



குரூப் 2 முதன்மைத் தேர்வு -சிறப்பு நடப்பு நிகழ்வுகள்

அக்டோபர் 2021

⇒ விண்வெளியில் இந்தியா	⇒ நீதித்துறை செயல்முனைப்பு
⇒ கோவிட்டை எதிர்த்துப் போரிடுதல்	⇒ கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டம்
⇒ அணுசக்தி திட்டம்	⇒ படிப்படியான மீட்பு செயல்திட்டம் காற்று மாசுபாடு
⇒ அறிவியல் தொழில்நுட்ப துறையின் பல்வேறு திட்டங்கள்	⇒ மகாரத்னா அந்தஸ்து
⇒ சத்துணவு மற்றும் தடுபூசி	⇒ பிரதமர் கதி சக்தி திட்டம்
⇒ அம்ருத் திட்டம்	⇒ எத்தனால் கலப்பு திட்டம்
⇒ அசாம் ஒப்பந்தம்	⇒ ஒரே சூரியன், ஒரே உலகம், ஒரே தடம்
⇒ இந்தியாவின் பசுமைப் பரப்பு	⇒ முதல் மலேரியா மருந்து
⇒ வரிப் பகிர்வில் கூட்டுறவு கூட்டாட்சி	⇒ ரோபாட்டிக்ஸ் (அஸ்ட்ரோ ரோபாட்)
⇒ கோவிட்டை சமாளிப்பதில் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்புகள்	⇒ பல்லுயிரினப் பாதுகாப்புக்கான கன்மிங் பிரகடனம்
⇒ பசுமை ஹைட்ரஜனின் முக்கியத்துவம்	⇒ நோபல் பரிசுகள்
⇒ கதி சக்தி	⇒ பிரதமரின் 60 அம்ச செயல்திட்டம்
⇒ இந்திய அதிகார வர்க்கத்தின் சவால்கள்	⇒ உளவுச் செயலி -பெகாசஸ்
⇒ மின் துறையில் உள்ள சவால்கள்	⇒ நிபியூன் பாரத் திட்டம்
⇒ சிபிஐ	⇒ ஆயுஷ்மான் பாரத்
⇒ ஆயுஷ்மான் பாரத்	⇒ 26வது உச்சி மாற்ற மா நாடு
⇒ சட்டவிரோத நடவடிக்கை தடுப்புச் சட்டம் 1967	⇒ மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித்திட்டம்
⇒ அக்னி 5	⇒ முதலமைச்சரின் பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு
⇒ தேசிய கல்விக் கொள்கை	⇒ அர்ச்சகர்கள் நியமனம்
	⇒ இட ஒதுக்கீட்டு ஆணை 100 ஆண்டுகள்
	⇒ தமிழ்நாடு எற்றுமதி ஊக்க உத்தி 2021
	⇒ கலைஞரின் வரும் முன் காப்போம் திட்டம்
	⇒ சிங்காரச் சென்னை 2 திட்டம்

விண்வெளியில் இந்தியா

தனியார் துறை பங்கேற்பை அதிகரிக்கும் நோக்கில் விண்வெளித் துறையில் சீர்திருத்தங்கள்

- ✓ இந்திய விண்வெளி உள்கட்டமைப்பைப் பயன்படுத்த தனியார் நிறுவனங்களுக்கு ஒரு சம நிலைப்பாட்டை வழங்க இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையம் (IN-SPACE) உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ பொதுத் துறை நிறுவனமான 'நியூ ஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் (என்எஸ்ஐஎல்)' விண்வெளிச் செயல்பாடுகளை 'சப்ளை டிரைன்' மாதிரியிலிருந்து 'தேவையால் இயக்கப்படும்' மாதிரியாக மாற்ற முயற்சிக்கும்.



- ✓ இந்தச் சீர்திருத்தங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள், புதிய தொழில்நுட்பங்கள், ஆய்வுப் பணிகள் மற்றும் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டம் ஆகியவற்றில் அதிக கவனம் செலுத்த இஸ்ரோவை அனுமதிக்கும்.

இந்தியாவில் விண்வெளி நடவடிக்கைகளின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாமம்:

- ✓ விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்கான இந்திய தேசியக் குழு (INCOSPAR) அணுசக்தித் துறையின் கீழ் 1962 இல் அமைக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) ஆகஸ்ட் 1969 இல் INCOSPAR க்கு பதிலாக நிறுவப்பட்டது.
- ✓ இப்போது, இஸ்ரோ உலகின் ஆறு பெரிய விண்வெளி நிறுவனங்களில் ஒன்றாக மாறியுள்ளது.

கோவிட்-19ஐ எதிர்த்துப் போராடுதல்

இந்தியாவின் மக்கள்தொகை, மக்கள் தொகை அடர்த்தியான பகுதிகள், பன்முகத்தன்மை மற்றும் அதன் சுகாதார அமைப்பின் நிலை ஆகியவை கோவிட்-19 க்கு எதிரான இந்தியாவின் போராட்டத்திற்கு பன்மடங்கு சவால்களை முன்வைத்தன.

கோவிட்-19ஐ எதிர்த்துப் போராட எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

- ✓ WHO கோவிட்-19 ஐ ஒரு தொற்றுநோயாக அறிவித்த உடனடியே, டாக்டர் வி கே பால் (நிதி ஆயோகா உறுப்பினர்) தலைமையிலான முதல் இடைநிலைக் குழு, நெருக்கடிக்கு இந்தியாவின் தயார்நிலையை மதிப்பாய்வு செய்ய கூடியது.
- ✓ குழு எடுத்த முக்கிய முடிவுகள்
 - ஆர்டி-பிசிஆர் சோதனையின் பயிற்சிக்காக இணைய போர்டல், தொடர்புத் தடமறிதல் பயன்பாடு, கையேடு மற்றும் ஆய்வக கையேடு ஆகியவற்றை உருவாக்குதல்
 - PPE கருவிக்கான விவரக்குறிப்புகளை தரப்படுத்தவும்
 - கோவிட்-19 நிர்வாகத்திற்கான தகவல் தொழில்நுட்ப ஆதரவு
- ✓ வைரஸ் பரவுவதைத் தடுப்பதற்காக முகமூடியைப் பயன்படுத்துவதற்கான ஆலோசனைகளை வழங்கிய உலக சுகாதார நிறுவனத்தை விடவும் முந்திய நாடுகளில் இந்தியாவும் இருந்தது.

கரோனா தடுப்பூசியின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக்காக பிரதமர் அலுவலகம் c (VTF) அமைத்தது.

தடுப்பூசி பணிக்குழு ஆறு முக்கிய தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது

- ✓ தடுப்பூசி உருவாக்கம்
- ✓ PPE மற்றும் வென்டிலேட்டர்கள்
- ✓ சோதனை, கண்காணிப்பு மற்றும் கண்டறிதல்
- ✓ சிகிச்சை மற்றும் மருந்துகள்
- ✓ கண்காணிப்பு: செரோபிரேவலன்ஸ் மற்றும் மரபணு வரிசைமுறை
- ✓ கண்காணிப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை ஆதரவு



தடுப்பூசி மேம்பாடு

- ✓ ஜனவரி 2021 முதல் வாரத்தில், இரண்டு இந்திய தடுப்பூசிகளுக்கு அவசரகால பயன்பாட்டு அங்கீகாரம் (EUA) வழங்கப்பட்டது: இந்திய சீரம் இன்ஸ்டிடியூட்டில் இருந்து கோவிஷீல்ட்; பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தில் இருந்து கோவாக்க்சின்
- ✓ தொற்றுநோய் அறிவிக்கப்பட்ட ஒன்பது மாதங்களுக்குள், இந்த தடுப்பூசிகள் சாதனை நேரத்தில் கிடைப்பது, இந்திய தடுப்பூசித் துறையின் திறனுக்குச் சான்றாகும்.
- ✓ ஆகஸ்ட் 2021 இல், இந்தியாவிலிருந்து மூன்றாவது தடுப்பூசி- டீஎன்ஏ தடுப்பூசி வேட்பாளர் ZyCoV-D, Zydus Cadila இலிருந்து ஒப்புதல் பெற்றது.
- ✓ இன்று, இந்தியாவில் சுமார் 50% முதல் டோஸீக்கு தடுப்பூசி போடப்பட்டுள்ளது, மொத்தம் 63.07 கோடி நபர்கள், மொத்த உலக மக்கள் தொகையில் 8.2%, இது இணையற்றது.

