக்கும்.
- இத்தடம் 2019 இல் திறக்கப்பட்டது.

சுவாட்ச் உரையாடல்

குவாட், அதிகாரப்பூர்வமாக நாற்கர பாதுகாப்பு உரையாடல், அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா, இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நான்கு நாடுகளின் குழுவாகும். இன்று நாடுகள்-அனைத்து ஜனநாயக நாடுகள் மற்றும் துடிப்பான பொருளாதாரங்கள்-பாதுகாப்பு, பொருளாதாரம் மற்றும் சுகாதாரப் பிரச்சினைகளைச் சமாளிப்பதை உள்ளடக்கிய ஒரு பரந்த நிகழ்ச்சி நிரலில் வேலை செய்கின்றன.

இந்தியாவிற்கு நன்மை

- மலபார் போன்ற ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ராணுவப் பயிற்சி மற்ற உறுப்பினர்களுடன் இணைந்து நடத்தப்படுவதால் இந்தியாவின் ராணுவத் திறனை அதிகரிக்கும்.
- நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட சர்வதேச குழுவின் உதவியுடன் இந்தியாவால் சுருக்கமான புவிசார் மூலோபாய இலக்குகளை உருவாக்க முடியும்.
- இந்தோ-பசிபிக் நாடுகளுடன் மட்டுமல்லாமல், சீனாவின் தாக்கத்தை எதிர்கொண்டுள்ள மற்ற உலக நாடுகளுடனும் இந்தியா ஈடுபட உதவுகிறது.
- சீனாவை எதிர்கொள்ள குவாட் ஒரு சமநிலைப்படுத்தும் கருவியாக செயல்படுவதால், இந்தியாவிற்கான மேம்பட்ட தெற்காசிய பிராந்திய பாதுகாப்பிற்கு இது பங்களிக்கும்.

QUAD உறுப்பினர்களுக்கான நன்மை

- சீனாவை எதிர்க்கும் QUAD இன் நோக்கம், இந்தியாவை அதன் பிரிக்க முடியாத அங்கமாக மாற்றுகிறது, ஏனெனில் அது நாட்டுடன் அண்டை நாடுகளைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.
- மற்ற குவாட் உறுப்பினர்கள் சீனாவை கடல்சார் முன்னணியில் சமாளிக்க முடியும், ஆனால் நிலப்பரப்பு முன்னணியில், இந்தியா ஒரு எதிர்முனையில் இருக்க வேண்டும்.
- இந்தியாவின் பெரிய சகோதர இயல்பு மற்றும் தெற்காசிய பிராந்தியத்தில் நிகர பாதுகாப்பு வழங்குநர் குவாட்டுக்கு ஒரு முக்கிய அங்கமாக உள்ளது.
- இந்தியாவின் ஜனநாயக விழுமியங்கள் மற்றும் அமைதி சார்ந்த இயல்புகள் மேலாதிக்கப் போக்குகளை எதிர்கொள்ள உலகிற்கு அதன் மதிப்புமிக்க அறிவார்ந்த பங்களிப்பைக் காட்டுகின்றன.

QUAD இல் உள்ள சிக்கல்கள்

- இது இன்னும் முறைசாரா நிறுவனமாக உள்ளது மற்றும் முறைப்படுத்தப்படவில்லை. ஒரு முறைப்படுத்தப்பட்ட அமைப்பு ஒப்பீட்டளவில் மிகவும் தாங்கக்கூடியது
- இது ஒரு இராணுவக் கூட்டாக இருப்பதை விட பொருளாதாரக் கூட்டமாக மாறுவதை நோக்கி நகர்கிறது.
- உறுப்பினர்களிடையே இருதரப்பு சந்திப்பு பொதுவாக பொருளாதார கண்ணோட்டத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது என்பது தெளிவாகிறது
- ஆசியான் பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்த சில நாடுகளைச் சேர்த்து அதன் நோக்கங்களை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதன் மூலம் அது தன்னை விரிவுபடுத்த வேண்டும்.

முடிவுரை

தடுப்பூசிகள் மற்றும் வர்த்தகம் தொடர்பாக அமெரிக்காவுடன் கூட்டுறவு முயற்சிகளை இந்தியா விரைவாக ஆழப்படுத்தவும், பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மைக்காக குவாடுடன் தொடர்ந்து தீவிரமாக ஈடுபடவும் இது ஒரு நேரம். இந்தோ-பசிபிக் சுற்றுப்புறத்தில் 21 ஆம் நூற்றாண்டின் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் அதே வேளையில், "ஒத்துழைப்புப் பழக்கங்களை உருவாக்க" முன்னேறிய பொருளாதாரங்களுடன் இணைந்து பணியாற்ற இந்தியாவுக்கு இது ஒரு வாய்ப்பாகும்.

உலகளாவிய மீத்தேன் உறுதிமொழி

கிளாஸ்கோவில் நடந்த UN COP26 காலநிலை மாநாட்டில் உலகளாவிய மீத்தேன் உறுதிமொழி தொடங்கப்பட்டது. இதுவரை, 90 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் இந்த உறுதிமொழியில் கையெழுத்திட்டுள்ளன, இது அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

வளிமண்டலத்தில் கார்பன் டை ஆக்சைடுக்கு அடுத்தபடியாக மீத்தேன் இரண்டாவது அதிக அளவில் காணப்படும் பசுமை இல்ல வாயுவாகும், எனவே, அதன் உமிழ்வைக் குறைப்பது தொடர்பான உறுதிமொழிகள் குறிப்பிடத்தக்கவை.

முக்கியத்துவம்

- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தின் மைய நோக்கங்களில் ஒன்று, 2020 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் மீத்தேன் வெளியேற்றத்தை 30 சதவிகிதம் வரை குறைப்பது.
- ✓ "மீத்தேன் உமிழ்வை விரைவாகக் குறைப்பது கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் பிற பசுமை இல்ல வாயுக்கள் மீதான நடவடிக்கைக்கு துணைபுரிகிறது, மேலும் இது புனி வெப்பமடைதலைக் குறைக்கவும், வெப்பமயமாதலை 1.5 டிகிரி செல்சியஸாகக் கட்டுப்படுத்தும் இலக்கை அடையவும் மிகவும் பயனுள்ள உத்தியாகக் கருதப்படுகிறது."

மீத்தேன் மூலங்கள்

மனித மற்றும் இயற்கை ஆதாரங்கள் உட்பட மீத்தேன் பல்வேறு ஆதாரங்கள் உள்ளன. மீத்தேன் மனித ஆதாரங்களில் நிலப்பரப்புகள், எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைப்புகள், விவசாய நடவடிக்கைகள், நிலக்கரி சுரங்கம், கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் சில தொழில்துறை செயல்முறைகள் ஆகியவை அடங்கும். எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு துறைகள் மீத்தேன் மனித ஆதாரங்களுக்கு மிகப்பெரிய பங்களிப்பாளர்களில் ஒன்றாகும்.

பிரதமரின் ஊட்டச்சத்துக்கான தேசிய திட்டம்

மதிய உணவுத் திட்டம் இப்போது PM POSHAN என அழைக்கப்படும், மையம் 'குழந்தை ஊட்டச்சத்து' மையமாக ஒரு பெரிய அரசியல் உந்துதலைத் தொடங்கியுள்ளது, மேலும் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் முன் தொடக்கக் கல்வி பெறும் சுமார் 24 லட்சம் மாணவர்கள் இத்திட்டத்தின் கொண்டு வரப்படுவார்கள்

நோக்கங்கள்

இத்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்படுபவர்கள்

அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் ஆரம்ப பள்ளிக்கு முந்தைய வகுப்புகளில் படிக்கும் மாணவர்கள், பால்வாடி மையங்களுக்கும் விரிவுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம், ஆரம்ப பள்ளிக்கு முந்தைய வகுப்புகளில் படிக்கும் 24 லட்சம் மாணவர்கள் கூடுதலாக இத்திட்டத்தின் கீழ் பயனடைய உள்ளனர்.

சமூக பங்கேற்பு

திதிபோஜனின் கருத்து விரிவாக ஊக்குவிக்கப்படும். திதிபோஜன் என்பது சமூகப் பங்கேற்புத் திட்டமாகும், இதில் மக்கள் விசேஷ சந்தர்ப்பங்கள்/விழாக்களில் குழந்தைகளுக்கு சிறப்பு உணவை வழங்குகிறார்கள்.

பள்ளி ஊட்டச்சத்து பூங்கா

முதல் அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக பள்ளிகளில் பள்ளி சத்துணவு பூங்காக்களை மேம்படுத்துவதை அரசு ஊக்குவித்து வருகிறது . இந்தத் தோட்டங்களின் அறுவடை கூடுதல் நுண்ணுாட்டச் சத்துக்களை வழங்கும் திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஏற்கனவே 3 லட்சத்துக்கும் அதிகமான பள்ளிகளில் பள்ளி சத்துணவு பூங்கா உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

சமூக தணிக்கை

இத்திட்டத்தின் சமூக தணிக்கை அனைத்து மாவட்டங்களிலும் கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

துணை ஊட்டச்சத்து

இரத்த சோகை அதிகம் உள்ள மாவட்டங்கள் மற்றும் மாவட்டங்களில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு கூடுதல் ஊட்டச்சத்து பொருட்களை வழங்க சிறப்பு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது .

சமையல் போட்டி

உள்ளூரில் கிடைக்கும் பொருட்கள் மற்றும் காய்கறிகளின் அடிப்படையில் இன உணவு வகைகள் மற்றும் புதுமையான பட்டியல்களை ஊக்குவிக்க கிராம மட்டத்திலிருந்து தேசிய மட்டம் வரை அனைத்து மட்டங்களிலும் சமையல் போட்டிகள் நடத்தி ஊக்குவிக்கப்படும்.

உள்ளூர்க்கான குரல்

தற்சார்பு இந்தியாவுக்கு உள்ளூர் பொருட்கள்: திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் விவசாயிகள் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் (FPO) மற்றும் மகளிர் சுயஉதவி குழுக்களின் ஈடுபாடு ஊக்குவிக்கப்படும். உள்நாட்டில் விளையும் பாரம்பரிய உணவுப் பொருட்களின் பயன்பாடு உள்ளூர் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஊக்கமளிக்கப்படும்.

பிற தொடர்புடைய அரசு முயற்சிகள்:

- இரத்த சோகை முக்த் பாரத் அபியான்
- தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் (NFSA), 2013
- பிரதான் மந்திரி மாத்ரு வந்தணா யோஜனா (PMMVY)
- போஷன் அபியான்

சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் வ லு சிதம்பரம் பிள்ளையின் 150வது பிறந்தநாள்

கப்பலோட்டிய தமிழன்' என்று அழைக்கப்படும் பசுதந்திரப் போராட்ட வீரர் வ.உ.சிதம்பரம் பிள்ளையின் 150வது பிறந்தநாள் விழா பிரமாண்டமாக கொண்டாடப்படும். என தமிழக முதல்வர் சமீபத்தில் அறிவித்தார்.

இந்திய விடுதலை இயக்கத்தின் தொடக்க காலத் தலைவர்களில் ஒருவரான வ.உ.சிதரம்பரனார் (1872-1936) தனித்துவமான போராட்டங்களை மேற்கொண்டவர். அவற்றுள் குறிப்பிடத்தக்க ஒன்று, வேறு யாரும் சிந்திக்காதது. அது 'சுதேசி ஸ்டீம் நேவிகேஷன் கம்பெனி' (சுதேசி நாவாய்ச் சங்கம்) என்கிற கப்பல் நிறுவனம். இந்திய கம்பெனி சட்டப்படி 16.10.1906-ல் இந்நிறுவனம் பதிவுசெய்யப்பட்டது. இதன் தொடக்க மூலதனம் ரூ.10 லட்சம். ரூ.25 முக மதிப்புள்ள பங்குகளின் விற்பனை மூலம் இது பெறப்பட்டது. 10,000 பங்குகளை விற்பது என்கிற வரம்பையும் ஆசிய நாடுகளைச் சேர்ந்தவர்களிடமிருந்தே பங்குத்தொகையைப் பெறுவது என்ற முடிவையும் இந்நிறுவனம் எடுத்திருந்தது. இதன் அலுவலகம் தூத்துக்குடியில் செயல்பட்டது.

இந்நிறுவனத்தை நடத்துவதற்கு இயக்குநர் குழு ஒன்று உருவாக்கப்பட்டது. நிறுவனத் தலைவராக பாலவந்தம் ஜமீன்தார் பாண்டித்துரைத் தேவர் நியமிக்கப்பட்டார். நான்காம் தமிழ்ச் சங்கம் என்றழைக்கப்படும் தமிழ்ச் சங்கத்தை மதுரையில் நிறுவியவர் இவர். வ.உ.சி. உதவிச் செயலாளராக இருந்தார், இக்கப்பல் நிறுவனம் ஆதாயம் ஈட்டுவதை மட்டுமே குறிக்கோளாகக் கொண்ட வணிக நிறுவனமாக அமைக்கப்படவில்லை. இந்நிறுவனத்தின் நோக்கங்கள் குறித்த விவர அறிக்கை இவ்வண்மையை அறியத் தருகிறது:

இந்தியர்களையும் இலங்கையர்களையும், ஆசியா கண்டத்து ஜாதியார்களையும் கப்பல் நடாத்துந் தொழிலில் பழக்குவித்து அதன் மூலம் வரும் லாபத்தை அடையும்படிச் செய்தல். கப்பல் நடாத்துந் தொழிலையும் கப்பல் நிர்மாணஞ் செய்யும் தொழிலையுஞ் செய்து காட்டிக் கற்பித்தல்.

மாணவர்க்கு கப்பலோட்டுந் தொழிலையும் கப்பல் நிர்மாணஞ் செய்யும் தொழிலையும் சாஸ்திர சம்பந்தமாகக் கற்பிக்கும் கலாசாலைகளை ஏற்படுத்தல்.

ஸ்டீமர்கள், ஸ்டீம்லாஞ்சுகள், படகுகள் முதலியன நிர்மாணஞ் செய்வதற்கும் அவைகளைச் செப்பணிடுவதற்கும் துறைகளேற்படுத்தல்.

கம்பெனியார் தீர்மானிக்கும் சுதேசியக் கைத்தொழில்களையும் வியாபாரங்களையும் நடத்துதல். சுதேசிக் கப்பல் நிறுவனத்தின் இக்குறிக்கோள்கள் வ.உ.சி.யின் தொலைநோக்கான பார்வையை வெளிப்படுத்துபவை. முதற்படியாக மும்பை சென்று இரண்டு கப்பல்களை விலைக்கு வாங்கினார். 'எஸ்.எஸ்.காலியோ', 'எஸ்.எஸ்.லாவோ' என்கிற பெயரிலான இரண்டு கப்பல்களும் தூத்துக்குடிக்கு 1907 மே மாதம் வந்துசேர்ந்தன. ஒவ்வொன்றிலும் 42 முதல் வகுப்புப் பயணிகள், 24 இரண்டாம் வகுப்புப் பயணிகள், 4,000 மூட்டை சரக்கு செல்ல முடியும்.

இவ்விரு கப்பல்களின் வருகையால் மகிழ்ச்சியடைந்த பாரதியார், தாம் நடத்திவந்த 'இந்தியா' இதழின் (26 மே1927) முகப்பில் கருத்துப் படம் வெளியிட்டதுடன், "வெகு காலமாய்ப் புத்திரப் பேறின்றி அருந்தவம் செய்துவந்த பெண்ணொருத்தி ஏக காலத்தில் இரண்டு புத்திரர்களைப் பெற்றால், எத்தனை அளவற்ற ஆனந்தத்தை அடைவாளோ, அத்தனை ஆனந்தத்தை நமது

பொதுமாதாவாகிய பாரததேவியும் இவ்விரண்டு கப்பல்களையும் பெற்றமைக்காக அடைவாளென்பது திண்ணமே” என்று குறிப்பும் எழுதினார். அக்குறிப்பில் வ.உ.சி.க்கும் அவருக்கு உதவியவர்களுக்கும் பாராட்டுத் தெரிவித்திருந்தார்.

தூத்துக்குடியில் ஏற்கெனவே செயல்பட்டுவந்த ஆங்கிலேயக் கப்பல் நிறுவனமான ‘பிரிட்டிஷ் இந்தியன் ஸ்டீம் நேவிகேஷன் கம்பெனி’ என்கிற ஆங்கிலேயக் கப்பல் நிறுவனம், சுதேசிக் கப்பல் நிறுவனத்தின் வருகையால் ஆதாய இழப்புக்கு ஆளானது. இவ்விழப்பானது, 1907-ம் ஆண்டின் இறுதியிலும் 1908-ன் தொடக்கத்திலும் மாதம் ஒன்றுக்கு முப்பதினாயிரம் முதல் நாற்பதினாயிரம் வரை இருந்ததாக வரலாற்றறிஞர் இராசேந்திரன் குறிப்பிட்டுள்ளார். மக்களிடையே நிலவிய சுதேசி இயக்க உணர்வே இதற்குக் காரணம்.

1908 மார்ச் மாதம் கைதாகி விசாரணைக் கைதியாக இருந்த வ.உ.சி. அதே ஆண்டு ஜூலையில் வழங்கப்பட்ட தீர்ப்பின் அடிப்படையில் தண்டனைக் கைதியாகி கோவைச் சிறைக்குச் சென்றார். இதன் பின் ஆஷ் என்கிற ஆங்கிலேய அதிகாரி கொடுத்த நெருக்கடிகளை எதிர்கொள்ள இயலாது, சுதேசிக் கப்பல் கம்பெனி ஆங்கிலேயர்களிடமே விற்கப்பட்டது.

தொழிலாளர் இயக்கம்

1907-ல் கப்பல் நிறுவனத்தைத் தொடங்கிய வ.உ.சி., அடுத்த ஆண்டில் தூத்துக்குடியில் இயங்கிவந்த ஆங்கிலேயர் நடத்திய ‘கோரல் மில்’ என்கிற நூற்பாலையில் தொழிலாளர்களை ஒன்றுதிரட்டி, சுப்பிரமணிய சிவாவின் துணையுடன் வேலைநிறுத்தத்தை 1908 பிப்ரவரி 27-ல் தொடங்கினார். (1) ஊதிய உயர்வு, (2) வார விடுமுறை, (3) இதர விடுமுறை வசதிகள் என்பனவற்றை முன்வைத்து வேலைநிறுத்தம் நடத்தப்பட்டது. ஒன்பது நாட்கள் தொடர்ச்சியாக நடந்த வேலைநிறுத்தம் 07.03.1908 நண்பகலில் முடிவற்றது.

50% ஊதிய உயர்வு, பணி நேரத்தில் உணவருந்த அனுமதி, ஊதியமில்லா விடுமுறை என்பனவற்றை ஆலைத் தொழிலாளர்கள் பெற்றனர். இன்று எளிதானதாகத் தோன்றும் இவ்வுரிமைகளைப் பெறுவதற்குக் கடந்த நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில்தான் இந்தப் போராட்டம் நிகழ்ந்துள்ளது.

இப்போராட்ட நிகழ்வு, இந்திய அளவில் பேசுபொருளானது. வேலைநிறுத்தக் காலத்தில் உணவின்றித் தவித்த ஆலைத் தொழிலாளர்களுக்கு உணவு வழங்கும் பொறுப்பை வ.உ.சி. மேற்கொண்டிருந்தார். ‘தி இந்து’ ஆங்கில நாளிதழும் ‘சுதேசமித்திரன்’ தமிழ் நாளிதழும் இந்தச் செய்தியை முக்கியத்துவம் கொடுத்து வெளியிட்டன. வங்கத்தின் அரவிந்தர் தமது ‘வந்தேமாதரம்’ இதழில் வேலைநிறுத்த நிகழ்வு குறித்து விரிவான முறையில் செய்தி வெளியிட்டுவந்தார். வேலைநிறுத்தம் வெற்றிபெற்றவுடன் ‘தூத்துக்குடி வெற்றி’ (The Tuticorin Victory) என்கிற தலைப்பில் நீண்ட தலையங்கமே எழுதியுள்ளார்.

ரஷ்யாவை ஜார் மன்னன் ஆட்சிபுரிந்துவந்தபோதுதான் இவ்வேலைநிறுத்தம் நடந்துள்ளது. இக்காலத்தில் ஜார் மன்னருக்கும் ஆங்கிலேய அரசுக்கும் இடையே இணக்கமான உறவு இல்லை. எனவே, இந்தியாவில் நடக்கும் ஆங்கிலேய எதிர்ப்புப் போராட்டங்கள் குறித்து அறிந்துகொள்வதில் ஜார் மன்னருக்கு ஆர்வம் இருந்தது. இதன் அடிப்படையில் மும்பையில்

ரஷ்யாவின் தூதுவராகப் பணியாற்றிவந்த செக்கின் என்பவர், தூத்துக்குடியில் நிகழ்ந்த வேலைநிறுத்தம் குறித்து ஜாருக்கு அறிக்கைகள் அனுப்பிவந்துள்ளார். அதில் ஓர் அறிக்கையில் தூத்துக்குடியில் நிகழ்ந்த வேலைநிறுத்தம் குறித்து, “இது திறம்பட நடத்தப்படும் வேலைநிறுத்தம். வேலைநிறுத்தத்தில் ஈடுபட்ட தொழிலாளர்களுக்கு உணவு படைக்க வேலைநிறுத்தத்தை நடத்தும் தலைவர்கள் ஏற்பாடு செய்துள்ளனர்” என்று குறிப்பிட்டுள்ளார். இப்போராட்டத்தின்போது தூத்துக்குடி நகரின் பொதுமக்களும் தொழிலாளர்களுக்கு ஆதரவாகச் செயல்பட்டுள்ளனர். தொழிலாளர் போராட்டம் ஒன்றை அரசியல் போராட்டமாக மாற்றுவதில் சிவாவும் வ.உ.சி.யும் வெற்றிபெற்றுவிட்டனர். இவ்வகையில் இந்தியாவில் நிகழ்ந்த தொழிலாளர்களின் முதல் அரசியல் வேலைநிறுத்தமாக இவ்வேலைநிறுத்தம் அமைந்தது.

பண்பாட்டுப் பார்வை

வ.உ.சி. தன் அரசியல் குருவாகத் திலகரை ஏற்றுக்கொண்டவர். 1907-ல் நடந்த ‘சூரத் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் திலகரைத் தலைவராகத் தேர்வுசெய்ய பாரதியாருடன் இணைந்து செயல்பட்டதைப் பற்றி வ.உ.சி. எழுதியுள்ளார். சிறையிலிருந்து 1912-ல் விடுதலையாகி வந்த பின்னர், கொழும்பு நகரிலிருந்து வெளிவரும் நாளேடு ஒன்றில் ‘திலக மகரிஷி’ என்கிற தலைப்பில் அவரது வாழ்க்கை வரலாற்றைத் தொடராகவும் எழுதிவந்தார். ஜெர்மனியில் இயங்கிவந்த இந்தியப் புரட்சிக் குழு ஒன்றிடமிருந்து வந்த ரகசியச் செய்தி ஒன்று குறித்து விவாதிக்க வ.உ.சி.யை திலகர் அழைத்துள்ளார். வ.உ.சி.யும் அந்த அழைப்பை ஏற்று திலகரைச் சந்தித்துள்ளார். இந்த அளவுக்கு இருவருக்கும் இடையே நெருக்கமான நட்பு இருந்துள்ளது. வ.உ.சி. சென்னையில் வாழ்ந்தபோது திலகரை சென்னைக்கு வரவழைத்து, அவரை ஊர்வலமாக அழைத்துச் சென்றோரில் வ.உ.சி.யும் உண்டு. இந்த அளவுக்கு திலகரின் மீது அன்பும் நெருக்கமும் கொண்டிருந்தாலும், பண்பாடு குறித்த திலகரின் அணுகுமுறையிலிருந்து வ.உ.சி. இறுதிவரை மாறுபட்டே இருந்தார். இதுபோல் அழுத்தமான சைவராக இருந்து ‘சிவஞானபோதம்’ நூலுக்கு உரை எழுதியபோது, பல மதக் கோட்பாடுகளையும் அவற்றின் மீதான கண்டனங்களையும் எழுதுவதை வ.உ.சி. தவிர்த்தார். அத்துடன் நாஸ்தீகரது இயற்கையைத்தான் ஆஸ்தீகர்கள் கடவுள் என்று கூறுகின்றனரென்றும் ஆஸ்தீகரது கடவுளைத்தான் நாஸ்தீகர்கள் இயற்கையென்று கூறுகிறார்களென்றும் விளக்கமளித்தார்.

“1,330 குறளையும் பொருளுடன் உணர்ந்திராத தமிழர் முற்றுந் துறந்த முனிவரேயாயினும் என்னைப் பெற்ற தந்தையேயாயினும் யான் பெற்ற மக்களே யாயினும் யான் இவரைப் பூர்த்தியாக மதிப்பதுமில்லை நேசிப்பதுமில்லை” என்ற இவரது கூற்று, தமிழரின் பண்பாட்டு அடையாளமாகத் திருக்குறளைக் கருதியதை உணர்த்துகிறது. 1927-வது ஆண்டில் சேலத்தில் நடந்த காங்கிரஸ் மகா சபை மூன்றாவது அரசியல் மாநாட்டில் ஆற்றிய தலைமை உரையில் வகுப்புவாரி இடஒதுக்கீட்டை ஆதரித்து அவர் ஆற்றிய உரை வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்கது.

தமிழக அரசு அறிவிப்பு

- வ.உ.சிதம்பரணார் சிறையில் வரைந்த மர எண்ணெய் அச்சகம் (செக்கு) சென்னை காந்தி மண்டபத்தில் புதுப்பிக்கப்பட்டு அவருக்கு மாற்பளவு சிலை நிறுவப்படும்.

- தூத்துக்குடி மேலபெரிய காட்டன் சாலைக்கு விஜய சிதம்பரணார் சாலை என்று பெயர் சூட்டப்படும் .
- வ.உ.சிதம்பரணார் பூங்காவில் உயிர் உருவ சிலை அமைக்கப்படும்.
- தூத்துக்குடியில் உள்ள ஓட்டப்பிடாரம் ' நினைவில்லம் ' மற்றும் திருநெல்வேலியில் உள்ள ' மணிமண்டபம் ' ஆகியவை புதுப்பிக்கப்பட்டு, அவரது வாழ்க்கை வரலாற்றை விளக்கும் வகையில் ஒலி ஒளிக்காட்சி அமைக்கப்படும்.
- **VOC** இன் வாழ்க்கை வரலாற்றை சித்தரிக்கும் அனிமேஷன் படம் டிஜிட்டல் வடிவத்தில் வெளியிடப்படும்.
- நெல்லையில் வ.உ.சி.யின் பெயரில் புதிய இருக்கை உருவாக்கப்படும் மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்.
- - ' கப்பலோட்டிய தமிழர் வ.உ.சி விருது ' - கடல் துறையில் உள்ள முக்கியத் தமிழருக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கப்படும்.
- நவம்பர் 18, வ.உ.சி இறந்த நாள் 'தியாக நாளாக' அறிவிக்கப்பட்டு அப்படியே அனுசரிக்கப்படும்.

காவிரி நீர் தகராறு

காவிரி நதிநீர் பிரச்சனை, கர்நாடகா மற்றும் தமிழகம் இடையே பல தசாப்தங்களாக சர்ச்சையாக இருந்து வருகிறது. காவிரிப் படுகையானது கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் பெரிய பகுதிகள் மற்றும் கேரளா மற்றும் புதுச்சேரியில் உள்ள சிறிய பகுதிகள் உட்பட ஒரு பெரிய நிலப்பரப்பை உள்ளடக்கியது .

பாண்டிச்சேரி மற்றும் கேரளாவின் நுழைவு

கேரளாவும் புதுச்சேரியும் காவிரி நீரின் பங்கிற்கு உரிமை கோரின

சர்ச்சையின் வரலாறு

இந்த பிரச்சினை 1892 ஆம் ஆண்டு முதல் மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி மற்றும் மைசூர் இடையே நடுவர் மன்றத்திற்காக ஒரு ஒப்பந்தம் தாக்கல் செய்யப்பட்டது, ஆனால் புதிய சர்ச்சைகளுக்கு வழிவகுத்தது. பின்னர், இந்திய அரசின் மேற்பார்வையின் கீழ் இரு மாநிலங்களுக்கு இடையே நடுவர் முயற்சிகள் புதுப்பிக்கப்பட்டு 1924 இல் இரண்டாவது ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

1970 ஆம் ஆண்டு நிலத்தடி நிலைமையைக் கண்டறிய ஒரு உண்மை கண்டறியும் குழு அமைக்கப்பட்டது. குழு 1972 இல் தனது அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது, மேலும் ஆய்வுகள் நிபுணர் குழுவால் மேற்கொள்ளப்பட்டது மற்றும் 1976 இல் மாநில அரசுகள் ஒரு உடன்படிக்கைக்கு வந்தன. இருப்பினும், தமிழ்நாட்டில் ஒரு புதிய அரசாங்கம் ஆட்சிக்கு வந்த பிறகு, ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளுக்கு ஒப்புதல் அளிக்க மறுத்து விட்டது. மேலும் தகராறு. பின்னர், 1986ல், தமிழக அரசு, 1956-ஆம் ஆண்டு மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நீர் பிரச்சனைகள் சட்டம், 1956-ன் கீழ் இப்பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்கு நடுவர் மன்றத்தை அமைக்குமாறு மத்திய அரசிடம் முறையிட்டது. இருப்பினும், உச்ச நீதிமன்றம் இந்த வழக்கை

விசாரித்து, மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிடும் வரை, தீர்ப்பாயம் அமைக்கப்படவில்லை. 1990 ஆம் ஆண்டு அரசாங்கம் அவ்வாறு செய்தது. காவிரி நதி நீர் தீர்ப்பாயம் ஜூன் 2, 1990 இல் அமைக்கப்பட்டது.

தீர்ப்பாயத்தின் இறுதி தீர்ப்பு

டிஎம்சி ஒதுக்கீடு செய்து தீர்ப்பாயம் 2007ல் இறுதி ஆணையை அறிவித்தது தமிழகத்திற்கு அடி நீர் மற்றும் 270 டி.எம்.சி அடி கர்நாடகாவிற்கு. கேரளாவுக்கு 30 டி.எம்.சி அடி மற்றும் புதுச்சேரிக்கு 7 டிஎம்சி அடி கிடைத்தது. காவிரி படுகையில் மொத்த நீர் இருப்பு 740 டிஎம்சி அடியாக உள்ளது என்று தீர்ப்பாயம் ஒரு முடிவுக்கு வந்தது. ஆனால் , தமிழகம் மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய இரண்டும் தீர்ப்பாயத்தில் மறுஆய்வு மனு தாக்கல் செய்தன.

பிரச்சனை ஏன் தொடர்கிறது?

சாதாரண மழைப்பொழிவு உள்ள ஆண்டுகளில், காவிரியானது அதன் 800 கிமீ நீளப் பாதையில் அதன் நீரின் அனைத்து கோரிக்கைகளையும் பூர்த்தி செய்ய முடியும். இருப்பினும், துன்ப ஆண்டுகளில் அப்படி இல்லை. சில இக்கட்டான ஆண்டுகளில், கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களின் தெருக்களில் காவிரி கசிவுக்கான சண்டைகள்.

தங்களுக்கு உரிய பங்கு தண்ணீர் கிடைக்காததால் ஆங்கிலேயர் கால ஒப்பந்தம் சரியல்ல என கர்நாடகா கூறுகிறது. மறுபுறம், போதிய அளவு தண்ணீர் தர வேண்டும் என்ற கர்நாடகத்தின் உறுதிப்பாட்டால் அதிகரித்துள்ள விரிவான விவசாயத்தைத் தக்கவைக்க தண்ணீர் தேவை என்று தமிழகம் நம்புகிறது. இரு மாநிலங்களும் தங்களின் சாகுபடி நிலத்தை அதிகரித்து, நீர் மின்சக்திக்கு தண்ணீரைப் பயன்படுத்துகின்றன, மேலும் அரசியல் கட்சிகள் இந்த விஷயத்தை தொடராக எடுத்துக் கொள்கின்றன.

குடகிலிருந்து உற்பத்தியாகி கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி மற்றும் கேரளா வழியாக பாயும் நதியில் இருந்து தனது நீர் பங்கை மூன்று மடங்காக அதிகரிக்க கர்நாடகா விரும்புகிறது, அதாவது அங்கு தமிழ்நாட்டின் பங்கு குறையும்.

தீர்வு

இரு மாநிலங்களிலும் நீர் சேமிப்பு மற்றும் பயன்பாடு பிரச்சனைக்குரிய பகுதிகள். பாசன மேலாண்மை மற்ற விஷயங்களோடு பாரம்பரிய தொட்டிகளை புத்துயிர் பெறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. இருந்த போதிலும், நன்கு இயக்கப்படும் நீர்ப்பாசனம், விவசாயிகள் தொட்டிகளின் நிர்வாகத்தில் கவனம் செலுத்தவில்லை. பயிர்களை பல்வகைப்படுத்துதல், நெல் சாகுபடி பரப்பளவை சிறிதளவு குறைத்தல், மற்றும் குறைந்த நீர் சுரக்கும் அரிசி வகைகளுக்கு மாறுதல் ஆகியவை பல நிபுணர்கள் பேசும் பரிந்துரைகளில் அடங்கும்.

தமிழகத்திற்கு காவிரி நீர் ஏன் முக்கியம்?

தஞ்சாவூர் , திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களின் 20 தாலுகாக்களும் , திருச்சி மாவட்டத்தின் 5 தாலுகாக்களும் , கடலூர் இரண்டு தாலுகாக்களும் , புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தின் ஒரு தாலுகாவும் 14.47 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள காவிரி டெல்டா பகுதியில் அடங்கும் . இது மாநிலத்தின் நிலப்பரப்பில் 10 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாகும். நெல் முதன்மையான பயிர், ஒற்றை அல்லது இரட்டை பயிர். மூன்றாவது பயிர் நெல் சில பகுதிகளில்

சில நேரங்களில் கோடை காலத்தில் பயிரிடப்படுகிறது. வடகிழக்கு பருவமழை பொதுவாக அதிகமாக இருப்பதால், செப்டம்பர் முதல் டிசம்பர் வரையிலான காலகட்டத்தில் அரிசிக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது. குறுகிய கால பயிர்கள் குறுவை (ஜூன் முதல்) மற்றும் தண்ணீர் கிடைத்தால் டிசம்பர்-ஜனவரி மற்றும் ஏப்ரல்-மே மாதங்களில் பயிரிடப்படுகிறது. தாலடி , ஒரு வகையான போனஸ் பயிர், இது ஒரு நடுத்தர கால இரகமாகும், இது செப்டம்பர்-நவம்பர் மாதங்களில் பயிரிடப்படுகிறது . ஆனால் முக்கிய பயிர் அதிக மகசூல் தரும் சம்பாவாகும், தற்போதைய பிரச்சனைகள் சம்பாவிற்கு தண்ணீர் விடுவதை மையமாக வைத்து உள்ளது.

தமிழ்நாடு மற்றும் டென்மார்க் இணைந்து ஆற்றல் தீவை உருவாக்க திட்டம்

இலங்கையின் மேற்குக் கடற்கரைக்கும் இந்தியாவின் தென்கிழக்கு முனைக்கும் இடையில் அமைந்துள்ள மன்னார் வளைகுடாவில் ஆற்றல் தீவை உருவாக்க தமிழ்நாடு மற்றும் டென்மார்க் திட்டமிட்டுள்ளன .

முக்கிய அம்சங்கள்

- பசுமை எரிசக்தி துறையில் தமிழகம் தனது காலதடத்தை விரிவுபடுத்தும் நோக்கத்தில் இந்த திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்த இலக்கை அடைய, டென்மார்க் மாநிலத்தில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி துறையில் \$5-10 பில்லியன் முதலீடு செய்ய வாய்ப்புள்ளது. மன்னார் வளைகுடாவில் எரிசக்தித் தீவிற்கான முதலீடும் இதில் அடங்கும் .
- இந்த முதலீட்டின் மூலம், தீவு 4-10 GW ஆற்றலை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

காலநிலை மாற்றம் குறித்த தமிழ்நாடு மாநில செயல் திட்டம் (TNSAPCC 2.0)

முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் , பருவநிலை மாற்றத் திட்டத்துக்கு பட்ஜெட்டில் ரூ .500 கோடி ஒதுக்கீடு செய்து முன்னுரிமை அளித்துள்ளார். இந்த பகுதி, பல பங்குதாரர்களின் பசுமை நிதியம், அனைத்து துறைகளின் பங்களிப்புடன் உருவாக்கப்படும். "பருவநிலை மாற்றத்தைத் தழுவல் மற்றும் தணிப்பு ஆகியவற்றை ஒரு துறையால் மேற்கொள்ள முடியாது. அனைவரும் பங்களிப்பு செய்ய வேண்டும். உதாரணமாக, போக்குவரத்துத் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்ட பட்ஜெட்டில் ஒரு பகுதியை பசுமை முயற்சிகளுக்குப் பயன்படுத்தலாம். மின்சாரத் துறையில் அதிக புதுப்பிக்கத்தக்கவைகளை சேர்க்கலாம். மின்சார கலவையில், நீண்ட கால பார்வையைத் தவிர, விரைவாகச் செய்யக்கூடிய விஷயங்களை நாங்கள் பட்டியலிடுகிறோம்

முக்கிய பகுதிகள்

- நிலையான விவசாயம்
- காலநிலை மீள்தன்மை
- நீர் வளங்கள்
- வனம் & பல்லுயிர்
- கடலோர பகுதி மேலாண்மை.
- காலநிலை மாற்றத்திற்கான மூலோபாய அறிவு

- பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் தணிப்பு
- சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதாரம்

நீலக் கொடி

உள்ள கோவளம் கடற்கரைக்கு டென்மார்க் சுற்றுச்சூழல் ஏஜென்சியின் நீலக் கொடி சான்றிதழும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நீலக் கொடி பெறுவதற்கான காரணங்கள்

- பூஜ்ஜிய திரவக் கழிவு மேலாண்மை கடற்கரை" இது சாம்பல் நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், **40 KW** ஆஃப்-கிரிட் சூரிய மின் நிலையம் மற்றும் தானியங்கு உரமாக்கல் இயந்திரத்துடன் கூடிய திடக்கழிவு மேலாண்மை அலகு ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- "கடற்கரையானது பச்சை நிற கவரில் உள்ளது மற்றும் பாதுகாப்பான நீச்சல் மண்டல பகுதி, சாய்ந்த மூங்கில் நாற்காலிகள், காம்புகள், வெளிப்புற உடற்பயிற்சி உபகரணங்கள், குழந்தைகள் விளையாடும் பகுதி மற்றும் ஏழு கட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் விற்பனை கியோஸ்க் உட்பட **37** வசதிகள் உள்ளன" என்று அமைச்சர் கூறினார்.
- மாற்றுத்திறனாளிகள் குளிக்கும் மண்டலத்தில் பாதுகாப்பாக நீந்துவதற்கு கடற்கரையில் நீர்வீழ்ச்சி சக்கர நாற்காலியும் உள்ளது.

அது ஏன் முக்கியம்?

'ப்ளூ ஃபிளாக்' கடற்கரைகள் தூய்மை, பாதுகாப்பு, நிலைத்தன்மை போன்றவற்றின் அடிப்படையில் உலகின் சிறந்த கடற்கரைகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது. தற்போது சுமார் ஐம்பது நாடுகள் இந்த திட்டத்தில் பங்கேற்கின்றன, மேலும் **4,000** கடற்கரைகள், மெரினாக்கள் மற்றும் படகுகள் இந்தச் சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளன. உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான நீலக் கொடி குறியிடப்பட்ட தளங்களைக் கொண்ட நாடு ஸ்பெயின்.

தொழில்நுட்பக் கல்வியில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு 7.5 சதவீத இட ஒதுக்கீடு

2021ல் தொழில்நுட்பக் கல்வியில் இளங்கலைப் படிப்பில் சேரும் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு **7.5** சதவீத இட ஒதுக்கீடு

இட ஒதுக்கீட்டின் தேவை

- இன்னும், நம் மாநிலத்தில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளில் படிக்கும் மாணவர்கள், தனியார் பள்ளி மாணவர்களுடன் போட்டியிட்டு, தாங்கள் விரும்பும் உயர்கல்வி மற்றும் தொழில்நுட்பப் படிப்புகளில் சேர்வது மிகவும் கடினம்.
- பல சமூக-பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளால், அனைத்து மாணவர்களுக்கும் உயர்கல்வியில் சம வாய்ப்பு கிடைப்பதில்லை.

- **2019-2020** ஆம் கல்வியாண்டில் இரண்டாம் ஆண்டு உயர்கல்வி பயிலும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை **8.5** லட்சமாக இருந்தது. அவர்களில் **3.45** லட்சம் பேர் அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள்.
- பொறியியல் கல்வியில், **2020-2021** கல்வியாண்டில் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தில் சேரும் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் சதவீதம் **0.83** ஆகும்.
- வறுமை, அறியாமை, வழிகாட்டுதல் இல்லாமை போன்ற காரணங்களால் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் பெற்றோர்களுக்கு தொழில்நுட்பப் படிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு குறைவாகவே உள்ளது.

நீதிபதி டி.முருகேசன் கமிஷன்

நீதிபதி டி.முருகேசன் கமிஷன், தொழில்முறைப் படிப்புகளில் (மருத்துவம் தவிர) அரசு ஒதுக்கீட்டு இடங்களுக்கான சேர்க்கையில் அவர்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்துள்ளது.

தாமிரபரணி] நாகரிகம்

“கல்தோன்றி மண்தோன்றாக் காலத்தே வானொடு

முன்தோன்றி மூத்த குடி”

புறப்பொருள் வெண்பா மாலை கல் மண் தோன்றுவதற்கு முன்பே மனிதர்கள் இந்த நிலத்தில் தோன்றியதாக கூறுகிறது. இதனை உறுதிப்படுத்தும் வகையில் சிவகனையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பொருளை நதி நாகரிகத்தின் காலம் **3200** ஆண்டுகளுக்கு முன்பிருந்து துவங்குகிறது

- இலக்கிய அடிப்படையில் (சிலப்பதிகாரம் மற்றும் சங்க இலக்கியம்)
- புனியியல் தோற்றத்தின் அடிப்படையில் (தக்கான பீடபூமி இந்தியாவின் மிகப்பழமையான நிலப்பகுதியாகும் அங்கு தான் தாமிரபரணி இருக்கிறது)
- அறிவியல் சான்றுகளின் அடிப்படையில் (பொருளை நதி நாகரிகம்) இந்த நாகரிகத்தில் அதிக வெளிச்சம் பாய்ச்சியது
 - ✓ இந்திய துணைக்கண்டத்தின் வரலாற்றை மீண்டும் எழுதும் திறன் கொண்ட ஒரு வளர்ச்சியில், அமெரிக்காவில் உள்ள ஒரு ஆய்வகம், தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒரு பழங்கால நாகரிகத்திலிருந்து குறைந்தது **3,200** ஆண்டுகள் வரை கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மீதமுள்ளவற்றை கார்பன் தேதியிட்டுள்ளது.
 - ✓ பொருளை நதி (தாமிரபரணி) நாகரிகம் **3,200** ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டது என கண்டுபிடிப்பு உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
 - ✓ பீட்டா அனலிட்டிக் சோதனையின் முடிவுகள், நெல் மற்றும் மண்ணின் இருப்பும் கிமு **1155** க்கு முந்தையது என்பதைக் காட்டுகிறது.
 - ✓ இது **2,600** ஆண்டுகள் பழமையான சிந்து நாகரிகத்தை விட பழமையான நாகரிகமாக இருக்கலாம்.
- **Connect with similar characteristics with Indus Valley Civilisation |** சிந்துவெளி நாகரிகத்தின் ஒத்த கூறுகளோடு தொடர்பு படுத்துக

- ✓ பெண் தெய்வம்
- ✓ தாழிகள்
- ✓ எழுத்துக் கீறல்கள்

மேற்கண்ட தரவுகளைக் கொண்டு மொழி , அகழ்வாராய்ச்சி , போன்றவற்றில் கூடுதல் ஆராய்ச்சிகள் செய்யப்பட்டால் வரலாறு தமிழகத்தில் இருந்து துவங்க வாய்ப்புள்ளது

நவீன தமிழ்நாட்டின் சிற்பி கலைஞர்

80 வருட பொது வாழ்வு, 70 ஆண்டுகள் திரைப்படம் மற்றும் பத்திரிகைத் துறை, 60 ஆண்டுகள் சட்டமன்ற உறுப்பினராக, 50 ஆண்டுகள் திராவிட இயக்கத் தலைவராக இருந்த கலைஞரின் வாழ்க்கையின் ஏறக்குறைய முழுக்க முழுக்க வரலாற்றோடு நெருங்கிய தொடர்புடையது.