எரிசக்தி பாதுகாப்பு: அணுசக்தி

- ✓ உலகின் மிகப்பெரிய எரிசக்தி நுகர்வோரில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும், மேலும் தற்போது கணிசமான அளவிற்கு எரிபொருள்களை இறக்குமதி செய்வதை நம்பியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் ஆற்றல் கலவையில் முக்கிய எரிபொருள் நிலக்கரி (55%). அணு ஆற்றல் சுமார் 3% மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்கள் சுமார் 20% ஆகும்.

இந்தியாவிற்கு அணுசக்தியின் முக்கியத்துவம்

- ✓ இந்தியா ஆண்டுதோறும் 8% பொருளாதார வளர்ச்சியை பராமரிக்க திட்டமிட்டுள்ளது, இது மின் தேவை விகிதாசாரமாக வளரும் என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்தியா வளர்ந்து வரும் நாடாக பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு நடுநிலையைக் கண்டறிய வேண்டும், அதற்கு அதன் ஆற்றல் கலவையை மாற்ற வேண்டும்.
- ✓ தொடர்ச்சியான தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் நகரமயமாக்கலை ஆதரிக்கும் ஒரே ஆற்றல் ஆதாரமாக அணுசக்தி பலரால் கருதப்படுகிறது.
- ✓ இதை மனதில் வைத்து, 1969 ஆம் ஆண்டு இந்தியா தனது வணிக ரீதியான அணுசக்தி உற்பத்தியில் ஈடுபட்டது, ஒவ்வொன்றும் 210 MWe திறன் கொண்ட இரண்டு கொதிக்கும் நீர் உலைகளை (BWR) இயக்கியது.

அணுசக்தி திட்டம்

- இந்தியாவின் அணுசக்தி திட்டம் ஒரு மூடிய எரிபொருள் சுழற்சியாக கருதப்பட்டது, இது மூன்று தொடர் நிலைகளில் அடையப்பட்டது.
- சுழற்சியின் ஒரு கட்டத்தில் இருந்து உருவாக்கப்பட்ட செலவழிக்கப்பட்ட எரிபொருள் மறு செயலாக்கம் செய்யப்பட்டு அடுத்த கட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும் விதத்தில் இந்த நிலைகள் ஒன்றுக்கொன்று ஊட்டமளிக்கின்றன.
- இது எரிபொருளை உருவாக்கம் செய்வதற்கும் அணுக்கழிவு உற்பத்தியைக் குறைப்பதற்கும் வடிவமைக்கப்பட்டது.



- நாட்டின் மிகப்பெரிய கையிருப்பு தோரியம்-232 ஐப் பயன்படுத்துவதே இறுதி நோக்கமாகும். உலகில் மூன்றாவது பெரிய தோரியம் இருப்புக்களை இந்தியா கொண்டுள்ளது.
- தோரியத்தை, அதன் இயற்கையான நிலையில் எரிபொருளாகப் பயன்படுத்த முடியாது. தொடர்ச்சியான எதிர்விளைவுகளுக்குப் பிறகு, அதன் பயன்படுத்தக்கூடிய "பிளவு" வடிவமாக மாற்றப்பட வேண்டும்.
- எனவே, இறுதியில் அதன் தோரியம் இருப்புகளிலிருந்து அணுசக்தியை உற்பத்தி செய்ய, மூன்று-நிலை அணுசக்தி திட்டம் கற்பனை செய்யப்பட்டது.
- முதல் நிலை - இயற்கை யுரேனியத்திலிருந்து ஆற்றலை உற்பத்தி செய்ய அழுத்தப்பட்ட கன நீர் உலைகள் (PHWRs) பயன்படுத்தப்படும். ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதோடு, பிளவு புளூட்டோனியம் (Pu)-239 ஐ உற்பத்தி செய்யும்.
- இரண்டாம் நிலை - ஆற்றல் மற்றும் Pu-239 இன் பலவற்றை உற்பத்தி செய்ய Pu-239 மூலம் எரிபொருளாக உள்ள உள்நாட்டு வேகப் பெருக்கி உலை தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. • சுழற்சியின் இரண்டாம் கட்டத்தின் முடிவில், அணுஉலை அது உட்கொண்டதை விட அதிக பிளவு பொருட்களை உற்பத்தி செய்திருக்கும், இதனால் "பிரீடர்" என்று பெயர் பெற்றது.
- மூன்றாம் நிலை - இது இரண்டாம் நிலையிலிருந்து மீட்டெடுக்கப்பட்ட Pu-239 ஐ, தோரியம்-232 உடன் இணைந்து, ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதையும், U-233 - மற்றொரு பிளவுப் பொருளையும் - வெப்ப வளர்ப்பாளர்களைப் பயன்படுத்துவதையும் உள்ளடக்கும். தோரியம்-232 இலிருந்து U-233 இன் இந்த உற்பத்தி சுழற்சியை நிறைவு செய்யும்.

இந்தியாவில் அணு உலைகள்

அணுசக்தித் துறையின் கீழ் உள்ள பொதுத்துறை நிறுவனமான நியூக்ளியர் பவர் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட், நாட்டில் அணுசக்தி உற்பத்தி செய்யும் பணியை ஒப்படைக்கிறது.

தற்போது, இந்தியாவில் 6780 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 22 செயல்பாட்டு அணு உலைகள் உள்ளன. இவை:

- ✓ தாராபூர் 1 & 2 (BWR) - 2X160 MW; ராஜஸ்தான் 1 முதல் 6 (PHWR) - 100 +200 + 4X220 மெகாவாட்
- ✓ மெட்ராஸ் 1 & 2 (PHWR) - 2X220 மெகாவாட்;
- ✓ கூடங்குளம் 1 & 2 (PWR) - 2X1000 மெகாவாட்
- ✓ நரோரா 1 & 2 (PHWR) - 2X220 மெகாவாட்;
- ✓ தாராபூர் 3 & 4 (PHWR) - 2X540 மெகாவாட்
- ✓ கைகா 1 முதல் 4 ((PHWR) - 4X220 மெகாவாட்;
- ✓ கக்ரபார் 1 & 2 (PHWR) - 2X220 மெகாவாட்
- ✓ கக்ரபார் யூனிட்-3, 700 மெகாவாட் PHWR தொடரின் முதல் அணுஉலை, ஜூலை 2020 இல் தொடங்கப்பட்டது.



- ❖ மேலும், மொத்தம் 8000 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 10 அணுமின் உலைகள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.
- ❖ அணுசக்தித் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டமான 500 MWe முன்மாதிரி வேகப் பெருக்கி உலை (PFBR) இதில் அடங்கும். இது பாரதிய நபிகியா வித்யுத் நிகாம் லிமிடெட் (பவினி) மூலம் கட்டப்படுகிறது.
- ❖ கட்டுமானத்தின் கீழ் உள்ள திட்டங்கள் படிப்படியாக முடிக்கப்பட்டு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டால், இந்தியாவின் அணுசக்தி திறன் 2031 ஆம் ஆண்டுக்குள் 22480 மெகாவாட்டை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அணுசக்திக்கான தொடர்பு

பொருளாதார மற்றும் உத்தி சார்ந்த நிலைப்பாடு

தற்போது, இந்தியா அதன் மொத்த ஆற்றல் உற்பத்தியில் கிட்டத்தட்ட 63 சதவீதத்தை வெப்ப மூலங்களிலிருந்து பெறுகிறது.

- இதில், ஏறக்குறைய 55 சதவீதம் நிலக்கரியிலிருந்தும் மீதமுள்ளவை எரிவாயுவிலிருந்தும், ஒரு சிறிய அளவு எண்ணெய் சுடப்படும் ஆலைகளிலிருந்தும் பெறப்படுகிறது.
- இந்தியா தனது புதைபடிவ எரிபொருட்களில் கணிசமான பகுதியை இறக்குமதி செய்கிறது, இது பொருளாதார மற்றும் மூலோபாய பாதிப்புகளை அதிகரிக்கிறது.

சுற்று சூழலுக்கு இணக்கமான

இந்தியாவின் தனிநபர் கார்பன் வெளியேற்றம் 1-1.2 டன்களாக உள்ளது, இது அமெரிக்காவின் தனிநபர் 20 டன்களுடன் ஒப்பிடுகையில் உள்ளது. வளர்ந்து வரும் இந்தியப் பொருளாதாரம் தொடர்ந்து நிலக்கரியை நம்பியிருந்தால், கார்பன் வெளியேற்றம் கண்டிப்பாக உயரும்.

புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் வரம்புகள்

சூரிய மற்றும் காற்றாலை ஆற்றல் உற்பத்தி நிலம் சார்ந்தது. சோலார் ஆலைகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தை சார்ந்துள்ளது. மற்றொரு சூரிய மற்றும் காற்றாலை மின் உற்பத்தி தொடர்பான குறைபாடு ஆற்றல் சேமிப்பில் உள்ளது, இது மின்சாரத்தின் அடிப்படை ஆதாரமாக அவற்றைப் பொருத்தமற்றதாக ஆக்குகிறது.

அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறையால் நடத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்கள்

INSPIRE திட்டம் மற்றும் MANAK திட்டம்

- ✓ Innovation in Science Pursuit for Inspired Research (INSPIRE) திட்டம் தேசிய கண்டுபிடிப்பு அறக்கட்டளையால் (NIF) மாணவர்களை அறிவியலை ஒரு தொழிலாக தொடர ஊக்குவிக்கும் வகையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.



- ✓ இன்ஸ்பைர் திட்டத்தில் மூன்று திட்டங்கள் உள்ளன - (அ) அறிவியலுக்கான திறமையாளர்களை முன்கூட்டியே ஈர்ப்பதற்கான திட்டம் (சீட்ஸ்), (ஆ) உயர்கல்விக்கான உதவித்தொகை (SHE), மற்றும் (இ) ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்கான உறுதியான வாய்ப்பு (AORC).
- ✓ INSPIRE விருதுகள் - MANAK (தேசிய அபிலாஷைகள் மற்றும் அறிவை மேம்படுத்தும் மில்லியன் மனங்கள்) திட்டம் DST ஆல் NIF உடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ✓ இது 10-15 வயது மற்றும் 6 முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவர்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அறிவியல் மற்றும் சமூக பயன்பாடுகளில் வேருன்றிய ஒரு மில்லியன் அசல் யோசனைகள்/புதுமைகளை இலக்காகக் கொண்டு பள்ளி குழந்தைகளின் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமையான சிந்தனை கலாச்சாரத்தை வளர்ப்பது.

'விஞ்ஞான ஜோதி' மற்றும் 'அறிவியலில் ஈடுபடுங்கள்'

- ✓ இரண்டு திட்டங்களும் உயர்நிலைப் பள்ளியில் சிறந்து விளங்கும் பெண்கள் தங்கள் உயர்கல்வியில் அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM) ஆகியவற்றைத் தொடர ஒரு நிலை-விளையாட்டுக் களத்தை உருவாக்குவதற்கு கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இது கிராமப்புற பின்னணியில் இருந்து வரும் பெண் மாணவர்களுக்கு அவர்களின் பள்ளியிலிருந்து அறிவியல் துறையில் அவர்கள் விரும்பும் வேலைக்குத் திட்டமிட உதவும்.
- ✓ விக்யான் ஜோதி என்பது 9 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரையிலான பெண் மாணவர்களிடையே STEM கற்றலை ஊக்குவித்து அவர்களின் உயர்கல்வியில் STEM ஐத் தொடர்வதற்காக, குறிப்பாக பெண்கள் மிகவும் குறைவாகப் பிரதிநிதித்துவம் பெறும் பகுதிகளில் உள்ள உயர்நிலைக் கல்லூரிகளிலிருந்து.
- ✓ அறிவியலுடன் ஈடுபடுவது ஆர்வத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளி மாணவர்களை உயர்கல்வி நிறுவனங்களுடன் இணைக்கும் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகளுடன் நடைமுறைச் சமூகத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வித்யார்த்தி விக்யான் மந்தன் திட்டம் (VVM)

- ✓ இது வகுப்பு VI முதல் XI வரையிலான பள்ளி மாணவர்களிடையே அறிவியலை பிரபலப்படுத்துவதற்கான ஒரு தேசிய திட்டமாகும்.
- ✓ மாணவர் சமூகத்தினரிடையே அறிவியல் திறனுடன் கூடிய பிரகாசமான மனதை அடையாளம் காண இது கருத்தாக்கம் செய்யப்படுகிறது.

கிஷோர் வைக்யானிக் ப்ரோட்சகன் யோஜனா (KVPI)

அடிப்படை அறிவியலைப் படிக்கும் மாணவர்களை அறிவியலில் ஆராய்ச்சிப் பணியை மேற்கொள்ள ஊக்குவிப்பதற்காக பெங்களூர் இந்திய அறிவியல் கழகத்தால் (IISc) செயல்படுத்தப்படுகிறது.

ஜிக்யாசா திட்டம்

- ✓ CSIR ஆனது, கேந்திரிய வித்யாலயா சங்கதன் (KV's) உடன் இணைந்து, வகுப்பறைக் கல்வியை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் நன்கு திட்டமிடப்பட்ட ஆராய்ச்சி ஆய்வக அடிப்படையிலான கற்றலில்



கவனம் செலுத்துதல் ஆகிய முதன்மை நோக்கங்களுடன் மாணவர்-விஞ்ஞானி இணைப்புத் திட்டத்தை ஜிக்யாசாவைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ✓ ஜிக்யாசா பள்ளி மாணவர்கள் மற்றும் அவர்களின் ஆசிரியர்களிடையே அறிவியல் மனப்பான்மையுடன், ஆர்வமுள்ள கலாச்சாரத்தை புகுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஊட்டச்சத்து மற்றும் தடுப்பூசி

- ✓ இன்று உலகம் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மற்றும் உடல் பருமன் ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்கிய ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் இரட்டைச் சமையை எதிர்கொள்கிறது.
- ✓ மாதவிடாய், கர்ப்பம் மற்றும் பாலூட்டுதல் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய ஊட்டச்சத்து தேவைகள் அதிகரிப்பதால், பெண்களுக்கு ஊட்டச்சத்து குறைபாடு ஏற்படும் அபாயம் அதிகம்.
- ✓ விரிவான தேசிய ஊட்டச்சத்து கணக்கெடுப்பு அறிக்கையின்படி (2016-17, 2018), 0-4 வயதுடைய இந்தியக் குழந்தைகளில் 35% வளர்ச்சி குன்றியவர்களாகவும், 17% வீண் உடல் எடை குறைவாகவும், 33% பேர் எடை குறைவாகவும் உள்ளனர்.

ஊட்டச்சத்து மீதான நடவடிக்கைகள்

அங்கன்வாடி சேவை திட்டம் (1975 இல் தொடங்கப்பட்டது)

- ❖ இது குழந்தை பருவ வளர்ச்சிக்கான உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் தனித்துவமான திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ ஆறு சேவைகளின் தொகுப்பை வழங்குகிறது: துணை ஊட்டச்சத்து, முன்பள்ளி முறைசாரா கல்வி, ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார கல்வி, நோய்த்தடுப்பு, சுகாதார பரிசோதனை மற்றும் பரிந்துரை சேவைகள்.
- ❖ பயனாளிகள் - கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்கள்; அங்கன்வாடி மையங்கள் மூலம் செயல்படும்

போஷன் அபியான் (2018 இல் தொடங்கப்பட்டது)

- ❖ இது வாழ்க்கையின் முதல் 1,000 நாட்களுக்கு தலையீடுகளின் உயர் தாக்கத் தொகுப்பை வழங்க முயல்கிறது, மேலும் பலதரப்பட்ட ஒருங்கிணைப்புடன், மற்றும் ஜன் ஆண்டோலன் மூலம் நடத்தை மாற்றத்தைக் கொண்டுவருகிறது
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் 6 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் வளர்ச்சி குன்றியதை 38.4% இல் இருந்து 25% ஆகக் குறைப்பதே இலக்கு.

பிரதான் மந்திரி மாத்ரு வந்தனா யோஜனா (PMMVY) (2016 இல் தொடங்கப்பட்டது)

- ❖ இது ஒரு மகப்பேறு நன்மைத் திட்டமாகும், இது ஊதிய இழப்பிற்கு 5000 ரூபாய் ரொக்க ஊக்கத்தொகையின் அடிப்படையில் பகுதி இழப்பீடு வழங்குகிறது.
- ❖ கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கும் முதல் குழந்தைக்கு மூன்று தவணைகளில் வழங்கப்படுகிறது, இது தாய் மற்றும் குழந்தை ஆரோக்கியம் தொடர்பான குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளை பூர்த்தி செய்யும்.