அரசியல் பங்கேற்பு

தமிழ் சமூகத்தில் மறுமலர்ச்சியை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் சிறந்த திட்டங்களையும் சட்டங்களையும் வகுத்து செயல்படுத்தினார் . இந்தியாவிலேயே தமிழகத்தை முன்னணி, வளர்ந்த மாநிலமாக மாற்றியதில் அவரது பங்களிப்பு ஈடு இணையற்றது அவர் போட்டியிட்ட அனைத்து தேர்தல்களிலும் வெற்றி பெற்ற ஒரே தலைவர் அவர்தான். 1957ல் குளித்தலையில் ஆரம்பித்து , 1962, 1967, 1971, 1977, 1980, 1989, 1991, 1996, 2001, 2006, 2016, 2016 ஆகிய 12 தேர்தல்களிலும் வெற்றி பெற்றவர். இந்த 13 தேர்தல்களிலும் தோல்வி அவரைத் தொட்டதில்லை; வெற்றி அவரை ஒருபோதும் கைவிடவில்லை. அதுதான் கலைஞர் .

ஒரு முதலமைச்சராக

பேரறிஞர் அண்ணாவின் மறைவுக்குப் பிறகு 10.02.1969 அன்று முதல் முறையாக தமிழக முதல்வராகப் பதவியேற்றார். பின்னர், 15.03.1971, 27.01.1989, 13.05.1996 மற்றும் 13.05.2006 ஆகிய தேதிகளில் 4 முறை அலுவலகப் பொறுப்பை ஏற்றார் - இது மொத்தம் 5 முறை.

குறிப்பிடத்தக்க திட்டங்கள்

- அன்னை தமிழ் மொழி 'செம்மொழி' நிலைக்கு உயர்த்தப்பட்டது.
- மத்திய அரசு வேலைகளில் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு இடஒதுக்கீடு உரிமை
- மாறுவதற்கு சாதி தடையில்லை என்பதை உறுதி செய்யும் சட்டம்
- சொத்தில் பெண்களுக்கு சம பங்கு
- BC, MBC மற்றும் SC/ST ஆகியோருக்கான சமூக நீதி உரிமைகள்,
- விவசாயிகளுக்கு இலவச மின்சாரம்,
- தரமணியில் டைடல் பார்க் ,
- சென்னைக்கு மெட்ரோ ரயில்,
- சிப்காட் மற்றும் சிட்கோ போன்ற தொழில்துறை வளாகங்கள்,
- குடிசை அகற்றும் வாரியம், தமிழ்நாடு நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம்,
- ' நமக்கு பெயர் (சுய சார்பு) திட்டம்,

- அண்ணா மறுமலர்ச்சி திட்டம்,
- ஆம்புலன்ஸ் 108 சேவை,
- இலவச மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம்,
- மினி பேருந்துகள் அறிமுகம்,
- உழவர் அமைத்தல் சண்டைகள் ',
- ஏழைப் பெண்களுக்கு திருமண உதவி,
- விதவைகளுக்கு மறுமணம் செய்ய நிதியுதவி,
- கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு உதவி,
- ஆயிரக்கணக்கான கோவில்களை புதுப்பித்தல்,
- அரசு வேலைகளில் பெண்களுக்கு 30% இட ஒதுக்கீடு
- உள்ளாட்சி தேர்தலில் பெண்களுக்கு 33 சதவீத இடஒதுக்கீடு
- எல்பிஐ எரிவாயு இணைப்புடன் இலவச அடுப்புகள்,
- பெண்களுக்கான சுயஉதவி குழுக்கள் ,
- அனைத்து சமூகத்தினரும் ஒன்றாக வாழ ' சமத்துவபுரம் '
- முஸ்லிம்களுக்கு 3.5 சதவீத இடஒதுக்கீடு, உருது பேசும் முஸ்லிம்களை பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் பட்டியலில் சேர்த்தல்,
- நுழைவுத் தேர்வு ரத்து,
- மாணவர்களுக்கு இலவச பஸ் பாஸ்,

சமூக நீதி மற்றும் தந்தை பெரியார்

அறிவாசான் தந்தையின் பிறந்தநாளான செப்டம்பர் 17ஆம் தேதியை கொண்டாட தமிழக அரசு முடிவு செய்துள்ளது . இந்த உணர்வும், எழுச்சியும், தொலைநோக்கு நிலையும் நிலைத்து நிற்கும் அடையாளமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் பெரியார் பிறந்த நாள் 'சமூக நீதி தினமாக' அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தந்தை "மானமும் அறிவும் மனித குலத்திற்கு அழகு தரும்" என்ற கொள்கையின் அடிப்படையில் சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கிய பெரியார் , கண்ணியத்தையும் அறிவையும் மக்களிடையே ஊட்டுவதற்காக ஞானத்தின் ஆசிரியராக இந்த நாட்டைச் சுற்றி வந்தார். அவர் வழிநடத்திய போராட்டங்களை யாராலும் நகலெடுக்க முடியாது; எந்தவொரு நபரும் தனது எழுத்துக்களைப் பிரதி எடுக்கத் தயங்குவார்கள்; இவரைப் போல் உரை நிகழ்த்த அனைவரும் பயப்படுவார்கள். தமிழர் நலனைத் தமக்குச் சொந்தம் என்றும், தமிழர்களுக்குப் பகைவென்றும் எண்ணி எதிர்த்தார்.

"மனிதன், மனிதன் என்ற வேறுபாடு இல்லை; ஆணும் பெண்ணும் சமம்" - இவை இரண்டும் அவருடைய அடிப்படைக் கொள்கைகள். சாதியை ஒழிப்பதும் பெண்களை அடிமைத்தனத்தை எதிர்ப்பதும் அவருடைய இரு நோக்கங்களாகும். இந்த இரண்டிற்கும் இடையூறாக இருந்த அனைத்தையும் அவர் கேள்வி எழுப்பினார். அவர் அறிவியல் ரீதியாக கேள்வி எழுப்பினார்; மற்றவர்களையும் தன்னைப் போல் சிந்திக்க தூண்டினார்.

சமூக நீதியின் விதை

அவரது சுயமரியாதைக் கருத்துகளால் தமிழ் இனம் சுயமரியாதைக் கருத்தைப் பெற்றது. அவரது ஊடுருவும் பகுத்தறிவுவாதத்தின் மூலம் அது சிந்தனைத் தெளிவைப் பெற்றது. சாதி மேலாதிக்கத்தின் மூலம் ஒடுக்கப்பட்ட மற்றும் ஒடுக்கப்பட்ட மக்கள் கல்வி மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளில் மேன்மை அடைய சமூக நீதியின் கதவுகளைத் திறந்தது அவரது கைத்தடியால் இன்று தமிழகம் மட்டுமின்றி இந்தியா முழுவதும் சமூக நீதிக்கான விதைகள் விதைக்கப்படுகின்றன என்றால் அதற்கு அவர் போட்ட அடித்தளமே காரணம்.

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் முதன்முதலில் திருத்தப்பட்டது அவரால் தான்- அவர் பாராளுமன்றத்திற்குள் நுழையவே இல்லை. அவர் ஒருபோதும் சட்டசபைக்குள் நுழைய விரும்பவில்லை, ஆனால் அவரது கருத்துகளைக் கொண்ட பல மசோதாக்கள் இந்த அவையில் நிறைவேற்றப்பட்டன. மற்றொரு நபர் மூலம் தனது யோசனைகளை செயல்படுத்தும் அற்புதமான திறன் அவருக்கு மட்டுமே இருந்தது.

உலகில் எந்த சீர்திருத்த இயக்கமும் இந்தப் புகழைப் பெற்றதில்லை. சீர்திருத்தவாதிகள் தொல்லை கொடுத்து வெளியேறியிருப்பார்கள்; ஆட்சியாளர்களுக்கு அதைப்பற்றிய சிந்தனையே இருக்காது. தமிழகத்தில் மட்டும் சீர்திருத்த இயக்கம் அரசியல் இயக்கமாக மாறி, சீர்திருத்த சிந்தனைகளை செயல்படுத்தி, சட்டப் பாதுகாப்பையும் அளித்து, அந்த சமுதாயத்திற்கு மரியாதை அளித்து வருகிறது.

தந்தை சுயமரியாதை, பகுத்தறிவு, சமத்துவம், சமூக நீதி, இன உரிமைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலான கொள்கையை பெரியார் கொண்டு வந்தார். அந்தக் கொள்கைதான் கடந்த நூற்றாண்டில் இந்தச் சமுதாயத்தின் வளர்ச்சிக்கு அடித்தளமிட்டது; அது எதிர்காலத்திற்கு வழி வகுக்கும்.

அக்டோபர் மாத நிகழ்வுகள் -2021

நீதித்துறை செயல்முறைப்பு

சமீபத்தில், மாநிலங்களில் ஆக்சிஜன் பற்றாக்குறை மற்றும் அவற்றின் சரியான தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய மத்திய அரசின் இயலாமை போன்ற பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண உச்ச நீதிமன்றம் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. இது சிறப்புக்குழுவை அமைத்தது. இது மாதிரியான செயல்பாடுகள் நாட்டின் பல பிரிவுகளால் "நீதித்துறை செயல்முறைப்பு" என்று அழைக்கப்படுகிறது. 1979, இந்தியாவில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமையிலான நீதித்துறையானது அரசியலமைப்பை உருவாக்கியவர்களால் சிந்திக்கப்படாத வகையில் தேசத்திற்குப் பொருத்தமானதாக மாறியது மற்றும் சமூக நீதியை வழங்குவதில் தீவிர பங்கேற்பாளராக மாறியது. இந்தியாவில் பொது நல வழக்கு என்ற கருத்து நீதிபதி கிருஷ்ண ஜயர் மற்றும் நீதிபதி பிஎன் பகவதி ஆகியோரால் தொடங்கப்பட்டது .

நீதித்துறை செயல்முறைப்பு

நீதித்துறை செயல்முறைப்பு - அரசினை பின் தள்ளி நீதித்துறை முடிவுகளையும் கொள்கைகளையும் எடுப்பதாகும் மேலும் சட்டமன்றத்தின் வரம்புகளுக்கும் நீதித்துறை செயல்படுவது ஆகும்

அரசியலமைப்பு பின்னணி:

- இந்திய அரசியலமைப்பு நீதித்துறை செயல்பாட்டை விவரிக்கவில்லை, ஆனால் சில அரசமைப்பு விதிகள் தேவைப்பட்டால் நீதித்துறை அதன் சொந்த வழியில் செயல்பட அனுமதிக்கின்றன.
- அரசமைப்பு விதி 142 கூறுகிறது, "உச்சநீதிமன்றம் அதன் அதிகார வரம்பைப் பயன்படுத்தி அத்தகைய ஆணையை நிறைவேற்றலாம் அல்லது முழுமையான நீதியைச் செய்வதற்குத் தேவையான அத்தகைய உத்தரவை உருவாக்கலாம்."
- ஆனால், நிறைவேற்று அதிகாரம், சட்டமன்றம் மற்றும் நீதித்துறை ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான அதிகாரங்களைப் பிரிப்பது அடிப்படைக் கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும் என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- நீதித்துறை சுதந்திரத்தை உறுதிப்படுத்தும் வகையில் சட்டமன்றத்தில் நீதிபதிகளின் நடத்தை பற்றி விவாதிக்காமல் இருக்க வழிவகுக்கிறது

நீதித்துறை செயல்முறைப்பின் நேர்மறையான தாக்கங்கள்

- சட்டமன்றங்களில் சிக்கித் தவிக்கும் பிரச்சனைகளுக்கு விரைவான தீர்வுகளை நீதித்துறை வழங்க முடியும்.
- இது மற்ற அமைப்புகளுக்கு இடையேயான சமனிலைச் செயல்பாட்டாளராக விளங்குகிறது
- பல நேரங்களில் பொது அதிகாரம் மக்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும், எனவே நீதித்துறை பொது அதிகாரத்தை தவறாக பயன்படுத்துவதை தடுக்கிறது .
- உச்ச நீதிமன்றம் அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலராக விவரிக்கப்படுகிறது மற்றும் சட்டங்களின் சட்டபூர்வமான தன்மையை உறுதிப்படுத்த கடமைப்பட்டுள்ளது.
- நீதிபதிகள் தங்கள் அறிவுக்கு ஏற்ப செயல்பட இது ஒரு வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
- அரசு நிர்வாகத்தின் அத்துமீறலுக்கு எதிராக நீதித்துறையை நம்பலாம் என்ற நம்பிக்கையை பொது மக்களிடையே உருவாக்க உதவுகிறது.

நீதித்துறை செயல்முறைப்பின் எதிர்மறைகள்

- நீதிபதிகள் தற்போதுள்ள எந்த சட்டத்தையும் மீறலாம். எனவே, இது அரசியலமைப்பால் வரையப்பட்ட எல்லைக் கோடுகளை தெளிவாக மீறுகிறது.
- நீதிமன்றங்கள் மீண்டும் மீண்டும் தலையிடுவது அரசு நிறுவனங்களின் தரம், நேர்மை மற்றும் செயல்திறன் மீதான மக்களின் நம்பிக்கையை சிதைத்துவிடும்.
- அரசாங்கத்தால் முன்மொழியப்பட்ட தேசிய நீதிபதிகள் நியமணச் சட்டம் தொடர்புடைய நீதித்துறை எந்தவொரு சீர்திருத்தங்களிலிருந்தும் தன்னை விலக்கிக் கொள்ள முயற்சிக்கிறது.
- அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக அது விவரித்த அதிகாரங்களைப் பிரிப்பதை இது மீறுகிறது.

- நீதித்துறையின் அடிக்கடி குறுக்கீடுகள் சட்டமன்ற சீர்திருத்தங்களுக்கு தடையாக இருக்கலாம்.
- சில நீதிபதிகள் தனிப்பட்ட காரணங்களுக்காக இதைப் பயன்படுத்தலாம்

இருப்பினும், நிர்வாகத்தை நீதித்துறை செயல்முனைப்பால் மாற்ற முடியாது. நீதித்துறை மற்றும் நிர்வாக அமைப்புகளுக்கு இடையே சமநிலையை கண்டறிய வேண்டிய அவசியம் உள்ளது. சீர்திருத்தங்கள், மேம்பாடு மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இடையிலான சமநிலையை நாம் மீண்டும் உறுதிப்படுத்த வேண்டும். அதிகாரப் பிரிவினையின் அரசியல் சாசனக் கோட்பாடுகள் சிதைக்கப்படுவதற்கு நீதித்துறை செயல்முனைப்பு பயன்படுத்தப்படக்கூடாது.

கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டம்

1985ஆம் ஆண்டு 52^{வது} அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தின் மூலம் கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது . "அரசியல் விலகல்களின் தீமையை" கட்டுப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் . கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டத்தின் கீழ், சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிறகு தங்கள் கட்சியில் இருந்து ராஜினாமா செய்தாலோ அல்லது ஏதேனும் ஒரு பிரச்சினையின் வாக்கெடுப்பின் போது கட்சித் தலைமையின் வழிகாட்டுதலை மீறுவதாலோ அவை உறுப்பினர் பதவியிலிருந்து தகுதி நீக்கம் செய்யப்படலாம். பல ஆண்டுகளாக, சட்டத்தின் செயல்பாடு தொடர்பாக பல சர்ச்சைக்குரிய பிரச்சினைகள் எழுந்துள்ளன. சமீபத்தில் பல சட்டமன்றங்கள் இதை கர்நாடகா, பாண்டிச்சேரி , டெல்லி போன்றவற்றை எதிர்கொண்டன

விலகல் என்றால் என்ன? தீர்மானிக்கும் அதிகாரம் யார்?

- ஒரு அரசியல் கட்சியின் சின்னத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் அந்தக் கட்சியின் உறுப்பினர் பதவியை "தானாக முன்வந்து கைவிடுவது" அல்லது கட்சியின் விருப்பத்திற்கு எதிராக சட்டமன்றத்தில் வாக்களிப்பது. ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினரின் பேச்சும், சட்டமன்றத்திற்கு உள்ளேயும், வெளியேயும் நடத்தும் பேச்சும், உறுப்பினர் பதவியை தானாக முன்வந்து விட்டுக்கொடுக்கும் முடிவை எடுக்க வழிவகுக்கும்.
- சுயேச்சையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு உறுப்பினர் பின்னர் ஒரு கட்சியில் சேரும்போது நீக்கப்படலாம்
- நியமன சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுடன் தொடர்புடையது. அவர்களின் வழக்கில், அவர்கள் சபைக்கு நியமிக்கப்பட்ட ஆறு மாதங்களுக்குள் ஒரு அரசியல் கட்சியில் சேரலாம் என்று சட்டம் குறிப்பிடுகிறது, அதற்குப் பிறகு அல்ல.

இந்தச் சூழ்நிலைகளில் ஏதேனும் சட்டத்தை மீறினால், ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினர் கட்சித் தவறியதற்காக தண்டிக்கப்படுவார். சட்டமன்றத்தின் தலைவர் (சபாநாயகர்) இது போன்ற வழக்குகளில் முடிவெடுக்கும் அதிகாரம் கொண்டவர்கள். சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் தங்கள் முடிவுகளை நீதித்துறை மூலம் தீர்க்கவும் வழி வகுக்கிறது.

கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டத்தில் உள்ள சிக்கல்கள்

- சபாநாயகரின் பங்கு சர்ச்சைக்குரியது
- தகுதி நீக்கம் செய்யப்பட்ட உறுப்பினர்களின் மறுதேர்தல்

- பிரதிநிதிகள் மீது கட்சி ஆதிக்கம் அதிகரித்துள்ளது
- சட்டமன்ற ஸ்திரத்தன்மை இனி சாத்தியமில்லை
- இது எம்எல்ஏ/எம்பியின் பொறுப்புணர்வைக் குறைக்கிறது
- வழக்குகள் நீண்ட கால தாமதம்

தரப்படுத்தப்பட்ட பதில் செயல் திட்டம்

2016 இல் உச்ச நீதிமன்றத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம், சுற்றுச்சூழல் மாசு (தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) ஆணையம் (EPCA) மாநில அரசுப் பிரதிநிதிகள் மற்றும் நிபுணர்களுடன் நடத்திய பல கூட்டங்களுக்குப் பிறகு உருவாக்கப்பட்டது. இதன் விளைவாக காற்றின் தரம் மோசமடையும் போது எடுக்கப்பட வேண்டிய நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் திட்டம் இதுவாகும்

தரப்படுத்தப்பட்ட பதில் செயல் திட்டம்:

- ✓ **2016** ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட செயல் திட்டம் மற்றும் **2017** ஆம் ஆண்டில் டெல்லி மற்றும் தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்திற்காக (NCR) அறிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ சுற்றுச்சூழல் மாசு (தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) ஆணையம் (EPCA) மாநில அரசுப் பிரதிநிதிகள் மற்றும் நிபுணர்களுடன் பல கூட்டங்களை நடத்திய பிறகு இந்த திட்டம் வகுக்கப்பட்டது.
- ✓ இவை காற்றின் தரம் மோசமடைந்தால் எடுக்கப்பட வேண்டிய நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள், எனவே அவசர நடவடிக்கையாக மட்டுமே செயல்படும்.
- ✓ டெல்லி-NCR இன் காற்றின் தரம் மோசமடைவதைத் தடுக்கவும், **PM10** மற்றும் **PM2.5** அளவுகள் 'மிதமான' தேசிய காற்றுத் தரக் குறியீட்டு (AQI) வகையைத் தாண்டி செல்வதைத் தடுக்கவும் பல்வேறு அரசு நிறுவனங்களால் எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள் **GRAP**-ல் அடங்கும்.
- ✓ காற்றின் தரம் கடுமையான நிலையை எட்டினால், பள்ளிகளை மூடுவது மற்றும் ஒற்றைப்படை-இரட்டைச் சாலை-இட இட ஒதுக்கீடு திட்டத்தை செயல்படுத்துவது பற்றி **GRAP** பேசுகிறது.
- ✓ தில்லி, உத்தரப் பிரதேசம், ஹரியானா மற்றும் ராஜஸ்தான் (NCR பகுதிகள்) ஆகிய **13** வெவ்வேறு முகமைகளுக்கு இடையே இந்த திட்டத்திற்கு நடவடிக்கை மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு தேவைப்படுகிறது.

மஹாரத்னா ' அந்தஸ்து

பவர் பைனான்ஸ் நிறுவனத்திற்கு மத்திய அரசு மஹாரத்னா ' அந்தஸ்தை வழங்கியுள்ளது .இந்நடவடிக்கையானது நிறுவனத்தின் அதிக நிதி மற்றும் செயல்பாட்டுத் திறனுக்கு வழி வகுக்கும்.

மகாரத்னா , நவரத்தினம் மற்றும் மினிரத்னா நிலை என்றால் என்ன ?

அமைப்பின் விதிகளின்படி மத்திய பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் (CPSEs) இயக்குநர்கள் குழு, வாரிய நிலைக்குக் கீழே உள்ள ஊழியர்களின் ஆட்சேர்ப்பு, பதவி உயர்வு மற்றும் பிற சேவை நிலைமைகள் தொடர்பாக சுயாட்சியைப் பெறுகிறது.

ஒரு மத்திய பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் இயக்குநர்கள் குழு, அவ்வப்போது அரசாங்கத்தால் வெளியிடப்படும் பரந்த கொள்கை வழிகாட்டுதல்களுக்கு உட்பட்டு அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்துகிறது.

மஹாரத்னா , நவரத்னா மற்றும் மினிரத்னா போன்ற பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் லாபம் ஈட்டும் நிறுவனங்களின் வாரியங்களுக்கு அரசாங்கம் மேம்பட்ட அதிகாரங்களை வழங்கியுள்ளது .

மகாரத்னா திட்டம்

- மஹாரத்னா திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம், பெரிய பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் தங்கள் செயல்பாடுகளை விரிவுபடுத்துவதற்கும், உலகளாவிய மாபெரும் நிறுவனங்களாக வெளிவருவதற்கும் அதிகாரம் அளிப்பதாகும்.
- மூலதனச் செலவினங்கள், மூலோபாயக் கூட்டணியை உருவாக்குதல், மனிதவளக் கொள்கைகளை உருவாக்குதல் போன்றவற்றின் நெகிழ்வுத்தன்மைக்கு மற்றவர்களுடன் ஒப்பிடும்போது மஹாரத்னா நிறுவனங்களுக்கு அதிக சுயாட்சி வழங்கப்படுகிறது.
- ஒரு ' மஹாரத்னா ' பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் வாரியமானது , சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனத்தின் நிகர மதிப்பில் 15 சதவீத உச்சவரம்புக்கு உட்பட்டு, நிதிக் கூட்டு முயற்சிகள் மற்றும் முழுச் சொந்தமான துணை நிறுவனங்களை மேற்கொள்ளவும் மற்றும் இந்தியாவிலும் வெளிநாட்டிலும் இணைப்புகள் மற்றும் கையகப்படுத்துதல்களை மேற்கொள்ளவும் பங்கு முதலீடுகளை மேற்கொள்ளலாம் . ஒரு திட்டத்தில் ரூ .5,000 கோடி .
- பணியாளர்கள் மற்றும் மனித வள மேலாண்மை மற்றும் பயிற்சி தொடர்பான திட்டங்களை வாரியம் கட்டமைத்து செயல்படுத்த முடியும். அவர்கள் தொழில்நுட்ப கூட்டு முயற்சிகள் அல்லது பிற மூலோபாய கூட்டணிகளிலும் நுழையலாம்.

மகாரத்னா அந்தஸ்து வழங்குவதற்கான தகுதி அளவுகோல்கள்

பின்வரும் தகுதி அளவுகோல்களை பூர்த்தி செய்யும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மகாரத்னா அந்தஸ்துக்கு பரிசீலிக்கப்படுகின்றன:

- நவரத்தின அந்தஸ்து பெற்றவர் .
- செபி விதிமுறைகளின் கீழ் குறைந்தபட்ச பரிந்துரைக்கப்பட்ட பொது பங்குகளுடன் இந்திய பங்குச் சந்தையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் சராசரி ஆண்டு வருவாய் ரூ .25,000 கோடிக்கு மேல்.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் சராசரி ஆண்டு நிகர மதிப்பு ரூ .15,000 கோடிக்கு மேல்.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் வரிக்குப் பிறகு சராசரி ஆண்டு நிகர லாபம் ரூ . 5,000 கோடி .

- குறிப்பிடத்தக்க உலகளாவிய இருப்பு/சர்வதேச செயல்பாடுகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

மகாரத்னா பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்:

- 1) பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிக்ஸ் லிமிடெட்
- 2) பாரத் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
- 3) கோல் இந்தியா லிமிடெட்
- 4) கெயில் இந்தியா லிமிடெட்
- 5) ஹிந்துஸ்தான் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
- 6) இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
- 7) என்டிபிசி லிமிடெட்
- 8) எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
- 9) பவர் கிரிட் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட்
- 10) ஸ்டீல் அத்தாரிட்டி ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட்
- 11) பவர் ஃபைனான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (PFC).

பிரதமர் கதிசக்தி

நாட்டின் உள்கட்டமைப்பு துறைக்கான வரலாற்று சிறப்புமிக்க நிகழ்வு ஒன்றில், பிரதமர் கதிசக்தி எனும் பல்முனை இணைப்புகளுக்கான தேசிய செயல்திட்டத்தை, 13 அக்டோபர், 2021 அன்று துவக்கி வைத்தார்

இத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவம்

இந்தியாவில் உள்கட்டமைப்பு உருவாக்கம் பல சிக்கல்களால் தசாப்தங்களாக பாதிக்கப்பட்டது. உதாரணமாக, பல்வேறு துறைகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு இல்லாததால், சாலை அமைக்கப்பட்டவுடன், மற்ற ஏஜென்சிகள் நிலத்தடி கேபிள்கள், எரிவாயு குழாய் பதித்தல் போன்ற செயல்பாடுகளுக்காக மீண்டும் சாலையை தோண்டினர். இதை சமாளிக்க, அனைத்து கேபிள்கள், குழாய்கள் போன்றவற்றை ஒரே சமயத்தில் அமைக்கக்கூடிய வகையில் ஒருங்கிணைப்பை அதிகரிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நேரம் எடுக்கும் ஒப்புதல் செயல்முறை, ஒழுங்குமுறை அனுமதிகளின் பெருக்கம் போன்ற பிற சிக்கல்களையும் தீர்க்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஏழு வருடங்களில், முழுமையான பார்வையுடன் முன்னெப்போதும் இல்லாத வகையில் உள்கட்டமைப்பு மீது கவனம் செலுத்தப்படுவதை அரசு உறுதி செய்தது.

முக்கிய உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களின் பங்குதாரர்களுக்கான முழுமையான திட்டமிடலை அமைப்புரீதியானதாக ஆக்குவதன் மூலம் கடந்த கால பிரச்சினைகளை பிரதமர் கதிசக்தி தீர்க்கும். தனித்தனியாக திட்டமிடுதல் மற்றும் வடிவமைத்தலுக்கு பதிலாக, பொதுவான பார்வையுடன் திட்டங்கள் வடிவமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும். பாரத்மாலா, சாகர்மாலா, உள்நாட்டு நீர்வழிகள், உலர்/நில துறைமுகங்கள், உடான் போன்ற பல்வேறு அமைச்சகங்கள் மற்றும் மாநில அரசாங்கங்களின் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களை

இது உள்ளடக்கும். இணைப்புகளை மேம்படுத்தவும், இந்திய வணிகங்களை அதிக போட்டித்தன்மையுடையதாக மாற்றவும் ஜவுளி மண்டலங்கள், மருந்து மண்டலங்கள், ராணுவ வழித்தடங்கள், மின்னணு பூங்காக்கள், தொழில் வழித்தடங்கள், மின்வள மண்டலங்கள், வேளாண் மண்டலங்கள் உள்ளிட்டவை உள்ளடக்கப்படும். பிசாக்-என் (பாஸ்கராச்சார்யா தேசிய விண்வெளி பயன்பாடுகள் மற்றும் புவிசார் தகவல் நிறுவனம்) உருவாக்கிய இஸ்ரோ படங்களுடன் கூடிய இடஞ்சார்ந்த திட்டமிடல் கருவிகள் உள்ளிட்ட தொழில்நுட்பங்களை இது விரிவாகப் பயன்படுத்தும்.

பிரதமர் கதிசக்தி ஆறு தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது:

1. விரிவான தன்மை: பல்வேறு அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளின் தற்போதைய மற்றும் ஏற்கனவே திட்டமிட்ட அனைத்து முன்முயற்சிகளையும் மையப்படுத்தப்பட்ட போர்ட்டுடன் இது இணைக்கும். ஒவ்வொரு துறையும் திட்டங்களைத் திட்டமிட்டு செயல்படுத்தும்போது அடுத்தவர்களின் செயல்பாடுகள் குறித்த விரிவான தெரிவுநிலையைக் கொண்டிருக்கும்.
2. முன்னுரிமை: இதன் மூலம், துறைகளுக்கிடையேயான தொடர்புகள் மூலம் பல்வேறு துறைகள் தங்கள் திட்டங்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்க முடியும்.
3. சிறந்த பயன்பாடு: முக்கிய இடைவெளிகளைக் கண்டறிந்த பிறகு பல்வேறு திட்டங்களுக்கு திட்டமிட தேசிய செயல்திட்டம் உதவும். ஒரு இடத்திலிருந்து இன்னொரு இடத்திற்கு பொருட்களை எடுத்துச் செல்ல, நேரம் மற்றும் செலவின் அடிப்படையில் மிகவும் உகந்த வழியைத் தேர்வு செய்ய இது உதவும்.
4. ஒத்திசைவு: தனிப்பட்ட அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகள் பெரும்பாலும் தனித்தனியாக வேலை செய்கின்றன. திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்துவதில் ஒருங்கிணைப்பு இல்லாததால் தாமதம் ஏற்படுகிறது. பிஎம் கதிசக்தி ஒவ்வொரு துறையின் செயல்பாடுகளையும், பல்வேறு அடுக்கு நிர்வாகங்களையும் ஒருங்கிணைத்து, அவர்களுக்கு இடையே உள்ள வேலைகளின் ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்யும்.
5. பகுப்பாய்வு தன்மை: ஜிஐஎஸ் சார்ந்த திட்டமிடல் மற்றும் பகுப்பாய்வு உபகரணங்களின் வாயிலாக 200-க்கும் மேற்பட்ட அடுக்குகளில் ஒட்டுமொத்த தரவுகளையும் ஒரே இடத்தில் இது வழங்கும். இதன் மூலம், செயல்படுத்தும் முகமைக்கு நல்ல தெளிவு கிடைக்கும்.
6. மாற்றியமைக்க கூடியது: செயற்கைக்கோள் படமுறையின் மூலம் கள முன்னேற்றங்கள் குறித்த விவரங்களை ஜிஐஎஸ் தளம் மூலம் தொடர்ந்து இது வழங்குவதால், பஸ்துறை திட்டங்களின் முன்னேற்றம் குறித்த தகவல்களை அனைத்து அமைச்சகங்களும் துறைகளும் தெரிந்துக் கொண்டு, ஆய்வு செய்து கண்காணிக்க முடியும்.

முக்கிய தலையீடுகளை அடையாளம் காணவும் முதன்மைத் திட்டத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் இது உதவும்.

அடுத்த தலைமுறை உள்கட்டமைப்பைக் கட்டியெழுப்புவதற்கான பிரதமரின் தொடர்ச்சியான முயற்சியின் விளைவாக பிரதமர் கதிசக்தி உருவாகியுள்ளது. இது வாழ்க்கையை எளிதாக்குவதோடு வணிகத்தையும் எளிதாக்குகிறது. பல்முனை இணைப்பு என்பது மக்கள், பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை ஒரு போக்குவரத்து முறையில் இருந்து மற்றொரு

முறைக்கு செல்ல ஒருங்கிணைந்த மற்றும் தடையற்ற இணைப்பை வழங்கும். உள்கட்டமைப்பின் கடைசி மைல் இணைப்பை இது எளிதாக்கும் மற்றும் மக்களுக்கான பயண நேரத்தையும் குறைக்கும்.

வரவிருக்கும் இணைப்புத் திட்டங்கள், பிற வணிக மையங்கள், தொழில்துறை பகுதிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பொது மற்றும் வணிக சமூகத் தகவல்களை பிரதமர் கதிசக்தி வழங்கும். முதலீட்டாளர்கள் தங்கள் வணிகங்களை பொருத்தமான இடங்களில் திட்டமிடுவதற்கான மேம்படுத்தப்பட்ட ஒருங்கிணைப்புக்கு இது வழிவகுக்கும். பல வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கி பொருளாதாரத்திற்கு இது ஊக்கத்தை அளிக்கும். தளவாட செலவுகளைக் குறைப்பதன் மூலமும் விநியோகச் சங்கிலிகளை மேம்படுத்துவதன் மூலமும் உள்ளூர் பொருட்களின் உலகளாவிய போட்டித்தன்மையை இது மேம்படுத்தும். மேலும், உள்ளூர் தொழில்கள் மற்றும் நுகர்வோருக்கு சரியான இணைப்புகளை உறுதி செய்யும்.

பெட்ரோலுடன் எத்தனால் கலப்பு

இந்திய அரசு எரிபொருட்களில் 20 சதவீதம் எத்தனாலைக் கலப்பதற்கான காலக்கெடுவை 2025இல் இருந்து 2035 ஆக அதிகரித்துள்ளது. இத்திட்டம் ஏப்ரல் 2023ல் இருந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. தேசிய உயிரி எரிபொருள் கொள்கை 2018 ஏற்கனவே இத்திட்டத்தை பரிந்துரை செய்திருந்தது

எத்தனால் கலப்பு என்றால் என்ன

எத்தனால் ஒரு விவசாய அடிப்படையிலான தயாரிப்பு ஆகும், இது முக்கியமாக சர்க்கரைத் தொழிலின் துணைப் பொருளான வெல்லப்பாகுகளிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. எத்தனாலை பெட்ரோலுடன் கலந்து வெவ்வேறு கலவைகளை உருவாக்கலாம். எத்தனால் மூலக்கூறில் ஆக்ஸிஜன் இருப்பதால், அது எரிபொருளை முழுமையாக எரிக்க இயந்திரத்தை அனுமதிக்கிறது.

இத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவம்

- ஆற்றல் பாதுகாப்பு
- வாகன உமிழ்வுகளில் தாக்கம் (கார்பன் மோனாக்சைடன் அளவு குறையும்)
- கரும்புத் தொழிற்சாலைகளுக்கு பயன்
- அன்னியச் செல்வாணியில் தாக்கம்

மேற்கண்ட தகவல்களை வைத்து இத்திட்டம் அரசு, விவசாயிகள் சுற்றுச்சூழலுக்கு நன்மை பயக்கும் என முடிக்கலாம் மேலும் நிலையான மேம்பாட்டுத் திட்ட இலக்குகளோடு தொடர்பு படுத்தலாம்

ஒரு சூரியன் ஒரு உலகம் ஒரு கட்டமைப்பு (OSOWOG) பிரகடனம்

கிளாஸ்கோவில் நடந்த COP26 காலநிலை கூட்டத்தில் மோடி மற்றும் இங்கிலாந்து பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் ஒரு சூரியன் ஒரு உலகம் ஒரே கட்டமைப்பு திட்டத்தை வெளியிட்டனர்

ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட பசுமைக் கட்டமைப்புகள் மூலம் ஒரு சூரியன் ஒரு உலகம் ஒரே கட்டமைப்பு இன் பார்வையை உணர்ந்துகொள்வது மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும், ஆபத்தான காலநிலை மாற்றத்தைத் தடுக்க அனைத்து நாடுகளும் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் இலக்குகளை அடைய உதவும், அறிவிப்பு கூறியது. இந்த முயற்சிகள் பசுமை முதலீடுகளைத் தூண்டி மில்லியன் கணக்கான நல்ல வேலைகளை உருவாக்க முடியும். சூரியனின் ஆற்றலைப் பகிர்ந்து கொள்வதன் மூலம், மிகவும் அமைதியான மற்றும் வளமான உலகத்தை உருவாக்க ஒருவர் உதவ முடியும்

நோக்கம்

சூரியன் அனைத்து ஆற்றலுக்கும் ஆதாரமாக உள்ளது மற்றும் சூரிய ஆற்றல் முற்றிலும் சுத்தமான மற்றும் நிலையானது, அது பகல் நேரத்தில் மட்டுமே கிடைக்கும் மற்றும் வானிலை சார்ந்தது. இந்த சவாலுக்கு ஒரு சூரியன் ஒரு உலகம் ஒரே கட்டமைப்பு தீர்வு. அதன் நோக்கம் உலகளாவிய கட்டமைப்பை உருவாக்க உதவுவதாகும், இதன் மூலம் சுத்தமான ஆற்றலை எங்கும், எந்த நேரத்திலும் கடத்த முடியும் (உலகின் ஒரு பகுதியில் பகல் நேரமாக இருக்கும் சூரிய சக்தியிலிருந்து உலகின் ஒரு பகுதியில் இரவில் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தவும்). சேமிப்பகத் தேவைகளைக் குறைப்பதற்கும் சூரிய ஒளித் திட்டங்களின் நம்பகத்தன்மையை அதிகரிப்பதற்கும் உதவுவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. கார்பன் தடம் மற்றும் ஆற்றல் செலவுகளைக் குறைப்பதே இதன் இறுதி இலக்கு.

பின்னணியில் இருப்பவர்கள் யார்?

சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்பின் (ISA) முதல் அவையில், அக்டோபர் 2018 இல், பிரதமர் நரேந்திர ஒரு சூரியன் ஒரு உலகம் ஒரே கட்டமைப்பு முன்முயற்சியின் யோசனையை மோடி வெளியிட்டார். இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் நடந்த UK-இந்தியா மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக UK இன் Green Grids Initiative (GGI) மற்றும் ISAவின் OSOWOG ஐ GGI-OSOWOG உடன் இணைக்க UK மற்றும் இந்தியா முடிவு செய்தன. ISA என்பது இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் இணைந்து 101 உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கிய ஓர் அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும். 83 ISA உறுப்பு நாடுகள் ஒன் சன் முயற்சிக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளன. ஜனஸ்ஏ மற்றும் உலக வங்கியும் இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்த உதவுகின்றன.

அ எவ்வாறு செயல்படுத்தப்படும்?

மூன்று முக்கிய கட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- முதல் கட்டத்தில், ஒரு பொதுவான கட்டத்தை உருவாக்க, மத்திய கிழக்கு, தெற்காசியா மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவின் கட்டங்களுடன் இந்திய கட்டம் இணைக்கப்படும். பிற புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களுடன் கூடுதலாக, தேவைக்கேற்ப சூரிய ஆற்றலைப் பகிர்ந்து கொள்ள இந்த கட்டம் பயன்படுத்தப்படும்.
- இரண்டாவது கட்டமானது செயல்பாட்டு முதல் கட்டத்தை ஆப்பிரிக்காவில் புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்களின் தொகுப்புடன் இணைக்கும்.

- மூன்றாவது கட்டம் உண்மையான உலகளாவிய தொடர்பை அடைவதை நோக்கும். இயன்றவரை பல நாடுகளை ஒருங்கிணைத்து, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் ஒற்றை மின் கட்டமைப்பை உருவாக்குவதே யோசனையாக இருக்கும். இதை அனைத்து நாடுகளும் அணுகலாம்.

உலகம் இன்னும் நிலையானதாக மாற இது எவ்வாறு உதவும் ?

இந்த முயற்சியில் பங்கேற்பாளர்கள் அனைவரும் தொழில்நுட்பம், நிதி மற்றும் திறன் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களில் பயனுள்ள முதலீடுகளை ஈர்ப்பதில் கவனம் செலுத்துவார்கள். அனைத்து பங்குதாரர்களும் ஒருங்கிணைக்கும்போது, திட்டச் செலவைக் குறைத்து, அதிக செயல்திறன் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட அனைவருக்கும் சொத்துப் பயன்பாடு அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வறுமை ஒழிப்பு, குடிநீர் வழங்குதல், சுகாதார வசதிகள் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு போன்ற பிற பகுதிகளில் ஆற்றல் உற்பத்திக்கான செலவு குறைந்த ஆதாரம் பயன்படுத்தப்படலாம் என்பதால், இந்த முயற்சியின் தாக்கம் அதிகமாக இருக்கலாம். உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் அதிக முதலீட்டைக் கொண்டுவரும்.

செயல்படுத்துவதில் எதிர்பார்க்கப்படும் சவால்கள் என்ன ?

செயல்படுத்துவதற்கான பெரிய சவால்களில் ஒன்று, ஒரு பெரிய புனியியல் பகுதியில் நிலையான கட்டமைப்பை பராமரிப்பதாகும். மின்சாரக் கட்டமைப்பு விபத்துக்கள், வானிலை மற்றும் இணையத் தாக்குதல்களால் பாதிக்கப்படக்கூடியது, அவை பெருமளவிலான மின்சார விநியோகத்தை அதிகரிக்கவும் மற்றும் சீர்குலைக்கவும் வாய்ப்புள்ளது. பங்குபெறும் நாடுகள் பணக்கார மற்றும் ஏழை நாடுகளாக இருப்பதால், செலவுப் பகிர்வின் வழிமுறையும் சவாலானதாக இருக்கும்.

முதல் மலேரியா தடுப்பூசி

அக்டோபர் 6 ஆம் தேதி, உலக சுகாதார அமைப்பு ஒரு வரலாற்று அறிவிப்பை வெளியிட்டது, முதல்-மலேரியா தடுப்பூசி, RTS ,S , துணை-சஹாரா ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள குழந்தைகள் மற்றும் பிற பகுதிகளில் மிதமான முதல் உயர் பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம் மலேரியா பரவுகிறது.

இது ஏன் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது

மலேரியா என்பது பிளாஸ்மோடியம் இனத்தைச் சேர்ந்த நுண்ணுயிரிகளால் ஏற்படும் உயிருக்கு ஆபத்தான நோயாகும், மேலும் பாதிக்கப்பட்ட பெண் அணாபிலிஸ் கொசுக்களால் பரவுகிறது. 2019 ஆம் ஆண்டில், WHO இன் படி, 229 மில்லியன் மலேரியா வழக்குகள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் மதிப்பிடப்பட்ட இறப்புகள் 4,09,000 ஆகும் . இறப்புகளில் சுமார் 67% ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள், மலேரியாவால் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுவாகும். மேலும், மலேரியாவினால் ஏற்படும் 94% வழக்குகள் மற்றும் இறப்புகள் WHO ஆப்பிரிக்க பிராந்தியத்தில் நிகழ்ந்தன, இது சுமையின் விகிதாச்சாரத்தில் அதிக பங்கு வகிக்கிறது. ஆனால் WHO அதன் தென்கிழக்கு ஆசியா, கிழக்கு மத்தியதரைக் கடல், மேற்கு பசிபிக் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய பகுதிகளும் ஆபத்தில் உள்ளன என்று கூறுகிறது.

மலேரியாவிற்கான தடுப்பூசி மற்றும் சிகிச்சைக்கான ஆராய்ச்சி ஏறக்குறைய அரை நூற்றாண்டு காலமாக நடைபெற்று வந்தாலும், சமீப காலம் வரை வெற்றி மழுப்பலாக இருந்தது. பல ஆண்டுகளாக தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சை தலையீடுகள் (படுக்கை வலைகள் மற்றும் உட்புற எஞ்சிய பூச்சிக்கொல்லி தெளித்தல்) தொடர்ந்தாலும், ஒரு பயனுள்ள தடுப்பூசி கைக்கு வரும் வரை, தொடர்ந்து பிறழ்ந்த நோய்க்கிருமிக்கு எதிரான சிறந்த கருவி வெளிப்படாது என்பது தெளிவாகிறது.

இந்தியாவும் பயன்படுத்துமா?

இந்தியாவில் மலேரியா ஒரு பெரிய பொது சுகாதாரப் பிரச்சனையாகும், இது பல மாநிலங்களுக்கு பாதிப்பாக மற்றும் P. ஃபால்சிபாரம் உட்பட பல பிளாஸ்மோடியம் இனங்களை உள்ளடக்கியது.

எனவே இந்தியா தடுப்பூசி மூலம் பயனடையும், மேலும் பாரத் பயோடெக் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் உற்பத்திக்காக GSK உடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது. இந்த தடுப்பூசி இன்னும் ஓரிரு ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் பயன்பாட்டுக்கு தயாராகிவிடும் என தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

ஆஸ்ட்ரோ ரோபோ

அக்டோபரில் அமேசான் ஆஸ்ட்ரோ என்ற "ஹோம் ரோபோ" உட்பட பல புதிய தயாரிப்புகளை அறிவித்தது . டேப்லெட் போன்ற தொடுதிரையில் கார்ட்டூன்-கண்களைக் கொண்ட ரோபோ, பெரிஸ்கோப் கேமரா மற்றும் மைக்ரோஃபோன் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் நீங்கள் வீடியோ அழைப்பில் இருக்கும்போது உங்களைப் பின்தொடர அல்லது பாதுகாப்பில் வைத்திருக்க உங்கள் வீட்டிற்குத் தன்னாட்சி முறையில் செல்ல முடியும்.

ஆஸ்ட்ரோ என்றால் என்ன ?