இளம்பெண்களுக்கான திட்டம்

- ❖ இது பள்ளிக்கு வெளியே உள்ள இளம்பெண்களின் (11-14 வயது) பல பரிமாணத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இளம்பெண்களுக்கு பின்வரும் சேவைகளின் தொகுப்பு வழங்கப்படுகிறது: i. ஊட்டச்சத்து பொருட்கள் ii. இரும்பு மற்றும் ஃபோலிக் அமிலம் (IFA) கூடுதல் iii. சுகாதார பரிசோதனை மற்றும் பரிந்துரை சேவைகள் iv. ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதாரக் கல்வி V. பள்ளிக்கு வெளியே உள்ள பெண்களை முறையான பள்ளிக்கல்வியில் சேர முதன்மைப்படுத்துதல் Vi. வாழ்க்கை திறன் கல்வி, ஆலோசனை போன்றவை.

பள்ளிகளில் மதிய உணவு தேசிய திட்டம்

இது கல்வி அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது, இதில் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2013 இன் அட்டவணை-II-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஊட்டச்சத்து தரத்தின்படி குழந்தைகளுக்கு ஒரு மதிய உணவு வழங்கப்படுகிறது.

இரத்த சோகை முக்த் பாரத்

குழந்தைகள் (5-9 வயது) மற்றும் இளம் பருவ பெண்கள் மற்றும் சிறுவர்கள் (10-19 வயது) இரத்த சோகை தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சைக்காக இது தொடங்கப்பட்டது.

தடுப்பூசி நடவடிக்கைகள்

அனைவருக்குமான தடுப்பூசித் திட்டம் (UIP)

- ✓ 1985 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ காசநோய், டிப்தீரியா, பெர்டுசிஸ் (ஆப்பிங் இருமல்), டெட்டனஸ், போலியோமைலிடீஸ், தட்டம்மை, ஹெபடைடீஸ் பி, வயிற்றுப்போக்கு, ஐப்பானிய மூளையழற்சி, ரூபெல்லா, நிமோனியா (ஹீமோபிலஸ் இன்ஃப்ளூயன்ஸா வகை B) ஆகிய 12 நோய்களுக்கான தடுப்பூசி இந்தத் திட்டத்தில் உள்ளது. மற்றும் நிமோகோகல் நோய்கள் (நிமோகோகல் நிமோனியா மற்றும் மூளைக்காய்ச்சல்).
- ✓ உலகளாவிய நோய்த்தடுப்பு திட்டம் என்பது உலகின் மிகப்பெரிய பொது சுகாதார திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ✓ இது ஆண்டுதோறும் சுமார் 2.9 கோடி கர்ப்பிணிப் பெண்களையும் 2.67 கோடி புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளையும் இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

மிஷன் இந்திரதனுஷ்

- இந்தியாவில் குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கான நோய்த்தடுப்பு கவரேஜை 2014 இல் 65% இல் இருந்து அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் குறைந்தது 90% ஆக சிறப்பு நடவடிக்கைகள் மூலம் அதிகரிக்க டிசம்பர் 2014 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- தீவிரப்படுத்தப்பட்ட பணி இந்திரதனுஷ் 2.0 - இது 70% அல்லது அதற்கும் குறைவான நோய்த்தடுப்பு கவரேஜ் கொண்ட மாவட்டங்களில் கவனம் செலுத்தும். இது 2030 ஆம்



ஆண்டிற்குள் தடுக்கக்கூடிய குழந்தை இறப்புகளை முடிவுக்கு கொண்டுவரும் நிலையான இலக்குகள் அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- தீவிரப்படுத்தப்பட்ட பணி இந்திரதனுஷ் (IMI) 3.0 - IMI 3.0 இன் கவனம், கோவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது தடுப்பூசி அளவைத் தவறவிட்ட குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்கள்.

கோவிட்-19 தடுப்பூசி

- ✓ கோவிட்-19 தடுப்பூசியானது தற்போதுள்ள யுனிவர்சல் அனைவருக்குமான தடுப்பூசித் திட்டத்தின் உள்கட்டமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ✓ ஒரு தனித்துவமான டிஜிட்டல் தளம்- Co-WIN தடுப்பூசி செயல்பாட்டை ஆதரிக்கிறது, நிரல் மேலாளர்களுக்கு பதிவு செய்ய உதவுகிறது மற்றும் கோவிட்-19 தடுப்பூசிக்கான ஒவ்வொரு பயனாளியையும் நிகழ்நேர தகவலுடன் கண்காணிக்கிறது.

அம்ருத் திட்டம்

- ✓ நோக்கம்: அனைவரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல் (500 நகரங்களில்)
- ✓ ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் உறுதியான குழாய் நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் இணைப்பு வழங்குதல்
- ✓ பசுமை மற்றும் நன்கு பராமரிக்கப்பட்ட திறந்தவெளிகளை (எ.கா: பூங்காக்கள்) மேம்படுத்துவதன் மூலம் நகரங்களின் வசதி மதிப்பை அதிகரிக்கும்.
- ✓ பொதுப் போக்குவரத்திற்கு மாறுவதன் மூலம் மாசுபாட்டைக் குறைத்தல்

முக்கியத்துவம்:

- ✓ மாசுபாட்டை குறைக்கிறது
- ✓ மழைநீர் வடிகால் நகரங்களில் வெள்ளத்தை நீக்குகிறது
- ✓ கூட்டுறவு கூட்டாட்சியின் உணர்வை உணர்த்துகிறது (திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்தலில் மாநிலங்கள் சம பங்குதாரர்களாக இருப்பதால்)
- ✓ பெண்களின் நேரத்தைச் சேமிப்பதன் மூலம் அதிகாரமளிக்க உதவுகிறது
- ✓ திறன் மேம்பாடு மற்றும் மூலம் நகராட்சி செயல்பாட்டாளர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது
- ✓ திட்டங்களை சரியான நேரத்தில் முடிக்க வழிவகுக்கிறது.

அசாம் ஒப்பந்தம்:

1985 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசாங்கத்தின் பிரதிநிதிகளுக்கும் அஸ்ஸாம் இயக்கத்தின் தலைவர்களுக்கும் இடையே தீர்வுக்கான ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது

முக்கிய அம்சங்கள்:

- ✓ 1951 மற்றும் 1961 க்கு இடையில் அசாமில் நுழைந்தவர்களுக்கு அனைத்து வெளிநாட்டினர் - வாக்களிக்கும் உரிமை உட்பட முழு குடியரிமை



- ✓ 1961 மற்றும் 1971 க்கு இடையில் அசாமில் நுழைந்தவர்களுக்கு - குடியரிமை மட்டுமே, 10 ஆண்டுகளுக்கு வாக்குரிமை இல்லை
- ✓ 1971க்குப் பிறகு அசாமில் நுழைந்தவர்கள் - வெளியேற்றப்பட்டு நாடு கடத்தப்படுவார்கள்

இந்தியாவின் பசுமை காடுகள் குறைந்து வருகிறது

இந்தியாவில் வனப்பகுதி இழப்பின் தீவிரம்:

- ✓ 1951 முதல் 1995 வரை பல்வேறு நிலப் பயன்பாடுகளுக்காக இந்தியா தனது 4.69 MHA காடுகளை இழந்தது.
- ✓ காரணங்கள்: வன வளங்களின் பயன்பாடு, வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் போன்றவை அதிகரித்த மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு
- ✓ வன நிலை அறிக்கையின்படி, 2020, 1990 முதல், காடழிப்பு, மாற்றம் மற்றும் நிலச் சீரழிவு ஆகியவற்றால் சுமார் 420 மில்லியன் ஹெக்டேர் காடுகள் அழிக்கப்பட்டுள்ளன.

வனப்பகுதியை மீட்டெடுக்க உதவும் காரணிகள் யாவை?

- ✓ உள்ளூர் சூழலியலைப் புரிந்துகொள்வது
- ✓ அறிவியல் ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துதல்
- ✓ உள்நாட்டில் பொருத்தமான தலையீடுகளுக்கான வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்குதல்
- ✓ உள்ளூர் சமூகங்களின் ஈடுபாடு
- ✓ மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகளில் போதுமான நிதி மற்றும் ஊக்கத்தொகை

வரி பகிர்வில் கூட்டுறவு கூட்டாட்சி

ஜிஎஸ்டி இழப்பீடு

ஜிஎஸ்டி அமலாக்கத்தால் மாநிலங்கள் வருவாய் பற்றாக்குறையை சந்திக்கும் போது மத்திய அரசின் இழப்பீடு.

இழப்பீட்டின் நோக்கம்:

ஜிஎஸ்டியை ஏற்று செயல்படுத்த மாநிலங்களை ஊக்குவிக்க, ஏனெனில், மாநிலங்கள் ஜிஎஸ்டியின் கீழ் இணைக்கப்படும் மாநில விற்பனை வரி உட்பட முக்கிய வரி வருவாய் மீதான கட்டுப்பாட்டை கைவிட வேண்டும்.

ஜிஎஸ்டி இழப்பீட்டின் சட்டபூர்வமான தன்மை:

- ✓ ஜிஎஸ்டி (மாநிலங்களுக்கு இழப்பீடு) சட்டம், 2017ன் பிரிவு 7
- ✓ இந்த விதியின்படி, சரக்கு மற்றும் சேவை வரியை அமல்படுத்துவதால் மாநிலங்களுக்கு ஏற்படும் வருவாய் இழப்பு இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை (அதாவது 2022 வரை) 5 ஆண்டுகளுக்கு செய்யப்பட வேண்டும்.



கோவிட்-19ஐ கையாள்வதில் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களின் பங்கு

ஒழுங்குமுறை செயல்பாடுகள்

- ✓ கட்டுப்பாட்டு மண்டலங்களை அமைத்தல், போக்குவரத்து ஏற்பாடு செய்தல், மக்களை தனிமைப்படுத்துவதற்காக அடையாளம் காணப்பட்ட கட்டிடங்கள் மற்றும் உள்வரும் புலம்பெயர்ந்தோருக்கு உணவு வழங்குதல்
- ✓ கோவிட்-19 விதிமுறைகளை கடைபிடிப்பதன் மூலம் பல்வேறு யோசனைகள் மற்றும் கருத்துக்களை கிராம சபைகள் எளிதாக்கியது.
- ✓ முன்னணி பணியாளர்களுடன் (ஆஷா மற்றும் அங்கன்வாடி பணியாளர்கள் போன்ற) ஈடுபட்டு, இது சமூகத்திற்கும் அதிகாரிகளுக்கும் இடையே நம்பிக்கையை மேம்படுத்தியது
- ✓ கோவிட்-19 வழக்குகளைக் கண்காணிக்க உள்ளூர் இளைஞர்கள், முதியவர்கள் மற்றும் சுயஉதவி குழுக்களை உள்ளடக்கிய சமூக அடிப்படையிலான கண்காணிப்பு அமைப்புகளை ஒழுங்கமைத்தது.
- ✓ கோவிட்-19 தடுப்பூசிக்கு குடிமக்களை அணிதிரட்டல்

நலன் சார்ந்த செயல்பாடுகள்

- ✓ MGNREGA மற்றும் தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் போன்ற நலத்திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்துதல்
- ✓ இது மீட்பு வேகத்தை விரைவுபடுத்தியது மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களுக்கு ஆதரவை உறுதி செய்தது

பசுமை ஹைட்ரஜனின் முக்கியத்துவம்:

- ✓ கார்பன் தடயத்தைக் குறைக்கிறது
- ✓ 2050க்குள் உலகின் 25% எரிசக்தி தேவைகளை வழங்க உதவுகிறது
- ✓ ஆற்றல் பாதுகாப்பை உறுதி செய்கிறது
- ✓ இந்தியா அதன் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் இலக்குகளை அடைய உதவுகிறது
- ✓ எரிசக்தி துறையில் இந்தியா தன்னிறைவு பெற உதவுகிறது
- ✓ கவர்ச்சிகரமான செலவில் புதுமையான மற்றும் நிலையான தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்க உதவுகிறது
- ✓ கச்சா எண்ணெயைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கிறது, இது நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறையைக் குறைக்கிறது

கதி சக்தி

அனைத்து உள்கட்டமைப்பு தொடர்பான முன்முயற்சிகளையும் வரைபடமாக்குவதன் மூலம் ஒருங்கிணைந்த திட்டமிடல் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு இணைப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கான டிஜிட்டல் தளம்.

எவ்வாறு ஒருங்கிணைக்கிறது



- ✓ அனைத்து அமைச்சகங்கள் மற்றும் மாநில அரசுகளின் உள்கட்டமைப்பு தொடர்பான திட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கிறது
- ✓ BiSAG-N (பாஸ்கராச்சார்யா நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஃபார் ஸ்பேஸ் அப்ளிகேஷன்ஸ் அண்ட் ஜியோ இன்ஃபர்மேடிக்ஸ்) உருவாக்கிய ISRO படங்களுடன் இடஞ்சார்ந்த திட்டமிடல் கருவிகள் போன்ற தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

முக்கியத்துவம்:

- ✓ மக்கள், பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை ஒரு போக்குவரத்து முறையில் இருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு நகர்த்துவதற்கான இணைப்பை மேம்படுத்துகிறது
- ✓ இந்திய வணிகங்களை அதிக போட்டித்தன்மை கொண்டதாக ஆக்குகிறது
- ✓ உள்கட்டமைப்பின் கடைசி மைல் இணைப்பை எளிதாக்குகிறது
- ✓ மக்களின் பயண நேரத்தை குறைக்கிறது
- ✓ பிராந்திய மற்றும் துறை சார்ந்தவற்றை குறைபாடுகளை நீக்குகிறது
- ✓ முக்கிய துறைகளின் விரைவான வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது
- ✓ வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது
- ✓ எதிர்கால பொருளாதார மண்டலங்களை உருவாக்குவதற்கான புதிய வாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது

தேசிய உள்கட்டமைப்பு திட்டத்தில் (NIP) இருந்து கதி சக்தி எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

- ✓ தேசிய உள்கட்டமைப்பு திட்டம் என்பது 2025 க்குள் அரசாங்கம் உருவாக்க விரும்பும் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களின் பட்டியல்
- ✓ என்ஐபியின் கீழ் கட்டப்பட்ட உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்த கதி சக்தி டிஜிட்டல் முதுகெலும்பாக உள்ளது.
- ✓ ஒரு திட்டத்தின் முழு விவரங்கள் (பங்குதாரர்கள் முதல் கடைசி மைல் இணைப்பு வரை) இந்த தளத்தில் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும்

இந்திய அதிகாரவர்க்கத்தின் சவால்கள்

- ✓ குறைவான பணியாளர்கள்
- ✓ அரசியல் அழுத்தம் காரணமாக செயல்பாட்டுக் குறைவு
- ✓ நீதித்துறை வரம்பு மீறல்
- ✓ ஊழல்
- ✓ மோசமான பின்விளைவுகளுக்கு பயந்து முடிவுகளை எடுக்க விருப்பமின்மை
- ✓ செயல்பாட்டின் பொறுப்புக்கூறல் மீதான ஆவேசம் ஆனால் விளைவுகள் இல்லை

இந்த சவால்களை எதிர்கொள்ளும் வழிகள்

- ✓ பொருளாதார முடிவுகளுக்காக அரசு ஊழியர்களுக்கு எதிரான தண்டனை நடவடிக்கை (கைது போன்றவை) தடுக்கப்படுதல்



- ✓ அரசு மற்றும் சிக்கல் தீர்க்கும் வல்லுநர்கள் தேவைப்படும் பகுதிகளில் 15% உயர் நிலை பதவிகளுக்கு பக்கவாட்டு நுழைவை விரிவுபடுத்துதல்
- ✓ உண்மையான அபாயங்களை எடுப்பதில் அதிகாரத்துவத்தை செயல்படுத்துவதற்கு பாதுகாப்பான பணி கலாச்சாரத்தை உருவாக்குதல்
- ✓ அதிகாரிகளின் செயல்திறனை அவ்வப்போது மதிப்பீடு செய்தல்
- ✓ மின் ஆளுமையை ஊக்குவித்தல்

அதிகாரத்துவத்தின் தற்போதைய சவால்களை எதிர்கொள்வதன் மூலம் மட்டுமே, 5 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தை இந்தியா அடைய முடியும், ஏனெனில் இது ஒரு நாட்டின் செயல்பாட்டிற்கு முதுகெலும்பாக இருக்கும் அதிகாரத்துவம்.

மின்சாரம் திருத்த மசோதா, 2020

இந்தியாவில் மின் துறையின் சவால்கள்

- ✓ விலையுயர்ந்த நீண்ட கால மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தங்கள்
- ✓ மோசமான உள்கட்டமைப்பு
- ✓ திறமையற்ற செயல்பாடுகள்
- ✓ மாநில அளவிலான கட்டணக் கொள்கைகளில் கசிவுகள் மற்றும் பலவீனங்கள்
- ✓ மொத்த தொழில்நுட்ப மற்றும் வணிக விநியோக நிறுவனங்களின் இழப்புகள்.

மின்சாரம் திருத்த மசோதா, 2020 எப்படி இந்த சவால்களை எதிர்கொள்வதில் கேம் சேஞ்சர்?