ஆஸ்ட்ரோ சுமார் 20 பவுண்டுகள் எடையும் இரண்டு அடி உயரமும் கொண்டது, முக்கியமாக சக்கரங்களில் ஒரு ரோபோ நாய். தி ஜெட்சன்ஸில் ரோபோ அல்லாத நாயின் பெயரும் ஆஸ்ட்ரோவாகும் . ரோபோ வீட்டைச் சுற்றிச் செல்லவும், செல்லப்பிராணிகளைக் கண்காணிக்கவும், உரிமையாளர் இல்லாதபோது அசாதாரணமான ஒன்றைக் கண்டறியவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது "பெரிஸ்கோப்" கேமராவுடன் வருகிறது, அது அதன் தலையில் இருந்து மேல்தோன்றும் மற்றும் உங்கள் வீட்டைக் கண்காணிக்கப் பயன்படும். ஆஸ்ட்ரோ என்பது எக்கோ ஷோ மற்றும் அதிநவீன ரிங் பாதுகாப்பு கேமரா ஆகியவற்றின் கலவையாகும். இச்சாதனம் நேரலை வீடியோக்களைப் பிடிக்கிறது, முகங்களை அடையாளம் காட்டுகிறது, இசை அல்லது வீடியோக்களை இயக்குகிறது, மேலும் வீடு முழுவதும் பாதுகாப்பு வழங்குகிறது. இது ஒரு புதுமையான தயாரிப்பு ஆகும், இது அமேசானின் செயற்கை நுண்ணறிவில் நிபுணத்துவத்தைப் பயன்படுத்துகிறது மற்றும் கேமராக்கள் மற்றும் சென்சார்கள் பயன்படுத்தி உங்களை வீட்டைச் சுற்றிப் பார்க்கவும் பின்தொடரவும் செய்கிறது.

ரோபாட்டிக்ஸ்

ADMISSION OPEN FOR GROUP 2 PRELIMS | MAINS | DIRECT | ONLINE

ரோபாட்டிக்ஸ் என்பது ரோபோக்களின் கருத்தாக்கம், வடிவமைப்பு, உற்பத்தி மற்றும் இயக்கம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பொறியியலின் ஒரு பிரிவாகும். ரோபோ என்பது மனித முயற்சியை மாற்றியமைக்கும் எந்தவொரு தானாக இயக்கப்படும் இயந்திரமாகும். மனிதர்களுக்கு பல்வேறு வழிகளில் உதவக்கூடிய அறிவார்ந்த இயந்திரங்களை உருவாக்குவதே ரோபாட்டிக்ஸ் துறையின் நோக்கமாகும்.

நன்மைகள்

:

- பல சூழ்நிலைகளில் ரோபோக்கள் உற்பத்தித்திறன், செயல்திறன், தரம் மற்றும் தயாரிப்புகளின் நிலைத்தன்மையை அதிகரிக்க முடியும்.
- மனிதர்களுக்குப் பாதுகாப்பற்ற சூழல்களில் ரோபோக்கள் வேலை செய்ய முடியும், ஏனெனில் மனிதர்கள் செய்யும் அதே சுற்றுச்சூழல் தேவைகள் - வெளிச்சம், ஏர் கண்டிஷனிங் அல்லது ஒலி பாதுகாப்பு போன்றவை.
- ரோபோக்கள் சில சென்சார்கள்/ஆக்சுவேட்டர்களைக் கொண்டுள்ளன, அவை மனிதர்களை விட அதிக திறன் கொண்டவை.
- மனிதர்களைப் போல, ரோபோக்கள் சலிப்படையாது. அவர்கள் சோர்வடையும் வரை, அவர்கள் அதையே மீண்டும் மீண்டும் செய்யலாம்.
- அவை மிகவும் துல்லியமாக இருக்கும் - ஒரு அங்குலத்தின் பின்னங்கள் வரை (உதாரணமாக மைக்ரோ எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தியில் தேவைப்படுவது போல).

தீமைகள்

:

- ரோபோக்களின் பயன்பாடு மனித வேலைகளை மாற்றினால் பொருளாதார சிக்கல்களை உருவாக்கும்.
- ரோபோக்கள் செய்யச் சொன்னதை மட்டுமே செய்ய முடியும் - அவர்களால் மேம்படுத்த முடியாது.
- மனிதர்களையும் மற்ற ரோபோக்களையும் பாதுகாக்க பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் தேவை என்பதே இதன் பொருள்.
- ரோபோக்கள் சில வழிகளில் மனிதர்களை விட உயர்ந்ததாக இருந்தாலும், அவை மனிதர்களை விட குறைவான திறன் கொண்டவை.
- ரோபாட்டிக்ஸ் மனிதர்களை உணர்ச்சி நுண்ணறிவைக் கொண்டிருக்கவில்லை, இது தீவிரமான சூழ்நிலைகளில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- பெரும்பாலும் ரோபோக்கள் மிகவும் விலை உயர்ந்தவை - ஆரம்ப செலவு, பராமரிப்பு, கூடுதல் கூறுகளின் தேவை மற்றும் பணியைச் செய்ய திட்டமிடப்பட்ட தேவை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில்.

ADMISSION OPEN FOR GROUP 2 PRELIMS | MAINS | DIRECT | ONLINE

- தனியுரிமைக் கொள்கையில் நுழைவதில் கண்காணிப்பு கவலைகள் சிக்கலை ஏற்படுத்துகின்றன.

பல்லுயிர் பாதுகாப்பு - குன்மிங் பிரகடனம்

அக்டோபர் 13, 2021 அன்று 100 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதை அந்தந்த அரசாங்கத்தின் கொள்கைகளின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக மாற்ற உறுதியளித்தன. சீனாவின் குன்மிங்கில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பல்லுயிர் பெருக்க மாநாட்டில் இந்த நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

- முடிவெடுப்பதில் பல்லுயிர் பாதுகாப்பை "முக்கிய நீரோட்டத்தில்" அழைக்கிறது மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாப்பதில் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிக்கிறது.
- இதை ஏற்றுக்கொள்வதன் மூலம், 2020-க்குப் பிந்தைய செயல்திறனுள்ள செயல்திட்டத்தின் வளர்ச்சி, தத்தெடுப்பு மற்றும் செயல்படுத்தல், உயிர்ப் பாதுகாப்பு குறித்த கார்ட்ஜீனா நெறிமுறைக்கான திறன் மேம்பாட்டு செயல் திட்டம் ஆகியவற்றை ஆதரிக்க நாடுகள் தங்களை அர்ப்பணித்துள்ளன.
- பிரகடனத்தின் கருப்பொருள் சுற்றுச்சூழல் நாகரிகம்: "பூமியில் உள்ள அனைத்து உயிர்களுக்கும் பகிரப்பட்ட எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்"
- கையொப்பமிட்ட நாடுகள், தொற்றுநோய்க்குப் பிந்தைய மீட்புக் கொள்கைகள், திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்கள் பல்லுயிர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான பயன்பாட்டிற்கு பங்களிப்பதை உறுதி செய்யும், நிலையான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும்.

நோபல் பரிசுகள் - 2021

நோபல் பரிசுகள் 2021		
துறை	பெறுபவர்	பங்களிப்புகள்
வேதியியல்	பெஞ்சமின் லிஸ்ட், டேவிட் மேக்மில்லன்	உடல் உறுப்புகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில், உலோகங்கள், நொதிகள் ஆகியவை மட்டுமே இருப்பதாக ஆய்வாளர்கள் கருதிவந்த நிலையில், மூன்றாவது வகையை கண்டறிந்ததற்காக
இயற்பியல்	சியுசுரோ மனாபே, கிளாஸ் ஹாசெல்மேன், ஜார்ஜியோ பாரிசி	புனியின் காலநிலையில் மாறுபாட்டை அளவிடுதல் மற்றும் புவி வெப்பமடைதலை கணித்தல்
மருத்துவம்	டேவிட் ஜூலியஸ், ஆர்டம் படபூட்டியன்	"வெப்பநிலை மற்றும் தொடுதலுக்கான ஏற்பிகளைக் கண்டுபிடித்ததற்காக", கண்கள், காதுகள் மற்றும் தோல் போன்ற சிறப்பு

		உறுப்புகள் பார்க்க, கேட்க மற்றும் உணரும் திறன் ஆகும்.
அமைதி பரிசு	மரியா ரெஸ்ஸா மற்றும் டிமிட்ரி முரடோவ்	ஜனநாயகம் மற்றும் நீடித்த அமைதிக்கான முன்நிபந்தனையான கருத்துச் சுதந்திரத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான அவர்களின் முயற்சிகளுக்காக.
இலக்கியம்	அப்துல் ரசாக் குர்னா	காலனித்துவத்தின் விளைவுகள் மற்றும் கலாச்சாரங்கள் மற்றும் கண்டங்களுக்கு இடையிலான வளைகுடாவில் அகதிகளின் தலைவியின் அவரது சமரசமற்ற மற்றும் இரக்கமுள்ள ஊடுருவலுக்காக.
பொருளாதாரம்	டேவிட் கார்டு, ஜோசுவா ஆங்ரிஸ்ட் மற்றும் கைடோ இம்பென்ஸ்	ஊதியங்கள், வேலைகள் பற்றிய ஆய்வு

பிரதமரின் 60-அம்ச செயல் திட்டம்

ஆளுமைக்கு தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல்:

- தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் கல்வி உதவித்தொகைகளை வழங்குவதை முறைப்படுத்துவது முதல் தாழ்த்தப்பட்ட மாணவர்களுக்கான டிஜிட்டல் இடைவெளியை குறைப்பது வரை உள்நாட்டு டேப்லெட்டுகள் மற்றும் மடிக்கணினிகளை உருவாக்குவது வரை பல செயல் உள்ளீடுகள் உள்ளன.
- 2023** ஆம் ஆண்டிற்குள் அனைத்து நிலப் பதிவேடுகளையும் டிஜிட்டல் மயமாக்குதல் ' மாத்திரியுமி .' **e-Courts** அமைப்புடன் ஒருங்கிணைப்பது தலைப்பு/உடைமை தொடர்பான பிரச்சனைகளில் வெளிப்படைத்தன்மையை வழங்கும்.
- தொழில்நுட்பம் மற்றும் கவனம் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி பிறப்புச் சான்றிதழ்களுடன் குடியுரிமை இணைக்கப்படலாம்.

வணிக சூழல் மேம்படுத்துதல்:

- குறிப்பிட்ட அனுமதிகளை முழுமையாக ரத்து செய்தல், **10** துறைகளில் தொழில் தொடங்குவதற்கான செலவைக் குறைத்தல் மற்றும் வியட்நாம் மற்றும் இந்தோனேஷியாவுக்கு இணையாக கொண்டு வருதல், தானியங்கி அனுமதித் தகவல் மற்றும் அனைத்து அரசு சேவைகளுக்கும் ஒரு புள்ளி அணுகல் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- சரியான நேரத்தில் நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் வனத்துறை ஒப்புதலுக்கான ஊக்கத்தொகை, ஒரு விரிவான சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை சட்டம் என அனைத்து துறைகளிலும் பல்வேறு சட்டங்களை உருவாக்குகிறது.

- வளர்ந்து வரும் துறைகளில் ஸ்டார்ட் அப்கள் மற்றும் திறன் திட்டங்களுக்கான ஆலோசனை தளம்.
- இது நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி) அதிகரிக்க புனியியல் தகவல் அமைப்பு (ஜிஐஎஸ்) முடிவெடுக்கும் வரைபடத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- வர்த்தக நடவடிக்கைகளைப் பேச்சுவார்த்தை நடத்தும்போது வேலைகளைத் தேடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

குடிமைப்பணி சேவைகளை மேம்படுத்துதல்

- திறன் மேம்பாடு (மிஷன் கர்மயோகி) - மையம் மற்றும் மாநிலங்களில் உள்ள உள்கட்டமைப்பின் பல்வேறு அம்சங்களில் அதிகாரிகளுக்கு பயிற்சி, நிபுணத்துவத்தின் உட்செலுத்துதல் மற்றும் உயர் சிவில் சேவைகளுக்கான சமீபத்திய தொழில்நுட்பங்களை வெளிப்படுத்துதல்.
- அமைச்சர்கள் மற்றும் துறைகளின் செயல்திறன் சார்ந்த, தெளிவான மற்றும் இலக்கு செயல்திறன், பொதுத்துறை, அவற்றின் வரையறுக்கப்பட்ட அதிகார வரம்பில் உள்ள நாடுகளுடன் கையாள்வதற்கான வழிமுறைகள் மற்றும் ஒவ்வொரு பத்து வருடங்களுக்கும் அரசு தொழில்நுட்ப மறுசீரமைப்பு மூலம் துறைகளை மறுசீரமைத்தல்.
- சேவைகளின் ஒட்டுமொத்த தரத்தை மேம்படுத்த, ஒரு நிறுவனம் அல்லது அதன் வாடிக்கையாளர்களின் 'சிக்கல்கள்' அல்லது 'தேவைகளை' தீர்க்க அரசு தொழில்நுட்ப மறுசீரமைப்பு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- தலைமை தகவல் அதிகாரிகள் (CIOக்கள்) மற்றும் தலைமை தொழில்நுட்ப அதிகாரிகள் (CTOக்கள்) அதிக நியமனங்கள் தரவுகளை திறம்பட பயன்படுத்த முடியும். அனைத்து அரசாங்க தகவல்களும் அனைத்து துறையினருக்கும் அணுகக்கூடியதாக இருக்க வேண்டும்.

பெகாசஸ் ஸ்பைவேர்

சமீபத்தில், இந்தியாவில் உள்ள ஏராளமான பொது நபர்களை ரகசியமாக கண்காணிக்கவும் உளவு பார்க்கவும் தீங்கிழைக்கும் மென்பொருளான பெகாசஸ் பயன்படுத்தப்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது.

பெகாஸ் உங்கள் தொலைபேசியில் எப்படி வருகிறது?

வாட்ச்பில் தாக்குதலுக்கு இலக்காகும் தொலைபேசியை அழைப்பதன் மூலம் அனுப்பப்படுகிறது அழைப்புக்கு பதிலளிக்காவிட்டாலும் குறியீடு தொலைபேசியில் நுழைகிறது. சில அறிக்கைகளின்படி, அந்த அழைப்பின் பதிவு அழிக்கப்படும். ஸ்பைவேர் பாதிக்கப்பட்டவர்களைக் கண்டறிவதில் வாட்ச்புடன் இணைந்து பணியாற்றிய டொராண்டோ பல்கலைக்கழகத்தின் குடிமக்கள் ஆய்வகத்தின்படி, இது பெகாசஸை வழங்குவதற்கான வழிகளில் ஒன்றாகும் . ஒரு இணைப்பைக் கிளிக் செய்ய இலக்குகளைத் தூண்டும் ஆபத்தான எஸ் எம் எஸ் போன்ற பல நிகழ்வுகளை இது குறிப்பிடுகிறது

சைபர் தாக்குதல்களின் வகைகள்

தீம்பொருள்: இது தீங்கிழைக்கும் மென்பொருளின் சுருக்கம், இது ஒரு கணினி, சேவையகம் அல்லது கணினி நெட்வொர்க்கிற்கு சேதம் விளைவிக்கும் வகையில் வாடிவமைக்கப்பட்ட எந்த வகையான மென்பொருளையும் குறிக்கிறது. **Ransomware , Spy ware, Worms, Virus** மற்றும் **Trojans** அனைத்தும் தீம்பொருளின் வகைகள்.

ஃபிஷிங்: இது ஏமாற்றும் மின்னஞ்சல்கள் மற்றும் இணையதளங்களைப் பயன்படுத்தி தனிப்பட்ட தகவல்களைச் சேகரிக்க முயற்சிக்கும் முறையாகும்.

சேவை மறுப்புத் தாக்குதல்கள்: சேவை மறுப்பு (DoS) தாக்குதல் என்பது ஒரு இயந்திரம் அல்லது நெட்வொர்க்கை மூடுவதற்கான ஒரு தாக்குதலாகும், இது அதன் நோக்கம் கொண்ட பயனர்களுக்கு அணுக முடியாததாக இருக்கும்.

DoS தாக்குதல்கள் இலக்கை ட்ராஃபிக் மூலம் நிரப்புவதன் மூலம் அல்லது செயலிழப்பைத் தூண்டும் தகவலை அனுப்புவதன் மூலம் இதை நிறைவேற்றுகின்றன.

மேன்-இன்-தி-மிடில் (MitM) தாக்குதல்கள்: ஒட்டுக்கேட்கும் தாக்குதல்கள் என்றும் அழைக்கப்படும், தாக்குதல் நடத்துபவர்கள் இரு தரப்பு பரிவர்த்தனையில் தங்களைச் செருகும்போது ஏற்படும். தாக்குபவர்கள் போக்குவரத்தில் குறுக்கீடு செய்தவுடன், அவர்கள் தரவை வாடிக்கடி திருடலாம்.

SQL ஊசி: SQL என்பது கட்டமைக்கப்பட்ட வினாவல் மொழி , தரவுத்தளங்களுடன் தொடர்புகொள்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் நிரலாக்க மொழியாகும் . வலைத்தளங்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான முக்கியமான தரவைச் சேமிக்கும் பல சேவையகங்கள் தங்கள் தரவுத்தளங்களில் உள்ள தரவை நிர்வகிக்க SQL ஐப் பயன்படுத்துகின்றன.

கிராஸ்-சைட் ஸ்கிரிப்டிங் (XSS): SQL இன்ஜெக்ஷன் தாக்குதலைப் போலவே, இந்தத் தாக்குதலில் தீங்கிழைக்கும் குறியீட்டை இணையதளத்தில் உட்செலுத்துவதும் அடங்கும், ஆனால் இந்த விஷயத்தில் இணையதளமே தாக்கப்படுவதில்லை . அதற்குப் பதிலாக தாக்குபவர் செலுத்திய தீங்கிழைக்கும் குறியீடு மட்டுமே இயங்குகிறது. தாக்கப்பட்ட வலைத்தளத்தைப் பார்வையிடும்போது பயனரின் உலாவி, அது நேரடியாகப் பார்வையாளரைப் பின்தொடர்கிறது, வலைத்தளத்தை அல்ல.

சமூகப் பொறியியல்: இது பொதுவாகப் பாதுகாக்கப்படும் முக்கியமான தகவல்களைப் பெறுவதற்காக, பாதுகாப்பு நடைமுறைகளை மீறும் வகையில் பயனர்களை ஏமாற்றுவதற்காக மனித தொடர்புகளை நம்பியிருக்கும் தாக்குதலாகும்.

இந்தியாவில் எடுக்கப்பட்ட சமீபத்திய நடவடிக்கைகள்:

- ✓ **சைபர் சுரக்ஷித் பாரத் முன்முயற்சி:** இது 2018 ஆம் ஆண்டு சைபர் கிரைம் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்பும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் அனைத்து அரசாங்கத் துறைகளிலும் உள்ள தலைமை தகவல் பாதுகாப்பு அதிகாரிகள் (CISOs)

மற்றும் முன்னணி IT ஊழியர்களுக்கான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்கான திறனை வளர்ப்பது.

- ✓ **தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பு மையம் (NCCC): 2017** ஆம் ஆண்டில், நிகழ்நேர இணைய அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறிய நாட்டிற்குள் வரும் இணையப் போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு மெட்டாடேட்டாவை (ஒவ்வொரு தகவல்தொடர்பிலும் மறைந்திருக்கும் தகவல்களின் சிறிய துணுக்குகள்) ஸ்கேன் செய்ய NCCC உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ **சைபர் ஸ்வச்தா கேந்திரா: 2017** ஆம் ஆண்டில், இணைய பயனர்கள் தங்கள் கணினிகள் மற்றும் சாதனங்களை வைரஸ்கள் மற்றும் தீம்பொருளை அழித்து சுத்தம் செய்ய இந்த தளம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ **இந்திய சைபர் கிரைம் ஒருங்கிணைப்பு மையம் (I4C):** I சமீபத்தில் அரசாங்கத்தால் திறக்கப்பட்டது.

- நேஷனல் சைபர் கிரைம் ரிப்போர்டிங் போர்டல் இந்தியா முழுவதும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ **கம்ப்யூட்டர் எம்ர்ஜென்சி ரெஸ்பான்ஸ் டீம் - இந்தியா (CERT-IN):** இது ஹேக்கிங் மற்றும் ஃபிஷிங் போன்ற இணைய பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களைக் கையாளும் நோடல் ஏஜென்சி ஆகும் .

- ✓ **சட்டம்:**

- தகவல் தொழில்நுட்ப சட்டம், 2000.
- தனி நபர் தகவல் பாதுகாப்பு மசோதா, 2019.

நிபுன் பாரத் மிஷன்

மத்திய கல்வி அமைச்சர் ஸ்ரீ ரமேஷ் பொக்ரியால் ' நிஷாங்க் ' இன்று 3 ஆம் வகுப்பு முடிவதற்குள் நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு குழந்தையும் 2026-27க்குள் அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணறிவு பெறுவதை உறுதி செய்வதற்காக, புரிதல் மற்றும் எண்ணுடன் வாசிப்பதில் நிபுணத்துவத்திற்கான தேசிய முயற்சியை நிபியுன் பாரத் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்..

நிபுன் பாரத் மிஷனின் இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்:

- அடிப்படைத் திறன்கள் குழந்தைகளை வகுப்பில் வைத்திருக்க உதவுகின்றன, இதனால் இடைநிற்றல்களைக் குறைக்கிறது மற்றும் முதன்மை முதல் மேல்நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை நிலைகளுக்கு மாறுதல் விகிதத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- செயல்பாடு அடிப்படையிலான கற்றல் மற்றும் இணக்கமான கற்றல் சூழல் ஆகியவை கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்தும்.

- பொம்மை அடிப்படையிலான மற்றும் அனுபவமிக்க கற்றல் போன்ற புதுமையான கற்பித்தல் வகுப்பறை பரிவர்த்தனைகளில் பயன்படுத்தப்படும், இதனால் கற்றலை மகிழ்ச்சியான மற்றும் ஈடுபாடுள்ள செயலாக மாற்றும்.
- ஆசிரியர்களின் தீவிர திறன் மேம்பாடு அவர்களை அதிகாரமளிக்கும் மற்றும் கற்பித்தலைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் அதிக சுயாட்சியை வழங்கும்.
- உடல் மற்றும் இயக்கச் செயல்பாடு, சமூக-உணர்ச்சி மேம்பாடு, எழுத்தறிவு மற்றும் எண்ணறிவு மேம்பாடு, அறிவாற்றல் வளர்ச்சி, வாழ்க்கைத் திறன்கள் போன்ற வளர்ச்சியின் பல்வேறு களங்களில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் குழந்தையின் முழுமையான வளர்ச்சி, இது ஒரு முழுமையான முன்னேற்ற குறியீட்டில் பிரதிபலிக்கும். .
- குழந்தைகள் நேரான கற்றல் பாதையை அடைய வேண்டும், இது பிற்கால வாழ்க்கை முடிவுகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் சாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடும்.
- ஏறக்குறைய ஒவ்வொரு குழந்தையும் ஆரம்ப வகுப்புகளில் கலந்துகொள்வதால், அந்த கட்டத்தில் கவனம் செலுத்துவது சமூக-பொருளாதார பாதகமான குழுவிற்கும் பயனளிக்கும், இதனால் சமமான மற்றும் உள்ளடக்கிய தரமான கல்விக்கான அணுகலை உறுதி செய்கிறது.

எனவே, நிபுன் பாரத், மாணவர்களின் பள்ளிகள், ஆசிரியர்கள், பெற்றோர்கள் மற்றும் சமூகங்களுடன், சாத்தியமான எல்லா வழிகளிலும் , நம் குழந்தைகளின் உண்மையான திறனை உணர்ந்து , நாட்டை புதிய உயரத்திற்கு கொண்டு செல்ல உதவுவதற்கும் ஊக்கப்படுத்துவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நிபுன் பாரதத்தின் வெற்றி முதன்மையாக ஆசிரியர்களைச் சார்ந்தது, எனவே, ஆசிரியர்களின் திறனை வளர்ப்பதில் சிறப்பு முக்கியத்துவம் இருக்கும். நிஷ்தாவின் கீழ் அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்கணிதத்திற்கான சிறப்பு தொகுப்பு தேசிய கல்வி மேம்பாட்டு ஆராய்ச்சி மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது, மேலும் இந்த ஆண்டு 25 லட்சம் ஆசிரியர்களுக்கு முன் ஆரம்ப முதல் தொடக்க வகுப்பு வரை பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார உள்கட்டமைப்பு மிஷன்.

பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி பிரதமர் ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார உள்கட்டமைப்பு இயக்கத்தை மோடி தொடங்கி வைத்தார். அடுத்த 4-5 ஆண்டுகளில் முக்கியமான சுகாதாரப் பாதுகாப்பு வலையமைப்பை கிராமம் முதல் மாவட்டம் வரை பிராந்திய மற்றும் தேசிய அளவில் வலுப்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

நாட்டில் உலகளாவிய சுகாதார சேவையை வழங்குவதை நோக்கி நகரும் நோக்கத்துடன் இது அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. தரமான சுகாதாரம் என்பது மலிவு மற்றும் உள்ளடக்கிய ஒன்றாகும். இது விலை மற்றும் தரத்திற்கு சேவை வழங்குபவர்களை பொறுப்பாக்குகிறது மற்றும் இது நோய் சுமையை குறைக்கிறது. ஆயுஷ்மான் பாரத் இருமுனை அணுகுமுறையை பின்பற்றுகிறது:

- முதலாவதாக, வீடுகளுக்கு அருகாமையில் சுகாதாரப் பராமரிப்பைக் கொண்டுவருவதற்காக சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்களை உருவாக்குதல்.
- இரண்டாவதாக, பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கியத்தை உருவாக்குதல் யோஜனா (PMJAY) ஏழை மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய குடும்பங்களை பேரழிவு தரும் சுகாதார தாக்கங்களால் ஏற்படும் நிதி ஆபத்திலிருந்து பாதுகாக்கும்.

சவால்கள்

- ஆரோக்கிய மையங்களை மேம்படுத்துவதும், அவை வழங்கும் சேவைகளின் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்துவதும் பெரிய பணியாக இருக்கும். இது மின்சாரம் இல்லாமை முதல் போதிய உபகரணங்கள் வரையிலான உள்கட்டமைப்பு பிரச்சனைகளை சரிசெய்வதில் தொடங்குகிறது.
- இந்த உள்கட்டமைப்பின் போதிய செயல்பாடு மற்றும் அது பெருநகரத்தில் குவிந்துள்ளது என்பது திட்டத்தின் இந்த பகுதியை செயல்படுத்துவதில் மற்றொரு பெரிய சவாலாக உள்ளது.
- இந்த திட்டத்திற்கான நிதி குறித்து தெளிவு இல்லை. பெரும்பாலான மையங்கள் ஆள் பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படுகின்றன, பெரும்பாலும் அவர்களுக்குத் தேவையான பயிற்சி பெற்ற பணியாளர்களில் பாதிக்கும் குறைவானவர்களைக் கொண்டு செய்கின்றன.

பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா (PMJAY)

- பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா காப்பீட்டுத் தொகையை வழங்குகிறது இரண்டாம் நிலை பராமரிப்புக்காக (இது ஒரு சூப்பர் ஸ்பெஷலிஸ்ட்டை உள்ளடக்காது) மற்றும் மூன்றாம் நிலை பராமரிப்புக்காக (இது செய்கிறது) ஒரு குடும்பத்திற்கு 5 லட்சம். பயனாளிகளுக்கு, இது இலவச திட்டமாகும்.
- இது ஒரு உரிமை அடிப்படையிலான திட்டமாகும், இது சமீபத்திய சமூக-பொருளாதார ஜாதி கணக்கெடுப்பு தரவு மூலம் அடையாளம் காணப்பட்ட பயனாளிகளை குறிவைக்கிறது.
- ரொக்கமில்லா கொடுப்பனவுகளைச் செயல்படுத்தக்கூடிய எந்தவொரு அனுமதிக்கப்பட்ட மருத்துவமனைக்கும் தனிநபர்கள் செல்லலாம்.
- தரவுத்தளத்தால் அடையாளம் காணப்பட்டவுடன், பயனாளி காப்பீடு செய்யப்பட்டவராகக் கருதப்படுவார்.
- காப்பீட்டுச் செலவு பெரும்பாலும் 60:40 என்ற விகிதத்தில் மையமும் மாநிலமும் பகிர்ந்து கொள்கிறது.
- ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட மருத்துவமனைகள் பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட கட்டணங்களை ஒப்புக்கொள்கின்றன. திட்டத்தின் கீழ் பல்வேறு மருத்துவ நடைமுறைகளுக்கு சுமார் 1,400 நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட கட்டணங்கள் உள்ளன.

பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்யா யோஜனா வின் நன்மைகள்

- மற்றும் நல்வாழ்வு ஆகியவற்றை அடைவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும் .
- பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்யா யோஜனா கையடக்கமானது, அதாவது திட்டத்தை செயல்படுத்திய எந்த மாநிலத்திலும் பயனாளி சிகிச்சை பெறலாம்.
- இது பொது மற்றும் தனியார் துறை மருத்துவமனைகளில் கிடைக்கும் திறன்களைப் பயன்படுத்துகிறது, அதே நேரத்தில் தரப்படுத்தப்பட்ட உயர்தர பராமரிப்பு, வலுவான மோசடி பாதுகாப்பு வழிமுறைகளை வழங்கும்.
- இது மேம்பட்ட அணுகல் மற்றும் மலிவு, தரமான இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை பராமரிப்பு சேவைகளை பொது மருத்துவமனைகள் மற்றும் சுகாதாரப் பற்றாக்குறை உள்ள பகுதிகளில் தனியார் பராமரிப்பு வழங்குநர்கள், குறிப்பாக இலாப நோக்கற்ற வழங்குநர்களிடமிருந்து நன்கு அளவிடப்பட்ட மூலோபாய கொள்முதல் ஆகியவற்றின் மூலம் உறுதிப்படுத்த முடியும்.
- இது மருத்துவமனையில் சேர்வதற்கான செலவினங்களை கணிசமாகக் குறைக்கும் .
- இது பொது சுகாதார இலக்குகளுடன் தனியார் துறையின் வளர்ச்சியை சீரமைக்கும்.
- இது காப்பீட்டு வருவாயை உட்செலுத்துவதன் மூலம் பொது சுகாதார அமைப்புகளை வலுப்படுத்தும்.
- இது கிராமப்புற, தொலைதூர மற்றும் குறைந்த சேவைப் பகுதிகளில் புதிய சுகாதார உட்கட்டமைப்பை உருவாக்க உதவும்.
- இது இந்தியாவின் மக்கள்தொகை பங்காதயம் (Deomographic dividend) பயன்படுத்தவும், மேம்பட்ட உற்பத்தித்திறன், நல்வாழ்வை உறுதிப்படுத்தவும் மற்றும் ஊதிய இழப்பு மற்றும் வறுமையைத் தவிர்க்கவும் உதவும்.
- காப்பீட்டு நெட்வொர்க் (ROHINI) அமைப்பில் உள்ள மருத்துவமனைகளின் பதிவேட்டில் பதிவுசெய்யப்பட்ட மருத்துவமனைகளின் தரவுத்தளத்தையும் தேசிய சுகாதார வளக் களஞ்சியத்தின் (NHRR) திட்டத்தின் கீழ் கைப்பற்றப்பட்ட மனித மூலதனத்தையும் இந்தத் திட்டம் மேம்படுத்தும்.

மேலும், இந்தத் திட்டம் மருத்துவமனைகள் மற்றும் மருந்துகள், மருத்துவ சாதனங்கள் மற்றும் நோயறிதல் போன்ற தொடர்புடைய துறைகளில் பல மடங்கு விளைவை ஏற்படுத்தும். நிறுவனங்கள் அதிக முதலீடு செய்ய ஊக்குவிக்கப்படும், மேலும் இது அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம்

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம் என்பது உலகின் மிகப்பெரிய சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டமாகும் - இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து கிராமப்புறக் குடும்பங்களுக்கும் 100 நாட்கள் திறனில்லா வேலைக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கிறது. கடந்த ஆண்டு, இத்திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 235 கோடி நபர் வேலை நாட்கள் உருவாக்கப்பட்டன. இச்சட்டம் உண்மையில் கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கு வேலை செய்யும் உரிமையை வழங்குகிறது - தேவைக்கேற்ப அவர்களுக்கு வேலை வழங்குவதை மாநிலம் கட்டாயமாக்குகிறது.. சாலைகள், கால்வாய்கள்,

குளங்கள் மற்றும் கிணறுகள் போன்ற நீடித்த சொத்துக்களை உருவாக்குவதற்கான திட்டங்களில் வேலை வழக்கமாக உள்ளது. உண்மையில், பணத்தை எவ்வாறு செலவழிக்க வேண்டும் என்பதில் நிறைய விதிகள் உள்ளன. இந்தச் சட்டம் **60:40** என்ற குறைந்தபட்ச ஊதிய-பொருள் விகிதத்தை நிர்ணயிக்கிறது. **2016-17**ல் ஒரு நபருக்கு ஒரு நாளைக்கு சராசரி ஊதியம் ₹ **161**.

இத்திட்டம் ஏன் முக்கியம்

இந்தியாவின் கிராமப்புறங்களில் நான்கில் ஒருவர் வறுமைக் கோட்டின் கீழ் வாழ்கிறார்கள். **2006**ல் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து, கிராமப்புற தொழிலாளர் சந்தையின் தன்மையை மாற்றியுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் வேலை அட்டைகளைப் பெறுவதன் மூலம் கிராமப்புற குடும்பங்கள் குறைந்தபட்ச வருமானம் ஈட்டுவதற்கான வாய்ப்பை இது வழங்கியது. இன்றைய நிலவரப்படி **12** கோடி வேலை அட்டைகள் உள்ளன . ஏழைகள் வறுமையிலிருந்து மீள்வதற்கு இதைப் பயன்படுத்தினாலும், ஏழைகள் அல்லாதவர்கள் மெலிந்த விவசாய காலங்களில் வேலை செய்வதன் மூலம் தங்கள் வருமானத்தை ஈட்டுவதற்கு ஒரு நடவடிக்கையாக இதைப் பயன்படுத்தினர்.

மேலும், இந்தத் திட்டம் பெண்கள் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின மக்களின் தனிநபர்களின் அதிக பங்கேற்புடன் உள்ளடக்கியதாகும். இன்று, இத்திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்படும் இரண்டு வேலைகளில் ஒன்று பெண்களுக்கும், **40** சதவீதம் எஸ்சி/எஸ்டியினருக்கும் உள்ளது. பல பெண்களுக்கு, இது முதல் முறையாக சம்பாதிக்கும் வாய்ப்பு மற்றும் அதிகாரமளிப்பதற்கான வாய்ப்பு. இந்தத் திட்டம் மறைமுகமாக குடும்பங்கள் உள்ளூர் பணக் கடன் வழங்குபவர்களின் பிடியில் இருந்து விடுபட உதவுகிறது. இன்று இத்திட்டத்தின் கீழ் பணம் செலுத்துவது பெரும்பாலும் பயனாளிகளின் கணக்குகளுக்கு நேரடியாகப் பரிமாற்றம் செய்யப்படுகிறது - இதையொட்டி மக்கள் **10** கோடி புதிய வங்கி அல்லது தபால் அலுவலகக் கணக்குகளைத் திறக்க வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளனர். புதிதாக திறக்கப்பட்ட கணக்குகள் வங்கிக் கடன் பெற உதவுகின்றன. சில ஆய்வுகள் இத்திட்டத்தில் பயனடைந்த குடும்பங்களில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு மேம்பட்ட கல்வியை சுட்டிக்காட்டுகின்றன.

கிராமப்புற இந்தியாவில் உழைக்கும் ஏழைகளுக்கு உயிர்நாடியாக மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டத்தின் (**MGNREGA**) பங்கு மீண்டும் ஒருமுறை ஊரடங்கு அனுபவத்தின் மூலம் நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த திட்டம் அரசாங்கத்தை வேலை வழங்க கட்டாயப்படுத்துகிறது, ஆனால் இதுவரை செய்யப்பட்ட வேலையின் உற்பத்தித்திறன் அல்லது நீடித்து நிலைத்தன்மையை அளவிடவில்லை. பணி மெதுவாக நடப்பது புகார்களில் ஒன்று. ஊதிய விகிதத்தைப் பெறுவதற்குத் தேவையான அளவுக்குத் திரும்புவதற்குத் தொழிலாளர்களுக்கு ஊக்கம்

இருந்தாலும், அதை விரைவுபடுத்தவோ அல்லது குறித்த நேரத்தில் பணியை முடிக்கவோ எந்த ஊக்கமும் இல்லை.

முதலமைச்சரின் பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு'

மாசுசெட்ஸ் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (எம்ஐடி) நோபல் பரிசு பெற்ற எஸ்தர் டஃப்லோ மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் கவர்னர் ரகுராம் ஆகியோர் அடங்கிய பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவை தமிழ்நாடு அரசு அமைத்தது

குழுவின் முக்கியத்துவம்

தமிழ்நாடு பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு பொருளாதார நிபுணத்துவத்தை கொள்கை நடவடிக்கை மற்றும் அரசியல் இலக்குகளுடன் இணைக்கும் மிகவும் அவசியமான அமைப்பாகும். சுருக்கமாகச் சொல்வதானால், இது துணை தேசிய நிறுவனங்களின் தனித்துவமான விருப்பங்களுக்குள் செயல்படும் அறிவுசார் மைய அரசின் புறக்கணிப்பின் வெளிப்பாடு மற்றும் புது தில்லியில் இருந்து செயல்படும் அமைப்புக்கு மாற்றான அமைப்பு. இந்த இரண்டு சக்திகளும் பொருளாதார சமநிலையின் ஒருங்கிணைப்பைக் கொண்டு வர வேண்டும், அதே நேரத்தில் மாநிலத்தை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் மைய அரசையும் வலுப்படுத்தும்

கருத்தியல் சார்ந்தது :

இது பொருளாதாரத்திற்கு அப்பாற்பட்ட பரந்த அளவிலான சிக்கல்களில் தங்களை வெளிப்படுத்த பொருளாதார மேற்கட்டுமானங்களை அனுமதிக்கிறது. மற்ற எல்லா கவனச்சிதறல்களும் ஒருபுறம் இருக்க, பொருளாதாரம் தான் மற்ற அனைத்தையும், குறிப்பாக நலத்திட்டங்கள்-செல்வம் இல்லை, நலன் இல்லை. ஆனால், தேர்தல் நேரத்தில் இலவச திட்டங்களுக்கு பொருளாதாரம் சார்ந்த அனைத்து விஷயங்களுக்கும் மத்திய அரசின் நிபுணத்துவத்தின் சார்ந்திருக்க வேண்டிய மாதிரி ஒரு கட்டத்தில் உடைந்து விடும். மாநில அரசுகள் தங்கள் சொந்தக் காலில் நிற்பதும், தங்கள் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை ஆழப்படுத்துவதும் விரிவுபடுத்துவதும் இன்றியமையாதது. விவசாயம் முதல் உற்பத்தி வரை, நிலம் முதல் ஆரோக்கியம் வரை உணர்திறன் மிக்க களங்கள், தொழில்நுட்பம் முதல் வளங்கள் வரை நிலத்தடி கட்டுப்பாடு என ஏறக்குறைய அனைத்துத் துறைகளும் மாநிலங்களோடு வாழ்கின்றன. அவற்றில் செயல்திறனைப் புகுத்துவது மாநில அரசுகளின் பொறுப்பாகும், தமிழ்நாட்டில் இந்த ஆலோசனைக் குழு ஒரு நல்ல தொடக்கமாகும்.

கட்டமைப்பு ரீதியாக

இது மாநிலங்களுக்குள் நிபுணர்களுக்கான கதவைத் திறக்கிறது. மத்திய அரசு வழக்கமாக நிபுணர்களை அழைத்து அவர்களை நார்த் பிளாக்கிற்குள் குடியமர்த்துகிறது- தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் அலுவலகம் மற்றும் பத்திரங்கள், காப்பீடு மற்றும் ஓய்வூதியங்களைச் சுற்றியுள்ள ஒழுங்குமுறை அமைப்புகளின் தலைவர்கள் வெளியாட்கள் வருவார்கள். ஐக்கிய முற்போக்குக் கூட்டணி ஆட்சி செய்த காலகட்டத்தில்

பிரதமருக்கு பெரும்பாலும் நலன் சார்ந்த விஷயங்களில் ஆலோசனை வழங்குவதற்காக தேசிய ஆலோசனைக் குழு அமைக்கப்பட்டது . அறிவையும் அனுபவத்தையும் ஆளுகையில் புகுத்த பல்வேறு களங்களில் உள்ள சிறந்த மனதை ஊக்குவிப்பது ஒரு நல்ல படியாகும்.

புனியியல் ரீதியாக

புது டெல்லியின் நார்த் பிளாக்கிற்கு வெளியே உலகளாவிய திறமைகளின் பெருக்கம். இதுவரை, அனைத்து திறமைகளும் உறிஞ்சப்பட்டு ஈர்க்கப்பட்டுள்ளன. மாநில அரசுகள் மற்ற மாநிலங்களுக்கு எதிராக முதலீடுகள் அல்லது சந்தைகளுக்காக போட்டியிட்டன-திறமைக்காக அல்ல. இப்போது மாநிலங்களே அளவு மற்றும் சிக்கலான தன்மையைப் பெறுவதால், இந்த நிபுணத்துவம் குறைய வேண்டும். அதற்கான ஒரு படிதான் தமிழ்நாடு பொருளாதார ஆலோசகர் குழு. மோசமான நிலையில், ஆலோசனைக்குழு தற்போதைய நிலையை சவால் செய்யும் மற்றும் தற்போதுள்ள கொள்கைகள் மற்றும் கட்டமைப்புகளை கேள்விக்குள்ளாக்குகிறது. சிறந்தது, இது உயர் வளர்ச்சிக்கான ஒரு வாதத்தை வழங்கலாம் அல்லது இந்த விஷயத்தைப் போலவே, உயர் பணவீக்கத்திற்கு வழிவகுக்கும், ஏழைகளை காயப்படுத்தும் தீவிர நலனுக்காக அழுத்தம் கொடுக்கலாம்.

மாநில அரசுகளுக்கு புதிய யோசனைகள் தேவைப்படும், புதிய திறன்களை உள்வாங்கி, அவற்றை புதிய நிறுவனங்கள் மூலம் வெளிப்படுத்த வேண்டும். தமிழ்நாடு மாதிரியை மற்ற மாநிலங்களும் பின்பற்ற வேண்டும். மத்திய அரசு இதில் இருந்து படிப்பினைகளை பெற வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டில் அர்ச்சகர்கள் நியமனம்

இந்து சமய அறநிலைத் துறையால் செய்யப்படும் நியமனங்களை எதிர்த்து தொடரப்பட்ட மனுக்கள் மீதான இறுதி உத்தரவுக்கு உட்பட்டு அர்ச்சகர்களை பணியமர்த்துவதற்கான நியமனங்கள் மேற்கொள்ளப்படும் என சென்னை உயர்நீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது .

பின்னணி

பயிற்சி பெற்ற அர்ச்சகர்கள் 2008 ஆம் ஆண்டு திருவண்ணாமலையில் உள்ள அர்ச்சகர் பயிற்சிப் பள்ளியில் பயிற்சி முடித்த பின்னர் ஆகம விதிப்படி செயல்படும் உள்ள கோயில்களில் அரசு பணியிடங்களுக்காக காத்திருக்கின்றனர் .

சட்டப் பேராட்டம்

பெரியார் ' ஈ.வெ.ராமசாமி 1971 -ல் அனைத்து சாதியினரும் கோவிலுக்குள் நுழையப் போவதாக அறிவித்ததில் இருந்தே சைவக் கோவில்களில் பிராமணர் அல்லாத அர்ச்சகர்களை நியமிக்கும் விவகாரம் சட்டச் சர்ச்சையில் சிக்கியுள்ளது . அப்போது முதலமைச்சராக இருந்த கருணாநிதியின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க அவர் அவ்வாறு செய்வதைத் தவிர்த்தார் .

பின்னர் கருணாநிதி தமிழ்நாடு இந்து சமய அறநிலையத்துறை மற்றும் அறநிலையத்துறை சட்டம், 1959ல் திருத்தம் செய்து, பரம்பரை நியமனங்களை ரத்து செய்தார் . இந்தத் திருத்தங்களை எதிர்த்து பாதிக்கப்பட்ட தரப்பினர் உச்ச நீதிமன்றத்தில் மனு தாக்கல் செய்தனர்.

முக்கிய தீர்ப்பு

மார்ச் 14, 1972 அன்று, தலைமை நீதிபதி எஸ்.எம்.சிக்ரி மற்றும் நீதிபதிகள் ஏ.என்.குரோவர், ஏ.என்.ரே, டி.ஜி.பாலேகர் மற்றும் எம்.எச்.பேக் ஆகியோர் அடங்கிய உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஐந்து பேர் கொண்ட அரசியல் சாசன பெஞ்ச், சேஷம்மாள் எதிர் தமிழ்நாடு மாநிலம் வழக்கில் தெளிவற்ற தீர்ப்பை வழங்கியது. 'மதச்சார்பற்ற' திருத்தங்களை உறுதி செய்த உச்ச நீதிமன்றம், அந்தந்த கோவில்களின் ஆகம விதிகளின்படி அர்ச்சகர்கள் நியமனம் செய்யப்பட வேண்டும் என்று தீர்ப்பளித்தது .

கேரள வழக்கு

2002ல் என்.ஆதித்தயன் திருவிதாங்கூர் தேவசம் போர்டு மற்றும் பிறருக்கு எதிராக , இதே பிரச்சினை தொடர்பான வழக்கு, உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் எஸ். ராஜேந்திரன் அடங்கிய இரு உறுப்பினர் அமர்வு முன் விசாரணைக்கு வந்தது. பாபு மற்றும் துரைசாமி ராஜ் .