- ✓ மின் விநியோக நிறுவனங்களுக்கு உரிமம் வழங்குவதற்கான ஒரு முறையை அமைக்கிறது
- ✓ குடிமக்கள் தங்கள் மின்சாரம் வழங்குவதைத் தேர்ந்தெடுக்க அதிகாரம் அளிக்கிறது (நுகர்வோர் மின்சாரத்தை வாங்குவதற்கு அதிக விருப்பங்களைக் கொண்டிருப்பதால்)
- ✓ போட்டியை அதிகரிப்பதால் தனிப்பட்ட நுழைவை அனுமதிப்பதன் மூலம் செயல்திறன் மற்றும் தரத்தை உறுதி செய்கிறது
- ✓ திறந்த சந்தையில் இருந்து மின்சாரம் வாங்குவதற்கான திறந்த அணுகலை எளிதாக்குகிறது
- ✓ தனியாரின் நுழைவு தரத்தை உறுதிப்படுத்துகிறது மற்றும் இழப்புகளைக் குறைக்கிறது (எ.கா: டிஸ்காம்களின் தனியார்மயமாக்கல் டெல்லியில் இழப்பை 55% முதல் 9% வரை குறைத்தது)
- ✓ மாநில அரசுகள் மீதான குறுக்கு மானியக் கூடுதல் கட்டணம், கூடுதல் கூடுதல் கட்டணம் மற்றும் மின்சார வரி ஆகியவற்றை நீக்குகிறது
- ✓ மின் துறையின் ஒழுங்குமுறையை வலுப்படுத்துகிறது
- ✓ நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளை விரைவாகத் தீர்ப்பதற்கும் சட்டச் சிக்கல்களைக் குறைப்பதற்கும் ஒவ்வொரு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திலும் ஒரு சட்ட ஆலோசகரை நியமிக்க முன்மொழிகிறது.
- ✓ மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் ஒப்பந்தக் கடமைகளை நிறைவேற்றுவதற்கு மின்சார ஒப்பந்த அமலாக்க ஆணையம் உதவுகிறது



- ✓ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை ஊக்குவிக்கிறது - புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி கொள்முதல் கடமைகளுக்கு இணங்காத விநியோக நிறுவனங்களுக்கு அபராதம் விதிக்கப்படும்

மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவு

- ✓ அனைத்து உயர்மட்ட வழக்குகளையும் கையாளும் இந்தியாவின் முதன்மையான விசாரணை நிறுவனம்.
- ✓ நியாயமான மற்றும் பாரபட்சமற்ற விசாரணையை உறுதி செய்வதே இதன் பணி.

சிபிஐயின் பரிணாமம்:

- ✓ இது பாராளுமன்றத்தின் எந்தச் சட்டத்தின் மூலமாகவும் நிறுவப்படவில்லை, ஆனால் அது டெல்லி சிறப்புக் காவல் ஸ்தாபனச் சட்டம் 1946ல் இருந்து அதன் விசாரணை அதிகாரத்தைப் பெறுகிறது
- ✓ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது இந்தியாவின் போர் மற்றும் வழங்கல் துறையில் லஞ்சம் மற்றும் ஊழல் வழக்குகளை விசாரிப்பதற்காக 1941 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட சிறப்பு காவல் ஸ்தாபனத்தில் (SPE) சிபிஐயின் தோற்றம் அறியப்படுகிறது.
- ✓ லஞ்சம் மற்றும் ஊழல் வழக்குகளை விசாரிக்க மத்திய அரசு நிறுவனம் தேவை என்பது இரண்டாம் உலகப் போர் முடிந்த பிறகு உணரப்பட்டது. எனவே, வழக்குகளை விசாரிக்கும் சட்டப்பூர்வ அதிகாரத்தை சிபிஐக்கு வழங்கிய டிஎஸ்பிஐ (டெல்லி சிறப்பு காவல் அமைப்பு) சட்டம், 1946 கொண்டுவரப்பட்டது.
- ✓ சிபிஐ, பணியாளர், பொதுமக்கள் குறைகள் மற்றும் ஒய்வூதிய அமைச்சகத்தின் அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்டது.

சிபிஐ இயக்குநர் நியமன நடைமுறை:

- ✓ சிபிஐ இயக்குநரின் நியமன செயல்முறை பல ஆண்டுகளாக பல மாற்றங்களைக் கண்டுள்ளது. தற்போது லோக்பால் சட்டம் 2014ன் படி பிரதமர் தலைமையிலான குழுவால் நியமனம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ✓ சிபிஐ இயக்குநரின் தலைமைப் பொறுப்பில் இருக்கும் அவர், காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் அந்தஸ்தில் உள்ள ஐபிஎஸ் அதிகாரி ஆவார்.
- ✓ 2014ல் லோக்பால் சட்டம் இயற்றப்படுவதற்கு முன், தில்லி சிறப்புக் காவல் ஸ்தாபனச் சட்டம், 1946ன் அடிப்படையில் நியமனம் செய்யப்பட்டது.
- ✓ தில்லி சிறப்புக் காவல் ஸ்தாபனச் சட்டம் 2003 இல் உச்ச நீதிமன்றத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் திருத்தப்பட்டது, இதனால் ஏஜென்சியின் இயக்குநரின் நியமன செயல்முறை வெளிப்படாததன்மையுடன் இருக்கும்.
- ✓ தில்லி சிறப்புக் காவல் சட்டத்தின் கீழ், மத்திய அரசு ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையர் தலைமையில் ஒரு கமிஷனை அமைத்தது.
- ✓ குழுவில் சிவிசி உறுப்பினர்கள், உள்துறை அமைச்சகம், பணியாளர்கள் அமைச்சகம் மற்றும் பொதுமக்கள் குறைகள் ஆகியவற்றின் செயலாளர்கள் இருந்தனர்.



- ✓ இக்குழு தனது பரிந்துரைகளை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பும், பின்னர் அது சிபிஐ இயக்குனரை நியமிக்கும். இருப்பினும், 2014ல் லோக்பால் சட்டம் அமலுக்கு வந்த பிறகு, பணி நியமனத்தில் மாற்றம் ஏற்பட்டது.
- ✓ 2014 ஆம் ஆண்டின் லோக்பால் சட்டம் சிபிஐ தலைவரை நியமிப்பதற்கு அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவை வழங்குகிறது.
- ✓ இந்தக் குழு பிரதமர் தலைமையில் உள்ளது மற்றும் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் அதன் உறுப்பினராக உள்ளார். உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி அல்லது அவரால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியும் அதன் உறுப்பினராக இருக்கிறார்.
- ✓ பதவிக்கு தகுதியான ஐபிஎஸ் அதிகாரிகளின் பட்டியலைத் தயாரிக்கும் செயல்முறை உள்துறை அமைச்சகத்தில் தொடங்குகிறது, இது பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறைக்கு அனுப்பப்படும்.
- ✓ ஊழலுக்கு எதிரான வழக்குகளின் விசாரணையில் 'பணிமூப்பு, நேர்மை மற்றும் அனுபவம்' ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இறுதிப் பட்டியலை DOPT தயாரிக்கிறது. இந்த பட்டியல் பின்னர் பிரதமர் தலைமையிலான குழுவுக்கு செல்கிறது.
- ✓ பின்னர் இயக்குனரை அரசு நியமிக்கும்.

ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார உள்கட்டமைப்பு திட்டம்

- ✓ 2021-22 பட்ஜெட்டில் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, கோவிட் -19 தொற்றுநோயிலிருந்து கற்றுக் கொள்ளும் பாடங்களின் அடிப்படையில் சுகாதார சேவைகள் மற்றும் சுகாதார உள்கட்டமைப்புகளுக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்த, இந்திய அரசாங்கம் ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார உள்கட்டமைப்பு இயக்கத்தைத் தொடங்கியுள்ளது, இது பிரதான் மந்திரி ஆத்மநிர்பர்ஸ்வத் பாரத் யோஜனா (PMASBY) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ நீண்ட கால பொது சுகாதார உள்கட்டமைப்பை உருவாக்கவும் மேம்படுத்தவும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் செயல்படுத்தப்படும் மிகப்பெரிய இந்தியத் திட்டமாகும்.

நோக்கம்:

- ✓ இந்தியாவின் பொது சுகாதாரத் துறையில் மூன்று முக்கியமான இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்ய
- ✓ சிகிச்சைக்கான சுகாதார வசதிகளை மேம்படுத்துதல்
- ✓ நோய் கண்டறிவதற்காக ஒருங்கிணைந்த பொது சுகாதார ஆய்வகங்களை அமைத்தல்
- ✓ தொற்றுநோய்களைப் படிக்கும் தற்போதைய ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் விரிவாக்கம்

இதை அடைய திட்டம் என்ன செய்கிறது?

- ✓ தொற்று நோய்களின் விரிவான கண்காணிப்பை நடத்துகிறது
- ✓ மாவட்ட அளவில் ஒருங்கிணைந்த பொது சுகாதார ஆய்வகங்கள்
- ✓ மாநில அளவில் நோய் கட்டுப்பாட்டுக்கான தேசிய மையம்
- ✓ தேசிய அளவில் ஒருங்கிணைந்த சுகாதார தகவல் தளம் (IHIP).
- ✓ விரிவான நோயறிதல் மற்றும் சிகிச்சை வசதிகளை உருவாக்குகிறது



- ✓ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களை அமைப்பதன் மூலம் விரிவான தொற்றுநோய் ஆராய்ச்சியை நடத்துகிறது
- ✓ ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மருத்துவக் கல்லூரிகளை நிறுவுகிறது

சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) சட்டம், 1967 பற்றிய உச்ச நீதிமன்றத்தின் விளக்கம்

சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) சட்டம், 1967

நோக்கம்:

இந்தியாவிலும் வெளிநாட்டிலும் தனிநபர்கள் மற்றும் சங்கங்களால் மேற்கொள்ளப்படும் பயங்கரவாத நடவடிக்கைகள் மற்றும் தொடர்புடைய விஷயங்கள் உட்பட சில சட்டவிரோத நடவடிக்கைகளைத் தடுக்க.

அம்சங்கள்

- ✓ இது 16வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 1963 மூலம் இயற்றப்பட்டது.
- ✓ இந்தியாவின் இறையாண்மை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டின் நலன்களுக்காக அரசியலமைப்பின் 19 வது பிரிவின் கீழ் சட்டத்தின் மூலம் நியாயமான கட்டுப்பாடுகளை விதிக்க பாராளுமன்றத்திற்கு அதிகாரம் அளித்தது.
- ✓ இந்தச் சட்டத்தின் கீழ், பாராளுமன்றம் நியாயமான கட்டுப்பாடுகளை விதிக்கலாம்:
 - பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரம்
 - ஆயுதங்கள் இல்லாமல் அமைதியாக கூடும் உரிமை
 - சங்கங்கள் அல்லது தொழிற்சங்கங்களை உருவாக்கும் உரிமை.
 - 2019 இல், இந்த சட்டம் திருத்தப்பட்டது.

திருத்தப்பட்ட சட்டத்தின் விதிகள்:

- ✓ பயங்கரவாதச் செயல்களில் ஈடுபடுவதற்கோ அல்லது ஈடுபடுவதற்கோ ஒரு அமைப்பை பயங்கரவாத அமைப்பாகவும், தனிநபர்களை பயங்கரவாதிகளாகவும் அறிவிக்க மத்திய அரசை இது அனுமதிக்கிறது.
- ✓ பயங்கரவாதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டவுடன் அத்தகைய நபர்களுக்கு அரசாங்கம் பயணத் தடை விதிக்கலாம்.
- ✓ விசாரணை: வழக்குகளின் விசாரணையை துணைக் கண்காணிப்பாளர் அல்லது காவல் உதவி ஆணையர் அல்லது அதற்கு மேல் உள்ள அதிகாரிகள் மற்றும் என்ஐஏ அதிகாரிகள், இன்ஸ்பெக்டர் அல்லது அதற்கு மேல் உள்ள அதிகாரிகள் நடத்தலாம்.
- ✓ பயங்கரவாதத்துடன் தொடர்புடைய சொத்துக்களை கைப்பற்றுவதற்கு, விசாரணை அதிகாரி ஒருவர் காவல்துறை தலைமை இயக்குநரின் முன் அனுமதி பெற வேண்டும்.
- ✓ இந்த வழக்கை என்ஐஏ விசாரிக்கும் போது, சொத்தை பறிமுதல் செய்வதற்கும், பறிமுதல் செய்வதற்கும் ஒப்புதல் அளிக்க தேசிய புலனாய்வு அமைப்பின் (என்ஐஏ) டைரக்டர் ஜெனரலுக்கு அதிகாரம் உள்ளது.



இந்த சட்டத்தின் பயன்பாடு குறித்த கவலைகள்:

- ✓ கடந்த 5 ஆண்டுகளில், பயங்கரவாதத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட 7000+ வழக்குகளில், 155 வழக்குகள் மட்டுமே தண்டனை பெற்றுள்ளன.
- ✓ இது 'நீதியை' வழங்குவதற்குப் பதிலாக 'அதிகாரத்தை' காட்டுவதற்கு சட்டங்களை தவறாகப் பயன்படுத்துவதைத் தெளிவாகக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த சட்டத்தின் கண்டிப்பானது குற்றம் சாட்டப்பட்டவரின் வாழ்க்கை மற்றும் சுதந்திரத்திற்கான உரிமையை மீறுகிறது

அக்னி 5

அக்னி ஏவுகணைகள் ஒன்று (குறுகிய இயங்கு தூரம்) அல்லது இரண்டு (இடைத்தர இயங்கு தூரம்) அடுக்குகள் கொண்ட ஏவுகணைகளாகும். திட எரிபொருள் கொண்டு இயங்கும் இவற்றை இருப்புப்பாதை மற்றும் சாலைகளில் இருந்து நடமாடும் ஏவுதளத்தில் மூலம் ஏவ முடியும்.

அக்னி பி ஏவுகணையின் அம்சங்கள்:

- ✓ மேற்பரப்பிலிருந்து மேற்பரப்புக்கு அணுகுண்டுகளைத் தாக்கும் திறன் கொண்ட கண்டங்களுக்கு இடையேயான ஏவுகணை (ICBM)
- ✓ கண்டங்களுக்கு இடையேயான ஏவுகணைகள் அணுசக்தி மற்றும் பிற பேலோடுகளை வழங்கக்கூடிய வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணைகள்.
- ✓ கண்டங்களுக்கு இடையேயான ஏவுகணை இன் வரம்பு: 5,500 கிமீ (குறைந்தபட்சம்) & 7,000 முதல் 16,000 கிமீ (அதிகபட்சம்)

முக்கியத்துவம்:

- ✓ இந்தியாவின் நம்பகமான குறைந்தபட்ச தடுப்பு திறன்களை வலுப்படுத்த உதவுகிறது
- ✓ குறைந்தபட்சத் தடுப்பு என்பது, எதிரிகளிடமிருந்து தற்காத்துக் கொள்ள போதுமான மற்றும் அவசியமான அணு ஆயுதங்களை ஒரு நாட்டில் வைத்திருக்க வேண்டும்.
- ✓ கண்டங்களுக்கு இடையேயான ஏவுகணை கொண்ட சீனா, அமெரிக்கா, ரஷ்யா, பிரிட்டன் மற்றும் பிரான்ஸ் போன்ற நாடுகளில் இந்தியாவை இணைக்க உதவுகிறது.

தேசிய கல்விக் கொள்கை:

- ✓ கல்விக் கொள்கை குறித்த தலைவர் டாக்டர் கஸ்தூரிர்ங்கன் தலைமையிலான குழுவால் இது தயாரிக்கப்பட்டது.
- ✓ தரமான கல்வி, கண்டுபிடிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தேவைகளின் மாறும் இயக்கவியலைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது அணுகல், சமங்கு, தரம், மலிவு மற்றும் பொறுப்புணர்வின் அடிப்படைத் தூண்களில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது

கொள்கையின் அம்சங்கள்:



- ✓ மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தை கல்வி அமைச்சகம் (MoE) என மறுபெயரிடுதல்.
- ✓ ஆரம்பக் குழந்தைப் பராமரிப்பு மற்றும் கல்வியை (ECCE) பள்ளிக் கல்வியின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக மாற்றுதல்.
- ✓ குழந்தைகளின் அறிவாற்றல் மற்றும் சமூக-உணர்ச்சி வளர்ச்சி நிலைகளின் அடிப்படையில் 5+3+3+4 பாடத்திட்டம் முன்மொழியப்பட்டது.
 1. அடிப்படை நிலை (வயது 3-8 ஆண்டுகள்): 3 ஆண்டுகள் முன்-முதன்மை பிளஸ் வகுப்புகள் 1-2
 2. தயாரிப்பு நிலை (8-11 ஆண்டுகள்): வகுப்புகள் 3-5
 3. நடுத்தர நிலை (11-14 ஆண்டுகள்): வகுப்புகள் 6-8
 4. இரண்டாம் நிலை (14-18 வயது): 9- 12 வகுப்புகள்
- ✓ பள்ளிக் கல்வி பாடத்திட்டத்தில் உள்ளடக்க சமையை குறைக்க
- ✓ கலை, இசை, கைவினை, விளையாட்டு, யோகா, சமூக சேவை போன்ற அனைத்து பாடங்களும் பாடத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும்.
- ✓ 3 முதல் 18 வயது வரையிலான (தற்போது, 6-14) வயதுடைய குழந்தைகளுக்குக் கல்வி பெறும் உரிமைச் சட்டம் 2009 நீட்டிப்பு.
- ✓ 4 ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த நிலை-குறிப்பிட்ட பி.எட். இந்த திட்டம் இறுதியில் ஆசிரியர்களுக்கான குறைந்தபட்ச பட்டப்படிப்பு தகுதியாக இருக்கும்.
- ✓ அனைத்து கல்வி முன்முயற்சிகளையும் ஒரு முழுமையான மற்றும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செயல்படுத்தலை செயல்படுத்த, ஒரு புதிய உச்ச அமைப்பான ராஷ்டிரிய சிக்ஷா ஆயோக் முன்மொழியப்பட்டது. உயர்கல்வியில் வலுவான ஆராய்ச்சி கலாச்சாரத்தை உருவாக்க தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை முன்மொழியப்பட்டது.
- ✓ தேசிய உயர்கல்வி ஒழுங்குமுறை ஆணையம் தொழில்முறை கல்வி உட்பட அனைத்து உயர்கல்விக்கும் ஒரே கட்டுப்பாட்டாளராக இருக்கும்.
- ✓ நிலையான அமைப்பு, நிதியளித்தல், அங்கீகாரம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை ஆகியவை தனித்தனி அமைப்புகளால் பிரிக்கப்பட்டு நடத்தப்படும்.
- ✓ UGC உயர்கல்வி மானியக் குழுவாக மாற்றப்படும்
- ✓ தனியார் மற்றும் பொது நிறுவனங்கள் சமமாக நடத்தப்பட வேண்டும், மேலும் கல்வி 'லாபத்திற்காக அல்ல' நடவடிக்கையாகவே இருக்கும்.
- ✓ பாலி, பாரசீகம் மற்றும் பிராகிருதம் ஆகிய மொழிகளுக்கு மூன்று புதிய தேசிய நிறுவனங்களை அமைக்க முன்மொழியப்பட்டது.
- ✓ பள்ளிகளில் கற்பிக்கும் மொழியாக தாய்மொழியை அறிமுகப்படுத்த வலியுறுத்தப்பட்டது.
- ✓ அனைத்து மாணவர்களும் தங்கள் பள்ளியில் 'மும்மொழி அடிப்படையின்' கீழ் மூன்று மொழிகளைக் கற்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

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 ஐயர் மற்றும் நீதிபதி பிள்ளை பகவதி ஆகியோரால் தொடங்கப்பட்டது .

நீதித்துறை செயல்முறைப்பு

நீதித்துறை செயல்முறைப்பு - அரசினை பின் தள்ளி நீதித்துறை முடிவுகளையும் கொள்கைகளையும் எடுப்பதாகும் மேலும் சட்டமன்றத்தின் வரம்புக்குள்ளும் 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 செயல்முனைப்பின் 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^ஆ 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 எலக்ட்ரிக்கல்ஸ் 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, மீன்வள 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 போர்ட்டலுடன் 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, பல்துறை திட்டங்களின் முன்னேற்றம் குறித்த தகவல்களை அனைத்து அமைச்சகங்களும் துறைகளும் தெரிந்துக் கொண்டு, ஆய்வு செய்து கண்காணிக்க முடியும்.

முக்கிய தலைநகர்களை 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. ஐஎஸ்ஏ 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 புவியியல் 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 அனாபிலிஸ் 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 நோய்க்கிருமிக் கு 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 ப்யோடெக் 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 சென்சார்சுகளைப் பயன்படுத்தி உங்களை வீட்டைச் சுற்றிப் பார்க்கவும் பின்தொடரவும் செய்கிறது.

ரோபாட்டிக்ஸ்

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 பாதுகாப்புற்ற சூழல்களில் ரோபோக்கள் வேலை செய்ய முடியும், ஏனெனில் மனிதர்கள் செய்யும் அதே சுற்றுச்சூழல் தேவைகள் - வெளிச்சம், ஏர் கண்டிஷனிங் அல்லது ஒலி பாதுகாப்பு போன்றவை.
- ரோபோக்கள் சில சென்சார்சு/ஆக்கவேட்டர்களைக் 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.
- 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 மீட்டிக் 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	சியுகுரோ மனாபே, கிளாஸ் ஹாசெல்மேன் ,ஜார்ஜியோ பாரிசி	புவியின் 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	அப்துல்ரசாக் குர்னா	காலனித்துவத்தின் விளைவுகள் மற்றும் கலாச்சாரங்கள் மற்றும் கண்டங்களுக்கு இடையிலான வளைகுடாவில் அகதிகளின் தலைவிதியின் அவரது சமரசமற்ற மற்றும் இரக்கமுள்ள ஊடுருவலுக்காக.
பொருளாதாரம்	டேவிட் கார்டு, ஜோசுவா ஆங்ரிஸ்ட் மற்றும் கைடோ இம்பென்ஸ்	ஊதியங்கள், வேலைகள் பற்றிய ஆய்வு

பிரதமரின் 60-ஆம்ச 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 ' மாத்திரியூமி .' e-Courts அமைப்புடன் ஒருங்கிணைப்பது தலைப்பு/உடைமை தொடர்பான பிரச்சனைகளில் வெளிப்படைத்தன்மையை வழங்கும்.
- தொழில்நுட்பம் மற்றும் கவனம் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி பிறப்புச் சான்றிதழ்களுடன் குடியரிமை 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 புவியியல் 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.

பெகாசஸ் உங்கள் தொலைபேசியில் எப்படி வருகிறது?

வாட்சப்பில் 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 பெகாசை 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 வடிவமைக்கப்பட்ட 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 வடிகட்டி 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 சரக்ஷித் 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 ஸ்வத்தா 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 எமர்ஜென்சி 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 ஆரோக்கியா யோஜனா வின் நன்மைகள்

- மற்றும் நல்வாழ்வு ஆகியவற்றை அடைவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும் .
- பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கியா 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 உள்கட்டமைப்பை உருவாக்க உதவும்.
- இது இந்தியாவின் மக்கள்தொகை பங்காதயம் (Deomographic dividend) பயன்படுத்தவும், மேம்பட்ட உற்பத்தித்திறன், நல்வாழ்வை உறுதிப்படுத்தவும் மற்றும் ஊதிய இழப்பு மற்றும் வறுமையைத் தவிர்க்கவும் உதவும்.
- காப்பீட்டு நெடுவொர்க் (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. 2016-17ல் ஒரு நபருக்கு ஒரு நாளைக்கு சராசரி ஊதியம் ₹ 161.

இத்திட்டம் ஏன் முக்கியம்

இந்தியாவின் கிராமப்புறங்களில் நான்கில் ஒருவர் வறுமைக் கோட்டின் கீழ் வாழ்கிறார்கள். 2006ல் 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 எல்சி/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.

புவியியல் 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 முடிந்த பின்னர் ஆகம விதிப்படி செயல்படும் உள்ள கோயில்களில் அரசு பணியிடங்களுக்காக காத்திருக்கின்றனர் .

சட்டப் போராட்டம்

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 ராஜீ .

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.

வகுப்பு வாத அரசாணை 100 ஆண்டுகள்

100 ஆண்டுகளுக்கு முன் நீதிக்கட்சி அரசு வெளியிட்ட 'கம்யூனல் ஜி'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 வகுப்பு வாத அரசாணை மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி அரசாங்கத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டது. இது பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு 44% , பிராமணர்களுக்கு 16%, முஸ்லிம்களுக்கு 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 துரைராஜன் வழக்கு

இந்த வழக்கில் இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் சென்னை மாநிலம் எதிராக அறிக்கை அளித்தது சம்பகம் துரைராஜன் (1951) ஜூன் 16, 1950 தேதியிட்ட வகுப்பு வாத அரசாணை அடிப்படையிலான வாதத்தை நிராகரித்தார், இது மருத்துவக் கல்லூரிகளில் சேர்க்கைக்கான விண்ணப்பதாரர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான விதிகளை வகுத்தது மற்றும் வகுப்பு வாத 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 வருமுன் 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

நலமிகு 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



கல்விமிகு சென்னை

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