இரண்டு உறுப்பினர் அமைப்பி, அக்டோபர் 3, 2002 அன்று அளித்த தீர்ப்பில், “அரசியலமைப்புக்கு முந்தைய நாட்களில் இருந்ததற்கான எந்த ஆதாரத்தையும் பொருட்படுத்தாமல் எந்தவொரு வழக்கமும் அல்லது பயன்பாடும் எந்த உரிமையையும் கோருவதற்கு சட்டத்தின் ஆதாரமாக கருத முடியாது. மனித உரிமைகள், கண்ணியம், சமூக சமத்துவம் மற்றும் பாராளுமன்றத்தால் உருவாக்கப்பட்ட அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டத்தின் குறிப்பிட்ட ஆணையை மீறுவதாக கண்டறியப்பட்டது.

தமிழகத்தின் இரண்டாவது முயற்சி

2006 ஆம் ஆண்டு, 2006 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தில் திமுக தலைமையிலான கூட்டணி வெற்றி பெற்று, கருணாநிதி மீண்டும் முதலமைச்சரானபோது, சிறப்பு அரசாணையை இயற்றுவதன் மூலம் கோவில்களில் ஜாதிப் பாகுபாடுகளைக் களைய வேண்டும் என்ற பெரியாரின் விருப்பத்திற்குரிய லட்சியத்தை நிறைவேற்ற முடிவு செய்தார். மே 23, 2006 தேதியிட்ட அரசாணை, ஜாதி மற்றும் மதத்தைப் பொருட்படுத்தாமல் "தேவையான தகுதி மற்றும் பயிற்சி" கொண்ட எந்தவொரு நபரும் அர்ச்சகராக நியமிக்கத் தகுதியுடையவர் என்று ஆணையிடுகிறது .

சைவம் மற்றும் வைணவத்தில் தொழில்முறைப் பயிற்சி அளித்த கேரள மாதிரியில், ஒரு பயிற்சித் திட்டத்தை அறிவித்து, வேத பாடசாலைகளை நிறுவினார் . ஆகமங்கள் மற்றும் சடங்குகள் அனைத்து சாதிகளிலிருந்தும் ஆர்வலர்களுக்கும் இப்பாடசாலைகள் பயிற்சி அளித்தது.

இருப்பினும், ஆதி சைவம் சிவாச்சாரியார்கள் நலச் சங்கம் ஏறக்குறைய எட்டு தசாப்தங்களுக்குப் பிறகு மீண்டும் எழுந்தது மற்றும் 2006 இல் உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு ரிட் மனு மூலம் அரசாணையை சவால் செய்தது (ஆடி . சைவம் சிவாச்சாரியார்கள் எதிராக தமிழ்நாடு அரசு).

டிசம்பர் 16, 2015 அன்று அதன் தீர்ப்பில், நீதிபதிகள் கோகோய் மற்றும் என்.வி. ரமணா அடங்கிய இரு உறுப்பினர் பெஞ்ச், “ கேள்விக்குரிய அகமாக்கள் எந்தக் குடிமக்களையும் சாதி அல்லது வர்க்கத்தின் அடிப்படையில் அர்ச்சகர்களாக நியமிக்கப்படுவதைத் தடைசெய்யவில்லை என்றால், 17வது பிரிவின் புனிதத்தன்மை அல்லது அரசியலமைப்பின்

மூன்றாம் பாகத்தின் பிற விதிகள் அல்லது சிவில் உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1955 மீறப்படாது". என தீர்ப்பளித்தது

அரசியலமைப்புபடி செல்லுபடியாகும்

பிரிவு 25 சமூக நலன் மற்றும் சீர்திருத்தத்தை உறுதி செய்கிறது, அதே சமயம் பிரிவு 26 பொது ஒழுங்கு, ஒழுக்கம் மற்றும் ஆரோக்கியத்திற்கு உட்பட்டு, மதம் சம்பந்தப்பட்ட விஷயங்களில் ஒரு சமூகப் பிரிவினர் அதன் சொந்த விவகாரங்களை நிர்வகிக்க சுதந்திரமாக இருப்பதை உறுதி செய்கிறது. பிரிவு 25(2)(a) மத நடைமுறைகளுடன் தொடர்புடைய எந்தவொரு பொருளாதார, நிதி, அரசியல் அல்லது பிற மதச்சார்பற்ற செயல்பாடுகளையும் ஒழுங்குபடுத்துகிறது அல்லது கட்டுப்படுத்துகிறது, இதனால் அரசு அதன் மீது சட்டங்களை உருவாக்க முடியும் என்பதைக் குறிக்கிறது.

வகுப்புவாத அரசாணை 100 ஆண்டுகள்

100 ஆண்டுகளுக்கு முன் நீதிக்கட்சி அரசு வெளியிட்ட 'கம்யூனல் ஜிஓ'வுடன் தொடங்கிய சமூக நீதி இயக்கம், அரசாங்க உத்தரவும், பல தசாப்தங்களாக அது தோற்றுவித்த தொடர்ச்சியான நடவடிக்கைகளும், தமிழகத்தில் பிராமணரல்லாதவர்களுக்கு அதிகாரம் அளித்து, நிர்வாகத்திலும் அரசியலிலும் அவர்களுக்குக் கிடைக்க வேண்டிய இடத்தைப் பாதுகாக்கும் ஒரு சமன்பாட்டை நிரூபித்துள்ளன.

பனகல் ராஜாவின் நீதிக்கட்சி அரசாங்கத்துடன் தொடங்கியது. முதல் வகுப்புவாத அரசாணை மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி அரசாங்கத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டது. இது பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு 44%, பிராமணர்களுக்கு 16%, முஸ்லீம்களுக்கு 16%, ஆங்கிலோ-இந்தியர்கள் மற்றும் கிறிஸ்தவர்களுக்கு 16% மற்றும் பட்டியல் சாதியினருக்கு 8% இடஒதுக்கீடு வழங்கியது. அன்று முதல் தமிழகத்தில் இடஒதுக்கீடு கொள்கை அமலில் உள்ளது. அரசாங்கத்தில் இந்த வாய்ப்புகள் பிராமணரல்லாதவர்கள், பிராமணர்கள், இந்துக்கள், முகமதியர்கள், இந்திய கிறிஸ்தவர்கள், ஆங்கிலோ இந்தியர்கள், ஐரோப்பியர்கள் மற்றும் பிறருக்குப் பகிரப்பட வேண்டும்.

சுதந்திரத்திற்குப் பிறகும் தொடர்ந்தது

சுதந்திரத்திற்கு பின்பு அமைக்கப்பட்ட ஏ.எம். சட்டநாதன் தலைமையிலான முதல் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் 1970 இல் தனது அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது. அதன் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (BC) இடஒதுக்கீடு 25% லிருந்து 31% ஆகவும், 16% இல் இருந்து 18% ஆகவும் உயர்த்தப்பட்டது. மாநிலத்தின் மொத்த இடஒதுக்கீடு 49%. மீண்டும் அக்டோபர் 15, 1992 தேதியிட்ட உத்தரவின்படி, இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் நியமிக்கப்பட்டது. ஆணையத்தின் அறிக்கை BCகளுக்கான இடஒதுக்கீடு 50% ஆக உயர்த்தப்பட்டது, TN இன் மொத்த இடஒதுக்கீட்டை 68% ஆகக் கொண்டு சென்றது. 1990 இல் சென்னை உயர் நீதிமன்ற தீர்ப்பின் அடிப்படையில், மாநிலம் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்கு 1% இட ஒதுக்கீட்டை நிர்ணயித்தது, இது தமிழகத்தின் ஒட்டுமொத்த இடஒதுக்கீட்டை 69% ஆக உயர்த்தியது.

சம்பகம் துரையாஜன் வழக்கு

இந்த வழக்கில் இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் சென்னை மாநிலம் எதிராக அறிக்கை அளித்தது சம்பகம் துரையாஜன் (1951) ஜூன் 16, 1950 தேதியிட்ட வகுப்புவாத அரசாணை அடிப்படையிலான வாதத்தை நிராகரித்தார், இது மருத்துவக் கல்லூரிகளில் சேர்க்கைக்கான விண்ணப்பதாரர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான விதிகளை வகுத்தது மற்றும் வகுப்புவாத அரசாணையில் இல் செய்யப்பட்ட வகைப்பாடு அரசியலமைப்பிற்கு எதிரானது என்று கூறினார். உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பை முறியடிக்கும் வகையில், பிற்படுத்தப்பட்டோர், பட்டியலின சாதி (SC) மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்கு (ST) கல்வி நிறுவனங்களில் இடஒதுக்கீடு செய்வதை அரசமைப்புச் சட்டத்திற்கு உட்பட்டதாக மாற்றும் நோக்கத்துடன், அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 15-வது பிரிவில் 4வது பிரிவு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அத்துடன் அவர்களின் முன்னேற்றத்திற்குத் தேவையான மற்ற சிறப்பு ஏற்பாடுகளையும் செய்ய வேண்டும் என அரசமைப்புச் சட்டத்தில் மாற்றம் கொண்டு வந்தது

மண்டல் வழக்கு (இந்திரா) என்று அழைக்கப்படும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஒன்பது நீதிபதிகள் கொண்ட பெஞ்சின் தீர்ப்பு சஹானி vs யூனியன் ஆஃப் இந்தியா) பிரிவு 16 (4) இன் கீழ் மொத்த இடஒதுக்கீடு 50% ஐ தாண்டக்கூடாது என்று கூறியது. இந்தத் தீர்ப்புக்குப் பிறகு, 1993-94 கல்வியாண்டில் இதுவரை பின்பற்றப்பட்ட இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கையைத் தொடருமாறு தமிழக அரசு சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடர்ந்தது. இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கை தொடரலாம், ஆனால் அடுத்த கல்வியாண்டில் அதாவது 1994-95ல் இடஒதுக்கீட்டின் அளவை 50% ஆகக் குறைக்க வேண்டும் என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது. மாநில அரசின் சிறப்பு விடுப்பு மனுவில், கல்வி நிறுவனங்களில் மாணவர் சேர்க்கையில் 50% இடஒதுக்கீடு வழங்கக் கூடாது என உச்ச நீதிமன்றம் இடைக்காலத் தடை விதித்தது.

இடஒதுக்கீட்டில் 50% உச்ச வரம்பை மாநில அரசு மீற முடியாது என்று உச்ச நீதிமன்றம் பிறப்பித்த உத்தரவைத் தொடர்ந்து பெரும் சட்டச் சிக்கல்கள் வெடித்தன. இந்த நேரத்தில், பல்வேறு அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் பிற்படுத்தப்பட்டவர்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் சமூக அமைப்புகள் உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவின் அனைத்து மாற்றங்களையும் பரிசீலிக்குமாறு அரசுக்கு கோரிக்கை விடுத்தன.

அரசிற்கு எந்தவிதமான நிவாரணமும் கிடைக்காததால், முதல்வர் ஜெ.ஜெயலலிதா மாற்று சட்ட வழியை தேடத் தொடங்கினார். கொள்கைக்கு வலுவான சட்டமன்ற ஆதரவு தேவைப்பட்டதால், மாநில சட்டசபையில் சட்டம் கொண்டு வருவதைத் தவிர, சட்டப்பிரிவு 31(A) விதியின் கீழ் சட்டத்தை அறிவிப்பதற்கு இந்த மசோதாவுக்கு குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதல் தேவை என்பது தெளிவாகத் தெரிந்தது.

அரசியலமைப்பின் பிரிவு 31(B) அரசியலமைப்பின் விதிகளின் கீழ் முதல் திருத்தச் சட்டம் 1951 மூலம் இணைக்கப்பட்டது மற்றும் முன்மொழியப்பட்ட தமிழ்நாடு சட்டம் ஒன்பதாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டவுடன் அதை நீதிமன்றத்தால் விசாரிக்க முடியாது. 1993 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தின் சிறப்புக் கூட்டத்தில், 69% இடஒதுக்கீடு என்ற கொள்கையைத் தொடரும் வகையில் அரசமைப்புச் சட்டத்தில் தகுந்த திருத்தங்களைக்

கொண்டு வர மத்திய அரசு உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று ஒருமனதாகத் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

தமிழ்நாடு ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு உத்தி 2021

ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு உத்தியை அறிமுகப்படுத்திய தமிழக அரசு, ஏற்றுமதித் துறையில் 'ஆறு முக்கிய துறைகளை' கண்டறிந்து, 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் தற்போதைய 26 பில்லியன் டாலரில் இருந்து 100 பில்லியன் டாலராக அதிகரிக்க இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் வணிக வரலாறு

3000 ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டது. கிமு 4 ஆம் நூற்றாண்டில் தென்கிழக்கு ஆசியாவுடனான கடல்சார் வர்த்தகத்தில் இருந்து , தமிழ்நாடு அதன் தற்போதைய முதன்மை நிலைக்கு உயர்ந்தது, முதன்மையாக அதன் கடற்கரை மற்றும் கண்டங்களுக்கு இடையேயான வர்த்தக மையங்களுடனான இணைப்பு காரணமாக, பல நூற்றாண்டுகளாக தொழில், வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தகத்திற்கான மையமாக தமிழகம் நிலைநிறுத்தப்பட்டது. உலகமயமாக்கலால் உந்தப்பட்ட சகாப்தத்தில், மாநிலம் அதன் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வணிகமயத்தை உருவாக்கியுள்ளது மற்றும் வர்த்தக வலையமைப்பு பன்மடங்கு வளர்ச்சியடைந்து கடந்த பத்தாண்டுகளாக இந்தியாவில் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதியாளராக உருவெடுத்துள்ளது மற்றும் தற்போது உலகிற்கு இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் 9% பங்களிக்கிறது.

தமிழ்நாடு ஏற்றுமதிக்கு சாத்தியமான மாநிலம்

தமிழ்நாடு வணிகம் மற்றும் வர்த்தகத்தை ஆதரிக்க அதிநவீன உள்கட்டமைப்பை வழங்குகிறது. மாநிலமானது மிகவும் மேம்பட்ட உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தளவாட சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது, இது ஏற்றுமதியை வழங்குகிறது. இதில் அடங்கும் - நான்கு சர்வதேச விமான நிலையங்கள் உட்பட ஏழு பயணிகள் விமான நிலையங்கள்; இந்தியாவின் 4 பெரிய துறைமுகங்கள் உட்பட 25 துறைமுகங்கள்; 6,800 கிமீ ரயில் பாதை, 1,000 சதுர கிமீ பரப்பளவிற்கு 38.7 கிமீ தேசிய நெடுஞ்சாலை அடர்த்தி மற்றும் ஏழு உள்நாட்டு கொள்கலன் டிப்போக்கள் தற்போது, நாட்டிலேயே செயல்படும் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களின் எண்ணிக்கையில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

ஆயத்த ஆடைகள் மற்றும் பாகங்கள், நூல்கள், துணிகள் மற்றும் தோல் பொருட்கள் போன்ற பல்வேறு துறைகளில் பல்வகைப்பட்ட ஏற்றுமதி பங்களிப்பை மாநிலம் கொண்டுள்ளது .

உற்பத்திப் பொருட்களைத் தவிர, கைவினைப் பொருட்கள், கைத்தறித் துணிகள், மற்றும் தோட்டப் பொருட்கள் போன்ற பாரம்பரியப் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் மாநிலத்தின் வெளிச்செல்லும் ஏற்றுமதிக்கு பங்களிக்கும் திறனை மாநிலம் நிரூபித்துள்ளது. மாவட்டங்களை ஏற்றுமதி மையங்களாக மேம்படுத்துவதற்கான இந்திய அரசின் முன்முயற்சியுடன் இணைந்து, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலிருந்தும் ஏற்றுமதி செய்வதற்கான பல தயாரிப்பு திறனை தமிழ்நாடு வழங்குகிறது.

ஏற்றுமதிக்கான முக்கிய 6 துறைகள்

ஒரு முக்கிய ஏற்றுமதி பிராந்தியமாக மாறுவதற்கும், அந்த நிலையை நிலைநிறுத்துவதற்கும், மாநிலம் சாம்பியன் துறைகளிலும், குறிப்பாக, உலகளவில் அதிக வளர்ச்சித் திறனைக் கொண்ட இந்தத் துறைகளின் குறிப்பிட்ட பிரிவுகளிலும் போட்டித்தன்மையுடன் இருக்க வேண்டும். எனவே, உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு, வர்த்தகம், போட்டித்தன்மை மற்றும் முதலீடு போன்ற அளவுருக்களின் அடிப்படையில் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புக்கான சாம்பியன் துறைகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. பட்டியலிடப்பட்ட துறைகள்:

1. ஜவுளி & ஆடை
2. உணவு பதப்படுத்தும்முறை
3. ஆட்டோ மற்றும் ஆட்டோ கூறுகள்
4. தோல் மற்றும் காலணி
5. மின்னணுவியல்
6. இயந்திரங்கள்

கலைஞரின் வருமூன் காப்போம் சுகாதார திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ், மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மருத்துவ முகாம்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, முகாம்களில் மக்கள் பல்வேறு நோய்களுக்கான பரிசோதனை செய்து கொள்ளலாம். நாட்டிலேயே முதன்முறையாக தொடங்கப்பட்ட புதுமையான மொபைல் திட்டம், கிராமப்புறங்களில் உள்ள கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு அவசர காலங்களில் சுகாதார பார்வையாளர்களின் உதவியைப் பெற உதவும்.

சிங்கார சென்னை 2.0

சிங்கார சென்னை 2.0 ஐ செயல்படுத்துவதற்கு ₹ 300 கோடி மதிப்பீட்டில் , நகரத்தை அழகாகவும், நிலையானதாகவும், காலநிலைக்கு ஏற்பவும் மாற்றும் வகையில் 10 கருத்துருவாக்கத்தை சென்னை பெரு நகராட்சி முடிவு செய்துள்ளது

தூய்மை சென்னை

- மரபு கழிவுகளை உயிரிய முறையில் பிரித்தெடுத்தல், மீட்டெடுக்கப்பட்ட நிலங்களை நகர்ப்புற பசுமையான இடங்களாக மாற்றுதல்
- இறைச்சி கூடங்கள், சந்தைகள் நவீனமயமாக்கல்
- கட்டுமான கழிவுகளை அறிவியல் பூர்வமாக அகற்றுதல்

பசுமை சென்னை

- நகரம் முழுவதும் மரம் நடுதல்

நீர்மேகு சென்னை

- நீர் வழங்கல் பணிகள்
- நீர்வழிகள் மற்றும் நீர்நிலைகள் புத்துயிர் பெறுதல்

எழில்மிகு சென்னை

- பாரம்பரிய கட்டிடங்களை மறுசீரமைத்தல், முகப்பில் விளக்குகள் வழங்குதல்
- சந்திப்புகள், பாலங்களின் அடிப்புறம் அழகுபடுத்துதல்

- நகர உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்
- மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான நடைபாதை வசதி

நலமிரு சென்னை

- பொது/சமூக கழிப்பறைகளை வழங்குதல்
- தாய் மற்றும் குழந்தை சுகாதார வசதிகளை மேம்படுத்துதல்
- வெளிப்புற விளையாட்டு, உடற்பயிற்சிக்கான வசதிகளை வழங்குதல்
- மோட்டார் அல்லாத போக்குவரத்தை ஊக்குவித்தல்
- மூடப்படாத பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடை திட்டம்

கல்விமிரு சென்னை

- பள்ளியின் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்
- பள்ளி மாணவர்களுக்கான கற்றல் மையங்கள்
- நவீன நூலகங்கள்

நவம்பர் மாத நிகழ்வுகள் 2021

மத்திய புலனாய்வு அமைப்பு சிபிஐ

மத்திய புலனாய்வு அமைப்பின் (சிபிஐ) இயக்குநரின் பதவிக் காலத்தை தற்போதைய 2 ஆண்டுகளில் இருந்து அதிகபட்சமாக 5 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்கும் மசோதா நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

மத்திய புலனாய்வு அமைப்பு என்பது இந்தியாவின் முதன்மையான விசாரணைக் காவல் நிறுவனமாகும். . பணியாளர் மற்றும் நிர்வாக சீர்திருத்த அமைச்சகத்தின் இது மேற்பார்வையின் கீழ் செயல்படுகிறது, இந்திய அரசு - இது பிரதமர் அலுவலகத்தின் கீழ் வருகிறது.

1946 ஆம் ஆண்டு தில்லி சிறப்புக் காவல் சட்டம் மூலம் சிபிஐ விசாரிக்கும் அதிகாரத்தைப் பெறுகிறது.

- 1963, சிபிஐ இந்திய அரசாங்கத்தால் நிறுவப்பட்டது, இந்தியாவின் பாதுகாப்பு தொடர்பான கடுமையான குற்றங்கள், உயர் இடங்களில் ஊழல், கடுமையான மோசடி, மோசடி மற்றும் மோசடி மற்றும் சமூக குற்றங்கள், குறிப்பாக பதுக்கல், கறுப்பு சந்தை மற்றும் லாபம் ஈட்டுதல். அத்தியாவசியப் பொருட்கள், அகில இந்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான மாற்றங்களைக் கொண்டவை.
- காலப்போக்கில், படுகொலைகள், கடத்தல்கள், கடத்தல்கள், தீவிரவாதிகள் செய்த குற்றங்கள் போன்ற வழக்கமான குற்றங்களில் சிபிஐ விசாரணையைத் தொடங்கியது .

சிபிஐயால் கையாளப்படும் வழக்குகள்

ஊழல் எதிர்ப்பு குற்றங்கள்

ஊழல் தடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ் பொது அதிகாரிகள் மற்றும் மத்திய அரசு, பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், கார்ப்பரேஷன்கள் அல்லது இந்திய அரசுக்கு சொந்தமான அல்லது

கட்டுப்பாட்டில் உள்ள நிறுவனங்களின் ஊழியர்களுக்கு எதிரான வழக்குகளை விசாரிப்பதற்காக .

பொருளாதார குற்றங்கள்

போலி இந்திய ரூபாய் நோட்டுகள், வங்கி மோசடிகள் மற்றும் சைபர் குற்றங்கள், வங்கி மோசடிகள், இறக்குமதி ஏற்றுமதி மற்றும் அந்நியச் செலாவணி மீறல்கள், போதைப் பொருட்கள், பழங்காலப் பொருட்கள், கலாச்சார சொத்துக்கள் மற்றும் கடத்தல் போன்ற பெரிய நிதி மோசடிகள் மற்றும் கடுமையான பொருளாதார மோசடிகளை விசாரிக்கிறது

சிறப்பு குற்றங்கள்

இந்திய தண்டனைச் சட்டம் மற்றும் மாநில அரசுகளின் கோரிக்கைகள் அல்லது உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்களின் உத்தரவின் பேரில் கடுமையான மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களை விசாரிப்பதற்காக - பயங்கரவாத வழக்குகள், வெடிகுண்டு வெடிப்புகள், கப்பம் கேட்டு கடத்தல் போன்ற மாபியா வழக்குகளையும் விசாரிக்கும்

தன்னிச்சையாக விசாரிக்கும் வழக்குகள்

யூனியன் பிரதேசங்களில் நடக்கும் குற்றங்களை சிபிஐ தானாக முன்வந்து விசாரிக்க முடியும் .

- ஒரு மாநிலத்தில் குற்றத்தை விசாரிக்க மத்திய அரசு சிபிஐக்கு அதிகாரம் அளிக்கலாம் ஆனால் சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசின் ஒப்புதலுடன் மட்டுமே.
- எனினும், உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்கள், நாட்டின் எந்த ஒரு குற்றத்தையும் அரசின் அனுமதியின்றி விசாரிக்க சிபிஐக்கு உத்தரவிடலாம்.

சவால்கள்

- இதன் செயல்பாட்டில் அதிகப்படியான அரசியல் தலையீடு காரணமாக , "கூண்டில் அடைக்கப்பட்ட கிளி அதன் எஜமானரின் குரலில் பேசுகிறது" என்று உச்ச நீதிமன்றம் விமர்சித்துள்ளது .
- அன்றைய அரசாங்கத்தால் தவறுகளை மறைக்கவும், கூட்டணிக் கட்சிகளை வரிசையில் நிறுத்தவும், அரசியல் எதிரிகளை விலக்கவும் இது பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- விசாரணைகளை முடிப்பதில் பெரும் தாமதம் ஏற்பட்டதாக குற்றம் சாட்டப்பட்டுள்ளது - உதாரணமாக, ஜெயின் ஹவாலா டைரிகள் வழக்கில் [1990 களில்] உயர் அதிகாரிகளுக்கு எதிரான அதன் விசாரணையில் உள்ள மந்தநிலை .
- நம்பகத்தன்மை இழப்பு: ஏஜென்சியின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவது மிகப்பெரிய சவாலாக உள்ளது, ஏனெனில் இந்த நிறுவனம் முக்கிய அரசியல்வாதிகள் சம்பந்தப்பட்ட பல வழக்குகளை தவறாக நிர்வகித்ததற்காகவும், போஃபர்ஸ் ஊழல் போன்ற பல முக்கியமான வழக்குகளை தவறாகக் கையாண்டதற்காகவும் விமர்சிக்கப்பட்டுள்ளது. ஹவாலா ஊழல், சாந்த் சிங் சட்வால் வழக்கு, போபால் விஷவாயு சோகம்,

- **பொறுப்புக்கூறல் இல்லாமை:** தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் விதிகளில் இருந்து சிபிஐக்கு விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது, இதனால் பொதுப் பொறுப்புக்கூறல் இல்லை.
- **பணியாளர்களின் கடுமையான பற்றாக்குறை:** பற்றாக்குறைக்கு ஒரு முக்கிய காரணம், சிபிஐயின் பணியாளர்களை அரசாங்கம் தவறாக நிர்வகிப்பது, திறமையற்ற, மற்றும் விவரிக்க முடியாத ஒருபக்கச்சார்பான, ஆட்சேர்ப்புக் கொள்கைகளின் மூலம் - விருப்பமான அதிகாரிகளைக் கொண்டுவருவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது, இது நிறுவனத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கும்.
- **வரையறுக்கப்பட்ட அதிகாரங்கள்:** சிபிஐ விசாரணைக்கான உறுப்பினர்களின் அதிகாரங்கள் மற்றும் அதிகார வரம்பு மாநில அரசாங்கத்தின் ஒப்புதலுக்கு உட்பட்டது, இதனால் சிபிஐ விசாரணையின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.
- **வரையறுக்கப்பட்ட விசாரணை :** மத்திய அரசின் ஊழியர்கள், இணைச் செயலாளர் மற்றும் அதற்கு மேல் உள்ளவர்கள் மீது விசாரணை அல்லது விசாரணை நடத்துவதற்கு மத்திய அரசின் முன் அனுமதி, உயர் மட்ட அதிகாரத்துவத்தில் ஊழலை எதிர்த்துப் போராடுவதில் பெரும் தடையாக உள்ளது.

தேசிய சொத்து மறுகட்டமைப்பு நிறுவனம்

வாராக்கடன் நிலுவையை எதிர்கொள்ளும் வகையிலான தீர்வு வழிமுறைகளுக்கு அரசின் ஆதரவு தேவைப்படுகிறது. இது நம்பகத்தன்மையை ஏற்படுத்துவதுடன், நெருக்கடியை குறைக்கச் செய்கிறது. தேசிய சொத்து மறுகட்டமைப்பு நிறுவனம் வெளியிடும் ரூ.30,600 கோடி மதிப்பிலான உரிமை ரசீதுகளுக்கு இந்திய அரசு உத்தரவாதம் அளிக்கிறது. .

தேசிய சொத்து மறுகட்டமைப்பு நிறுவனம்

- இது ஒரு சிறப்பு நிதி நிறுவனமாகும், இது வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து செயல்படாத சொத்துக்களை (NPAs) வாங்குகிறது, இதனால் அவர்கள் தங்கள் இருப்புநிலைக் குறிப்பைச் சுத்தம் செய்யலாம்.
- இது வங்கிகள் சாதாரண வங்கி நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்த உதவுகிறது. வங்கிகள் தங்கள் நேரத்தையும் முயற்சியையும் வீணடிப்பதன் மூலம் கடனைத் திருப்பிச் செலுத்தாதவர்களின் பின்னால் செல்வதற்குப் பதிலாக, பரஸ்பர ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட மதிப்பில் மோசமான சொத்துக்களை தேசிய சொத்து மறுகட்டமைப்பு நிறுவனங்களுக்கு விற்கலாம்.

நகி நீர் இணைப்பு

ஏன் நகி நீர் இணைப்பு இந்தியாவுக்கு தேவை

இந்தியாவில் உள்ள ஐம்பது சதவீத வீடுகளுக்குத் தேவையான அளவு தண்ணீர் இருப்பு கிடைப்பதில்லை என்பது நிதர்சனம். கடலில் ஆண்டு தோறும் கலந்து வீணாகும் 1500 பிசிஎம் வெள்ள நீரை தண்ணீர் இல்லாத வறட்சிப் பகுதிகளுக்குத் திருப்பி விடுவதுதான் நதிநீர் இணைப்பின் முக்கியக் குறிக்கோளாக இருக்க வேண்டும். இந்தியாவில் ஆண்டு தோறும் பருவ மழைக்காலங்களில் அதிக அளவு நீர் வீணாக கடலில் கலக்கிறது அதனை தடுத்து, நதிகளின் வெள்ள மற்றும் வறட்சி பாதிப்பிலிருந்து மக்களைக் காத்தல். நீர்ப் பாசனத்தை மேம்படுத்தல். நீர் மின் திட்டங்களை பெருக்குதல். நதிகளின் மிகை நீர் வீணாக கடலில் சென்று கலத்தலைத் தடுத்து பயன்பாட்டிற்கு திருப்பி விடல்.

இணைப்புக்கான யோசனை

இந்திய நதிகளை இணைக்க வேண்டும் என்று முதலில் திட்டமிட்டவர் 1858-ல் பிரிட்டிஷ் பாசனப் பொறியாளர் ஆர்தர் தாமஸ் காட்டன். கடந்த ஆண்டு வரை நாட்டின் சில பகுதிகளில் இதை மத்திய அரசு அமல்படுத்தியதில் ஆந்திராவின் கோதாவரி-கிருஷ்ணா வடிநிலம், மத்தியப் பிரதேசத்தின் கென்-பேட்வா நதிகள் இணைப்புத் திட்டம் குறிப்பிடத்தக்கவை.

இந்த இணைப்பால் கிடைத்தவை கலவையான அனுபவங்கள்தான். இந்தத் திட்டங்கள் அவதிப்படும் 22 கோடி இந்தியர்களுக்கு நீரை வழங்கும் என்ற நம்பிக்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்டவை. ஆந்திர மாநிலப் பரப்பளவைப் போல இரண்டு மடங்குக்கும் அதிகமான பரப்புக்கு பாசன நீரைக் கூடுதலாக வழங்கவும், அபரிமிதமான வெள்ளத்திலிருந்தும் கடுமையான வறட்சியிலிருந்தும் மீள இந்த நதிநீர் திட்டம் உதவும்

முக்கிய நதி நீர் திட்டங்கள்

இமயமலை நதிநீர் திட்டம்

மழைக்காலங்களில் வட இந்தியாவில் பாயும் பல நதிகளில் குறிப்பாக கங்கை, பிரம்மபுத்ரா, சிந்து ஆகிய நதிகளில், வெள்ள அபாயம் ஏற்படுகிறது. இதை தடுக்க கால் வாய் அமைப்பதன் மூலம், ஏராளமான தொழிலாளர்களுக்கு வேலை கிடைப்பதுடன் கூடுதல் வருவாய்க்கும் வழி ஏற்படும். தொடர்ச்சியாக கிடைக்கும் மழைநீரை சேமித்து வைக்காவிட்டால், அதனால் பேரழிவு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே, அதிகமாக கிடைக்கும் மழைநீரை சேமித்து வைக்க, தேவையான திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும். இதனால், இந்தியாவில் வறட்சி ஏற்படும் பெரும்பாலான பகுதிகளின் நீர் தேவையை எளிதாக சமாளிக்க முடியும். திட்டங்களை அமலாக்கும் போது தேவையான நிதி, பாதுகாப்பு ஆகியவை குறித்து ஆய்வு செய்ய வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம், பக்கத்து மாநிலங்களுக்கு நீர் அளிக்க வழி கிடைக்கும். மேலும் இதன் மூலம் அதிக அளவிலான நீர்மின் திட்டங்களை செயல்படுத்த முடியும்.

தென்னிந்திய நதி நீர் திட்டம்.

இது நான்காயிரத்து 650 கிலோ மீட்டர் நீளம் கொண்டதாக இருக்கும். இது கோதாவரி, கிருஷ்ணா, காவிரி மற்றும் கேரள நதிகளை இணைக்கும். இந்த நீர்வழிகள் 120 மீட்டர் அகலமும் 10 மீட்டர் ஆழமும் கொண்டதாக இருக்கும். இந்த மூன்று நீர்வழிகளும் உரிய வழியில் ஒன்றுடன் ஒன்றாக இணைக்கப்படும். நீர் சேமிப்பு, போக்குவரத்து மற்றும் நீரை பல்வேறு நதிகளில் பகிர்ந்தளித்தல் போன்ற பணிகளை இந்த நீர்வழி செய்யும். இதன் ஆண்டு

கொள்ளளவு, 15 ஆயிரம் டி.எம்.சி., ஆகும். இத்திட்டத்தின் சிறப்பு என்னவென்றால் பெரிய நதிகளை இத்துடன் இணைக்க வேண்டிய அவசியம் இல்லை. அவற்றின் கிளை நதிகளை இணைத்தாலே போதும். இயற்கையான புனியமைப்பு பயன்படுத்தி, இந்த திட்டம் நிறைவேற்றப்படும். கடலில் வீணாக கலக்கும் உபரி நீர் மட்டுமே நீர்வழியில் கொண்டு வரப்படும். இதன் காரணமாக, அனைத்து மாநிலங்களும் இத்திட்டத்தை ஏற்றுக் கொள்ளும்.

நதி நீர் இணைப்பின் பயன்கள்

வெள்ளத்தடுப்பு:

மழைக் காலங்களில் ஏற்படும் கட்டுப் படுத்த முடியாத வெள்ளத்தை, இந்த திட்டத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம். நீர் குறைவாக உள்ள பகுதியை நோக்கி வெள்ளத்தை திருப்பி விடலாம். இதனால் அசாம், பீகார், உத்தரப்பிரதேசம், மேற்கு வங்கம் போன்ற மாநிலங்களில் ஏற்படும் அபாய வெள்ள அளவை குறைக்கலாம். வெள்ளத் தினால் ஏற்படும் பாதிப்பு குறைந்து, வெள்ள நிவாரண பணிக்காக ஒதுக்கப்படும் தொகையும் வெகுவாக குறையும்.

குடிநீர்:

அனைத்து முக்கிய நகரங்களுக்கும், கிராமங் களுக்கும் போதுமான குடிநீர் வசதியை ஆண்டு முழுவதும் வழங்க முடியும்.

விவசாயம்:

15 கோடி ஏக்கர் நிலம் கூடுதலாக பாசன வசதி பெறும். இதனால் ஆண்டுக்கு, 50 கோடி டன் உணவு உற்பத்தியை பெற முடியும். ஏற்றுமதி பெருகி, அன்னிய செலாவணி ஈட்ட முடியும்.

மின்சாரம்:

நீர் வழிகளில் நீர் மின்சார உற்பத்தி நிலையம் அமைப்பதன் மூலம், 60 ஆயிரம் மெகாவாட் மின்சாரம் தயாரிக்கலாம். இதன் மூலம் ஆண்டுக்கு, 60 ஆயிரம் கோடி ரூபாய் வருமானம் ஈட்டலாம். இதனால் இந்திய தொழில் உற்பத்தியை, 15 மடங்கு உயர்த்த முடியும். அனைத்து நீர்வழிகளிலும் மின் உற்பத்தி நிலையம் அமைப்பதன் மூலம், இடமாற்றத்திற்கான மின் இழப்பு குறையும்.

வேலை வாய்ப்பு:

இத்திட்டத்திற்கான கட்டுமான பணியின் மூலம், வேலை வாய்ப்பு பெருகும். மேலும், கப்பல் போக்குவரத்து, தொழில்துறை மற்றும் விவசாயத்துறை ஆகியவை மூலம் வேலை வாய்ப்பு அதிகமாக கிடைக்கும்.

மாநிலத்திற்குள் பாயும் நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்கள்

- தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு நதிகள் இணைப்பு
- காவேரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்புக் கால்வாய் திட்டம்
- பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) - செய்யாறு இணைப்பு

நதிகளை இணைப்பதில் உள்ள சவால்கள்

- ஆறுகள் வற்றக்கூடியவை

மழைப்பொழிவுத் தரவுகளின் ஒரு புதிய பகுப்பாய்வு, உபரி நீர் உள்ள நதிப் படுகைகளில் பருவமழை பற்றாக்குறை வளரும் மற்றும் பற்றாக்குறை உள்ள பகுதிகளில் குறைகிறது என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது.

▪ **கூட்டாட்சி பிரச்சினை:**

நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தில் கூட்டாட்சித் தத்துவம் புறக்கணிக்கப்படுகிறது.

- வரலாற்று ரீதியாக, நீர் பங்கீடு தொடர்பாக மாநில அரசுகள் தரப்பில் கருத்து வேறுபாடு உள்ளது. உதாரணமாக, காவிரி, மகதாயி போன்ற நதிகளில் நிலவும் பிரச்சனைகள் தெளிவாகிறது .

அதிக சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார செலவு:

துணைக்கண்ட அளவில் உள்ள நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்திற்கு பெரும் பொருளாதாரச் செலவு ஏற்படும்.

26வது ஐக்கிய நாடுகளின் பருவ நிலை மாற்ற மாநாடு

கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்ற பருவ நிலை மாற்ற மாநாடு COP26 இல் ஒரு ஆச்சரியமான நடவடிக்கையில், பிரதமர் நரேந்திர லட்சிய, மேம்படுத்தப்பட்ட காலநிலை இலக்குகள் மற்றும் அதன் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளில் (NDCs) கார்பன் உமிழ்வை குறைக்க இந்தியா உறுதியளிக்கும் என்று மோடி அறிவித்தார்.

2070 இல் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு இலக்கு

திரு. மோடியின் நிகர பூஜ்ஜிய திட்டம், அவர் " பஞ்சாமிர்தம் " அல்லது ஐந்து அமிர்த கூறுகள் என விவரித்தார்.

- **2030** ஆம் ஆண்டளவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை **500** ஜிகாவாட்டாக (GW) உயர்த்துதல்
- புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியில் இருந்து **50%** வரை மின்சாரம்,
- பொருளாதாரத்தின் கார்பன் தீவிரத்தை **45%** குறைத்தல்.
- புதுப்பிக்கத்தக்க பொருட்களிலிருந்து **175** ஜிகாவாட் உறுதிமொழி,
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் உமிழ்வு தீவிரத்தை **33-35%** குறைத்தல்.

நிகர பூஜ்ஜியத்தை எவ்வாறு அடைய முடியும்?

நிகர பூஜ்ஜியம், அதாவது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட தேசிய பசுமை இல்ல வாயு (GHG) உமிழ்வை சமன் செய்வதன் மூலம் வளிமண்டலத்தில் இருந்து சமமான அளவை அகற்றுவதன் மூலம், கூர்மையான உமிழ்வு குறைப்பு, சுத்தமான எரிசக்தி கண்டுபிடிப்புக்கான பரந்த ஆதரவு மற்றும் தத்தெடுப்பு ஆகியவற்றை நம்பியிருக்கும் ஒரு கட்டமைக்கப்பட்ட திட்டத்தின் மூலம் மட்டுமே அடைய முடியும். பசுமை தொழில்நுட்பங்கள்.

காலநிலை நீதி

காலநிலை நீதி இயக்கம், அதிக வரலாற்றுச் சுமையைக் கொண்ட பணக்கார நாடுகளை நெருக்கடியைச் சமாளிக்க அதிக செலவு செய்யவும், குறிப்பாக மாறிவரும் காலநிலையால்

அதிக தாக்கத்தை எதிர்கொள்ளும் சிறிய பொருளாதாரங்களில் கவனம் செலுத்தவும் அழைப்பு விடுக்கிறது.

FridaysForFuture இயக்கம் 16 வயதான ஸ்வீடிஷ் மாணவியும் காலநிலை ஆர்வலருமான கிரேட்டா துன்பெர்க்கால் ஈர்க்கப்பட்டு, உலகெங்கிலும் உள்ள 123 நாடுகளின் இளைஞர்கள் மற்றும் பள்ளிக் குழந்தைகளின் பங்கேற்பைக் கண்டது. அரசாங்கங்கள் தாமதமாகும் முன் கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைக்க வேண்டும் என்பதே அடிப்படைக் கோரிக்கை. இது வளர்ச்சி எதிர் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் காலநிலை நீதிக்கான தேவை பற்றிய விவாதத்தை புதுப்பித்துள்ளது.

ஐஎன்எஸ் வேலா,

மைல்கல்லாகவும், மேக் இன் இந்தியா முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகவும், உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஐஎன்எஸ் வேலா நீர்மூழ்கிக் கப்பல் இந்திய கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.

புரோஜெக்ட் 75ன் நான்காவது நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் வேலா, மும்பை கடற்படை தளத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி ஒன்றில் கடற்படைத் தலைவர் அட்மிரல் கரம்பீர் சிங் முன்னிலையில் இந்திய கடற்படையில் முறைப்படி இணைக்கப்பட்டது. மேற்கு கடற்படை பிரிவின் ஒரு பகுதியாக ஐஎன்எஸ் வேலா செயல்படும். மேம்பட்ட அம்சங்கள் கொண்ட இந்த கப்பலில் நீண்ட தூர டாரபிடோக்கள் மற்றும் கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணைகள் உள்ளன. ஸ்கார்பீன் வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் வேலாவை, பிரான்சு நாட்டை சேர்ந்த நேவல் குரூப்பின் இணைந்து மசகான் டாக் கப்பல் தயாரிப்பு நிறுவனம் கட்டமைத்துள்ளது. நீர்மூழ்கிக் கப்பல் இணைக்கப்பட்டதன் மூலம், இந்திய கடற்படைக்கு மேலும் வலிமை சேர்ந்துள்ளது. நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மிகவும் சக்திவாய்ந்த தளங்கள், அவை மேம்பட்ட மறைவான அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளன, மேலும் நீண்ட தூர வழிகாட்டப்பட்ட டாரபிடோக்கள் மற்றும் கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணைகள் இரண்டையும் கொண்டுள்ளது. இந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் அதிநவீன சோனார் மற்றும் சிறந்த செயல்பாட்டு திறன்களை அனுமதிக்கும் சென்சார் தொகுப்பைக் கொண்டுள்ளன. அவர்கள் ஒரு மேம்பட்ட நிரந்தர காந்த ஒத்திசைவான மோட்டார் (PERMASYN) அதன் உந்துவிசை மோட்டாராகவும் உள்ளனர்.

SMART ("பெருங்கடல் சேவைகள், மாதிரியாக்கம், பயன்பாடு, வளங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பம்)

புனி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) O-SMART ("பெருங்கடல் சேவைகள், மாதிரியாக்கம், பயன்பாடு, வளங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பம் திட்டத்தின் நோக்கங்கள்.

- இந்திய பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலத்தில் (EEZ) கடல் வாழ் வளங்கள் மற்றும் உடல் சூழலுடன் அவற்றின் உறவு பற்றிய தகவல்களை உருவாக்க மற்றும் தொடர்ந்து புதுப்பிக்க,
- இந்தியாவின் கடலோர நீரின் ஆரோக்கிய மதிப்பீட்டிற்காக கடல் நீர் மாசுபடுத்தும் அளவுகளை அவ்வப்போது கண்காணிக்கவும், இயற்கை மற்றும் மானுடவியல்

ADMISSION OPEN FOR GROUP 2 PRELIMS | MAINS | DIRECT | ONLINE

செயல்பாடுகளால் கடலோர அரிப்பை மதிப்பிடுவதற்கான கடற்கரை மாற்ற வரைபடங்களை உருவாக்கவும்,

- இந்தியாவைச் சுற்றியுள்ள கடல்களில் இருந்து நிகழ்நேரத் தரவுகளைப் பெறுவதற்கான பரந்த அளவிலான அதிநவீன கடல் கண்காணிப்பு அமைப்புகளை உருவாக்க,
- சமூகத்தின் நலனுக்காக பயனர் சார்ந்த கடல் தகவல், ஆலோசனைகள், எச்சரிக்கைகள், தரவு மற்றும் தரவுத் தயாரிப்புகளின் தொகுப்பை உருவாக்கி பரப்புதல்,
- கடல் முன்னறிவிப்பு மற்றும் மறு பகுப்பாய்வு அமைப்புக்கான உயர் தெளிவுத்திறன் மாதிரிகளை உருவாக்க,
- கடலோர ஆராய்ச்சிக்கான செயற்கைக்கோள் தரவுகளின் சரிபார்ப்புக்கான வழிமுறைகளை உருவாக்க மற்றும் கடலோர ஆராய்ச்சியில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கண்காணிக்க,
- கடலோர மாசு கண்காணிப்பு, பல்வேறு நீருக்கடியில் கூறுகளை சோதனை செய்தல் மற்றும் தொழில்நுட்ப செயல்விளக்கத்திற்காக 2 பழைய கடோரல பாதுகாப்பு வாகனங்களுக்கு மாற்றாக 2 கடலோர ஆராய்ச்சி கப்பல்களை கையகப்படுத்துதல்,
- கடல் உயிரி வளங்களை பயன்படுத்த தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்க,
- கடலில் இருந்து நன்னீர் மற்றும் ஆற்றலை உருவாக்கும் தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்க,
- நீருக்கடியில் வாகனங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்க,
- நீர் சுத்திகரிப்பு வசதியை நிறுவுதல்,
- கடல் ஆய்வு/கண்காணிப்பு/தொழில்நுட்ப செயல்விளக்க நிகழ்ச்சிகளுக்கான 5 ஆராய்ச்சி கப்பல்களின் செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பை ஆதரிக்க,
- கடல் தொழில்நுட்பத்தின் சோதனை மற்றும் கடல் சோதனை நடவடிக்கைகளைப் பூர்த்தி செய்ய நவீன கடல் முன் வசதியை நிறுவுதல்,
- மத்திய இந்தியப் பெருங்கடல் படுகையில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் இந்தியாவுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட 75000 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் 5500 மீ ஆழத்தில் இருந்து பாலிமெட்டாலிக் முடிச்சுகளை (MPN) ஆய்வு செய்ய , வாயு ஹைட்ரேட்டுகளை ஆய்வு செய்ய,
- பாலிமெட்டாலிக் சல்பைடுகளை ஆய்வு செய்தல் 10000 சதுர கி.மீ பரப்பளவில் இந்தியாவிற்கு சர்வதேச கடற்பரப்பில் சர்வதேச கடற்பகுதி ஆணையம்
- பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலத்திற்கு அப்பால் பரந்து விரிந்து கிடக்கும் காண்டினைண்டல் ஷெல்ஃப் மீதான இந்தியாவின் கோரிக்கையை சமர்ப்பித்தல் அறிவியல் தரவுகள் மற்றும் இந்தியாவின் EEZ இன் நிலப்பரப்பு ஆய்வு ஆகியவற்றால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

OSMART என்பது பலதரப்பட்ட தொடர் திட்டமாக இருப்பதால், நடந்து வரும் விரிவான ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள், சர்வதேச அளவில் கடல்சார்

துறையில் தேசத்தின் திறனை மேம்படுத்தும். தற்போதைய தசாப்தம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் (UN) நிலையான வளர்ச்சிக்கான கடல் அறிவியலின் தசாப்தமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் இந்தத் திட்டத்தின் தொடர்ச்சியானது உலகளாவிய கடல்சார் ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியில் நமது நிலைப்பாட்டை வலுப்படுத்தும்.

“சூழல் மற்றும் பருவநிலை ஆய்வு - மாதிரி கண்காணிப்பு முறைகள் மற்றும் சேவைகள் (அக்ராஸ்)

“சூழல் மற்றும் பருவநிலை ஆய்வு - மாதிரி கண்காணிப்பு முறைகள் மற்றும் சேவைகள் (அக்ராஸ்) திட்டத்தையும் தொடர்பு பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி தலைமையில் இன்று நடைபெற்ற பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது பொதுமக்களுக்கான வானிலை சேவை, வேளாண் துறைக்கான வானிலை சேவை, விமானப் போக்குவரத்துக்கான சேவைகள், சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்புச் சேவைகள், நீர் சார்ந்த வானிலை ஆய்வுச் சேவைகள், பருவநிலை சார்ந்த சேவைகள், சுற்றுலா, புனித யாத்திரை, மின் உற்பத்தி, நீர் நிர்வாகம், விளையாட்டுக்கள் மற்றும் சாகசம் போன்ற பல்வேறு சேவைகள் மூலம் பயன்பாட்டாளர்களுக்குப் பயனளிக்கும் வகையில் மேம்பட்ட வானிலை, பருவநிலை, கடல்சார் முன்னறிவிப்பு மற்றும் சேவைகள், பிற ஆபத்தான தொழில் சார்ந்த சேவைகளுக்கு மற்றும் தகவல்கள் பரிமாற்றம் செய்யப்படுவதை இந்தத் திட்டம் உறுதிப்படுத்தும்.

முன்னேற துடிக்கும் மாவட்டங்கள்

நாட்டில் 28 மாநிலங்களில் உள்ள 112 பின் தங்கிய மாவட்டங்களின் சமூக-பொருளாதார நிலையை விரைவாக மேம்படுத்துவதை முன்னேற துடிக்கும் மாவட்டங்கள் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 112 ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்களில் விருதுநகர் மாவட்டம் 9வது இடத்தில் உள்ளது (2021)

இத்திட்டம் ஐந்து குறியீடுகளில் கவனம் செலுத்துகிறது

- உடல்நலம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து,
- கல்வி,
- விவசாயம் மற்றும் நீர்வளம்,
- குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் மற்றும் பொருளாதார உற்பத்தித்திறன் ஆகியவற்றில் நேரடித் தாக்கம் கொண்ட நிதிச் சேர்க்கை மற்றும் திறன் மேம்பாடு மற்றும் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு.
- பொது ஆற்றலின் உகந்த பயன்பாட்டை செயல்படுத்த, வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரத்தில் முழுமையாக பங்கேற்கும் மக்களின் திறனை மேம்படுத்துவதில் திட்டம் நெருக்கமாக கவனம் செலுத்துகிறது.

ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத் அபியான்

ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத் அபியான் " முயற்சிக்கு இந்திய ராணுவம் உறுதியுண்டுள்ளது . பல உள்நாட்டு வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் இந்தியத் தொழில்துறையின் பிரத்தியேக

உரிமையுடன் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டுள்ளன. கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள் பல திறன் கொண்ட ட்ரோன்கள்/ஆளில்லா விமானங்கள், பல்வேறு திறன்களைக் கொண்ட எதிர்-ட்ரோன்/ஆளில்லா அமைப்புகள், மிகவும் துல்லியமான சிறிய ஆயுதங்கள், சிறந்த பாதுகாப்பு உபகரணங்கள், நீண்ட தூரம் மற்றும் முன்னேறும் பீரங்கி ஆயுத அமைப்புகள், வான் பாதுகாப்பு அமைப்புகள், அச்சுறுத்தல் அலைக்கற்றை முழுவதையும் உள்ளடக்கியது, அதிக சக்தி வாய்ந்த மற்றும் எதிர்கால மின்னணு போர் நடவடிக்கைகள் மற்றும் சிறந்த தொடர்பு. இந்திய ராணுவம், இந்திய தொழில்நுட்பவியலில் இருந்து கொள்முதலுக்கு முன்னுரிமை அளித்து, வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு நிலை முதல் இறுதி சோதனைக் கட்டம் வரை ஏராளமான உள்நாட்டுமயமாக்கல் திட்டங்களை கையகப்படுத்தி வருகிறது. பாதுகாப்புத் துறையில் தன்னம்பிக்கையை அதிகரிக்க இந்திய ராணுவம் பல முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டில் இன்றுவரை, 20 AoNகளில் , 19 'Buy Indian' ஆகும். மேலும், கையெழுத்திடப்பட்ட 19 ஒப்பந்தங்களில் 13 ரூ .33,871 கோடி மதிப்பிலான உள்நாட்டு ஒப்பந்தங்கள் ஆகும் . இந்திய ராணுவம், செயற்கை நுண்ணறிவு, 5ஜி, குவாண்டம் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி எதிரிகளை காட்டிலும், அதன் படைகளை சிறப்பாக நிர்வகிக்கவும் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது .

ஆத்மநிர்பார் இந்தியா பாதுகாப்பில்

- பாதுகாப்பு உற்பத்தித் துறையில் இந்தியாவைத் தன்னிறைவு பெறச் செய்ய இந்த ஆண்டில் பல முக்கிய முயற்சிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. பாதுகாப்பில் ஆத்மநிர்பர்தா உள்நாட்டு உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதையும் இந்தத் துறையில் நாட்டை நிகர ஏற்றுமதியாளராக மாற்றுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 'மேக் இன் இந்தியா' மற்றும் ' அர்மனிர்பார் பாரத்' ஆகியவை இந்திய ராணுவத்திற்கான உபகரணங்களை திட்டமிடுதல் மற்றும் கொள்முதல் செய்யும் போது பெரும் உத்வேகத்தை அளித்துள்ளன, இதில், நாட்டில் வளர்ந்து வரும் பாதுகாப்புத் துறையை ஆதரிக்கும் முயற்சி உள்ளது.
- எல்சிஏ (தேஜாஸ்), ஆருத்ரா மற்றும் அஸ்லேஷா ரேடார்கள் , அஸ்ட்ரா ஏர் டு ஏர் ஏவுகணை, ஆகாஷ் சர்ஃபேஸ் டு ஏவுகணை அமைப்பு, அட்வான்ஸ் லைட் ஹெலிகாப்டர் மற்றும் லைட் காம்பாட் ஹெலிகாப்டர் போன்ற அமைப்புகள் இந்திய விமானப்படையில் சேர்க்கப்பட்டன . நிர்பார் பாரத்'.
- MBT 'அர்ஜூன்' Mk-1A 14** பிப்ரவரி 2021 அன்று பிரதமரால் இந்திய இராணுவத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது மற்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் (MoD) சென்னை ஆவடியில் உள்ள கனரக வாகன தொழிற்சாலைக்கு (HVF) 118 முக்கிய போர் டாங்கிகளை வழங்குவதற்காக ஆர்டர் செய்தது . செப்டம்பர் 23, 2021 அன்று இந்திய இராணுவத்திற்கான அர்ஜூன் Mk-1A (MBTs)
- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் (டிஆர்டிஓ) ஆய்வகமான ஹைதராபாத் பாதுகாப்பு மின்னணு ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தால் (டிஎஸ்ஆர்எல்)

வடிவமைத்து உருவாக்கப்பட்ட மேம்பட்ட எலக்ட்ரானிக் வார்ஃபேர் சிஸ்டம் 'சக்தி' 19 நவம்பர் 2021 அன்று இந்திய கடற்படையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது . மோடி.

- உள்நாட்டு விமானம் தாங்கி போர்க்கப்பலான ' விக்ராந்த் ' தனது முதல் கடல் பயணத்தை ஆகஸ்ட் 2021 இல் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியது. சில இணைகளுடன் கூடிய இந்த மைல்கல், இந்திய கடற்படையின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட தளத்தின் மீதான நம்பிக்கையையும், ' ஆத்மநிர்ப்பஹர் பாரத் ' என்ற எங்கள் தேடலில் நாட்டு மக்களின் உறுதியையும் வலுப்படுத்துகிறது. ஆகஸ்ட் 15, 2022 க்குள் விக்ராந்தின் செயல்பாட்டிற்கு இலக்கு வைக்கப்படுகிறது.
- ப்ராஜெக்ட் 15B இன் முதல் கப்பலான INS விசாகப்பட்டினம், Mazagon Dock Limited ஆல் 2021 அக்டோபர் 28 அன்று மும்பையில் இந்திய கடற்படைக்கு வழங்கப்பட்டது மற்றும் நவம்பர் 21, 2021 அன்று IN இல் இணைக்கப்பட்டது.
- இரண்டு அதிநவீன மற்றும் சக்திவாய்ந்த தளங்களான கரஞ்ச் மற்றும் வேலா ஆகியவை முறையே 10 மார்ச் 21 மற்றும் 25 நவம்பர் 21 அன்று தொடங்கப்பட்டன, 75 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான உள்நாட்டு உள்ளடக்கத்துடன், மேற்குக் கடற்பரப்பில் நமது பாதுகாப்புக் கருவியை வலுப்படுத்த அதிநவீன ஆயுதங்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

ஆயுதப் படைகளில் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல்

- இராணுவச் சேவைகளில் பெண்களை மேம்படுத்துவதற்கு பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தால் பல முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆயுதப்படையில் நிரந்தர பெண் அதிகாரிகள் ஆணையம் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- பிரதமர் திரு நரேந்திரன் கடந்த ஆண்டு சுதந்திர தின உரையின் போது, இந்தியா முழுவதும் உள்ள அனைத்து சைனிக பள்ளிகளும் இனி பெண்களுக்காக திறக்கப்படும் என்று மோடி அறிவித்தார். அனைத்து சைனிக பள்ளிகளும் இப்போது பெண்களுக்கான சேர்க்கையை வழங்குகின்றன, இதுவரை 350 க்கும் மேற்பட்ட பெண்கள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- எல்லைப் பகுதிகளில் உள்ள முக்கியமான சாலை கட்டுமான நிறுவனங்களுக்கு (RCC) கட்டளையிட பெண் அதிகாரிகளை நியமித்தார். ஏப்ரல் 2021 இல், (சிவில்) வைஷாலி எஸ் ஹிவாஸ் , GREF அதிகாரி 83 சாலை கட்டுமான நிறுவனத்தின் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றார், மேலும் முனிசைரி-புக்டியார்-மிலாமை இணைக்கும் முக்கியமான இந்தோ-சீனா சாலையில் பணியமர்த்தப்பட்டார்.
- தேசிய பாதுகாப்பு அகாடமி தேர்வில் பங்கேற்க நாட்டின் பெண் குழந்தைகளை அரசு அனுமதித்துள்ளது. தேவையான நிர்வாக பயிற்சி மற்றும் கொள்கை மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன. தேசிய பாதுகாப்பு அகாடெமி ஜூன் 2022 பாடத்திட்டத்தில் முதல் தொகுதி பெண்கள் வீரர்கள் இருப்பார்கள்.

- முதல் தொகுதி பெண் கடற்படை நடவடிக்கை அதிகாரிகள் ரோட்டரி பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டனர் மற்றும் பிப்ரவரி 03, 2021 அன்று கொச்சியில் உள்ள ஜனன்ஸ் கருடாவில் ஹெலிகாப்டர் படைப்பிரிவு ஜனன்ஸ் 336 இல் சேர்ந்தனர். லெப்டினன்ட் குழுதினி தியாகி மற்றும் லெப்டினன்ட் ரித்தி சிங் ஆகியோர் போர்க்கப்பல்களை போர் விமானக் குழுவாக இயக்கியுள்ளனர்.

கிரிப்டோகரன்சி

கிரிப்டோகரன்சி என்பது அடிப்படையில் ஒரு டிஜிட்டல் சொத்து ஆகும் , இது பணம் போன்ற பரிமாற்றம் ஊடகமாக செயல்பட உருவாக்கப்பட்டது . பரிவர்த்தனைகளின் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தவும் - போலி பரிவர்த்தனைகளின் அங்கீகாரம் மற்றும் தடுப்பு - மற்றும் புதிய நாணய அலகுகளை உருவாக்குவதைக் கட்டுப்படுத்தவும் இது குறியாக்கத்தை பயன்படுத்துகிறது . உலகம் முழுவதும் பிரபலமடைந்துள்ள பல கிரிப்டோகரன்சிகளில் பிட்காயின் ஒரு .

கிரிப்டோகரன்சியின் நன்மைகள்

- கிரிப்டோகரன்சி பரிவர்த்தனை பொதுவாக விரைவானது மற்றும் நேரடியான செயல்முறையாகும் . உதாரணமாக , பிட்காயின்களை ஒரு டிஜிட்டல் வாலட்டில் இருந்து மற்றொன்றுக்கு , ஸ்மார்ட்போன் அல்லது கம்ப்யூட்டரை மட்டுமே பயன்படுத்தி மாற்ற முடியும் .
- ஒவ்வொரு கிரிப்டோகரன்சி பரிவர்த்தனையும் பிளாக்செயின் எனப்படும் பொது பட்டியல் பதிவு செய்யப்படுகிறது , இது அதன் இருப்பை செயல்படுத்தும் தொழில்நுட்பமாகும் . மக்கள் தங்களுக்குச் சொந்தமில்லாத நாணயங்களைச் செலவழிப்பதிலிருந்தும் , நகல்களை உருவாக்குவதிலிருந்தும் அல்லது பரிவர்த்தனைகளைச் செயல்தவிர்ப்பதிலிருந்தும் தடுக்க பிட்காயின்களின் வரலாற்றைக் கண்டுபிடிப்பை இது சாத்தியமாக்குகிறது .
- வங்கிகள் மற்றும் ஆன்லைன் சந்தைகள் போன்ற இடைத்தரகர்களைக் குறைப்பதை பிளாக்செயின் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது , அதாவது பணம் செலுத்தும் செயலாக்கக் கட்டணங்கள் எதுவும் இல்லை .
- கிரிப்டோ கரன்சி மூலம் பணம் கொடுத்தல் பெரிய நிறுவனங்களிலும் , ஃபேஷன் மற்றும் மருந்துகள் உள்ளிட்ட துறைகளிலும் பரவலாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன .

கிரிப்டோகரன்சிகளுடன் தொடர்புடைய அபாயங்கள்

- முழுமையான உத்தரவாதம் இல்லை - கிரிப்டோகரன்சிகள் நுகர்வோருக்கு ஆபத்துக்களை ஏற்படுத்துகின்றன . அவர்களுக்கு எந்தமான உத்தரவாதமும் இல்லை , எனவே அவை சட்டபூர்வமானவை அல்ல
- நிலையில்லாத சந்தை நிலவரம் - அவற்றின் ஊக இயல்பு அவர்களை மிகவும் ஏற்ற இறக்கமாக ஆக்குகிறது . உதாரணமாக , பிட்காயினின் மதிப்பு 2017 டிசம்பரில்

20,000 அமெரிக்க டாலரிலிருந்து நவம்பர் 2018 இல் 3,800 டாலராகக் குறைந்தது .

- பாதுகாப்பில் ஆபத்து - ஒரு பயனர் தனது தனிப்பட்ட குறியீட்டை இழந்தால் அவர்களின் கிரிப்டோகரன்சிக்கான அணுகலை இழக்க நேரிடும் (பாரம்பரிய டிஜிட்டல் வங்கி கணக்குகளைப் போலன்றி , இந்தக் கடவுச்சொல்லை மீட்டமைக்க முடியாது)
- தீம்பொருள் அச்சுறுத்தல்கள் - சில , இந்த - தனிப்பட்ட குறையீடுகள் தொழில்நுட்ப சேவை வழங்குநர்களால் (கிரிப்டோகரன்சி பரிமாற்றங்கள் அல்லது பணப்பைகள்) சேமிக்கப்படுகின்றன , அவை தீம்பொருள் அல்லது ஹேக்கிங்கிற்கு ஆளாகின்றன .
- பணமோசடி - கிரிப்டோகரன்சிகள் குற்றச் செயல்கள் மற்றும் பணமோசடி ஆகியவற்றால் அதிகம் பாதிக்கப்படக்கூடியவை . ஒரு பரிவர்த்தனையில் ஈடுபடும் பொது குறியீடுகளை ஒரு தனிநபருடன் நேரடியாக இணைக்க முடியாது ஏனெனில் , மற்ற கட்டணம் முறைகளை விட அவை அதிக அநாமதேயத்தை வழங்குகின்றன .
- ஒழுங்குமுறை இல்லாதது - பொருளாதாரத்தில் கிரிப்டோகரன்சிகளின் விநியோகத்தை ஒரு மத்திய வங்கி கட்டுப்படுத்தப்பட்ட முடியாது . அவற்றின் பயன்பாடு பரவலாகிவிட்டால் , நாட்டின் நிதி ஸ்திரத்தன்மைக்கு இது ஆபத்தை ஏற்படுத்தும் .

முடிவுரை

தற்போதுள்ள சட்டங்களின்படி கிரிப்டோகரன்சிகளை கையாளும் நபர்களை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தேவையான அதிகாரம் ரிசர்வ் வங்கிக்கு இல்லை என்று கூறுகின்றனர் 2018 ஆம் ஆண்டு ஆண்டு ஆர்பிஐ உத்தரவை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது குறிப்பிடத்தக்கது . இருப்பினும் , இது தனியார் கிரிப்டோகரன்சிகளின் சட்ட நிலை குறித்த முதன்மை நிச்சயமற்ற நிலைக்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்கவில்லை . இப்போது அரசும் ரிசர்வ் வங்கியும் கிரிப்டோ கரன்சிகளை முறைப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கின்றன

வெண்மை புரட்சியின் தந்தை

நவம்பர் 26, 2021 அன்று குரியனின் 100வது பிறந்தநாள் ஆகும்

வர்கீஸ் குரியன் ஒரு கிராமப்புற புரட்சியின் சாத்தியமற்ற சிற்பியாகத் தோன்றிய ஒரு காலம் இருந்தது , அது இறுதியில் குஜராத்தில் மில்லியன் கணக்கான விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை மாற்றும் வரை அவரை அந்த உலகத்திற்கு புறம்பாக பார்த்தவர்கள் பலர். அவர் தொலைதூரத்தில் உள்ள கேரளாவிலிருந்து வந்தவர், மேல் நடுத்தர வர்க்க கிறிஸ்தவ குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்,

கூட்டுறவு மாதிரி

அமைதியாகவும் தன்னம்பிக்கையுடனும், குரியன் தனது தொழில் நேர்மை மற்றும் இந்தியாவின் வளர்ச்சிப் பயணத்தில் விவசாயிகளுக்கான முக்கிய பங்கு பற்றிய தனது பார்வையால் விவசாயிகளை வென்றார். அந்த அடித்தளத்தில்தான் குரியன் அமல் ஒரு கூட்டுறவு நிறுவனமாக தனது யோசனையை வடிவமைத்து , பல ஆண்டுகளாக அதை உலகளாவிய பிராண்டாக மாற்றினார், பின்னர் இந்தியாவை உலகின் மிகப்பெரிய பால் உற்பத்தி

செய்யும் நாடாக மாற்றும் வெண்மைப் புரட்சியைத் தொடங்கினார். இது எல்லாம் ஒரு நல்ல திட்டமாக இருந்தது.

'இந்தியாவில் வெண்மைப் புரட்சி'யின் முக்கிய அம்சங்கள்

- கால்நடை வளர்ப்பில் மாடுகளின் விஷயத்தில் புதிய முறைகளை பின்பற்றுவதல்.
- வெவ்வேறு விகிதங்களில் தீவனப் பொருட்களின் கலவையை மாற்றுவதல்.
- இந்தியாவில் நெகிழ்த்தக்க அளவில் வெவ்வேறு உற்பத்தியாளர் செலவுகளை நிர்ணயித்தல்.
- பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலம் சிறிய, விவசாயி கட்டுப்பாட்டு நெட்வொர்க் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்தியா 1998 முதல் உலகிலேயே அதிக பால் உற்பத்தியாளராக ஆனது, அமெரிக்காவை விஞ்சியது, 2010-11 இல் பால் உற்பத்தியில் உலகளாவிய உற்பத்தியில் இந்தியா சுமார் 17% பங்களித்தது.
- 30 ஆண்டுகளில், இந்தியாவில் ஒரு நபருக்கு கிடைக்கும் பால் இரட்டிப்பாகும்.
- வெண்மை புரட்சியை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தியதன் மூலம் இந்தியாவின் மொத்த பால் உற்பத்தி 4 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- இடைத்தரகர்களை அகற்ற உதவியது மற்றும் நுகர்வோர் மூலம் விவசாயிகளுக்கு 70-80% விலையை வழங்கியது.
- 40 ஆண்டுகளில் நாட்டில் பால் உற்பத்தியில் 20 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னில் இருந்து 100 மில்லியன் டன்னாக அபரிமிதமான வளர்ச்சி.
- 22 மாநிலங்களில் உள்ள 180 மாவட்டங்களில் உள்ள 125,000க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களை உள்ளடக்கிய பால் கூட்டுறவு இயக்கம் நாடு முழுவதும் பரந்து விரிந்துள்ளது.

பெண்கள் அதிகாரமளிப்பதில் வெண்மைப் புரட்சியின் பங்கு

- இந்த அணுகுமுறை பால் மதிப்புச் சங்கிலியில் பின்தங்கிய மற்றும் முன்னோக்கி இணைப்புகளை மேம்படுத்தவும், இடைத்தரகர்களின் பிடியில் இருந்து சிறு விவசாயிகளை விடுவிக்கவும் வழி வகுத்தது, மேலும் பாலுக்கு குறைந்தபட்ச கொள்முதல் விலையை உத்தரவாதப்படுத்தியது.
- சர்வதேச வளர்ச்சி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (IDRC) ஆய்வின்படி, நிதியுதவியுடன் பயிற்சி பெறும் பெண் விவசாயிகளில் 93% பேர் தங்கள் முயற்சிகளில் வெற்றி பெறுகிறார்கள், நிதி உதவி மட்டும் பெறுபவர்களின் வெற்றி விகிதம் 57% ஆகும்.
- இத்தகைய உள்ளீடுகளை நிறுவனமயமாக்கும் வகையில், தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் (NDDB) இப்போது நாடு முழுவதும் விவசாயிகளுக்கு வழிகாட்டும் நிகழ்ச்சிகளை ஏற்பாடு செய்துள்ளது, இதன் கீழ் பெண் விவசாயிகளுக்கு விலங்குகளின் ஆரோக்கியம், தீவனத் தரம், சுத்தமான பால் உற்பத்தி மற்றும் கணக்கு

மேலாண்மை ஆகியவற்றில் அறிவியல் சிறந்த நடைமுறைகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

ஸ்ரீஜா போன்ற பெண்கள் தலைமையிலான உற்பத்தி நிறுவனங்களை அமைப்பதில் தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் ஒரு முன்னோடியான பங்கைக் கொண்டுள்ளது. மகிளா பால் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம், 24 பெண்களுடன் தொடங்கப்பட்டு, தற்போது 90,000க்கும் மேற்பட்ட உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது, ஆண்டுக்கு சுமார் 450 கோடி வருவாய் ஈட்டுகிறது .

IRNSS- NavIC

இந்தியாவிலும் அதன் பிராந்தியங்களிலும் உள்ள பயணாளர்களுக்கு மண்டல இருப்பிடத்தை அறியும் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு துல்லியமான இருப்பிடத் தகவல் சேவையை வழங்க முடியும். இது அதனுடைய எல்லையிலிருந்து 1500 கி.மீ வரைக்கும் நீள்கிறது. மேலும், இது முதன்மை சேவை பகுதியாக உள்ளது. இதன் மூலம், இந்திய பயணாளர்கள் தங்களுடைய மொபைல் போன் மற்றும் கார்களில் பயன்படுத்தும் இருப்பிடத்தை அறியும் அமைப்பை மாற்றி அமைத்துக்கொள்ளலாம்.

ஐஆர்என்எஸ்எஸ் என்றால் என்ன?

ஐஆர்என்எஸ்எஸ் என்பது இந்திய பிராந்திய ஊடுருவல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பைக் குறிக்கிறது. இது செயற்கைக்கோள்களின் தொகுப்பாகும், இது ஜிபிஎஸ் போன்ற புவிடங்காட்டி அமைப்பை இந்தியாவிற்கு வழங்க முடியும். இஸ்ரோ இணையதளத்தின்படி, இந்த அமைப்பு அதன் பார்வையின் பகுதியில் உள்ள பயணர்களுக்கு 20 மீட்டரை விட சிறந்த நிலை துல்லியத்தை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இப்போது எத்தனை ஐஆர்என்எஸ்எஸ் செயற்கைக்கோள்கள் உள்ளன?

தற்போது ஏழு IRNSS செயற்கைக்கோள்கள் (1A முதல் 1G வரை) சுற்றுப்பாதையில் உள்ளன. A, B, F, G ஆகியவை புவி ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதையில் வைக்கப்படுகின்றன, அதாவது அவை பூமிக்கு மேலே ஒரு நிலையான இடத்தில் இருப்பது போல் தெரிகிறது மற்றும் அவை பூமியுடன் சேர்ந்து சுற்றுகின்றன. மீதமுள்ள மூன்று, C, D, E, புவிசார் சுற்றுப்பாதையில் அமைந்துள்ளன - அவை பூமிக்கு மேலே பூமத்திய ரேகை மற்றும் பூமியுடன் சுற்றுப்பாதையில் ஒரு நிலையான இடத்தில் இருப்பதாகத் தெரிகிறது.

ஐஆர்என்எஸ்எஸ் பயன்பாடுகள் என்ன?

- நிலப்பரப்பு, வான்வழி மற்றும் கடல் வழிசெலுத்தல்;
- பேரிடர் மேலாண்மை;
- வாகன கண்காணிப்பு மற்றும் கடற்படை மேலாண்மை (குறிப்பாக சுரங்க மற்றும் போக்குவரத்து துறைக்கு);
- மொபைல் போன்களுடன் ஒருங்கிணைப்பு;
- துல்லியமான நேரம் (ஏடிஎம்எக்ஸ் மற்றும் மின் கட்டங்களைப் பொறுத்தவரை);
- மேப்பிங் மற்றும் ஜியோடெடிக் தரவு பிடிப்பு.

முக்கியத்துவம்:

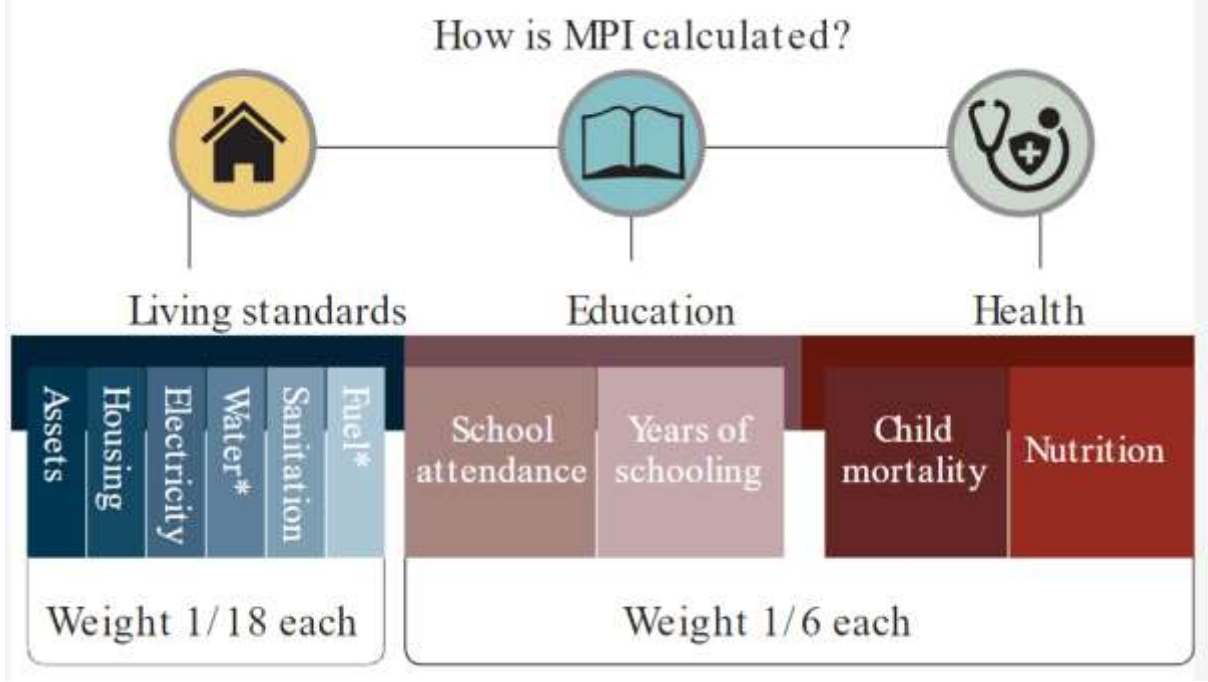
- இது 2 சேவைகளுக்கான நிகழ்நேர தகவலை வழங்குகிறது, அதாவது குடிமக்களின் பயன்பாட்டிற்காக திறந்திருக்கும் நிலையான நிலைப்படுத்தல் சேவை மற்றும் இராணுவம் போன்ற அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயனர்களுக்கு குறியாக்கம் செய்யக்கூடிய கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சேவை.
- சீனாவின் **BeiDou** போன்ற சொந்த வழிசெலுத்தல் அமைப்பு கொண்ட ஐந்து நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும் . எனவே வழிசெலுத்தல் நோக்கங்களுக்காக இந்தியா மற்ற நாடுகளைச் சார்ந்திருப்பது குறைகிறது.
- இது இந்தியாவின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்திற்கு உதவும். நாட்டின் இறையாண்மை மற்றும் மூலோபாய தேவைகளுக்கு இது முக்கியமானது.
- ஏப்ரல் 2019 இல், நிர்பயா வழக்கின் தீர்ப்பின்படி , நாட்டில் உள்ள அனைத்து வணிக வாகனங்களுக்கும் **NavIC** அடிப்படையிலான வாகன டிராக்கர்களை அரசாங்கம் கட்டாயமாக்கியது.
- மேலும், **Qualcomm Technologies** ஆனது **NavIC** ஐ ஆதரிக்கும் மொபைல் சிப்செட்களை வெளியிட்டது
- மேலும் விரிவான உள்ளடக்கத்துடன் திட்டத்தின் கூறப்பட்ட எதிர்காலப் பயன்களில் ஒன்று சார்ந் நாடுகளுடன் திட்டத்தைப் பகிர்ந்து கொள்வதும் அடங்கும். இது பிராந்திய புனியிடங்காட்டி அமைப்பை மேலும் ஒருங்கிணைக்கவும், பிராந்திய நாடுகளுக்கு இந்தியாவிடமிருந்து இராஜதந்திர நல்லெண்ணெய் பிணைப்பை ஏற்படுத்தவும் உதவும்.

பல் பரிமாண வறுமைக் குறியீடு

இந்தியாவிலேயே குறைந்த ஏழைகள் உள்ள மாநிலங்களில் கேரளா, தமிழ்நாடு ஆகும் பீகார், ஜார்கண்ட் ஏழைகள் அதிகமாக உள்ளதாக நிதி ஆயோக் . "இந்தியாவின் தேசிய பல் பரிமாண வறுமைக் குறியீட்டின் வளர்ச்சியானது, பல பரிமாண வறுமையைக் கண்காணித்து, சான்றுகள் அடிப்படையிலான மற்றும் கவனம் செல்லுத்தவேண்டியவற்றை தெரிவுபடுத்தும்.

பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு என்றால் என்ன?

பல்பரிமாண வறுமைக் குறியீடு என்பது வறுமையின் நிகழ்வு மற்றும் பற்றாக்குறையின் அளவைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளும் ஒரு நடவடிக்கையாகும். வெறும் பண நடவடிக்கைகளுக்கு அப்பால், இக்குறியீடு பல காரணிகளை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்கிறது.



இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் உறவுகள்

ஆசியாவின் அண்டை நாடுகளான இந்தியாவும் ஆப்கானிஸ்தானும் வரலாற்று மற்றும் வலுவான இருதரப்பு உறவைக் கொண்டுள்ளன, மேலும் தெற்காசிய பிராந்திய ஒத்துழைப்புக்கான சங்கம் (சார்க்) உட்பட பல பிராந்திய கூட்டாண்மைகளின் ஒரு பகுதியாகும். இந்திய வெளி நாட்டு விவகாரங்களின் கூற்றுப்படி, நட்பு உறவுகள் ஜனவரி 1950 முதல் ஐந்தாண்டு நட்பு ஒப்பந்தத்தில் அப்போதைய இந்தியப் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேரு மற்றும் இந்தியாவுக்கான ஆப்கானிஸ்தான் தூதுவர் முகமது நஜிபுல்லா ஆகியோர் கையெழுத்திட்டனர்

இந்தியாவிற்கு சவால்கள்

- **இந்தியப் பாதுகாப்புப் பிரச்சினை:** ஆப்கானிஸ்தானில் தலிபான் ஆட்சியை மீட்டெடுப்பது, இந்தியப் பாதுகாப்பிற்கு சில கடுமையான சாத்தியமான சவால்களை முன்வைக்கிறது.
 - அதன் வளர்ச்சி உள்கட்டமைப்பைப் பாதுகாப்பதில் இருந்து பிரச்சனைகள் நிறைந்த ஆப்கானிஸ்தானில் சிக்கித் தவிக்கும் இந்தியர்களை பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவது வரை சவால்கள் உள்ளன.
- **சர்வதேச பயங்கரவாதத்தின் பரவல்:** இந்தியாவைப் பொறுத்தவரை, சர்வதேச பயங்கரவாதத்திற்கு தலிபான்களின் புதுப்பிக்கப்பட்ட ஆதரவு மற்றும் தாலிபானுடன் போரிட்டதாகக் கூறப்படும் ஜிஹாதி குழுக்களை இந்தியாவை நோக்கி பாகிஸ்தான் திருப்பி அனுப்புவது ஒரு பெரிய சவாலாக இருக்கும்.
- **மத அடிப்படைவாதம்:** அனைத்து தீவிர குழுக்களைப் போலவே, தலிபான்களும் அதன் மத சித்தாந்தத்தை மாநில நலன்களின் கட்டாயத்துடன் சமநிலைப்படுத்துவதில் சிக்கல் இருக்கும்.

- நீண்டகால அமைதி மற்றும் ஸ்திரத்தன்மைக்காக பிராந்தியத்தை சீரழிக்கும் சவாலை இந்தியா எதிர்கொள்கிறது .
- **புதிய பிராந்திய புவிசார் அரசியல் வளர்ச்சிகள்:** இந்தியாவின் நலன்களுக்கு எதிராக புதிய பிராந்திய புவிசார் அரசியல் சீரமைப்புகள் (சீனா-பாகிஸ்தான்-தலிபான் போன்றவை) இருக்கலாம்.
 - இதற்கிடையில், அமெரிக்கா திரும்பப் பெறுவது ஆப்கானிஸ்தானிலும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் ஒரு புதிய சமநிலை சக்தி அமைப்பை உருவாக்க நிர்ப்பந்திக்கிறது.
 - மேலும், அமெரிக்காவும் மேற்கு நாடுகளும் புதிய ஆட்சிக்கான சர்வதேச அணுகுமுறைகளை வடிவமைக்க முயற்சிக்கும்.
- **தலிபான்களுடன் தொடர்ச்சி இல்லை:** பாகிஸ்தான், சீனா மற்றும் ஈரான் போன்று இந்தியாவுக்கு ஆப்கானிஸ்தானுடன் எந்த தொடர்பும் இல்லை.
 - உதாரணமாக, ரஷ்யா தஜிகிஸ்தானுடன் ஒரு பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் ஆப்கானிஸ்தானில் உள்ள கொந்தளிப்பிலிருந்து மத்திய ஆசியாவிற்குள் சீர்குலைவதைத் தடுக்க அங்கு அதிக துருப்புக்களை அனுப்பியுள்ளது.
 - இந்தியாவிற்கு அத்தகைய பாதுகாப்புப் பொறுப்புகள் இல்லை மற்றும் மத்திய ஆசியாவிற்கான நேரடி அணுகல் இல்லை.
 - லஷ்கர் மற்றும் ஜெய்ஷ் ஆப்கானிஸ்தானில் தலிபான்களுடன் இணைந்து செயல்படுவதால், பாகிஸ்தான் ஜம்மு காஷ்மீர் வழியாக இந்தியாவைத் தாக்குவதற்கு இது தலிபான்களுக்கு காரணங்களைத் தரக்கூடும் .

மசோதாவின் மீது முடிவெடுக்கும் ஆளுனரின் அதிகாரம்

சமீபத்தில் தமிழக சட்டப்பேரவை சபா நாயகர் , ஆளுனர் மற்றும் குடியரசுத்தலைவருக்கு அனுப்பும் மசோதாக்கள் மீது ஒப்புதல் அளிக்கவோ அல்லது திருப்பி அனுப்பவோ அல்லது குடியரசுத்தலைவரின் பரிசீலனைக்கு அனுப்பவோ உரிய காலக்கெடு நிர்ணயிக்க வேண்டும் எனக் கேட்டுக்கொண்டார்

எந்த ஒரு சாதாரண மசோதாவும் , சட்டப்பேரவையால் நிறைவேற்றப்பட்டபின்பு, ஒருவேளை ஈரவை சட்டப்பேரவையாக இருந்தால் இரண்டு அவைகளிலும் மசோதா நிறைவேற்றப்பட்டு ஆளுனரின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப் படும். இப்போது ஆளுனர் நான்கு மாற்று வழிகளைகளைக் கொண்டுள்ளார்

1. அவர் மசோதாவுக்கு தனது ஒப்புதலை வழங்கலாம், பின்னர் மசோதா சட்டமாக மாறும்.
2. மசோதாவிற்கு அவர் தனது ஒப்புதலைத் தராமல் அவர் இருக்கலாம். மசோதா முடிவடைந்து சட்டமாக மாறாது (முழுமையான வீட்டோ)
3. அவர் பேரவையின் மறுபரிசீலனைக்காக மசோதாவை திருப்பி அனுப்பலாம். திருத்தங்களுடனோ அல்லது இல்லாமலோ மீண்டும் சபை அல்லது அவைகளால் மசோதா நிறைவேற்றப்பட்டு, ஆளுநரின் ஒப்புதலுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டால், அந்த

மசோதாவுக்கு ஆளுநர் தனது ஒப்புதலை அளிக்க வேண்டும். இதனால், ஆளுநருக்கு 'சஸ்பென்சிவ் வீட்டோ' மட்டுமே உண்டு.

4. அவர் மசோதாவை ஜனாதிபதியின் பரிசீலனைக்கு ஒதுக்கலாம்.

குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்கு ஒரு மசோதாவை ஆளுநர் ஒதுக்கும்போது, மசோதாவை நிறைவேற்றுவதில் அவருக்கு எந்தப் பங்கும் இருக்காது, இப்போது மசோதாவை பரிசீலிக்கும் அதிகாரம் குடியரசுத் தலைவருக்கு மட்டுமே உள்ளது மற்றும் ஆளுநருக்கு அதில் எந்த தொடர்பும் இல்லை.

தொடர்புடைய எடுத்துக்காட்டுகள் :

- **2021** செப்டம்பரில் தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாவின் பின்னணியில் சபாநாயகரின் கருத்துக்கள் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன, மாநிலத்தைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு இளங்கலை மருத்துவக் கல்லூரி சேர்க்கைக்குத் தேவையான தேசிய தகுதி மற்றும் நுழைவுத் தேர்வில் (NEET) இருந்து விலக்கு அளிக்க வேண்டும்.
- ராஜீவ் காந்தி கொலை வழக்கில் தண்டனை பெற்ற ஏழு கைதிகளை விடுதலை செய்வது தொடர்பாக **2018-ம்** ஆண்டு தமிழக சட்டசபையில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

முறையாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாநில அரசாங்கங்களைக் குறைமதிப்பிற்கு உட்படுத்துவதற்கு ஆளுநர் அலுவலகத்தை தவறாகப் பயன்படுத்துவது கூட்டாட்சி முறைக்கு சீர்குலைவு ஆகும்.

இல்லம் தேடி கல்வித் திட்டம்

கோவிட் - 19 பெருந்தொற்று கல்வித் துறையில் மிகப்பெரிய பாதிப்பை செய்தது . **ASER 2021** கணக்கெடுப்பின்படி , தனியார் கல்விக் கட்டணங்களைச் சார்ந்திருப்பதன் அதிகரிப்பு மற்றும் ஸ்மார்ட்போன்களுக்கான எல்லோராலும் அனுக இயலாததைக் காட்டுகிறது . கற்றல் இழப்பை ஈடுகட்ட , குறிப்பாக விளிம்பு நிலை மாணவர்களுக்கு , இல்லம் தேடி கல்வித் திட்டம் வேண்டும்

இல்லத்தின் முக்கியத்துவம் தேடி கல்வி திட்டம் | இத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவம்

- அடிப்படை கல்வியறிவை மையப்படுத்தியது
- இடைநிற்றலைத் தடுக்கும்
- டிஜிட்டல் பிரிவினையை சரிசெய்ய
- கற்றல் இழப்பினை சமன்செய்ய

திட்டங்களின் அம்சங்கள்

- இந்த முயற்சியின் கீழ் , தன்னார்வலர்கள் தினமும் மாலையில் ஒரு மணி நேரம் மாணவர்களுடன் ஈடுபடுவார்கள்
- இந்த வகுப்புகளில் அரசு மற்றும் தனியார் பள்ளி மாணவர்கள் கலந்து முடியும்
- தன்னார்வ-மாணவர் விகிதம் **1:20** ஆக இருக்கும்

- வாரத்திற்கு 6 மணி நேர வகுப்புகள் நடைபெறும்

முடிவுரை

தொற்றுநோயால் பள்ளிகள் மூடப்பட்டதால் மாணவர்களிடையே எழுந்த கற்றல் இடைவெளியை நிவர்த்தி செய்யும் வகையில் இந்த திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது . நேரடி வகுப்புகளின் பலன்களை ஆன்லைன் வகுப்புகளால் ஒருபோதும் ஒப்பிடு முடியாது , மேலும் இதில் திட்டம் நோக்கம் குழந்தைகளுக்கு வீட்டிலேயே கல்வி கற்பது ஆகும் .

உங்கள் தொகுதியில் முதல்வர்'

தமிழகத்தில் 'உங்கள் தொகுதியில் முதல்வர்' என்ற திட்டத்தை தமிழக அரசு சமீபத்தில் அறிவித்தது. இந்தத் திட்டம் திமுக தேர்தல் காலத்தில் அளித்த வாக்குறுதிகளில் ஒன்றாகும். தேர்தலுக்கு முந்தைய காலக்கட்டத்தில் அவர்களிடம் பல்வேறு மனுக்கள் பெறப்பட்டன. வாக்குறுதியின்படி, மாநில முதல்வராக பதவியேற்ற 100 நாட்களுக்குள் அவர்களின் அனைத்து மனுக்களுக்கும் தீர்வு காணப்பட்டு தீர்வு காணப்படும்.

குறிக்கோள்கள் மற்றும் நன்மைகள்:

- பெறப்பட்ட அனைத்து மனுக்களையும் விரைவாகவும், உரிய நேரத்தில் கையாளவும் முதல்வர் உங்கள் தொகுதி திட்டத்தில் வழிவகுக்கும்
- இத்திட்டத்தின் கீழ் மனுக்கள் மீது விரைவான தீர்வு காணப்பட்டு தீர்வு காணப்படும்
- இத்திட்டம் பொதுமக்களின் நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள மனுக்கள் விரைவில் தீர்க்கப்படுவதால் அவர்களுக்கு பயனளிக்கும்
- அரசின் முடிவில் இருந்து மனுக்களை கையாள்வதில் முழுமையான வெளிப்படைத்தன்மை பராமரிக்கப்படும்
- மனுக்களை கையாள தனி துறை அமைக்கப்பட்டு, முதல்வர் பிரிவு அதன் செயல்பாடுகளை கவனிக்கும்.
- பொதுமக்களின் மனுக்களுக்கு விரைவான தீர்வு கிடைக்க வழிவகுத்து, அவர்களின் ஆறுதலுக்கும் திருப்திக்கும் வழிவகுக்கும்.

பெண்களுக்கு இலவச பேருந்து பயணம்

பெண்களுக்கான இலவச பேருந்து பயணத்தை எளிதாக்கும் தமிழ்நாட்டின் திட்டம் பாராட்டுக்குரியது, ஏனெனில் இது அவர்களின் பணி பங்கேற்பு விகிதத்தை அதிகரிக்கும். மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2011 தரவுகளின் பாலினம்-பிரிவுபடுத்தப்பட்ட பகுப்பாய்வு குறிப்பிடத்தக்கது. வேலைக்குச் செல்பவர்களில், ஆண்களை விட அதிகமான பெண்கள் பொதுப் போக்குவரத்தை நம்பியுள்ளனர். ஆண்களின் முதல் நான்கு பயண முறைகளில் பஸ் (29 சதவீதம்), மொபட்/ஸ்கூட்டர் (26 சதவீதம்), சைக்கிள் (18 சதவீதம்), மற்றும் நடைபயிற்சி (18 சதவீதம்) ஆகியவை அடங்கும், பெண்களின் சிறந்த முறைகள் நடைபயிற்சி (45 சதவீதம்) பேருந்து (35 சதவீதம்), மொபட்/ ஸ்கூட்டர் (8 சதவீதம்), மற்றும் சைக்கிள் (4 சதவீதம்). கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள ஐந்தில் நான்கு பெண்களின் நடைபயிற்சி அல்லது பொதுப் போக்குவரத்தைப் பயன்படுத்துவதால்,

அவர்களுக்கு பேருந்து பயணத்தை இலவசமாக்குவதற்கான கொள்கை நடவடிக்கை முக்கியமாகிறது .

ஒரு மாதத்தில் 25 வேலை நாட்கள் மற்றும் ஒரு பயணத்திற்கு அதிகபட்சமாக ₹ 23 பேருந்துக் கட்டணம் (2018 இல் மாநிலம் நிர்ணயித்தது), இலவசப் பேருந்து பயணக் கொள்கையானது பெண்களுக்கு மாதத்திற்கு ₹ 1,150 வரை சேமிக்க உதவுகிறது. சராசரி மாத ஊதியம் ₹ 4,000-11,000 - ILOவின் இந்திய ஊதிய அறிக்கை மற்றும் தேசிய மாதிரி ஆய்வு அலுவலகத்திலிருந்து பெறப்பட்ட தரவு - தமிழ்நாட்டின் இன் புதிய கொள்கை பெண்களுக்கு 10-30 சதவீத சேமிப்பை அளிக்கும். தற்போதைய தொற்றுநோய் காரணமாக ஊதியங்கள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்கள் இரண்டும் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில் - ஆண்களை விட பெண்களுக்கு அதிகம், மற்றும் தொழில்துறைகளில் பாலின ஊதிய இடைவெளி இருந்தபோதிலும், பொது போக்குவரத்தில் இலவச பயணம் என்பது பெண்களின் சமூக-பொருளாதார இயக்கத்திற்கு மிகவும் தேவையான ஊக்கியாகும்

முல்லைப் பெரியாறு அணை

காலனி ஆட்சிக் காலத்தில் கட்டப்பட்ட முல்லைப் பெரியாறு அணை மீண்டும் தமிழகத்துக்கும், கேரளாவுக்கும் இடையே உரசல் உண்டாக்கியுள்ளது. அணையின் நீர்மட்டத்தின் உயரத்தை பராமரிப்பது தான் உண்மையான பிரச்சனையாகும்

பின்னணி

தற்போதைய இடுக்கி மாவட்டத்தில் பெரியாற்றின் குறுக்கே முல்லைப் பெரியாறு அணை கட்டுவதற்காக திருவிதாங்கூர் மகாராஜா 1886 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 29 ஆம் தேதி ஆங்கிலேய அரசுடன் 999 ஆண்டு பெரியாறு ஏரி குத்தகை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டார். ஒன்பது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அணை நிஜமானது. அதிலிருந்து சுரங்கப்பாதை மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை உள்ள தமிழகத்தின் தென் பகுதிகளுக்கு குறிப்பாக வைகைப் படுகையில் வழங்கப்படும் தண்ணீர் தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை, ராமநாதபுரம் மாவட்ட விவசாயிகளின் உயிர்நாடியாக இருக்கும். சராசரியாக, 22 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி (டிஎம்சி) தண்ணீர் திருப்பி விடப்பட்டு, சுமார் 2.20 லட்சம் ஏக்கர் பாசனம் மற்றும் இப்பகுதி மக்களின் குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்கிறது. சுண்ணாம்பு-சுர்கி (எரிந்த செங்கல் தூள்) மோட்டார் பயன்படுத்தி கட்டப்பட்ட புனியீர்ப்பு அணையின் பாதுகாப்பு குறித்த கவலைகள் 1979 இல் முன்னுக்கு வந்தன. அந்த ஆண்டு நவம்பரில், மத்திய நீர் ஆணையத்தின் (CWC) அப்போதைய தலைவர் தாமஸ். தலைமையில் முத்தரப்புக் கூட்டம் நடைபெற்றது. தாமஸ், அணையைப் பலப்படுத்தும் பணிகளைச் செய்ய, அதன் சொந்த மற்றும் பராமரிக்கும் தமிழகத்தை செயல்படுத்த, முழு நீர்த்தேக்க மட்டமான 152 அடியிலிருந்து 136 அடியாகக் குறைக்க வேண்டும் என்று முடிவு செய்தார். 1990 களின் நடுப்பகுதியில், தமிழகம் இந்த நிலையை மீட்டெடுக்கக் கோரத் தொடங்கியது.

1990 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில், தமிழ்நாடு தனக்கு ஒதுக்கப்பட்ட பணியை முடித்துவிட்டதால், முல்லைப் பெரியாற்றில் நீர்மட்டத்தை மீட்டெடுக்கக் கோரத்

தொடங்கியது. பேச்சுவார்த்தையில் ஒருமித்த கருத்து ஏற்படாததால், உச்ச நீதிமன்றத்தை அணுகினர். 2006 மற்றும் 2014 ஆகிய இரு வெவ்வேறு தீர்ப்புகளில், நீர்மட்டத்தை 142 அடியாக உயர்த்த உச்சநீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.

முடிவுரை

முல்லைப் பெரியாறு மீதான தமிழக உரிமையை விட்டுக்கொடுக்கும் பேச்சுக்கே இடமில்லை. அதன் நீர் கேரளாவிற்கு மட்டும் சொந்தமானது அல்ல, மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதிகளின் கொள்கைகளால் நிர்வகிக்கப்படும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான வளம். பல்வேறு கமிட்டிகளின் படி அணை பாதுகாப்பாகவே உள்ளது

நிதித்தொழில்நுட்பக் கொள்கை 2021

50 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் முதலீடு செய்து, 3 ஆண்டுகளுக்கும் குறைவான காலத்தில் 300 பேருக்கு அல்லது அதற்கு மேற்பட்டோருக்கு நேரடி வேலைவாய்ப்பை வழங்கிய நிறுவனங்களுக்கு, கட்டமைக்கப்பட்ட ஊக்கத்தொகை விரிவுபடுத்தப்படும் என்று தமிழ்நாடு அரசு தனது நிதித்தொழில்நுட்பக் 2021ல் அறிவித்துள்ளது.

பரம்பரியமாக தமிழ்நாடு நிதிமையமாக இருந்துள்ளது

வரலாற்று ரீதியாக, தமிழ்நாடு நிதித்துறையில் முன்னோடியாக இருந்து வருகிறது, சென்னை பல நிதி கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் முன்முயற்சிகளில் முன்னணியில் உள்ளது. சென்னை அதன் நிதி புத்திசாலித்தனத்திற்காக அறியப்படுகிறது மற்றும் அதன் முதல் வங்கியான தி மெட்ராஸ் வங்கியை 1682 இல் நிறுவியது (இறுதியில் SBI உடன் இணைக்கப்பட்டது). இந்தியாவின் முதல் கூட்டுறவு வங்கியான மெட்ராஸ் நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கி 1906 இல் சென்னையில் நிறுவப்பட்டது. பரஸ்பர நிதிகளை நிர்வகிக்கவும் இயக்கவும் தனியார் நிறுவனங்களை இந்திய அரசு அனுமதித்ததைத் தொடர்ந்து, 1993 இல் நாட்டின் முதல் தனியார் பரஸ்பர நிதியமும் சென்னையில் நிறுவப்பட்டது. . சிட் ஃபண்ட்கள் போன்ற மைக்ரோ ஃபைனான்ஸ் வாகனங்கள் உட்பட பொது மற்றும் தனியார் துறைகளில் பல வங்கிகள் மற்றும் வங்கிசாரா நிதி நிறுவனங்களின் வளர்ச்சியை மாநிலம் கண்டுள்ளது.

இயல்பாகவே தமிழ்நாட்டிற்கு உள்ள நன்மைகள்

நிதி தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் நிதி, தகவல் தொழில்நுட்பம், உள்கட்டமைப்பு, மற்றும் பல்வகைப்பட்ட & உள்ளடக்கிய சந்தைகளில் உள்ள துறைசார் அறிவு ஆகிய நான்கு முக்கிய தூண்களை சார்ந்துள்ளது, இவை அனைத்தும் தமிழ்நாட்டில் நன்கு நிறுவப்பட்டுள்ளன. இன்று, நிதிச் சேவைத் துறையானது தமிழ்நாட்டின் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கிட்டத்தட்ட 5% பங்களிப்பதோடு, கடந்த பத்தாண்டுகளில் 10.15% என்ற கூட்டு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தில் வளர்ந்துள்ளது. நாட்டிலேயே அதிக கடன்-வைப்பு விகிதத்தில் மாநிலம் பெருமை கொள்கிறது மற்றும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் வங்கி நிதி சேவைகள் மற்றும் காப்பீட்டு (BFSI) சேவைகளில் குறிப்பிடத்தக்க அன்னிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்க்கிறது.

இக்கொள்கைக்கான தேவை

இந்தியாவில் இணையத்தைப் பயன்படுத்துபவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகிறது, குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில், இணையப் பயன்பாடு விகிதத்தை அதிகரிப்பதில் அவர்கள்

முக்கியப் பங்காற்றுவார்கள். **EY FinTech** தழுவல் குறியீட்டு தரவரிசையில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, 2017 இல் 52% ஆக இருந்த **FinTech** இன் தத்தெடுப்பு 2019 இல் 87% ஆக அதிகரித்துள்ளது. 2020 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, இந்தியாவில் இரண்டாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட ஃபின்டெக் நிறுவனங்கள் உள்ளன, அவற்றில் 5% தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தவை. அதன் உள்ளார்ந்த நன்மைகளுடன், தமிழ்நாடு இந்த இடத்தில் வளர ஒரு மகத்தான ஆற்றல் உள்ளது.

நோக்கங்கள்

- பாரம்பரிய நிதித் துறைக்கான டிஜிட்டல் தீர்வுகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் தமிழ்நாட்டில் நிதி உள்ளடக்கம் மற்றும் நிதித் தொழில்நுட்பம் ஏற்றுக்கொள்ளும் விகிதத்தை அதிகரிக்கவும்.
- மாநிலத்தில் தற்போதுள்ள மற்றும் புதிய நிதித் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுக்கு ஒரே இடத்தில் தீர்வை வழங்க அரசு நிறுவனங்களுடன் ஒரு விரிவான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த திட்டத்தை உருவாக்குதல்
- தடையற்ற மற்றும் வெளிப்படையான வணிகத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு (B2B), வணிகத்திலிருந்து நுகர்வோருக்கு (B2C), அரசாங்கத்திலிருந்து அரசாங்கத்திற்கு (G2G), அரசாங்கத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு (G2B) மற்றும் அரசாங்கத்திலிருந்து குடிமக்களுக்கு (G2C) நிதி வழங்குதல் திறமையாக பரிவர்த்தனைகள்.
- பல்கலைக்கழகங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், வடிவமைப்பு மற்றும் கண்டுபிடிப்பு ஆய்வகங்கள் மற்றும் நிதித் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் அடங்கிய **FinTech** அறிவு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்க தொழில்-கல்வி இணைப்புகளை உருவாக்கவும்.
- நிதி மற்றும் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகிய துறைகளில் திறமைகளை வளர்த்து, ஈர்ப்பது
- அடுத்த தலைமுறை நிதித் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களை ஈர்ப்பதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் தேவையான உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.
- உலகெங்கிலும் உள்ள பிற முன்னணி நிதித் தொழில்நுட்ப மையங்களுடன் கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குதல்

நிதித் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுக்கான ஒரு நிறுவப்பட்ட மையமாக தமிழ்நாட்டை நிலைநிறுத்த, மாநிலமானது சூழலை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். திறன் மேம்பாடு, கல்வி உள்கட்டமைப்பு மற்றும் உடல் உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் நிதித் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்ய தமிழ்நாடு ஏற்கனவே பல முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடும் இட ஒதுக்கீடு**அரசியலமைப்பில் செய்யப்பட்ட ஏற்பாடுகள்**

அரசியலமைப்பின் சட்டப்பிரிவு **15 (4)** சமூக கல்வி நிலையில் பின்தங்கிய குடிமக்களுக்கு சிறப்பு பாதுகாப்பு அளிக்கலாம் என குறிப்பிடப்படுகிறது இது அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முதல் திருத்தத்தின் அடிப்படையில் சேர்க்கப்பட்டது. பொதுப்பணியில் உத்தரவாதம் அளிப்பதே செயல்படுத்தும் நோக்கத்தோடு சட்டத்திருத்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது

Cases related to Reservation இட ஒதுக்கீடு தொடர்பான வழக்குகள்**Smt.Champakam Dorairajan (1951) செம்பாக்கம் துரைராஜன் வழக்கு**

- ✓ இட ஒதுக்கீடு தொடர்பான உச்சநீதிமன்றத்தின் முதலாவது முக்கியமான தீர்ப்பு இந்த வழக்கு அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் முதலாவது திருத்தத்திற்கு வழிவகை செய்தது
- இந்த வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் அரசியலமைப்பின் விதி **16(4)** பிற்படுத்தப்பட்ட மக்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு வழங்க வழி வகை செய்ய விதி **15**ல் எந்த முகாந்திரமும் இல்லை என தெளிவுபடுத்தியது
- உச்சநீதிமன்ற உத்தரவின்படி பாராளுமன்றம் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் விதி **15** திருத்தம் செய்தது
- இந்த உத்தரவின் அடிப்படையில் அரசியலமைப்புச் சட்ட விதி **15** ல் **4** உட்பிரிவாக சேர்க்கப்பட்டது

இந்திரா சஹானி வழக்கு

- ✓ இந்திரா சகானி வழக்கு இது அரசியலமைப்பு சட்ட விதி **16** வரைவு எல்லையை ஆய்வு செய்தது
- உச்சநீதிமன்றம் இந்த வழக்கில் இதர பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான இட ஒதுக்கீட்டில் பாலேடு அடுக்கின் அரை சேர்க்கக்கூடாது என்றும் இட ஒதுக்கீடு மொத்தம் **50** சதவீதத்திற்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும் என உத்தரவிட்டது
- இதன்படி பாராளுமன்றம் இந்த தீர்ப்புக்கு பதிலளிக்கும் விதத்தில் அரசியல்மைப்பை திருத்தி விதி **16(4A)** அறிமுகப்படுத்தியது

OBC Reservation பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான இட ஒதுக்கீடு

இத பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான இட ஒதுக்கீடு **1991** ஆம் ஆண்டு மண்டல் குழுவின் பரிந்துரையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது பொதுப்பணி மற்றும் கல்வி நிலையங்களில் இதர பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கு **27** சதவீத இடத்தை உறுதி செய்கிறது

Tamilnadu and Reservation தமிழ்நாடும் இட ஒதுக்கீடு

- ✓ முதல் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் சட்ட நாதன் தலைமையில் **1970**ஆம் ஆண்டு முதல்வர் கருணாநிதியால் அமைக்கப்பட்டது
- ✓ இக்குழு தனியாக மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் பிற்படுத்தப்பட்டோர் பிரிவை உருவாக்க வேண்டும் மேலும் இட ஒதுக்கீட்டின் அளவை அதிகரிக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரை செய்தது

- ✓ இந்தக் குழுவின் பரிந்துரையின்படி பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான இட ஒதுக்கீடு 25 சதவீதத்திலிருந்து 31 சதவீதமாக உயர்த்தப்பட்டது மேலும் தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கான இட ஒதுக்கீட்டை 16 சதவீதத்திலிருந்து 18 சதவீதமாக திமுக அரசாங்கம் 1971இல் உயர்த்தியது
- ✓ இட ஒதுக்கீட்டில் சில குறிப்பிட்ட சமூகங்கள் அதிக அளவில் பயனடைந்ததால் பொருளாதாரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு பாலேடு அடுக்கை இட ஒதுக்கீட்டு பிரிவில் பயன்படுத்த வேண்டும் என பரிந்துரை செய்தது

Second Backward Classes Commission இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம்

- ✓ 1979ஆம் ஆண்டு எம்ஜிஆர் தலைமையிலான அண்ணா திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் சட்டநாதன் அறிக்கையின் பரிந்துரையின்படி பொருளாதாரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாலமேடு அடுக்கினை செயல்படுத்தியது பின்னர் கடுமையான அரசியல் சூழ்நிலைகளால் இந்த முறையில் இருந்து பின்வாங்கியது
- ✓ இந்தச் சூழலில் உருவான அரசியல் பிரச்சினையை சமாளிக்க எம்ஜிஆர் அரசு பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான இட ஒதுக்கீட்டை 31 சதவீத திலிருந்து 50 சதவீதமாக அதிகரித்தார் மொத்த இட ஒதுக்கீடு 68 சதவீதமாக இருந்தது
- ✓ எம்ஜிஆர் அரசாங்கம் 1982 ஆம் ஆண்டு இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையத்தை அம்பா சங்கர் தலைமையில் அமைத்தது

மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான இட ஒதுக்கீடு

- ✓ வன்னியர் சமூகத்தின் போராட்டத்தினால் 1989இல் கருணாநிதி தலைமையிலான திமுக அரசாங்கம் பிற்படுத்தப்பட்டோர் இட ஒதுக்கீட்டில் 20 சதவீதத்தை மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கு வழங்கியது
- ✓ மேலும் திமுக அரசாங்கம் பழங்குடியினருக்கு ஒரு சதவீத இட ஒதுக்கீடு வழங்கியது

Jeyalalitha and Reservation (76th Constitutional Amendment)

. தமிழ்நாட்டில் நடைமுறையில் இருந்து வந்த 69 விழுக்காடு இட ஒதுக்கீட்டினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்த ஏதுவாக, 1993 ஆம் ஆண்டு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் தலைமையிலான அரசால், தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்கள், தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர்களுக்கு (கல்வி நிலையங்களில் இடங்களையும், மாநில அரசின் கீழ் வருகின்ற பணிகளில் நியமனங்கள் அல்லது பதவிகளையும் ஒதுக்கீடு செய்தல்) சட்ட முன்வடிவு 31.12.1993 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டு, இந்திய குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதலோடு சட்டமாகியது (தமிழ்நாடு சட்டம் 45/1994). பின்னர் இச்சட்டம் அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் பிரிவு 31-B-ன் கீழ் பாதுகாப்பு பெறும் பொருட்டு 1994 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்புச் (76-வது திருத்தம்) சட்டத்தின் மூலம் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 9-வது விவர அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது.

இஸ்லாமியர்களுக்கான இடஒதுக்கீடு

2007 ஆம் ஆண்டு இஸ்லாமியர்களுக்கு பிற்படுத்தப்பட்டோரின் **30** சதவிகிதத்தில் இருந்து **3.5%** இட ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது

ஜனார்த்தனம் குழு

இந்த நடவடிக்கையை நியாயப்படுத்த அளவிடக்கூடிய தரவுகளை வழங்க உச்சநீதிமன்றத்தின் உத்தரவின் பேரில், ஜனார்த்தனம் கமிஷன் **2011** ஆம் ஆண்டில் தனது அறிக்கையில் '**1994** ஆம் ஆண்டின் **45** ஆம் தமிழக சட்டத்தின் கீழ் அளவீட்டு தரவு குறித்த இட ஒதுக்கீட்டை நியாயப்படுத்துதல்' என்ற அறிக்கையில் மாநில அரசு அளித்த தரவுகளின் அடிப்படையில் சட்டனாதன் மீண்டும் வலியுறுத்தினார் மற்றும் அம்பாசங்கர் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு ஆணையம் அறிக்கைகள் பின்தங்கிய வகுப்பினருக்குள் குறைந்த சாதியினரால் நன்மைகளை குவிப்பதை புறக்கணிக்கின்றன.

தமிழ்நாடு அருந்ததியர்கள் சிறப்பு ஒதுக்கீடு விதிகள் 2009

"தாழ்த்தப்பட்டவர்களுக்கான **18%** இட ஒதுக்கீட்டிலிருந்து அருந்ததியர் பிரிவினருக்கு **3** சதவீதம் உள் ஒதுக்கீடு அளிப்பதற்கான சட்டத்தை கடந்த **2009**-ம் ஆண்டு தமிழக அரசு கொண்டு வந்தது

டிசம்பர் மாத நிகழ்வுகள் 2021

தனி நபர் மசோதா

தனி நபர் மசோதா என்றால் என்ன, அது அரசாங்க மசோதாக்களிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

அமைச்சராக இல்லாத நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் (MP) தனிப்பட்ட உறுப்பினராவார். தனிப்பட்ட உறுப்பினர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்படும் மசோதாக்கள் தனி நபர் மசோதாக்கள் என்று குறிப்பிடப்படுகின்றன. அமைச்சர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்படும் மசோதாக்கள் அரசாங்க மசோதாக்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. அரசாங்க மசோதாக்கள் அரசாங்கத்தின் ஆதரவைக் கொண்டுள்ளன மற்றும் அதன் சட்டமன்ற நிகழ்ச்சி நிரலை பிரதிபலிக்கின்றன. தனி நபர் மசோதா ஏற்கப்பட வேண்டுமா இல்லையா என்பதை மக்களவைத் தலைவர் அல்லது மாநிலங்களவைத் தலைவர் முடிவு செய்வார்.

நடைமுறை என்ன ?

தனி நபர் மசோதாக்கள் பாராளுமன்ற உறுப்பினர் (MP) அல்லது அவரது ஊழியர்களால் வரைவு செய்யப்படுகின்றன. தனிப்பட்ட உறுப்பினர் மசோதாவை முன்வைக்க விரும்பும் எம்.பி., குறைந்தபட்சம் ஒரு மாத கால அவகாசம் கொடுக்க வேண்டும், அது அரசியலமைப்பு விதிகள் மற்றும் சட்டத்தின் விதிகளுக்கு இணங்குவதற்கு செயலகம் ஆய்வு செய்ய வேண்டும். அரசாங்க மசோதா எந்த நாளிலும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு விவாதிக்கப்படும் ஆனால் அதே வேளையில், தனிப்பட்ட உறுப்பினர் மசோதா வெள்ளிக்கிழமைகளில் மட்டுமே அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு விவாதிக்கப்படும்.

அதிகமான தனி நபர் மசோதாக்கள் இருந்தால் அறிமுகத்திற்கான மசோதாக்களின் வரிசையைத் தீர்மானிக்க ஒரு வாக்குச்சீட்டு முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது. தனியார் உறுப்பினர்

ADMISSION OPEN FOR GROUP 2 PRELIMS | MAINS | DIRECT | ONLINE

மசோதாக்கள் மற்றும் தீர்மானங்களுக்கான நாடாளுமன்றக் குழு, அத்தகைய அனைத்து மசோதாக்களையும் ஆய்வு செய்து அவற்றின் அவசரம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துகிறது.



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

ஆரம்பம்

PRELIMS INTENSIVE BATCH

AFTER THE RESEARCH SYLLABUS DIVIDED INTO
100+ TOPICS, BASED ON THIS DAILY CLASSES
WITH NOTES & WORKSHEET MODEL
WILL BE FOLLOWED TO COVER
SYLLABUS SYSTEMATICALLY

FEE

**Rs.15,000 for Online
Rs.20,000 for Offline**

STARTING AFTER NOTIFICATION

STARING FROM MARCH 1

-  Course Duration: 75 days (Daily Classes)
-  Newly Updated Study Material with Latest Researches
-  Special Focus on language & Aptitude
-  Separate ONLINE/OFFLINE Batches
-  Daily worksheet Practice
-  Weekly Test
-  Personal Attention & Mentorship for Sure Success

**100
ENTRIES
ONLY**

FOR DETAILS CONTACT : 9952521550, 9840281550

எந்த தனி நபர் மசோதாவது சட்டம் ஆகி உள்ளதா?

பி ஆர் எஸ் அமைப்பின் சட்ட ஆராய்ச்சியின் படி, 1970 முதல் எந்த தனி நபர் மசோதாவும் பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்படவில்லை. இதுவரை, பாராளுமன்றம் இது போன்ற 14 மசோதாக்களை நிறைவேற்றியுள்ளது, அவற்றில் ஆறு 1956ல். 16வது லோக்சபா (2014-19) 2000 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அதிக எண்ணிக்கையிலான தனி நபர் உறுப்பினர் மசோதாக்கள் (999) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 142 உறுப்பினர்கள் மசோதாக்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளனர். 16வது மக்களவையில் 34 உறுப்பினர்கள் 10 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மசோதாக்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளனர்.

அத்தகைய மசோதாவை தாக்கல் செய்வதற்கான குறிப்பிட்ட தேவைகள் என்ன?

இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த நிதியத்தில் இருந்து ஏதேனும் செலவு, சட்டமியற்றும் அதிகாரத்தை எந்தவொரு நிர்வாக அதிகாரத்திற்கும் வழங்குதல் அல்லது முதன்மைச் சட்டத்தில் திருத்தம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஒரு தனி நபர் மசோதாவை அறிமுகப்படுத்துவது தொடர்பாக குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகள் உள்ளன. மேலும், குடியரசுத் தலைவரின் முன் ஒப்புதல் அல்லது பரிந்துரை தேவைப்படும் ஒரு பொருள் தொடர்பான மசோதாவிற்கு, மசோதாவை முன்னெடுக்கும் உறுப்பினர் அத்தகைய அனுமதியின் நகலை இணைக்க வேண்டும்.

அணைப்பாதுகாப்பு மசோதா

இந்த மசோதா "அணைகள் செயலிழப்பது தொடர்பான பேரிடர்களைத் தடுப்பதற்கும், அவற்றின் பாதுகாப்பான செயல்பாட்டை உறுதி செய்வதற்கான நிறுவன வழிமுறைகளை வழங்குவதற்கும் குறிப்பிட்ட அணைகளின் கண்காணிப்பு, ஆய்வு, செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு" ஆகியவற்றை வழங்குகிறது.

ஏன் அணைப் பாதுகாப்பு ?

இந்தியாவில் உள்ள பெரும்பாலான அணைகள் மாநிலங்களால் கட்டப்பட்டு பராமரிக்கப்படுகின்றன, சில பெரிய அணைகள் தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு கார்ப்பரேஷன் அல்லது பக்ரா-நாங்கல் திட்டத்தின் பக்ரா பியாஸ் மேலாண்மை வாரியம் போன்ற தன்னாட்சி அமைப்புகளால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.

இந்தியாவில் 5,200 க்கும் மேற்பட்ட பெரிய அணைகள் மற்றும் தற்போது 450 அணைகள் கட்டப்பட்டு வரும் பின்னணியில் அணை பாதுகாப்பு மசோதா 2018 ஐ மத்திய அரசு முன்வைத்துள்ளது. "இந்தியாவில் அணை பாதுகாப்பிற்கான சட்ட மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்பு இல்லாததால், அணை பாதுகாப்பு கவலைக்குரிய பிரச்சினையாக உள்ளது. பாதுகாப்பற்ற அணைகள் ஒரு ஆபத்து மற்றும் அணை உடைப்பு பேரழிவுகளை ஏற்படுத்தலாம், இது பெரும் உயிர் மற்றும் சொத்து இழப்புகளுக்கு வழிவகுக்கும், "என்று ஜூன் 13 அறிக்கை, மசோதாவை நிறைவேற்றுவதற்கான அமைச்சரவை ஒப்புதலை வெளிப்படுத்தியது.

மசோதாவின் அம்சங்கள்

- இது "குறிப்பிட்ட அணையின் கண்காணிப்பு, ஆய்வு, செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அவற்றின் பாதுகாப்பான செயல்பாட்டை

உறுதி செய்வதற்கான நிறுவன அமைப்பு முறையையும் அதனுடன் தொடர்புடைய அல்லது தற்செயலான செயல்பாடுகளுக்காகவும்

- மத்திய நீர் ஆணையத்தின் தலைவர், மத்திய அரசின் அதிகபட்சமாக 10 பிரதிநிதிகள் இணைச் செயலாளர், அதிகபட்சம் ஏழு மாநில அரசுகள் மற்றும் மூன்று பேர் கொண்ட அணைப் பாதுகாப்புக்கான தேசியக் குழு, மூன்றாண்டு பதவிக்காலம் கொண்டது. நிபுணர்களும் இருக்க சட்டம் வழிவகை செய்கிறது.
- அணை பாதுகாப்புக்கு பொறுப்பான மாநில அணை பாதுகாப்பு அமைப்பும் உருவாக்கப்படும். அணைகள், நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் துணைக் கட்டமைப்புகளின் வடிவமைப்பு, கட்டுமானம், பழுதுபார்ப்பு மற்றும் விரிவாக்கம் ஆகியவற்றின் பல்வேறு அம்சங்களை முறையான மதிப்பாய்வு மற்றும் ஆய்வுக்காக ஆய்வு செய்வதற்கும் தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்கும் இந்த அமைப்பு அதிகாரம் பெற்றுள்ளது.
- மாநில அணை பாதுகாப்பு அமைப்பு தேசிய அணை பாதுகாப்பு ஆணையத்திடம் அணை தோல்விகள் போன்ற நிகழ்வுகளைப் புகாரளிக்க வேண்டும் மற்றும் ஒவ்வொரு குறிப்பிட்ட அணையின் முக்கிய அணை சம்பவங்களின் நிகழ்வுகளைப் பராமரிக்க வேண்டும்.
- தேசிய அணை பாதுகாப்பு ஆணையம், டெல்லியை தலைமையிடமாக கொண்டு, சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்படும். அணைப் பொறியியல் மற்றும் அணைப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை தொடர்பான பிரச்சனைகளைக் கையாள்வதற்காக இந்திய அரசின் கூடுதல் செயலர் பதவிக்குக் குறையாத ஒரு அதிகாரியின் தலைமையில் இது செயல்படும்.

தமிழ் நாடு ஏன் எதிர்க்கிறது

ஒரு அணை ஒரு மாநிலத்திற்குச் சொந்தமானது மற்றும் மற்றொரு மாநிலத்தில் அமைந்திருக்கும் சந்தர்ப்பங்களில், அல்லது பல மாநிலங்களுக்குச் செல்லும் அல்லது மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமானதாக இருக்கும் சந்தர்ப்பங்களில், தேசிய அணை பாதுகாப்பு ஆணையம் மாநில அணைப்பாதுகாப்பு ஆணையம் ஆக செயல்படும் என்று மசோதா வழங்குகிறது. தமிழகத்தின் எதிர்ப்புக்கு இந்த விதியே முதன்மைக் காரணம்.

"தமிழ்நாட்டின் முல்லைப் பெரியாறு, பரம்பிக்குளம், துணக்கடவு மற்றும் பெருவாரிப்பள்ளம் அணைகள், மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒப்பந்தங்களின்படி, தமிழக அரசுக்குச் சொந்தமானவை, இயக்கப்படுகின்றன மற்றும் பராமரிக்கப்படுகின்றன, ஆனால் அவை அண்டை மாநிலத்தில் (கேரளா) அமைந்துள்ளன"

பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ

ஜனவரி 22, 2015 அன்று ஹரியானாவில் உள்ள பானிபட்டில். இது பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாடு, சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலம் மற்றும் மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகங்களின் முத்தர்பு முயற்சியால் துவங்கப்பட்டது

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

- பாலினம் சார்ந்து குழந்தையை தெரிவு செய்யும் முறையை நீக்குவது

- பெண் குழந்தையின் உயிர் மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய
- பெண் குழந்தைகளின் கல்வி மற்றும் பங்களிப்பை உறுதி செய்தல்

உத்திகள்

- பெண் குழந்தைக்கு சமமான மதிப்பை உருவாக்கவும் மற்றும் அவரது கல்வியை மேம்படுத்தவும் ஒரு நீண்டகால சமூக அணிதிரட்டல் மற்றும் தொடர்பு பிரச்சாரத்தை செயல்படுத்துதல்.
- குழந்தை பாலின விகித சரிவு பிரச்சினையை பொது உரையாடலில் வைக்கவும், அதை மேம்படுத்துவது நல்ல நிர்வாகத்திற்கான ஒரு குறிகாட்டியாக இருக்கும்
- தீவிரமான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த செயல்பாட்டிற்காக, பாலினம் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மாவட்டங்கள் மற்றும் குழந்தை பாலின விகித குறைவாக உள்ள நகரங்களில் கவனம் செலுத்தும்
- மாவட்டங்களின் உள்ளூர் தேவைகள், சூழல் மற்றும் உணர்வுகளுக்கு ஏற்ப புதுமையான தலையீடுகள்/செயல்களை மேற்கொள்ளுங்கள்.
- உள்ளூர் சமூகம்/பெண்கள்/இளைஞர் குழுக்களுடன் இணைந்து, சமூக மாற்றத்திற்கான ஊக்கிகளாக பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்கள்/நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள்/ அடித்தட்டுத் தொழிலாளர்களை அணிதிரட்டி பயிற்சியளிக்கவும்.
- பாலின நிலைப்பாடுகள் மற்றும் சமூக விதிமுறைகளை சவால் செய்ய சமூகங்களுடன் ஈடுபடுவதும்
- சேவை வழங்கல் கட்டமைப்புகள்/திட்டங்கள் & திட்டங்கள் பாலினம் மற்றும் குழந்தைகளின் உரிமைகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கு போதுமான அளவில் பதிலளிக்கக்கூடியதாக இருப்பதை உறுதிசெய்யவும்.
- மாவட்டம்/தொகுதி/அடிமட்ட மட்டங்களில் துறைகளுக்கிடையேயான மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பை இயக்கவும்.

பின்னணி

மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு (2011) தரவு குழந்தை பாலின விகிதத்தில்) 0-6 ஆண்டுகளுக்கு இடையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சரிவைக் காட்டியது, இது எப்போதும் இல்லாத 918 ஆக உள்ளது. குழந்தை பாலின விகித சரிவு ஒரு முக்கிய குறிகாட்டியாகும், ஏனெனில் இது இரண்டையும் பிரதிபலிக்கிறது. , பிறப்புக்கு முந்தைய பாகுபாடு பாலின சார்புடைய பாலினத் தேர்வின் மூலம் வெளிப்படுகிறது, மற்றும் பெண் குழந்தைகளின் பிறப்புக்கு பிந்தைய பாகுபாடு (அவர்களின் உடல்நலம், ஊட்டச்சத்து, கல்வித் தேவைகள்).

இந்திய நீதித்துறையில் உள்ள சிக்கல்கள்

உலகின் மிகப்பெரிய ஜனநாயகத்தின் ஒரு பகுதியான இந்திய நீதித்துறை, பின்பற்றுவதற்கு மிகவும் பழமையானது. மன்னராட்சி முதல் ஆங்கிலேயர் காலம் வரையிலும், சுதந்திர

இந்தியாவின் நவீன அமைப்பு வரையிலும், இந்திய நீதித்துறை எப்போதும் நிரபராதிகளுக்கு நீதியும், குற்றவாளிகளுக்குத் தண்டனையும் பெற்றுத் தர முயல்கிறது.

இந்தியாவில் பல்வேறு வகையான நீதிமுறைமைகள்

- உச்ச நீதிமன்றம்
- உயர் நீதிமன்றம்
- கீழ்மட்ட நீதிமன்றம்

இந்த நீதிமன்றங்கள் அனைத்தும் அவற்றின் அதிகார வரம்புகளைக் கொண்டுள்ளன மற்றும் இந்திய அரசியலமைப்பின் படி சட்டங்களைப் பின்பற்ற வேண்டும். அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின்படி, அதன் கண்காணிப்பாளராக இருப்பது அவர்களின் கடமை. சட்டமியற்றும் அல்லது நிறைவேற்று அதிகாரத்தின் எந்தவொரு செயலையும் புணராய்வு செய்வதன் மூலம் அவர்கள் அவ்வாறு செய்கிறார்கள், இல்லையெனில், அரசியலமைப்பின் மூலம் தங்களுக்கு விதிக்கப்பட்டுள்ள எல்லைகளை மீறுவதிலிருந்து, இவற்றை இயற்றவோ அல்லது செயல்படுத்தவோ சுதந்திரம் உள்ளது. இந்திய நீதித்துறை அமைப்பு இந்தியாவில் உள்ள சட்டமன்ற மற்றும் நிர்வாக அமைப்புகளிலிருந்து சுதந்திரமாக செயல்படுகிறது.

சிக்கல்கள்

நிர்வாக மற்றும் சட்டமன்ற அமைப்புகளில் இருந்து நீதித்துறை சுதந்திரமாக இருந்தாலும், இந்திய நீதித்துறை பல பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்கிறது.

- வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளது.
- ஊழல்.
- வெளிப்படைத்தன்மை இல்லாமை (குறிப்பாக நீதிபதிகள் நியமனத்தில்).
- நீதித்துறை காலியிடங்கள்.
- குற்றம் சாட்டப்பட்டவர்களின் விசாரணையின் கீழ் இருப்பது
- மக்கள் மற்றும் நீதிமன்றங்களுக்கு இடையே தகவல் மற்றும் தொடர்பு இல்லாமை.

நீதித்துறையின் செயல்பாடுகளில் சீர்திருத்தங்கள் செய்யப்பட வேண்டியவை

- உயர்தர நுட்பத்திற்கு மாறுதல்
- நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு
- தீர்ப்பாயங்களின் செயல்முறையை வலிமைப்படுத்துதல்
- விரைவு நீதிமன்றங்களை நிறுவுதல்
- நீதிபதிகள் நியமனம் வெளிப்படையாக இருத்தல்

அணுகக்கூடிய மற்றும் கட்டுப்படியாகக்கூடிய நீதி, பிரிவு 39 (A) இன் கீழ் அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாட்டில் சேர்க்கப்பட்டு ஒரு சிறந்த நீதித்துறை அமைப்பு என்பது புறநிலை விசாரணை, நடைமுறை மற்றும் ஒருபக்கச்சார்பற்ற சான்றுகளின் பகுப்பாய்வு மற்றும் அனைத்து குடிமக்களுக்கும் சரியான நேரத்தில் மற்றும் சமமான நீதியை வழங்குவதை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயம்

ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயம் என்பது பாரம்பரிய இந்திய நடைமுறைகளிலிருந்து ரசாயனமற்ற விவசாயத்தின் ஒரு முறையாகும்.

இது முதலில் மகாராஷ்டிர விவசாயியும் பத்மஸ்ரீ பெற்றவருமான சுபாஷ் பாலேக்கரால் ஊக்குவிக்கப்பட்டது, அவர் 1990 களின் நடுப்பகுதியில் ரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் தீவிர நீர்ப்பாசனத்தால் இயக்கப்படும் பசுமைப் புரட்சியின் முறைகளுக்கு மாற்றாக இதை உருவாக்கினார். சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீண்டகால கருவுறுதல் ஆகியவற்றில் இரசாயனங்களின் தாக்கம் பேரழிவை ஏற்படுத்தும் அதே வேளையில், இந்த வெளிப்புற உள்ளீடுகளின் விலை உயர்வு விவசாயிகளிடையே கடன் மற்றும் தற்கொலைக்கு ஒரு முக்கிய காரணம் என்று அவர் வாதிட்டார். இந்த உள்ளீடுகளுக்கு பணம் செலவழிக்க வேண்டிய அவசியம் இல்லாமல் - அல்லது அவற்றை வாங்க கடன் வாங்காமல் - உற்பத்திச் செலவைக் குறைக்கலாம் மற்றும் விவசாயத்தை "ஜீரோ பட்ஜெட்" பயிற்சியாக மாற்றலாம், இது பல சிறு விவசாயிகளின் கடன் சுழற்சியை உடைக்கும்.

ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயத்தின் தூண்கள்

- ஜீவாம்ருதா: பசுவின் சாணம் மற்றும் வயதான மாட்டு சிறுநீர் (இந்தியாவின் உள்நாட்டு மாட்டு இனம்), வெல்லம், பருப்பு மாவு, நீர் மற்றும் மண் ஆகியவற்றின் கலவையாகும்; விவசாய நிலத்தில் இவற்றை பயன்படுத்தவேண்டும்.
- பீஜாமிர்தா: இது பூச்சி மற்றும் பூச்சி மேலாண்மைக்காக தயாரிக்கப்பட்ட வேப்ப இலைகள் மற்றும் கூழ், புகையிலை மற்றும் பச்சை மிளகாய் ஆகியவற்றின் கலவையாகும், இது விதைகளுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுகிறது.
- அச்சடனா :இது சாகுபடியின் போது மேல் மண்ணைப் பாதுகாக்கிறது மற்றும் உழவு செய்வதன் மூலம் அதை அழிக்காது.
- வபசா: மண்ணில் காற்று மூலக்கூறுகள் மற்றும் நீர் மூலக்கூறுகள் இரண்டும் இருக்கும் நிலை இது. இதன் மூலம் நீர்ப்பாசனத் தேவையைக் குறைக்க உதவுகிறது.

இலங்கை நெருக்கடி தொடர்பாக நான்கு அம்ச திட்டம்

இலங்கையின் பொருளாதார நெருக்கடியைத் தணிக்க உதவும் உணவு மற்றும் எரிசக்தி பாதுகாப்பு தொடர்பான முன்முயற்சிகள் குறித்து விவாதிக்க இந்தியாவும் இலங்கையும் நான்கு அம்ச அணுகுமுறைக்கு ஒப்புக்கொண்டன.

நான்கு அம்ச அணுகுமுறை

- இது இந்தியாவால் வழங்கப்பட்ட உணவு, மருந்துகள் மற்றும் எரிபொருள் கொள்முதல் ஆகியவற்றிற்கான கடன் வரிகளை உள்ளடக்கியது
- இலங்கையின் செலுத்துநிலை நிலுவைச் சிக்கல்களைக் கையாள்வதற்கான நாணய மாற்று ஒப்பந்தம்
- டிரின்கோ எண்ணெய் பண்ணைகளின் "ஆரம்ப" நவீனமயமாக்கல் திட்டம், இந்தியா பல ஆண்டுகளாக பின்பற்றி வருகிறது,
- பல்வேறு துறைகளில் இந்திய முதலீடுகளை எளிதாக்குவதற்கு இலங்கையின் நடவடிக்கை

ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலை நோக்கி

டிசம்பர் 25 அன்று ஏரியன் நிறுவனத்தின் ராக்கெட் மூலம் பிரெஞ்சு கயானாவில் இருந்து மிக துல்லியமாக ஏவப்பட்டது ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி.

ஜேம்ஸ் வெப் தொலை நோக்கியின் நோக்கங்கள்

- பிக் பேங்கிற்குப் பிறகு ஆரம்பத்தில் உருவான விண்மீன் திரள்களைத் தேடுதல்
- விண்மீன் திரள்களின் பரிணாம வளர்ச்சியை அவற்றின் முந்தைய உருவாக்கத்திலிருந்து இப்போது வரை தீர்மானிக்க
- கிரக அமைப்புகள் உருவாகும் வரை நட்சத்திரங்கள் உருவாகும் நிலைகளை உற்று நோக்குதல்
- கோள்களின் அமைப்புகளின் இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் பண்புகளை அளவிடவும் மற்றும் அத்தகைய அமைப்புகளில் வாழ்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராயவும்.

ககன்யான் திட்டம்

ககன்யான் திட்டத்தின் நோக்கம், இந்திய ஏவுகணையில் மனிதர்களை குறைந்த பூமியின் சுற்றுப்பாதைக்கு அனுப்பி அவர்களைப் பாதுகாப்பாக பூமிக்குக் கொண்டுவரும் திறனை நிரூபிப்பதாகும். ஆகஸ்ட் 15, 2022 அன்று இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்த 75 வது ஆண்டு விழாவிற்கு முன்னதாக மனித விண்வெளிப் பயணத்தை ஏவுவது ஆரம்ப இலக்கு ஆகும்

நோக்கம்

- ககன்யான் அட்டவணையின் கீழ், மூன்று விமானங்கள் சுற்றுப்பாதையில் அனுப்பப்படும். மூன்றில் இரண்டு ஆளில்லா விமானங்களும், ஒரு மனித விண்வெளிப் பயணமும் இருக்கும்.
- ஆர்பிட்டல் மாட்யூல் எனப்படும் மனித விண்வெளி விமானத் திட்டத்தில் ஒரு பெண் உட்பட மூன்று இந்திய விண்வெளி வீரர்கள் இருப்பர்.
- இது 5-7 நாட்களுக்கு பூமியிலிருந்து 300-400 கிமீ உயரத்தில் குறைந்த புவி-சுற்றுப்பாதையில் பூமியைச் சுற்றி வரும்.
- வாகனம் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டிருக்கும்:
 - ✓ குழு தொகுதி - மனிதர்களை ஏற்றிச் செல்லும் விண்கலம்.
 - ✓ சேவை தொகுதி - இரண்டு திரவ உந்து இயந்திரங்களால் இயக்கப்படுகிறது
- எம்ர்ஜென்சி எஸ்கேப் மற்றும் எம்ர்ஜென்சி மிஷன் அபார்ட் ஆகிய வசதிகளுடன் இருக்கும்.
- GSLV Mk III, LVM-3 (Launch Vehicle Mark-3) என்றும் அழைக்கப்படும் மூன்று-நிலை கனரக லிப்ட் ஏவுகணை வாகனம், தேவையான பேலோட் திறனைக் கொண்டிருப்பதால் ககன்யானை ஏவுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.
- இந்த பணிக்கு சுமார் 10,000 கோடி ரூபாய் செலவாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தாக்கம்

- இத்திட்டத்தின் வெற்றியானது பொதுமக்களின் கற்பனையை தூண்டி, இளம் தலைமுறையினருக்கு குறிப்பாக விண்வெளியிலும் பொதுவாக அறிவியலிலும் ஆர்வத்தை ஏற்படுத்தும்.
- விண்வெளி வீரர்கள் தொடர்ச்சியான சோதனைகளை மேற்கொள்வார்கள், குறிப்பாக மைக்ரோ கிராவிட்டி சோதனைகள்.
- மனித விண்வெளிப் பயணத்தை மேற்கொள்வதற்கான இந்தியாவின் தேடுதல் மற்றும் அதன் முந்தைய சந்திரன் மற்றும் செவ்வாய் பயணங்கள் இந்தியாவின் விண்வெளித் திட்டத்தின் வளர்ந்து வரும் நுட்பத்தை நிரூபிக்கிறது மற்றும் விண்வெளியின் உலகளாவிய செயல்பாட்டில் இந்தியாவின் நிலையை நிர்ணயிக்கிறது
- இந்த பணி **15,000** புதிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும், அவற்றில் **13,000** தனியார் தொழில்துறையில்.
- ககன்யான் திட்டத்தை இந்தியா தொடங்கினால், அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனாவுக்குப் பிறகு அவ்வாறு செய்யும் நான்காவது நாடாக இருக்கும்

இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான 'ககன்யான்' நாட்டின் விண்வெளித் திட்டத்தில் ஒரு முக்கிய திருப்புமுனையாக இருக்கும்.

ஸ்மைல் திட்டம்

சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் பிச்சை எடுக்கும் நபர்களின் மறுவாழ்வு மற்றும் திருநங்கைகளுக்கு ஆதரவை வழங்குவதற்காக புன்னகை திட்டத்தை தொடங்க இருக்கிறது.

இத்திட்டத்தைப் பற்றி

இதில் இரண்டு துணைத் திட்டங்கள் உள்ளன - 'திருநங்கைகள் நலனுக்கான விரிவான மறுவாழ்வுக்கான மத்தியத் துறைத் திட்டம்' மற்றும் 'பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபடும் நபர்களின் விரிவான மறுவாழ்வுக்கான மத்தியத் துறைத் திட்டம்'.

யாருக்கெல்லாம் பொருந்தும்

ஒருங்கிணைந்த திட்டமானது திருநங்கைகள் மற்றும் பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபடும் நபர்களுக்கான நலன்புரி நடவடிக்கைகள் உட்பட பல விரிவான நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கியது.

இலக்கு

இது மாநில அரசுகள்/யூனியன் பிரதேசங்கள்/உள்ளூர் நகர்ப்புற அமைப்புகள், தன்னார்வ அமைப்புகள், சமூகம் சார்ந்த நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மற்றும் பிறவற்றின் ஆதரவுடன் மறுவாழ்வு, மருத்துவ வசதிகள், ஆலோசனைகள், கல்வி, திறன் மேம்பாடு, பொருளாதார இணைப்புகள் போன்றவற்றில் விரிவாக உள்ளது. இத்திட்டம் விரைவில் தொடங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வங்கிகள் சட்ட திருத்த மசோதா 2021

2021-22 மத்திய பட்ஜெட்டில் நிதியமைச்சர் அறிவித்தது போல், இரண்டு பொதுத்துறை வங்கிகளின் தனியார்மயமாக்கலை அடைவதற்கு, **1970** மற்றும் **1980** மற்றும் வங்கி

நிறுவனங்களின் கையகப்படுத்தல் மற்றும் பரிமாற்றச் சட்டங்கள், 1949 ஆகியவற்றைத் திருத்துவதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்த சட்டங்கள் வங்கிகளை தேசியமயமாக்குவதற்கு வழிவகுத்தன, எனவே தனியார்மயமாக்கலுக்கு வழி வகுக்கும் வகையில் இந்த சட்டங்களின் தொடர்புடைய விதிகளை மாற்ற வேண்டும்.
- இந்த நடவடிக்கை பொதுத்துறை வங்கிகளில் குறைந்தபட்ச அரசாங்கத்தின் பங்களிப்பை 51% லிருந்து 26% ஆகக் குறைக்கும்.

தனியார்மயமாக்கல்:

உரிமை, சொத்து அல்லது வணிகத்தை அரசிடமிருந்து தனியாருக்கு மாற்றுவது தனியார்மயமாக்கல் எனப்படும். நிறுவனம் அல்லது வணிகத்தின் உரிமையாளராக அரசாங்கம் இருப்பதை தவிர்க்கிறது.

தேசியமயமாக்கல்:

தேசியமயமாக்கல் என்பது தனியார் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள நிறுவனங்கள், தொழில்கள் அல்லது சொத்துக்களை எடுத்து அரசாங்கத்தின் கட்டுப்பாட்டில் வைப்பது ஆகும்.

தனியார்மயமாக்கலுக்கான காரணங்கள்:

- பொதுத்துறை வங்கிகளின் நிதி நிலையை குறைந்து வருகிறது
- நீண்ட கால திட்டத்தின் ஒரு பகுதி
- வங்கிகளை வலுப்படுத்துதல்
- வாரக் கடன்கள்
- பெரிய வங்கிகளை உருவாக்குதல்

தனியார்மயமாக்கலில் உள்ள சிக்கல்கள்

- க்ரோனி கேபிடலிசத்திற்கு வெகுமதி அளித்தல்
- வேலை இழப்புகள்
- பின் தங்கிய பிரிவினர் நிதி உள்ளடக்கத்தில் இருந்து விலக்கப்படுதல்
- பிணை எடுப்பு நடவடிக்கை
- ஆளுகைச் சிக்கல்கள்

பொதுத்துறை வங்கிகளின் நிர்வாகமும் ஆளுகையும் மேம்படுத்தப்பட வேண்டும். இதைச் செய்வதற்கான வழியை பி ஜே நாயக் குழு கோடிட்டுக் காட்டியது, இது அரசாங்கத்திற்கும் உயர்மட்ட பொதுத்துறை நியமனங்களுக்கும் இடையே இடைவெளியை தெரிவித்தது.

கண்மூடித்தனமான தனியார்மயமாக்கலுக்குப் பதிலாக, பொதுத்துறை வங்கிகளை ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் (LIC) போன்ற நிறுவனமாக மாற்றலாம். அரசாங்க உடைமையைப் பராமரிக்கும் அதே வேளையில், இது பொதுத்துறை வங்கிகளுக்கு அதிக தன்னாட்சியைக் கொடுக்கும்.

மிசன் சாகர்

மிஷன் சாகர் திட்டத்தின் இன் கீழ் 2020 மே முதல் இந்திய கடற்படையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கையின் ஒரு பகுதியாக, இந்திய கடற்படைக் கப்பல் கேசரி 25 டிசம்பர் 2021 அன்று மொசாம்பிக்கின் மபுடோ துறைமுகத்தில் நுழைந்தது.

மிஷன் சாகர்

- மிஷன் சாகர், ' பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி'க்கு ஏற்ப, இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் உள்ள நாடுகளுடன் இந்தியாவின் ஈடுபாட்டின் முக்கிய மைல்கல்லாகும்.
- மே 10, 2020 அன்று தொடங்கப்பட்டது, மிஷன் சாகர் என்பது இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் உள்ள நாடுகளுக்கு கோவிட்-19 தொடர்பான உதவிகளை வழங்குவதற்கான இந்தியாவின் முன்முயற்சியாகும்.
- மிஷன் சாகர் என்பது பிராந்தியத்தில் முதலில் உதவிசெய்வதாக இந்தியாவின் பங்கிற்கு இணங்குகிறது மற்றும் கோவிட்-19 தொற்றுநோயை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு இந்த நாடுகளுக்கு இடையே உள்ள சிறந்த உறவுகளை உருவாக்குகிறது.
- இந்த பணியின் ஒரு பகுதியாக, கோவிட் நெருக்கடியை கையாள்வதில் நமது கடல்சார் அண்டை நாடுகளுக்கு உதவிகளை வழங்குவதற்காக ஜனனஸ் கேசரி 2020 மே-ஜூன் மாதங்களில் மாலத்தீவுகள், மொரிஷியஸ், மடகாஸ்கர், கொமொரோஸ் மற்றும் சீஷெல்ஸ் ஆகிய நாடுகளுக்குச் சென்றது.
- இந்தியாவின் மனிதாபிமான உதவியில் அத்தியாவசிய உணவுப் பொருட்கள், மருந்துகள், ஆயுர்வேத மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ உதவிக் குழுக்களை மொரிஷியஸ் மற்றும் கொமொரோஸுக்கு அனுப்புதல் ஆகியவை அடங்கும்.
- மிஷன் சாகர் -2 இன் ஒரு பகுதியாக, இந்திய கடற்படைக் கப்பல் ஐராவத் சூடான், தெற்கு சூடான், ஜிபுட்டி மற்றும் எரித்திரியா ஆகிய நாடுகளுக்கு உணவு உதவிகளை வழங்கியது.

சாகர் கொள்கை என்றால் என்ன?

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி மார்ச் 2015 இல் மொரிஷியஸ் பயணத்தின் போது சாகர் - 'அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி' என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- இது இந்தியப் பெருங்கடலுக்கான இந்தியாவின் தொலைநோக்குப் பார்வையின் உயர்மட்ட விளக்கமாகும். சாகர் தனித்துவமான ஆனால் ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடலில் இந்தியாவின் ஈடுபாட்டை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- பொருளாதார மறுமலர்ச்சி, இணைப்பு, பாதுகாப்பு, கலாச்சாரம் மற்றும் அடையாளம் தொடர்பான சில சவால்களை எதிர்கொள்ள சாகரில் உள்ள கொள்கைகள் ஒரு ஒத்திசைவான கட்டமைப்பை வழங்குகின்றன.

- ஜூன் 2019 இல் மாலத்தீவு பாராளுமன்றத்தில் தனது உரையின் போது, சாகர் இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு வரைபடமாகும் என்று மோடி கூறினார்
- சாகரின் பரந்த பார்வையின் கீழ், பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு, மேம்பாட்டு கூட்டாண்மை, பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் பிராந்தியத்தில் உள்ள பங்குதாரர்களுடன் உறவுகள் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளன. கோவிட் உதவியில் இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதி முன்னுரிமை பெற்றது.

சாகரின் முக்கிய அம்சங்கள்

- நிலம் மற்றும் கடல் பிரதேசங்கள் மற்றும் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்கான திறன்களை மேம்படுத்துதல்.
- கடலோரப் பகுதியில் பொருளாதார மற்றும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை ஆழமாக்குதல்.
- இயற்கை பேரழிவுகள் மற்றும் கடற்கொள்ளையர், பயங்கரவாதம் மற்றும் வெளிப்படும் அரசு சாரா நடிகர்கள் போன்ற கடல்சார் அச்சுறுத்தல்களை சமாளிக்க கூட்டு நடவடிக்கையை ஊக்குவித்தல்.
- மேம்பட்ட ஒத்துழைப்பின் மூலம் நிலையான பிராந்திய வளர்ச்சியை நோக்கிச் செயல்படுதல்.
- அதிக நம்பிக்கையைக் கட்டியெழுப்புதல் மற்றும் கடல்சார் விதிகள், நெறிமுறைகள் மற்றும் சர்ச்சைகளுக்கு அமைதியான தீர்வு ஆகியவற்றுக்கான மரியாதையை ஊக்குவிப்பதன் நோக்கத்துடன் கரைகளுக்கு அப்பால் உள்ள நாடுகளுடன் ஈடுபடுதல்.
- நீலப் பொருளாதாரம் என்பது, அபரிமிதமான பொருளாதார மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளுடன், பிராந்தியத்தில் செழிப்புக்கான ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய புதிய தூணாக உருவெடுத்துள்ளது. குறிப்பாக கடல்சார் உயிரி தொழில்நுட்பம், கடல் கனிம வளங்களை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் நீடித்த சுரண்டல், நிலையான மீன்பிடி நடைமுறைகள் மற்றும் கடல் ஆற்றலைப் பயன்படுத்துதல் போன்றவற்றில் நீலப் பொருளாதார முயற்சிகளில் இந்தியா தனது அண்டை நாடுகளுடன் ஈடுபட்டு வருகிறது.

மாநில சுகாதாரக் குறியீட்டின் நான்காவது பதிப்பு

2019-20-ம் ஆண்டிற்கான ஒட்டுமொத்த தரவரிசையின் படி, பெரிய மாநிலங்களின் வரிசையில் கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு முன்னணியிலும், சிறிய மாநிலங்களில் மிசோராம் மற்றும் திரிபுரா முன்னணியிலும், யூனியன் பிரதேசங்களில் தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி, டாமன், டையு மற்றும் சண்டிகர் முன்னணியிலும் உள்ளன மாநில சுகாதாரக் குறியீடு என்பது மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கான வருடாந்திர கருவியாகும். 'சுகாதார விளைவுகள்', 'ஆளுமை மற்றும் தகவல்' மற்றும் 'முக்கிய உள்ளீடுகள்/செயல்முறைகள்' ஆகிய பிரிவுகளின்

கீழ் தொகுக்கப்பட்ட 24 குறிகாட்டிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கூட்டுக் குறியீடு இதுவாகும்.

ஒத்த மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஒப்பீட்டை உறுதிப்படுத்த, 'பெரிய மாநிலங்கள்', 'சிறிய மாநிலங்கள்' மற்றும் 'யூனியன் பிரதேசங்கள்' என தரவரிசை வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பெண்களின் திருமண வயதை 21 ஆக அதிகரித்தல்

நாடாளுமன்றத்தின் சமீபத்திய கூட்டத்தொடரில், பெண்களின் திருமண வயதை 18 வயதிலிருந்து 21 வயதாக உயர்த்துவதற்காக, குழந்தைத் திருமணத் தடை (திருத்தம்) மசோதா, 2021ஐ மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியது.

இந்தியாவில் திருமண சட்டங்கள்

இந்து திருமணச் சட்டம், 1955 மற்றும் இந்திய கிறிஸ்தவ திருமணச் சட்டம், 1872, மணமகளுக்கு 18 வயதும், மணமகனுக்கு 21 வயதும் ஆகும். முஸ்லீம் தனிநபர் சட்டம் (ஷரியத்) விண்ணப்பச் சட்டம், 1937, ஆண் மற்றும் பெண் பருவமடைந்திருந்தால் திருமணத்தை அனுமதிக்கிறது. சிறப்பு திருமணச் சட்டம், 1954, மதங்களுக்கு இடையேயான திருமணங்களை நிர்வகிக்கிறது, மேலும் பெண்களுக்கு 18 ஆண்டுகள் மற்றும் ஆண்களுக்கு 21 ஆண்டுகள் திருமண வயதைக் குறிக்கிறது. குழந்தைத் திருமணத் தடைச் சட்டம், 2006, பெண்களுக்கு 18 வயதுக்கும், ஆண்களுக்கு 21 வயதுக்கும் குறைவான திருமணத்தைத் தடை செய்கிறது.

வயதை அதிகரிப்பதற்கான காரணங்கள்

- பாலின நடு நிலை
- ஆரம்ப கால தொடர்ச்சியான கர்ப்பங்களை தவிர்ப்பது
- தாய்மார்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து
- சிசு இறப்பு விகிதம்
- தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம்
- கல்வியைக் கிடைக்கச் செய்தல்
- சிறுவயது திருமணத்திற்குப் பின் வாழ்வாதாரம்
- குழந்தை திருமணத்தை தவிர்த்தல்

வயது வரம்பை உயர்த்துவது குறித்த விமர்சனம்

- 18 வயதை நீக்குவதற்கான முதல் கட்டுக்கதை என்னவென்றால், இந்த நடவடிக்கை ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் திருமண வயதை சமன் செய்வதால் பாலின சமத்துவத்தை குறிக்கிறது. நமது ஆணாதிக்க சமூகத்தில் பெண்களின் நிலைகள் மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் இருப்பதால், இந்த எளிதான 'சமத்துவம்' என்பது உண்மையான அதிகாரமளிப்புக்கு ஒன்றுமில்லை.
- இரண்டாவதாக, சட்டப்பூர்வ வயதைக் கொண்டு விளையாடுவது, பெண்களை இளமைக்காலத் திருமணத்திற்குத் தள்ளும் பல அடிப்படைப் பிரச்சினைகளை சரி செய்யாது. வரதட்சணைகள் மற்றும் சமூக இழிவுகளைக் கண்டு குடும்பங்கள்

அஞ்சுகின்றனர். திருமணமாகாத மகள்களின் பாதுகாப்பு குறித்து அவர்கள் பயப்படுகிறார்கள். அவர்கள் சாதிகளுக்கு இடையேயான/சமூகக் காதல் விவகாரங்களுக்கு அஞ்சுகிறார்கள். கூடுதல் வாய்க்கு உணவளிக்க வேண்டும் என்று அவர்கள் பயப்படுகிறார்கள். 18-க்கு 21-ஐ மாற்றுவதன் மூலம் இவற்றில் ஒன்று கூட கவனிக்கப்படவில்லை. இது குற்றவியல் வலையை விரிவுபடுத்துகிறது - மேலும் துன்பத்தில் இருக்கும் பெண்கள் மற்றும் குடும்பங்களை போலீசார் மற்றும் நீதிமன்ற அமைகளின் கீழ்நோக்கிய சுழலுக்கு இழுக்கிறது.

- மூன்றாவதாக, தாய் மற்றும் சிசு இறப்பு விகிதங்களை (MMR & IMR) மேம்படுத்துவதற்கான தீர்வாக புதிய சட்டம் வழங்கப்படுகிறது. இந்த பகுத்தறிவு முழுமையற்றது மற்றும் வலுவான தரவுகளால் ஆதரிக்கப்படவில்லை. புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் 2019 அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் பெண்களின் சராசரி திருமண வயது ஏற்கனவே 22.1 ஆண்டுகள் ஆகும். இருப்பினும், இந்த சராசரிக்குள் வரும்போது, கேரளாவின் MMR 43 (தேசிய சராசரி 113) மற்றும் IMR 10 (33) ஆகும். தெளிவாக, கேரளாவின் மிகச் சிறந்த சுகாதாரக் குறியீடுகளுக்கான காரணங்கள் அறியப்பட வேண்டும் - அது வறுமை, பெண் கல்வி, இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிலைகளை எவ்வாறு சமாளித்தது என்பதில்.
- நான்காவதாக, 70களில் இருந்தே, திருமண வயதை உயர்த்தினால் மக்கள் தொகைக் கட்டுப்பாடு ஏற்படும் என்று ஒரு கோட்பாடு உலகி வருகிறது. இந்தியாவின் மக்கள்தொகை விகிதம் ஏராளமாக அதிகரித்து வருகிறது என்ற முற்றிலும் தவறான அடிப்படையின் அடிப்படையில் இந்த மறைமுகமான நோக்கம் உயிருடன் இருக்கிறது. அது அல்ல. உலகளாவிய தரமான 2.1 உடன் ஒப்பிடும்போது மாற்று கருவுறுதல் நிலை 2.2 ஆகக் குறைந்துள்ளது என்று மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு காட்டுகிறது. உண்மையில், வங்காளம் மற்றும் டெல்லி போன்ற மாநிலங்கள் 2 க்கும் கீழே உள்ளன. இது எல்லா மத சமூகங்களிலும் நிலவுகிறது.
- பெண் கருவுறுதலைக் குறிவைத்து பெண் பாலுணர்வைக் கட்டுப்படுத்துவது ஆணாதிக்கத்தால் உருவாக்கப்பட்ட பிரச்சனைகளுக்கு ஒரு உன்னதமான ஆணாதிக்க தீர்வாகும். பெண்கள் பருவ வயதிலேயே பள்ளியை விட்டு வெளியேறுவது ஏன்? குடும்பத்தில் யாருக்கு சிறந்த ஊட்டச்சத்து கிடைக்கிறது? ஒரு ஏழை, கிராமப்புறக் குடும்பம் தன் மகள் தனிமையில் இருந்தால், அவள் பாதுகாப்பாகப் படிக்க முடியும் அல்லது வேலை செய்ய முடியும் என்பதை உறுதிப்படுத்த முடியுமா? ஒரு ஆண் தனது மணமகளுக்கு 19 வயதுக்கு பதிலாக 22 வயது என்பதால் குறைந்த வரதட்சணை கேட்பாரா? திருமண வயது சட்டப்பூர்வமாக உயர்த்தப்பட்டதால் 'குழந்தை மணமகள்' எண்ணிக்கை மாயமாக குறையுமா?
- பெண்கள் பள்ளி படிப்பை கைவிட காரணம் திருமணம் அல்ல. மாறாக, மகத்தான சமூக அழுத்தம் அவர்களை இளவயது திருமணத்திற்குத் தள்ளுகிறது. எனவே, முதலில்

சரிசெய்யப்பட வேண்டியவற்றில் கவனம் செலுத்துவோம் - அணுகக்கூடிய மற்றும் நெகிழ்வான கல்வி, பாதுகாப்பான தொழில்கள் மற்றும் பணியிடங்கள், தொழில் பயிற்சி மற்றும் வேலை உருவாக்கம், மகள்கள் 12 ஆம் வகுப்பு அல்லது இளங்கலை நிலைகள் வரை படிக்கும் குடும்பங்களுக்கு பணச் சலுகைகள். இவை மட்டுமே திருமணத்தை தாமதப்படுத்தவும், பெண்களின் ஒட்டுமொத்த ஆரோக்கியத்தையும், முகமையையும் மேம்படுத்தும். உலகளவில், 18 வயது உடையவரை முதிர்ந்தவராகக் கருதப்படுகிறது. இந்தியப் பெண்களை குழந்தைகளாக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

ஒரு புதிய எண், எதையும் தீர்க்காது, ஆனால் சட்ட, சமூக மற்றும் நிதிப் பாதுகாப்பிற்கான குறைந்தபட்ச உதவியினால் ஏழை மக்களின் வாழ்க்கை மற்றும் சுதந்திரத்திற்கு ஆபத்தை விளைவிக்கும், மேலும் மிருகத்தனமான காவல்துறைக்கு அவர்களை அம்பலப்படுத்தும். அரசாங்கம் உண்மையிலேயே உதவ விரும்பினால், அது சட்டப்பூர்வ குழப்பத்தை மறந்துவிட்டு, அதற்குப் பதிலாக சட்ட அமலாக்கத்தையும் சமூக மாற்றத்தையும் உறுதிப்படுத்த வேண்டும்.

இந்தியாவின் கோவிட் மருந்துகள்

சமீபத்தில், **Corbevax** மற்றும் **Covovax** என்ற இரண்டு தடுப்பூசிகள், கோவிட்-19 நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்காக மோல்துபிராவிர் என்ற ஒரு மாத்திரையை இந்தியா அங்கீகரித்துள்ளது.

Corbevax - புரத தடுப்பூசி:

- இது ஒரு புரதத் தடுப்பூசி, அதாவது முழு வைரஸுக்கும் பதிலாக, நோயெதிர்ப்பு சக்தியைத் தூண்டுவதற்கு அதன் துண்டுகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இந்த சப்யூனிட் தடுப்பூசியில் பாதிப்பில்லாத ஸ்பைக் (S) புரதம் உள்ளது.
- எஸ் புரதம் மிகவும் கிளைகோசைலேட்டட் மற்றும் பெரிய வகை I டிரான்ஸ்மேம்பிரேன் இணைவு புரதமாகும், இது வைரஸின் வகையைப் பொறுத்து 1,160 முதல் 1,400 அமினோ அமிலங்களால் ஆனது.
- புரவலன் செல்களை ஊடுருவி நோய்த்தொற்றைத் தொடங்குவதில் எஸ் புரதம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- நோயெதிர்ப்பு அமைப்பு புரதத்தை அங்கீகரித்தவுடன், அது நிகழும்போது உண்மையான தொற்றுநோயை எதிர்த்துப் போராட ஆண்டிபாடிகளை உருவாக்குகிறது.

Covavax - மறுபடியெடுத்த நானோதுகள் தடுப்பூசி

சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (SII) ஆல் தயாரிக்கப்பட்டது, இது ஒரு புரத சப்யூனிட் தடுப்பூசியாகும், ஆனால் மறுபடியெடுத்த நானோ துகள்கள் தொழில்நுட்பத்தைப் (RNT) பயன்படுத்துகிறது. இது அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த **Novavax** நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

- மறுசீரமைப்பு புரோட்டீன் தடுப்பூசி என்பது கோவிட்-19 வைரஸுக்கு எதிரான மற்றொரு நிரூபிக்கப்பட்ட அணுகுமுறையாகும். ஸ்பைக் புரதத்தைப் பயன்படுத்தி வைரஸுக்கு

எதிராக நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை எவ்வாறு உருவாக்குவது என்பதை இந்தத் தொழில்நுட்பம் உடலுக்குக் கற்றுக்கொடுக்கிறது.

- ஸ்பைக் புரதத்தின் பாதிப்பில்லாத பிரதிகள் பூச்சி செல்களில் வளர்க்கப்படுகின்றன; புரதம் பின்னர் பிரித்தெடுக்கப்பட்டு வைரஸ் போன்ற நானோ துகள்களாக இணைக்கப்படுகிறது.
- நோவாவாக்ஸ் ஒரு நோயெதிர்ப்பு-அதிகரிக்கும் கலவை (துணை) பயன்படுத்தியுள்ளது. அதே தொழில்நுட்பம் **HPV** மற்றும் ஹெபடைடிஸ் பி தடுப்பூசிகளிலும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

மோஸ்னூபிரவீர் - வாய்வழி வைரஸ் தடுப்பு மருந்து:

வைரஸின் மரபணுக் குறியீட்டில் பிழைகளை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் இது செயல்படுகிறது, இது நகலெடுப்பதைத் தடுக்கிறது.

அக்னி பிரைம் ஏவுகணை

சமீபத்தில், பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (டிஆர்டிஓ) புதிய தலைமுறை அணு ஆயுதம் தாங்கிச் செல்லும் ஏவுகணையான 'அக்னி பிரைம்' என்ற ஏவுகணையை வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்தது.

- அக்னி-பி என்பது இரட்டை தேவையற்ற வழிசெலுத்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல் அமைப்புடன் கூடிய இரண்டு-நிலை கேனிஸ்டரைஸ் செய்யப்பட்ட திட உந்துசக்தி ஏவுகணை ஆகும்.
- இது சூழ்ச்சி மற்றும் துல்லியம் உள்ளிட்ட மேம்படுத்தப்பட்ட அளவுருக்கள் கொண்ட அக்னி வகை ஏவுகணைகளின் புதிய தலைமுறை மேம்பட்ட மாறுபாடு என அழைக்கப்படுகிறது.
- ஏவுகணைகளின் கேனிஸ்டரைசேஷன் ஏவுகணையை ஏவுவதற்குத் தேவைப்படும் நேரத்தைக் குறைக்கிறது, அதே நேரத்தில் சேமிப்பையும் கையாளும் வசதியையும் மேம்படுத்துகிறது.
- **1000 முதல் 2000** ஆயிரம் கிலோ மீட்டர் வரை தரையில் இருந்து தாக்கும் வல்லமை கொண்டது

கஸ்தூரி ரங்கன் குழுவின பரிந்துரை

- கஸ்தூரிரங்கன் கமிட்டி அறிக்கை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மொத்தப் பரப்பளவில் **37** சதவீதத்தை, சுமார் **60,000** சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவை, சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதியாக (**ESA**) அறிவிக்க முன்மொழிகிறது.
- சுரங்கம், கல்குவாரி, சிவப்பு வகை தொழில்கள் மற்றும் அனல் மின் திட்டங்களை அமைப்பதற்கு தடை விதிக்க அறிக்கை பரிந்துரைத்தது.
- இந்த நடவடிக்கைகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்படுவதற்கு முன், உட்கட்டமைப்புத் திட்டங்களால் வனம் மற்றும் வனவிலங்குகளுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் குறித்து ஆய்வு செய்ய வேண்டும் என்றும் அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.

- யுனெஸ்கோவின் கலாச்சாரக் குறியீடு, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள அபரிமிதமான இயற்கைச் செல்வத்தின் உலகளாவிய மற்றும் உள்நாட்டு அங்கீகாரத்தை உருவாக்குவதற்கான வாய்ப்பாகும் என்றும் அது கூறியது.

மேற்குத்தொடர்ச்சி மலையின் முக்கியத்துவம்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை ஆறு மாநிலங்கள், 44 மாவட்டங்கள் மற்றும் 142 தாலுகாக்களில் பரந்து விரிந்து பரந்து விரிந்துள்ளது. இது பல அழிந்து வரும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் தாயகமாகும். மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் 13 தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் பல சரணாலயங்களில் இந்தியாவின் வளமான வனப்பகுதியை வழங்குகிறது. யுனெஸ்கோவால் உலகின் எட்டு முக்கியமான பல்லுயிர் மையங்களில் ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட இந்த காடுகள் நிறைந்த மலைகள் கோதாவரி, கிருஷ்ணா மற்றும் காவிரி உள்ளிட்ட பல நதிகளுக்கு ஆதாரமாக உள்ளன.

மஞ்சப்பை இயக்கம்

கடந்த காலங்களில் அன்றாட வாழ்வில் முக்கிய அங்கமாக இருந்த மஞ்சள் நிற துணிப்பையை புதுப்பிக்கும் மீண்டும் மஞ்சப்பை விழிப்புணர்வு இயக்கம் என்ற சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த திட்டத்தை தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.

இத்திட்டத்தின் நோக்கம்

‘மஞ்சள்’ துணிப் பை அல்லது ‘மஞ்சப்பை’ என்று தமிழில் அழைக்கப்படும் இந்த விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரம், சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த இந்தப் பையைப் பயன்படுத்துவதற்கும், பிளாஸ்டிக் பைகளை அப்புறப்படுத்துவதற்கும் மக்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

பாரம்பரியமாக மஞ்சப்பைகள் ஷாப்பிங், புத்தகங்கள், ரேஷன் மற்றும் ரொக்கத்தை எடுத்துச் செல்ல பயன்படுத்தப்பட்டன. ஜனவரி 1, 2019 முதல் 14 வகையான பிளாஸ்டிக்குகளின் உற்பத்தி, பயன்பாடு, சேமிப்பு, விநியோகம், போக்குவரத்து அல்லது விற்பனை ஆகியவற்றுக்கு மாநில அரசு தடை விதித்துள்ளது.

பிளாஸ்டிக் தடை

பிளாஸ்டிக் என்பது மனித வாழ்க்கையின் அன்றாட நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாக மாறிவிட்டது. மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு ஆணையத் தரவுகளின் படி இந்தியா ஒரு நாளைக்கு 15000 டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை உருவாக்குகிறது. தமிழக அரசு ஒருமுறை பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக்கை ஜனவரி 1,2019 ஆம் ஆண்டுமுதல் பயன்படுத்துவதை தடை செய்துள்ளது.

Advantaes / நன்மைகள்

- கடல்வாழ் வாழ்க்கை முன்னேற்றமடையும் ஏனென்றால் மீன்கள் அதிக அளவிலான பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை உட்கொள்கிறது
- பல்லுயிரின பாதுகாப்பு
- கழிவு நீர் கால்வாய்கள் எளிதாக ஓடும் அவைகள் தான் அடிக்கடி பிளாஸ்டிக் பைகளால் அடைக்கப்படுகிறது
- நுண்ணுயிரிய அளவு பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் அழகுசாதனப் பொருட்களில் இருப்பதால் அவை உணவுச் சங்கிலியில் கலந்து மனித நலனுக்கு தீங்கு செய்வது தவிர்க்கப்படும்

- ஆங்காங்கே விடப்படும் பிளாஸ்டிக் பைகள் கொசு உற்பத்திக்கு சாதகமாக அமைகிறது , இந்தத்தடையினால் கொசு உற்பத்தி கட்டுப்படுத்தப்படும்
- எண்ணெய் தேவையைக் கட்டுப்படுத்தும் ஏனென்றால் எண்ணெய் அதிக அளவில் பிளாஸ்டிக் உற்பத்திக்காக பயன்படுத்தப்படும்

Disadvantage / தீமைகள்

இந்த தடை பிளாஸ்டிக் பைகள் உற்பத்தி செய்யும் உற்பத்தியாளர்களை கடுமையாக பாதிக்கப்படும் இதனால் இந்ததொழில் நசிவடையும்

Way to ban of use / பயன்படுத்துவதை தடை செய்யும் வழி

- பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016 முறையான வழிமுறைகளை வழங்குகிறது,, இது முறையாக அமலாபடுத்தப்படவேண்டும்
- புதுமையான மாற்றுவழிகள் பிளாஸ்டிக்கைப் பதில் கண்டறியப்பட வேண்டும்
- பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் மீது எச்சரிக்கைகள் அச்சிடப்படவேண்டும்
- பொதுமக்களும் ஒருமுறை பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டினை தடுக்க வேண்டும்.

இன்னுயிர் காப்போம்-நம்மை காக்கும் 48'

முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின், 'இன்னுயிர் காப்போம்-நம்மை காக்கும் 48' திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார், இதன் மூலம் விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு முதல் 48 மணி நேரத்திற்கான அவசர சிகிச்சைக்கான செலவை மாநில அரசே ஏற்கும்.

நோக்கங்கள்

- விபத்துக்களை குறைப்பதில் விசேஷ கவனம் செலுத்துதல்
- உயிரிழப்புகளைத் தடுக்கும்
- சாலை பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல்.

தமிழ்த்தாய் வாழ்த்துப் பாடல்

மனோன்மனையம் சுந்தரனார் இயற்றிய கீழ்க்கண்ட வரிகளைக் கொண்ட தமிழ்த்தாய் வாழ்த்துப் பாடல் தமிழ்நாடு அரசின் மாநிலப் பாடலாக அறிவிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்த்தாய் வாழ்த்தின் கீழ்க்கண்ட வரிகள், 55 வினாடிகளில் முல்லைப்பாணி ராகத்தில் (மோகன ராகம்) மூன்றன் நடையில் (திசுரம்) பாடப்படவேண்டும்,

நீராரும் கடலுடுத்த நிலமடந்தைக் கெழிலொழுகும்

சீராரும் வதனமெனத் திகழ்பரதக் கண்டமிதில்

தெக்கணமும் அதிற்சிறந்த திராவிடநல் திருநாடும்

தக்கசிறு பிறைநுதலும் தரித்தநறும் திலகமுமே!

அத்திலக வாசனைபோல் அனைத்துலகும் இன்பமுற

எத்திசையும் புகழ்மணக்க இருந்தபெரும் தமிழணங்கே!

உன் சீரிளமைத் திறம்வியந்து செயல்மறந்து

வாழ்த்துதுமே! வாழ்த்துதுமே! வாழ்த்துதுமே!"

தமிழ்நாட்டின் அனைத்து விழாக்களிலும் மனோன்மனீயம் சுந்தரனார் எழுதிய “நீராரும் கடலுடுத்த” எனும் பாடல் பாடப்பட வேண்டும் எனும் கோரிக்கை 1913ஆம் ஆண்டைய கரந்தைத் தமிழ்ச் சங்கத்தின் ஆண்டறிக்கையில் இடம் பெற்றது.

இந்தப் பாடலைத் தமிழ்த்தாய் வாழ்த்துப் பாடலாக, 1914 ஆம் ஆண்டு முதல், கரந்தைத் தமிழ்ச் சங்கத்தின் ஆண்டு விழாக்களில் பாடி வந்துள்ளார்கள். மேலும், கரந்தைத் தமிழ்ச் சங்கத்தைத் தாய்ச் சங்கமாகக் கொண்டு தமிழகத்தின் பல பகுதிகளில் உருவான தமிழ்ச் சங்கங்களின் விழாக்களிலும் தொடக்கப் பாடலாக இப்பாடல் பாடப்பட்டது.

இதனை தமிழக அரசின் பாடலாக அறிவிக்க வேண்டும் என்று அன்றைய முதல்வர் அறிஞர் அண்ணா அவர்களுக்கு, கரந்தைத் தமிழ்ச் சங்கத்தினர் கோரிக்கையாக எழுதி அனுப்பியும் வைத்தார்கள். தமிழறிஞர்கள், ஆர்வலர்கள், பொதுமக்களின் நீண்டநாள் கோரிக்கையினை ஏற்று, 1970 ஆம் ஆண்டு, மார்ச் திங்கள் 11 ஆம் தேதியன்று நடந்த அரசு விழாவில் அன்றைய முதல்வர் முத்தமிழறிஞர் கலைஞர் அவர்கள் பேசும் போது, "இனி தமிழக அரசு நிகழ்ச்சிகளின் தொடக்கத்தில் தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து இருக்கும். 'நீராரும் கடலுடுத்த' எனும் மனோன்மனீயம் சுந்தரனார் இயற்றிய பாடலே தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து பாடலாக அமையும்" என்று அறிவித்தார்கள்.

நமக்கு நாமே திட்டம் | நகர்ப்புறம்

நகர்ப்புறங்களில் பொதுச் சொத்துகளான பூங்காக்கள், விளையாட்டு மைதானங்கள், மழைநீர் வடிகால்கள், சாலைகள் மற்றும் கட்டிடங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளை புத்துயிர் பெறுதல் போன்ற பொதுச் சொத்துக்களை உருவாக்கி, பராமரித்து, நகர்ப்புற ஏழைகளுக்கு ஆதாயமான வேலைவாய்ப்பை அளிக்கும் வகையில், முன்னோடியாக ஊதிய வேலைவாய்ப்பு திட்டத்தை திருக அரசு செயல்படுத்தும்.

ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் கவர்னர் சி.ரங்கராஜன் தலைமையிலான குழு அளித்த பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ₹100 கோடி ஆரம்ப ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது

ஜனவரி 1- 15 ,2022வரையுள்ள நிகழ்வுகள்

ஊரை சூரிய திட்டம்

மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தின் இணையதளத்தில் உள்ள தரவுகளின்படி, ஊரை சூரிய திட்டத்தின் கீழ் அக்டோபர் 2021 இறுதிக்குள் இந்தியா வெறும் 6GW ஊரை சூரிய சக்தியை நிறுவ முடியும்.

ஊரை சூரிய திட்டம்

- ✓ வீட்டின் கூரையில் சோலார் பேனல்களை நிறுவுவதன் மூலம் சூரிய சக்தியை உற்பத்தி செய்வதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ✓ மேலும், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் கட்டம்-இணைக்கப்பட்ட ஊரை சோலார் திட்டத்தின் 2 ஆம் கட்டத்தை செயல்படுத்துவதாக அறிவித்துள்ளது.

ADMISSION OPEN FOR GROUP 2 PRELIMS | MAINS | DIRECT | ONLINE

- ✓ **2022** ஆம் ஆண்டுக்குள் மேற்கூரை சோலார் திட்டங்களில் இருந்து **40** ஜிகாவாட் என்ற இறுதித் திறனை அடைவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ✓ **40GW** இலக்கு **2022** ஆம் ஆண்டளவில் **100GW** சூரிய சக்தியை உள்ளடக்கிய **175GW** புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் (RE) திறனை அடைவதற்கான இந்தியாவின் லட்சிய இலக்கின் ஒரு பகுதியாகும்.
 - செப்டம்பர், **2021** இல் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி, ஊராட்சுக: நாட்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நிறுவல்களை மெதுவாக்கியது மற்றும் அத்தகைய நிறுவல்களின் வேகம் இந்தியாவின் **2022** இலக்கை விட பின்தங்கியுள்ளது.

சவால்கள்

- நிதி கிடைப்பதில் சிக்கல்
- சூரியகருவிகள் வாடகை
- ஒப்பந்தம்
- மேற்கூறை வாடகை
- கொள்கையை உருவாக்குவதில் அரசின் பங்கு

உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான திட்டங்கள்

- **Kisan Urja Suraksha evam Utthaan Mahabhiyan (PM-KUSUM)**
 - பிரதமரின் குகம் திட்டம்
- **Scheme for Development of Ultra Mega Renewable Energy Power Parks**
 - மெகா புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மின் பூங்காக்களை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம்
- **National Wind-Solar Hybrid Policy**
 - தேசிய காற்று & சூரிய ஹைபிரிட் கொள்கை
- **Atal Jyoti Yojana (AJAY)**
 - அடல் ஜோதி யோஜனா
- **International Solar Alliance**
 - சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்பு
- **One Sun, One World, One Grid (OSOWOG):**
 - ஒரே சூரியன் , ஒரே உலகம், ஒரே வழித்தடம்
- **National Solar Mission**
 - தேசிய சூரிய சக்தி இயக்கம்
- **Suryamitra Skill Development Programme:**
 - சூர்ய மித்ரா திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தேசிய விமான விளையாட்டு கொள்கை

உலகின் விமான விளையாட்டு முன்னணி நாடுகளில் ஒன்றாக உருவாகும் ஆற்றல் இந்தியாவுக்கு உள்ளது. பூகோள ரீதியில் விரிவான பரப்பு, பல்வேறு பரந்துபட்ட

நிலப்பரப்பு , உகந்த தட்ப,வெப்ப நிலை ஆகியவற்றை இந்தியா கொண்டுள்ளது. மேலும் குறிப்பாக, இளைஞர்களை அதிகம் கொண்ட மக்கள் தொகையையும் அது பெற்றுள்ளது. சாகச விளையாட்டுக்களுக்கான கலாச்சாரமும், விமானப் போக்குவரத்தும் இங்கு வளர்ந்து வருகிறது. விமான விளையாட்டு நடவடிக்கைகள் மூலம், நேரடி வருவாயுடன், விமானப் பயணம், சுற்றுலா, உள்கட்டமைப்பு, குறிப்பாக மலைப்பகுதிகளில் உள்ளூர் வேலைவாய்ப்பு போன்ற பலதரப்பட்ட பயன்கள் கிடைக்க வாய்ப்பு உள்ளது. நாடு முழுவதும் விமான விளையாட்டு மையங்களை உருவாக்குவதன் மூலம், வெளிநாட்டு விளையாட்டு நிபுணர்கள், சுற்றுலா பயணிகள் இந்தியாவுக்கு அதிகமாக வர வாய்ப்புகள் அதிகரிக்கும்.

கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்

1. தேசிய விமான விளையாட்டுக் கொளை ஏரோபாட்டிக்ஸ், ஏரோ மாடலிங், அமெச்சூர்-கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் சோதனை விமானம், பலூனிங், ட்ரோன்கள், சறுக்கு, ஹெலிகிளைடிங் மற்றும் பாராகிளைடிங் போன்ற விளையாட்டுகளை உள்ளடக்கியது; மைக்ரோலைட்டிங் மற்றும் பாராமோட்டரிங்; ஸ்கை டைவிங் மற்றும் விண்டேஜ் விமானம்.
2. 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவை சிறந்த விமான விளையாட்டு நாடுகளில் ஒன்றாக மாற்றுவதே தொலைநோக்குப் பார்வையாகும். இந்தியாவில் பாதுகாப்பான, மலிவு, அணுகக்கூடிய, மகிழ்ச்சிகரமான மற்றும் நிலையான விமான விளையாட்டு சூழலை வழங்குவதே இதன் நோக்கம்.
3. இந்தியாவின் புவியியல் பரவல், மாறுபட்ட நிலப்பரப்பு மற்றும் நியாயமான வானிலை ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு இந்தியாவின் விமான விளையாட்டுக்கான மிகப்பெரிய திறனைப் பயன்படுத்த முயல்கிறது.
4. இந்திய ஏர் ஸ்போர்ட்ஸ் ஃபெடரேஷன் ஆஃப் இந்தியா (ASFI) உச்ச நிர்வாகக் குழுவாக நிறுவப்படும். ஒவ்வொரு விமான விளையாட்டுக்கும் சங்கங்கள் அன்றாட நடவடிக்கைகளைக் கையாளும் எ.கா. பாராகிளைடிங் அசோசியேஷன் ஆஃப் இந்தியா அல்லது ஸ்கைடிவிங் அசோசியேஷன் ஆஃப் இந்தியா போன்றவை.
5. ஏர் ஸ்போர்ட்ஸ் அசோசியேஷன்கள், ஒழுங்குமுறை மேற்பார்வை மற்றும் பாதுகாப்பான, மலிவு, அணுகக்கூடிய, சுவாஸ்யமான மற்றும் நிலையான நடத்தைக்கான அந்தந்த விமான விளையாட்டை வழங்குவதற்கு ASFI க்கு பொறுப்புக்கூற வேண்டும்.
6. இந்திய ஏர் ஸ்போர்ட்ஸ் ஃபெடரேஷன் இந்தியாவை விமான விளையாட்டு தொடர்பான பிற உலகளாவிய தளங்களில் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும். உலகளாவிய விமான விளையாட்டு நிகழ்வுகளில் இந்திய விளையாட்டு வீரர்களின் அதிக பங்கேற்பு மற்றும் வெற்றி எளிதாக்கப்படும்.
7. ஆத்மநிர்பர் பாரத் அபியானுக்கு ஏற்ப உள்நாட்டு வடிவமைப்பு, மேம்பாடு மற்றும் விமான விளையாட்டு உபகரணங்களின் உற்பத்தி ஆகியவை ஊக்குவிக்கப்படும்.
8. உச்சக் குளிர்காலங்களில், ஐரோப்பா மற்றும் வட அமெரிக்காவில் காற்று விளையாட்டுகளின் அளவு குறைகிறது மற்றும் விமான விளையாட்டு ஆர்வலர்கள்

மிதமான காலநிலைக்கு இடம்பெயர்கின்றனர். ஏஎஸ்எஃப்ஐ மற்றும் ஏர் ஸ்போர்ட்ஸ் அசோசியேஷன்கள் இந்தியாவிற்குச் செல்வதற்கு இடையூறு இல்லாத செயல்முறையை உருவாக்குவதற்கு வேலை செய்யும். இது இந்திய விமான விளையாட்டு ஆர்வலர்கள் வருகை தரும் நிபுணர்களின் அனுபவத்திலிருந்து கற்றுக்கொள்ளவும், உலகளாவிய சிறந்த நடைமுறைகளை வெளிப்படுத்தவும் மற்றும் இந்தியாவில் உலகளாவிய போட்டிகளை நடத்துவதற்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் உதவும்.

9. பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் தங்கள் பாடத்திட்டத்தில் விமான விளையாட்டுகளை சேர்க்க ஊக்குவிக்கப்படும்.

Green Energy Corridor Phase-II ம் கட்ட பசுமை மின்சக்தி வழித்தடம்

இரண்டாம் கட்ட பசுமை மின்சக்தி வழித்தடம் அமைப்பதில் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான பகிர்வு அமைப்புக்கு , பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை இன்று ஒப்புதல் அளித்தது. இதன் மூலம் சுமார் **10,750** சுற்று கி.மீ தூரத்துக்கு மின்பகிர்மான வழித்தடம் மற்றும் சுமார் **27,500** மெகா வோல்ட்-ஆம்பியர் அளவுக்கு மின்பரிமாற்ற திறன் கொண்ட துணை மின்நிலையங்கள் அமைக்கப்படும். இத்திட்டம் குஜராத், ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் , கர்நாடகா, ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இடையே மின்தொகுப்பு ஒருங்கிணைப்புக்கும் மற்றும் சுமார் **20** ஜிகா வாட் புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தியை அனுப்பவும் உதவும்.

Significance: / முக்கியத்துவம்

- இது இந்தியாவின் நீண்டகால எரிசக்தி பாதுகாப்பிற்கு பங்களிக்கும் மற்றும் கார்பன் தடத்தை குறைப்பதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக நிலையான வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும்.
- திறமையான மற்றும் திறமையற்ற பணியாளர்களுக்கு பெரிய நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கு இது உதவும்.

ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி

ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி என்பது ஆசியாவில் பொருளாதார மற்றும் சமூக விளைவுகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட பலதரப்பு மேம்பாட்டு வங்கியாகும். வங்கியில் தற்போது **105** உறுப்பினர்கள் உள்ளனர், இதில் உலகம் முழுவதிலுமிருந்து **16** முக்கியத்துவம் வாய்ந்த உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்

இலக்குகள்

- நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சியை வளர்ப்பதற்கும், செல்வத்தை உருவாக்குவதற்கும், உட்கட்டமைப்பு மற்றும் பிற உற்பத்தித் துறைகளில் முதலீடு செய்வதன் மூலம் ஆசியாவில் உட்கட்டமைப்பு இணைப்பை மேம்படுத்தவும்.

- மற்ற பலதரப்பு மற்றும் இருதரப்பு மேம்பாட்டு நிறுவனங்களுடன் நெருக்கமான ஒத்துழைப்புடன் பணியாற்றுவதன் மூலம் வளர்ச்சி சவால்களை எதிர்கொள்வதில் பிராந்திய ஒத்துழைப்பையும் கூட்டாண்மையையும் மேம்படுத்துதல்.
- வளர்ச்சி நோக்கங்களுக்காக, குறிப்பாக உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பிற உற்பத்தித் துறைகளின் வளர்ச்சிக்காக பொது மற்றும் தனியார் மூலதனத்தில் முதலீட்டை ஊக்குவித்தல்.
- பிராந்தியத்தின் இணக்கமான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மிகவும் திறம்பட பங்களிக்கும் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்கள் உட்பட, பிராந்தியத்தில் அத்தகைய வளர்ச்சிக்கு நிதியளிப்பதற்காக அதன் வசம் உள்ள வளங்களைப் பயன்படுத்துதல்
- நியாயமான விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளில் தனியார் மூலதனம் கிடைக்காதபோது பிராந்தியத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கும் திட்டங்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளில் தனியார் முதலீட்டை ஊக்குவித்தல்.

Drone Technology | ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்

நீங்கள் அவற்றை ஆளில்லா வான்வழி வாகனங்கள் (UAVகள்), மினியேச்சர் பைலட் இல்லாத விமானங்கள் அல்லது பறக்கும் மினி ரோபோக்கள் என்று அழைத்தாலும், ட்ரோன்கள் வேகமாக பிரபலமடைந்து வருகின்றன. கடந்த சில ஆண்டுகளாக, ட்ரோன்கள் பல்வேறு வணிகங்கள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளுக்கு மையமாகிவிட்டன, மேலும் சில தொழில்கள் தேக்கமடைந்த அல்லது பின்தங்கிய பகுதிகள் வழியாக துளையிட முடிந்தது. அவசர நேரத்தில் விரைவான டெலிவரிகள் முதல் அணுக முடியாத இராணுவ தளத்தை ஸ்கேன் செய்வது வரை, மனிதனால் அடைய முடியாத அல்லது சரியான நேரத்தில் மற்றும் திறமையான முறையில் செயல்பட முடியாத இடங்களில் ட்ரோன்கள் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

Applications of drone technology: | பயன்பாடுகள்

- **Aerial Photography**
 - வான் புகைப்படம்
- **Agriculture**
 - வேளாண்மை
- **Search and rescue**
 - தேடுதல் மற்றும் மீட்பு
- **Construction**
 - கட்டுமானத்துறை
- **Shipping and Delivery**
 - பொருட்கள் இடமாற்றம் மற்றும் விநியோகம்
- **Fire Fighting**

- தீயனைப்பு
- Science & Research
- அறிவியல் ஆராய்ச்சி

Police Commission | தமிழ்நாடு காவல் ஆணையம்

தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின், ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி சி.டி.செல்வம் தலைமையில் நான்காவது போலீஸ் கமிஷன் அமைத்தார்

Aim நோக்கம்

- காவல்துறையினருக்கும் பொதுமக்களுக்கும் இடையிலான உறவை மேம்படுத்துதல்
- காவலர்களின் பணி நிலைமைகள், கடமைகள், பொறுப்புகள் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்தல்
- காவல் துறையின் நவீனமயமாக்கல்
- காவல் துறையின் பல்வேறு அம்சங்கள் மற்றும் காவலர்களின் நலன் குறித்து விரிவாக ஆய்வு செய்தல்

இவ்வாணையத்தின் முக்கியத்துவம்

நாமக்கல்லில் நடந்ததாகக் கூறப்படும் காவலில் வைக்கப்பட்ட மரணங்கள், காவலில் இருந்த மாற்றுத்திறனாளி ஒருவர் இறந்தது, காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டில் நடந்த நீதிக்கு அப்பாற்பட்ட கொலைகள் போன்ற சமீபத்திய காவல்துறை அட்டீழியங்களால் நான்காவது முறையாக போலீஸ் கமிஷன் அமைப்பு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. கொலைக் குற்றவாளிகள் இருவர் மற்றும் செயின் பறிப்பவர் ஒருவரும் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டனர். சமூகச் சான்றிதழைத் தாமதப்படுத்தியதற்காக விழுப்புரம் ஆட்சியர் அலுவலகம் முன்பு ஆர்ப்பாட்டம் நடத்திய இளைஞரை போலீஸார் அறைந்தது போன்ற மனித உரிமை மீறல்கள் மற்றும் பல சம்பவங்கள்.

முன்னாள் ஆணையங்களின் பரிந்துரைகள்

- தேர்வில் சீர்திருத்தங்கள்
- துறையை நவீனப் படுத்துதல்
- காவல் துறை லாக் அப் மரணங்கள்
- தீவிரவாத செயல்களை சமாளிக்க சிறப்பு பிரிவுகளை உருவாக்குகிறது
- காவல்துறை பணியாளர்களின் தனிப்பட்ட நலன்
- பயிற்சி முறை

Tamil Nadu State New Policy for Women 2021 | தமிழ் நாடு பெண்கள் கொள்கை 2021

பள்ளி மற்றும் கல்லூரிப் பெண்களுக்கு கட்டாய தற்காப்புக் கலைப் பயிற்சி, அனைத்து ஒற்றை மற்றும் பெண்கள் தலைமைத்துவ குடும்பங்களுக்கும் மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் இன் கீழ் 50 கூடுதல் நபர்-நாட்கள் மற்றும் பதிவுசெய்யப்பட்ட

கட்சிகளில் **33.3** சதவீதப் பிரதிநிதித்துவம் போன்ற அம்சங்களை உள்ளடக்கிய **2021** ஆம் ஆண்டுக்கான தமிழ்நாடு மாநில பெண்களுக்கான புதிய கொள்கை திட்டமிட்டுள்ளது **கொள்கையின் நோக்கம்**

- இளம் பருவத்தினரின் ஊட்டச்சத்து மேம்படுத்தவும், அதே சமயம் இரத்த சோகை மற்றும் குறைந்த எடையைக் குறைக்கவும்.
- கூடுதலாக **1** கோடி பெண்களை சுய உதவிக் குழுவிற்குள் கொண்டு வருவது. குறைந்த பட்சம் **1,00,000** பெண் நிறுவனங்கள் தீவிர வழிகாட்டுதல் மற்றும் விரிவான நெட்வொர்க்கிங் மற்றும் வழிகாட்டிகள் மூலம் கைப்பிடித்தல் மூலம் வாழ்வாதாரத்திலிருந்து பட்டம் பெறுவதன் மூலம் உருவாக்கப்படும்.
- அதிகரித்த இணைய அணுகல் மற்றும் நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களில் கிடைப்பதன் மூலம் பெண்களிடையே டிஜிட்டல் பாலின இடைவெளியைக் குறைக்கவும்.
- தரவு உந்துதல் மற்றும் சான்றுகள் அடிப்படையிலான கொள்கை உருவாக்கத்தை எளிதாக்க, அனைத்து துறைகளும் ஆண்டுதோறும் பாலினம் பிரிக்கப்பட்ட தரவை வழங்க உறுதிபூண்டிருக்கும்.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் இடைநிலைப் படிப்பில் இடைநிற்றல்களை **10%** குறைக்கவும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் பெண் மாணவர்களின் கல்லூரி சேர்க்கை விகிதத்தை **5%** அதிகரிக்கவும்.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் குறைந்தது **1000** பெண் மாணவர் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு குறிப்பாக **STEM** இல் சமூகத்தின் பின்தங்கிய பிரிவுகளில் இருந்து ஆதரவு.
- **10,000** பெண்களை அணுகி திறன் இடைவெளியைக் குறைக்க, பொருத்தமான தொழில்நுட்பப் பயிற்சியின் மூலம், இடைத் தொழில் மட்டத்தில் பக்கவாட்டு நுழைவை அனுமதிக்கவும் - குடும்பம் அல்லது போக்குவரத்து பிரச்சனைகளுக்காக தங்கள் தொழிலை விட்டு வெளியேறிய பெண்களுக்கான இரண்டாவது முறையாக தொழில் நுழைவை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பது
- மகளிர் வங்கியை நிறுவுவதன் மூலம் தேவைப்படும் பெண்களுக்கு நிறுவன கடன் அணுகல் மற்றும் கிடைக்கும் தன்மையை மேம்படுத்துதல்.
- அனைத்து பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்களுக்கும் தற்காப்புக் கலைகளில் பயிற்சி அளிப்பதன் மூலம் பெண்களின் தன்னம்பிக்கையை அதிகரிப்பதன் மூலம் பெண்களின் சுய மதிப்பை மேம்படுத்துங்கள். அனைத்து பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் பிற நிறுவனங்கள் பாலின பாகுபாடு இல்லாததை உறுதிசெய்து பாலின சமத்துவத்தை நோக்கி நகர வேண்டும்.
- தொழில் முனைவோர் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்கவும், **1** லட்சம் பெண்களுக்கு சொந்தமான நிறுவனங்களுக்கு வழிகாட்டுதல் மற்றும் வழிகாட்டுதல் ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்டது.

ADMISSION OPEN FOR GROUP 2 PRELIMS | MAINS | DIRECT | ONLINE

- தொழிலாளர் தொகுப்பில் பெண்களின் பங்கேற்பு அதிகரிப்பு, மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் **40%** பங்கிற்கு வழிவகுக்கும்
- வழக்கமான மூன்றாம் தரப்பு பாலின பாதுகாப்பு தணிக்கையுடன் செயல்பாட்டு உள் புகார்கள் குழு மற்றும் உள்ளூர் புகார் குழுவுடன் அரசு துறைகள் உட்பட பாதுகாப்பான மற்றும் பெண்களுக்கு நட்பு பொது இடங்கள் மற்றும் பணியிடங்களை வழங்கவும்.
- குற்றச் சம்பவம் வெளிச்சத்துக்கு வந்த **24** மணி நேரத்திற்குள் எஃப்.ஐ.ஆர்.களை பதிவு செய்வதையும், புகாரளிப்பதையும் உறுதி செய்ய வேண்டும்.
- பெண்கள் கைவிடப்பட்டதாக உணரக்கூடாது என்பதை உறுதிப்படுத்த, மறுவாழ்வு மற்றும் அடையாளப் பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்தும் அனைத்து துஷ்பிரயோக வழக்குகளுக்கும் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் அமைப்பை நிறுவுதல்.
- ஒவ்வொரு **10** கி.மீ சுற்றளவிலும் உணர்ச்சிபூர்வமான ஆதரவு வழிமுறைகள் தேவைப்படும் பெண்களுக்கு ஆதரவு அமைப்புகளை உருவாக்கவும்.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து பெண் தலைமைத்துவக் குடும்பங்களும் அவர்களின் தேவையின் அடிப்படையில் சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களின் கீழ் உள்ளடக்கப்படும்.
- பாலின விகிதத்தை அதிகரிப்படுத்துவன் மூலம் இந்தியாவிலே சிறந்த மானிலம் தமிழகம் ஆக்குதல்
- தனியார், பொதுத்துறை பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனங்கள், அரை அரசு நிறுவனங்கள், வாரியங்கள் **50%** பெண்களை தலைமைப் பதவிகளில் வழங்க ஊக்குவித்தல்
- பெண்கள் அரசியல் வெளியில் தடையின்றி பங்கேற்க ஊக்குவிப்பதற்காக, அரசியலின் அடிப்படைகளை கற்றுக்கொள்வதற்கான பள்ளி மற்றும் பல்வேறு செயல்கள் மற்றும் ஏற்பாடுகள் அமைக்கப்படும்.
- ஆறு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை மாண்புமிகு முதலமைச்சருடன் நேரடியாக போன்-மூலம் இத்திட்டம் பெண்களின் குறைகளை வலுப்படுத்துதல்

No. 172, Thirugnanasambandar St, near Annachi Kadai,
Tiruvalléeswarar Nagar, Anna Nagar West Extension,
Chennai - 600040

9952521550, 9840281550

www.iyachamy.com

Telegram: <https://t.me/iyachamyacademy>



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

TNPSC GROUP 1 MAINS - 2021

MODEL TEST 1

GENERAL STUDIES PAPER -1

Unit -1 Modern history of India and Indian culture

Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

1. "The victory in the battle of Buxar made the East India Company as sovereign power in India." Explain.

"பக்சர் போரில் கிடைத்த வெற்றி கிழக்கிந்திய கம்பெனியை இந்தியாவில் இறையாண்மை கொண்ட சக்தியாக மாற்றியது." விளக்குக

2. Do you agree with the view that the scheme of constitutional changes introduced in 1909 Act was designed as a milestone in the divide and rule strategy.

1909 சட்டத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அரசியலமைப்பு மாற்றங்கள் பிரித்தானும் கொள்கை உத்தியின் ஒரு மைல் கல்லாக வடிவமைக்கப்பட்டது என்ற கருத்தை நீங்கள் ஏற்றுக்கொள்கிறீர்களா?

3. Critically analyse the Major Trends in Swadeshi Movement. Do you thing it anticipated some features of Gandhian Strategy

சுதேசி இயக்கத்தின் முக்கிய போக்குகளை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.
காந்திய விபூகத்தின் சில அம்சங்களை இது எதிர்பார்த்தது என்று நினைக்கிறீர்களா?

4. State the recommendations of Mandal Commission.

மண்டல் குழுவின் பரிந்துரைகளை எழுதுக

5. Is it fair to say that Rajaram Mohan Roy was the father of modern India

ராஜா ராம் மோகன்ராய் நவீன இந்தியாவின் தந்தை என்று சொல்வது நியாயமா?

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

6. "The great rising of 1857 could not have been the result of a chance cause only. The Greased Cartridges merely precipitated the crisis." Comment on the above statement and bring out clearly the causes which led to the so-called Sepoy Mutiny.

"1857 இன் பெரும் எழுச்சியானது ஒரு சந்தர்ப்ப காரணத்தால் மட்டுமே ஏற்பட்டிருக்க முடியாது. கொழுப்பு தடவிய தோட்டாக்கள் நெருக்கடியை துரிதப்படுத்தியது." மேற்கூறிய கூற்றைப் பற்றி கருத்துரைத்து, சிப்பாய் கலகம் என்று அழைக்கப்படுவதற்குக் காரணமான காரணங்களைத் தெளிவாக வெளிப்படுத்தவும்.

7. evaluate the work of Subash Chandrabose towards India's freedom

இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்காக சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பணியை மதிப்பிடுக

8. Answer the following

a) Which sections of the society did the educated Indians came from?

Write in five lines.

b) List the aim and objectives of the Congress as defined by its first President.

c) Mention four resolutions passed by the first Congress.

கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு விடையளிக்க

a) படித்த இந்தியர்கள் சமூகத்தின் எந்தப் பிரிவுகளைச் சேர்ந்தவர்கள்? ஐந்து வரிகளில் எழுதுங்கள்.

b) காங்கிரஸின் முதல் தலைவரால் வரையறுக்கப்பட்ட நோக்கம் மற்றும் நோக்கங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

c) முதல் காங்கிரஸ் நிறைவேற்றிய நான்கு தீர்மானங்களைக் குறிப்பிடவும்.

d)

9. Discuss about the leaders and associations during the swadeshi movement in Tamilnadu

சுதேசி இயக்கத்தின் போது தமிழக தலைவர்கள் மற்றும் கூட்டமைப்புகளை விவாதிக்க

10. Give a latest status report on Kavery Water Dispute between Tamilnadu and Karnataka

தமிழகம் மற்றும் கர்நாடகா இடையே காவிரி நதிநீர் பிரச்சனை குறித்த சமீபத்திய நிலையை தருக

Unit -2 Social issues in India and Tamil Nadu

Section - A

விறிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

11. Highlight the Major policy measures initiated by Tamilnadu government to retain children aged 6-14 years in school.

16 முதல் 14 வயது வரையிலான குழந்தைகளை பள்ளியில் தக்கவைக்க தமிழக அரசு தொடங்கியுள்ள முக்கிய கொள்கை நடவடிக்கைகளை எடுத்துரைக்கவும்.

12. How is unemployment measured in India? Explain the impact of educated unemployment on society in India.

இந்தியாவில் வேலையின்மை எவ்வாறு அளவிடப்படுகிறது? இந்தியாவில் சமூகத்தில் படித்த வேலையின்மையின் தாக்கத்தை விளக்குக.

13. How would you respond to the view that the family is the primary site for the oppression of women? Elaborate

குடும்பமே பெண்களை ஒடுக்கும் முதன்மையான தளம் என்ற கருத்துக்கு நீங்கள் எவ்வாறு பதிலளிப்பீர்கள்? விரிவாக எழுதுக

14. Highlight the main problems of street and working children. Discuss the role of NGO's in tackling their problems

தெருவோர மற்றும் வேலை செய்யும் குழந்தைகளின் முக்கிய பிரச்சனைகளை முன்னிலைப்படுத்தவும். அவர்களின் பிரச்சனைகளை கையாள்வதில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

15. Define health. Discuss the importance of sex education in School and Colleges

சுகாதாரம் வரையறுக்க. பள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளில் பாலியல் கல்வியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதி

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

16. Explain the role of education in women Empowerment

பெண்கள் அதிகாரமளிப்பதில் கல்வியின் பங்கை விளக்குக

17. Do you think poverty and Unemployment are inter related problems? If so , how our national economic planners have been attempting to alleviate poverty - Explain

வறுமையும் வேலையின்மையும் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடைய பிரச்சனைகள் என்று நீங்கள் நினைக்கிறீர்களா? அப்படியானால், நமது தேசியப் பொருளாதாரத் திட்டமிடுபவர்கள் வறுமையைப் போக்க எப்படி முயற்சி செய்கிறார்கள் - விளக்குக

18. Do you think that urbanization leads to rise of slums? Discuss.

நகரமயமாக்கல் சேரிகளின் எழுச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது என்று நீங்கள் நினைக்கிறீர்களா? விவாதிக்க

19. Discuss the factors responsible for the rise of regional disparity in India

இந்தியாவில் பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வு அதிகரிப்பதற்கு காரணமான காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்க

20. Publicly naming and shaming might be a flawed process but it is the only option available for any hope of justice for many victims of sexual harassment. Critically examine

பொதுவில் பெயரிடுவதும் அவமானப்படுத்துவதும் ஒரு குறைபாடுள்ள செயலாக இருக்கலாம், ஆனால் பாலியல் துன்புறுத்தலுக்கு ஆளான பலருக்கு நீதி கிடைக்கும் என்ற நம்பிக்கைக்கு இதுவே ஒரே வழி. விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க

Unit -3 General Aptitude & Mental Ability

Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any two questions out of 3 questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

21. A) An Organisation plans to plant saplings in 25 streets in a town in such a way that one sapling for the first street, three for the second, and nine for the third and so on. How many samplings are need to complete the work

ஒரு நிறுவனம் 25 தெருக்களில் செடிகளை நடத் திட்டமிட்டது. முதல் தெருவில் 1 செடியும் ,இரண்டாவது தெருவில் 3 செடியும் , மூன்றாவது தெருவில் 9 செடியும் நட முடிவு செய்யப்பட்டது. இவ்வேலை நிறைவடைய எத்தனை செடிகள் தேவை

B) A and B are two candidates seeking admission to IIT. The probability that A getting selected is 0.5 and the probability that both A and B getting selected is 0.3. Prove that the probability of B become selected atmost 0.8.

A மற்றும் B ஆகிய இரு விண்ணப்பதாரர்கள் IIT யில் சேர்வதற்காக காத்திருப்பவர்கள். இவர்களில் A தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கான நிகழ்தகவு 0.5 . A மற்றும் B இருவரும் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான நிகழ்தகவு 0.3 எனில் , B தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கான அதிகபட்ச நிகழ்தகவு 0.8 என நிரூபிக்க

22. Arun took certain amount as a loan from a bank at the rate of 8% p.a. Simple interest and gave the same amount to vishal as a loan at the rate of 12% p.a. If at the end of 12 years, he made a profit of Rs.960 in the deal, then the original amount was

அருண் என்பவர் ஒரு வங்கியில் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை 8% வட்டி வீதத்தில் கடனாக பெற்று அதே தொகையை விஷால் என்பவரிடம் 12% வட்டி வீதத்தில் கடனாக அளிக்கிறார். 12 வருடங்கள் முடிவில் அவருக்கு ரூ.960 லாபமாக கிடைத்தால் அவர் கடன்பெற்ற தொகை.

23. Calculate the Mean for the Following Data :

பின்வரும் விவரத்திலிருந்து கூட்டுச்சராசரிகாண்க

Marks/ மதிப்பெண்கள்	20	30	40	50	60	70
No of Students / மாணவர்கள் எண்ணிக்கை	8	12	20	10	6	4

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் **250** சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **15** மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any two questions out of three questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

24. Write short notes on

a) Near Field Communication Technology?

அருகமை தொடர்பு தொழில் நுட்பம்

b) What is VOIP?

VOIP என்றால் என்ன

c) What is "digital signature" and what is it used for?

டிஜிட்டல் கையழுத்து என்றால் என்ன அது எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது

25. An urn contains 3 Blue, 3 red and 4 green marbles. If three marbles are picked at random

a) What is the probability that two are green and one is red

b) What is the probability one Blue, one Red and one green

c) What is the probability all are green?

ஒரு பாதத்தில் 3 நீலம், 3 சிவப்பு மற்றும் 4 பச்சை நிற பளிங்கு கற்கள் உள்ளன. அவற்றிலிருந்து மூன்று பளிங்கு கற்கள் ஒன்றன்பின் ஒன்றாக எடுக்கப்படுகிறது எனில் அவை

a) இரண்டு பச்சை நிறமாகவும் ஒன்று சிவப்பு நிறமாகவும் இருக்க நிகழ்தகவைக் காண்க?

b) ஒன்று நீலமாகவும், ஒன்று சிவப்பாகவும், ஒன்று பச்சையாகவும் இருக்க நிகழ்தகவைக் காண்க?

c) மூன்றும் பச்சை நிறமாக இருக்க நிகழ்தகவைக் காண்க?

26. Answer the Following

- a) If product of two numbers is 800 and their LCM is 200, then the HCF is

இரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 800 மற்றும் அவ்விரு எண்களின் மீ.சி.ம 200 எனில், மீ.பெ.வ

- b) Three bells toll at intervals of 48, 60 and 64 seconds respectively. They start ringing together at a particular time. What is the least time after that they will again toll together?

மூன்று மணிகள் 48, 60 மற்றும் 64 வினாடிகள் இடைவெளியில் அடிக்கின்றன. அவை மூன்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் ஒன்றாக அடிக்கத் துவங்கினால் எவ்வளவு நேரம் கழித்து மீண்டும் ஒன்றாக அடிக்கும்?

சொல்லுத சொல்லைப் பிறிதோர்சொல் அச்சொல்லை வெல்லுஞ்சொல் இன்மை அறிந்து.

வேறோரு சொல் அந்தச் சொல்லை வெல்லும் சொல்லாக இல்லாதிருந்தால் அறிந்த பிறகே சொல்லக்கருதியதைச் சொல்லவேண்டும். ஆனால் முதன்மைத் தேர்வில் சொல்லாக இல்லாமல் எழுத்தாக இருக்கவேண்டும்



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

TNPSC GROUP 1 MAINS - 2021

MODEL TEST 1

GENERAL STUDIES PAPER -2

Unit -1 Indian Polity and emerging political trends across the world affecting India

Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

1. How far you do you agree with the demand of states that the office of Governor should be abolished altogether? Give reasons to support of your answer

ஆளுநர் பதவியை முற்றிலுமாக ரத்து செய்ய வேண்டும் என்ற மாநிலங்களின் கோரிக்கையை நீங்கள் எவ்வளவு தூரம் ஏற்றுக்கொள்கிறீர்கள்? உங்கள் பதிலை ஆதரிப்பதற்கான காரணங்களைக் கூறுக

2. Comment on the significance of the Golaknath case.

கோலக்நாத் வழக்கின் முக்கியத்துவம் பற்றி கருத்துரைக்க

3. What is citizenship? What are the provisions related to citizenship in the Indian Constitution?

குடியுரிமை என்றால் என்ன? இந்திய அரசியலமைப்பில் குடியுரிமை தொடர்பான விதிகள் என்ன?

4. Directive principles and fundamental rights cannot be separated from each other - Discuss

வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் மற்றும் அடிப்படை உரிமைகளை ஒன்றுடன் ஒன்று பிரிக்க இயலாது - வாதிக்க

5. Write a short note on

a) Lilly Thomas Case

b) Justice K.S. Puttaswamy

சிறுகுறிப்பு வரைக

அ) லில்லி தாமஸ் வழக்கு

அ) நீதிபதி கே எஸ் புட்டசாமி வழக்கு

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

6. India is a federation with strong unitary features- Discuss

இந்தியா வலுவான ஒற்றையாட்சி அம்சங்களைக் கொண்ட ஒரு கூட்டாட்சி- விவாதிக்க

7. Write short notes on

a) Philosophy of Indian Constitution

b) Basic Structure doctrine

c) Speaker of Lok sabha

குறிப்புகள் வரைக

அ) இந்திய அரசமைப்பின் தத்துவம்

அ) அரசமைப்பின் அடிப்படைக் கோட்பாடு

அ) மக்களவை சபா நாயகர்

8. Explain the role of India in achieving the aims and objectives of SAARC.

சார்க் அமைப்பின் நோக்கங்களை அடைவதில் இந்தியாவின் பங்களிப்பை விளக்குக

9. Discuss critically the collegiums system for the appointment of the Higher Judiciary.

உயர் நீதித்துறை நீதிபதிகளை நியமிக்கும் கொலிஜியம் முறையை தீவிரமாக விவாதிக்க

10. Indian Electoral system is having many shortcoming but there is a scope of electoral reforms too, write down the short falls and reforms to restore the electoral process in India.

இந்தியத் தேர்தல் முறை பல குறைபாடுகளைக் கொண்டுள்ளது ஆனால் தேர்தல் சீர்திருத்தத்திற்கான வாய்ப்புகளும் உள்ளன. தேர்தல் முறையில் உள்ள குறைபாடுகள் மற்றும் தேர்தல் முறையை மீட்டெடுக்கும் வழிமுறைகளையும் எழுதுக.

Unit -2 Role and impact of Science and Technology in the development of India

Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any three questions out of four questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

11. What is INSAT Programme? Explain the different satellites launched under INSAT Programme.

இன்சாட் திட்டம் என்றால் என்ன? இன்சாட் திட்டத்தின் கீழ் ஏவப்பட்டுள்ள பல்வேறு செயற்கைக் கோள்களை விளக்குக

12. In October 2020, the Nobel prize for Chemistry awarded to the CRISPR technology. Explain how CRISPR functions in nature and how it has been adapted for research and clinical application.

அக்டோபர் 2020 இல், வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு CRISPR தொழில்நுட்பத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. இயற்கையில் CRISPR எவ்வாறு செயல்படுகிறது மற்றும் அது ஆராய்ச்சி மற்றும் மருத்துவப் பயன்பாட்டிற்கு எவ்வாறு மாற்றியமைக்கப்பட்டது என்பதை விளக்குக.

13. Traditional Methods of in-Person education have been disrupted by the Covid-19 Pandemic. How can India's Space Program help in restoring the and expanding access to education in India?

கோவிட்-19 தொற்றுநோயால் தனிநபர் கல்வியின் பாரம்பரிய முறைகள் சீர்குலைந்துள்ளன. இந்தியாவில் கல்விக்கான அணுகலை மீட்டெடுக்கவும் விரிவுபடுத்தவும் இந்தியாவின் விண்வெளித் திட்டம் எவ்வாறு உதவும்?

14. What is Green Hydrogen. List out the advantages and disadvantages of Green Hydrogen.

பச்சை ஹைட்ரஜன் என்றால் என்ன. பசுமை ஹைட்ரஜனின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any three questions out of four questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

15. What is quantum computer? How quantum computing is different from traditional computing? What can be the possible application of quantum computing.

குவாண்டம் கணினி என்றால் என்ன? பாரம்பரிய கணினியிலிருந்து குவாண்டம் கணினி எவ்வாறு வேறுபடுகிறது? குவாண்டம் கணினியின் சாத்தியமான பயன்பாடு என்னவாக இருக்கும்.

16. Chennai has the potential to become a capital for capital of medical tourism explain the challenges and Possibilities

சுற்றுலா தலை நகரமாக சென்னை மாறுவதற்கான ஆற்றல் உள்ளது - இதில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் சாதகங்கள் குறித்து விளக்குக

17. What is artificial Intelligence? Discuss the merits and demerits of AI and also mention the Application of Artificial Intelligence

செயற்கை நுண்ணறிவு என்றால் என்ன? அதன் நன்மை தீமைகளை விவாதி மற்றும் பல்வேறு பயன்பாடுகளை குறிப்பிடுக

18. Scientific temper that India require for Inclusive Growth - comment

இந்தியாவின் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கு அறிவியல் பாங்கு தேவையான ஒன்றாகும் - விமர்சனம் செய்க

Unit -3 Tamil Society - Its Culture and Heritage

Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any three questions out of four questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

19. Evaluate the Significance Archaeological sources for the study of Ancient History of Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டின் பண்டைய வரலாற்றை ஆய்வு செய்வதற்கான முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தொல்பொருள் ஆதாரங்களை மதிப்பிடுக

20. What do you mean by Social Justice? How far the Dravidian Parties succeeded ensuring social Justice in Tamilnadu - Explain

சமூக நீதி என்றால் என்ன? தமிழகத்தில் சமூக நீதியை உறுதி செய்வதில் திராவிட கட்சிகள் எவ்வளவு தூரம் வெற்றி பெற்றன - விளக்குக

21. Explain the influence of mass media on Tamil society and culture.

வெகுஜன ஊடகங்கள் தமிழக சமூகம் மற்றும் கலாச்சாரத்தில் ஏற்படுத்திய தாக்கத்தினை விளக்குக

22. Examine the causes for the growth of Non-Brahmin movement also mention the impact of the movement

தமிழகத்தில் பிராமணர் அல்லாதோர் இயக்கத்தின் வளர்ச்சிக்கான காரணங்களை ஆராய்க மேலும் இந்த இயக்கத்தின் தாக்கத்தினை குறிப்பிடுக

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any three questions out of four questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

23. Explain the importance of Tamilnadu Human development Index 2017

தமிழக மனிதவள மேம்பாட்டு அறிக்கை 2017ன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக

24.Tamil cinema is the reflection of society - comment

தமிழ் சினிமா சமூகத்தின் பிரதிபலிப்பாகும் - கருத்திடுக

25.Comment on the importance of the city of Madurai.

மதுரை நகரின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி கருத்திடுக

26.Explain the Political , Social and Religious Conditions of the Twin epics period

இரட்டைக் காப்பியங்களின் காலத்திய அரசியல், சமூக, சமய நிலையை விளக்குக

**சொல்லல்லன் சோர்விலன் அஞ்சான் அவனை
இகல்வெல்லல் யார்க்கும் அரிது.**

தான் கருதியவற்றை நன்கு சொல்ல வல்லவனாய் சொல்லும் போது சோர்வு இல்லாதவனாய், அஞ்சாதவனாய் உள்ளவனை மாறுபாட்டால் வெல்வது யார்க்கும் முடியாது.



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

TNPSC GROUP 1 MAINS - 2021

MODEL TEST

GENERAL STUDIES PAPER -3

Unit -1 Geography of India with special reference to Tamil Nadu

Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any three questions out of four questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

1. Access significance of the Coastal regions in economic development of India

இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் கடலோரப் பகுதிகளின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக

2. Describe the Himalayas with special reference to its extent and ranges.

இமயமலையை அதன் தொடர்கள் மற்றும் பரப்பினை விவரிக்க

3. Explain why the coastal areas of Bay of Bengal receives rain during retreating southwest monsoon while rest of India is rainless.

தென்மேற்குப் பருவமழை பின்வாங்கும் போது வங்காள விரிகுடாவின் கடலோரப் பகுதிகள் ஏன் மழையைப் பெறுகின்றன என்பதை விளக்குக

4. Describe the characteristics and distribution of moist tropical evergreen forest

வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடுகளின் பண்புகள் மற்றும் பரவலை விவரிக்கவும்

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any three questions out of four questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

5. The diversity of physiographic divisions has made an impact on culture and economic activities". Justify.

"இயற்கை அமைப்பு பிரிவுகளின் பன்முகத்தன்மை கலாச்சாரம் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது". நியாயப்படுத்து.

6. Describe the distribution of coal in India with the help of appropriate map.

இந்தியாவில் நிலக்கரி பரவலை பொருத்தமான வரைபடத்தின் உதவியுடன் விவரிக்கவும்.

7. India is covered by ocean from three sides. What kind of benefits India receives from Ocean?

இந்தியா மூன்று பக்கங்களிலிருந்தும் கடலால் சூழப்பட்டுள்ளது. பெருங்கடலில் இருந்து இந்தியா என்ன வகையான நன்மைகளைப் பெறுகிறது?

8. Linking of river has been suggested as solutions for the problem of draught and flood in many areas. Examine whether it is beneficial or not with appropriate reasons.

பல பகுதிகளில் வறட்சி மற்றும் வெள்ளப்பெருக்கு பிரச்சனைக்கு நதிகளை இணைப்பது தீர்வாக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தகுந்த காரணங்களுடன் அது பலனளிக்குமா இல்லையா என்பதை ஆராயுங்கள்.

Unit -2 Environment, Bio Diversity and Disaster Management

Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any three questions out of four questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

9. Ozone constitutes very less part of the volume of atmosphere but its role is very critical for lives on earth." Justify the statement.

ஓசோன் வளிமண்டலத்தில் மிகக் குறைவான பகுதியாகும் ஆனால் பூமியில் வாழும் உயிர்களுக்கு அதன் பங்கு மிகவும் முக்கியமானது." இக்கூற்றை நியாயப் படுத்துக

10. "Untreated discharge from industries is a major threat for water pollution." Explain this statement with examples.

"தொழிற்சாலைகளில் இருந்து சுத்திகரிக்கப்படாத வெளியேற்றம் நீர் மாசுபாட்டிற்கு பெரும் அச்சுறுத்தலாக உள்ளது." இக்கூற்றினை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

11. Discuss "deforestation results in desertification"

" காடுகளை அழிப்பது பாலைவனமாதலுக்கு வழிவகுக்கும்" விவாதிக்க

12. Recently, the Tamil Nadu government launched a campaign called 'Meendum Manja Pai' aimed at encouraging people to use cloth bags instead of plastic. In the light of above statement explain the Tamilnadu Government initiative to protect environment

பிளாஸ்டிக்கிற்குப் பதிலாக துணிப் பைகளைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில், சமீபத்தில் தமிழக அரசு 'மீண்டும் மஞ்சு பை' என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியது. மேற்கண்ட கூற்றின் வெளிச்சத்தில் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க தமிழக அரசின் முயற்சியை விளக்குக

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் **250** சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **15** மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any three questions out of four questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

13. All member states of the UN adopted 17 goals in the 2030 Agenda for Sustainable Development. Name any four of these goals and explain how India can reach them.

ஐநாவின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான **2030** நிகழ்ச்சி நிரலில் **17** இலக்குகளை ஏற்றுக்கொண்டன. இந்த இலக்குகளில் ஏதேனும் நான்கை குறிப்பிடவும், அவற்றை இந்தியா எவ்வாறு அடைய முடியும் என்பதை விளக்குங்கள்.

14. Describe environmental impact assessment (EIA) as an environmental management tool.

சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டை (EIA) சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைக் கருவியாக விவரிக்கவும்.

15. When do cyclones occur in India? Describe the measures adopted for protection from the cyclones.

இந்தியாவில் எப்போது புயல்கள் ஏற்படும்? சூறாவளிகளில் இருந்து பாதுகாப்புக்காக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை விவரிக்கவும்.

16. What is One Sun One World One Grid (OSOWOG) Declaration? Explain the outcome of COP 26

ஒரே சூரியன் ஒரே உலகம் ஒரே தடம் பிரகடனம் என்றால் என்ன? பருவ நிலை மாற்ற உச்சி மாநாடு **26**ன் முடிவுகளை விளக்குக.

Unit -3 Indian Economy - Current economic trends and impact of global economy on India

Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

17. State the recommendation of 15th Finance Commission

15வது நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகளை எழுதுக

18. Explain the important Pillars of “Atma Nirbar Bharath Abhiyan”

ஆத்ம நிர்பார் பாரத் அபியானின் முக்கிய தூண்களை விளக்குக

19. How Universal Basic Income may be a tool of reducing income inequality and poverty? Give your Opinion.

அனைவருக்குமான அடிப்படை வருமானம் எவ்வாறு வருமான சமத்துவமின்மை மற்றும் வறுமையைக் குறைப்பதற்கான ஒரு கருவியாக இருக்கலாம்? உங்கள் கருத்தை தெரிவிக்க

20. Do you think agricultural sector is contributing its best towards Indian economy? If your answer is yes then elaborate the positive aspects of Indian agriculture and if your answer is negative explain the reasons for that.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத் துறை மிகச் சிறந்த பங்களிப்பைச் செய்கிறது என்று நினைக்கிறீர்களா? உங்கள் பதில் ஆம் எனில், இந்திய விவசாயத்தின் நேர்மறையான அம்சங்களை விரிவாகவும், உங்கள் பதில் எதிர்மறையாக இருந்தால் அதற்கான காரணங்களை விளக்கவும்.

21. Explain the importance of Socio - Economic Infrastructure in Tamilnadu

தமிழ்நாட்டின் சமூக - பொருளாதார உள்கட்டமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்

Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

22.In the light of the problems faced by Public Private Partnership. Explain the National Monetization pipeline

அரசுத் தனியார் கூட்டு எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளின் வெளிச்சத்தில். தேசிய பணமாக்க திட்டத்தை விளக்குக

23.“The payment of tax is compulsory and legal liability of the common people in a country. Taking the statement into account, discuss the structure of taxes in India.

“ஒரு நாட்டில் உள்ள சாமானியர்களுக்கு வரி செலுத்துவது கட்டாய மற்றும் சட்டப்பூர்வமான பொறுப்பு. கூற்றினை கவனத்தில் எடுத்துக்கொண்டு, இந்தியாவில் வரிகளின் கட்டமைப்பைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

24.Central Bank of India plays an important role to control the inflationary situation of the economy. In the light of statement explain the role of various instrument like bank rate, open market operations, and cash reserve ratio and margin requirements of credit to control the situation by credit control policy measures.

பொருளாதாரத்தின் பணவீக்க நிலையைக் கட்டுப்படுத்துவதில் இந்தியாவின் மையவங்கி முக்கியப் பங்காற்றுகிறது. இக்கூற்றின் வெளிச்சத்தில் வெளிச்சத்தில் வங்கி விகிதம், திறந்த சந்தை செயல்பாடுகள், ரொக்க இருப்பு விகிதம் மற்றும் நடவடிக்கைகள் மூலம் நிலைமையை கட்டுப்படுத்த கடன் விநிம்பு தேவைகள் போன்ற

பல்வேறு கருவிகளின் மூலம் கடன் கட்டுப்பாடு கொள்கையை செயல்படுத்துவதில் மைய வங்கியின் பங்கை விளக்கவும்.

25.Comment on the salient features of the Tamil Nadu Export Promotion Strategy 2021 and its implications on the Roadmap to \$1 trillion economy
தமிழ்நாடு ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு உத்தி 2021 இன் முக்கிய அம்சங்கள் மற்றும் \$1 டிரில்லியன் பொருளாதாரத்திற்கான செயல்திட்டத்தில் அதன் தாக்கங்கள் குறித்து கருத்து தெரிவிக்கவும்

26.Highlight some of the important WTO agreements

உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் முக்கிய ஒப்பந்தங்களைச் சுட்டிக் காட்டுக

