TNPSC GROUP I MAIN – 2023
CURRENT AFFAIRS TEST – IV
SYLLABUS BASED TOPICS
Part - II

வ. எண்	பாடத் தலைப்புகள்	பக்கங்கள்
	சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள்	
1	கிரீன்சாண்ட் திட்டம்	2, 3
2	பசுமை தேசிய நெடுஞ்சாலை காரிடார் திட்டம்	4
3	REACHOUT திட்டம் (REACHOUT Scheme)	5-6
4	சர்வதேச பிக் கேட் கூட்டணி	7-10
5	காலநிலை மாற்றக்குழு (IPCC) அறிக்கை	11
	இந்தியா மற்றும் உலகம்	
1	புதிய START	12-13
2	இந்தியாவின் லுக் வெஸ்ட் கொள்கை	14-15
3	இந்திய – சீன உறவுகள்	16-17
4	ரைசினா உரையாடல் 2023	18-19
5	இந்தியா-வங்காளதேச நட்புறவு பைப்லைன்	20
6	இந்தியாவின் தலைமையில் ஜி20	21-23
	திட்டங்கள்	
1	பிரதான் மந்திரி பள்ளிகள் திட்டம் (PM-SHRI)	24
2	மிஷன் சக்தி, மிஷன் வத்சலா மற்றும் மிஷன் போஷன் 2.0	25-27
3	பிஎம் மித்ரா திட்டம்	28-29

சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள்

கிரீன்சாண்ட் திட்டம்

* நிபுணர்களின் கூற்றுப்படி, காலநிலை இலக்குகளை அடைவதற்கும், புவி வெப்பமடைவதை சரியான நேரத்தில் கட்டுப்படுத்துவதற்கும், CO_2 ஐக் குறைப்பது போதுமானதாக இருக்காது. வளிமண்டலத்தில் இருந்து அதிக அளவு CO_2 ஐ எடுத்து எதிர்காலத்தில் சேமிக்கும் பல தொழில்நுட்பங்கள் இப்போது உள்ளன. அவற்றில் ஒன்று கார்பன் பிடிப்பு மற்றும் சேமிப்பு (CCS) ஆகும்.

* மின் உற்பத்தி நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கார்பன் டை ஆக்சைடு, சிறப்பு வடிகட்டிகளைப் பயன்படுத்தி புகைபோக்கிகளில் இருந்து நேரடியாக அகற்றப்பட்டு, கைப்பற்றப்பட்டு, கடலுக்கு அடியில் உள்ள ஆழமான பாறை அடுக்குகளுக்குள் செலுத்தி, நீண்ட காலத்திற்கு அங்கே சேமித்து வைக்கும்.

* ஜேர்மனி இதுவரை CSS தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தத் தயங்குகிறது, இது இன்னும் வளர்ச்சியில் உள்ளது, இது ஏற்கனவே டென்மார்க்கில் பரவலாக ஆதரிக்கப்படுகிறது.

* ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு அரசாங்கம் வட கடலில் CO_2 சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்துவதற்கு கணிசமான நிதியை ஒதுக்க முடிவு செய்தது. டிசம்பர் 3, 2020 அன்று அரசாங்கம், முடிவெடுத்த வட கடல் ஒப்பந்தம் என்று டென்மார்க் எனர்ஜி ஏஜென்சி தெரிவித்துள்ளது.

* வட கடலில் CO_2 சேமிப்பகத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் செயல்விளக்கத்திற்காக மொத்தம் €26.8 மில்லியனுக்கும் அதிகமான தொகையை வழங்க ஒப்புக்கொண்டது. இந்தப் பணத்தின் பெரும்பகுதி இப்போது ஒரு திட்டத்திற்குச் செல்லும், இதன் மூலம் எதிர்காலத்தில் ஆண்டுக்கு எட்டு மில்லியன் டன்கள் வரை CO_2 சேமிக்கப்படும்.

“கிரீன்சாண்ட்” திட்டம்:

* இரண்டு கிலோமீட்டர் ஆழத்தில் கார்பனை சேமித்தல்.

* டேனிஷ் எரிசக்தி ஏஜென்சி டேனிஷ் அரசாங்கம் CCS திட்டத்தை (“கிரீன்சாண்ட்”) ஊக்குவிப்பதாக அறிவித்தது.

* இது டேனிஷ் வட கடலில் CO_2 உடன் சேமிக்கப்பட உள்ளது, இது €26 மில்லியனுக்கு சமம். இனியோஸ் ஆயில் மற்றும் கேஸ் டென்மார்க் மற்றும் மார்ஸ்க் டிரில்லிங், அத்துடன் ஜெர்மன் வின்டர்ஷால் டீ உள்ளிட்ட நிறுவனங்களின் கூட்டமைப்பு திட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ளது.

* “கிரீன்சாண்ட்” இன் ஒரு பகுதியாக, கடற்கரையிலிருந்து கிட்டத்தட்ட 200 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள டேனிஷ் வட கடலில் உள்ள எண்ணெய் வயல், சிரி என்று அழைக்கப்படும் பகுதியில் CO_2 பெரிய அளவில் செலுத்தப்பட உள்ளது.

* இனியோஸின் கூற்றுப்படி, கார்பன் சேமிக்கப்பட வேண்டிய மணற்கல் வயல்வெளிகள் 1.5 முதல் 2.2 கிலோமீட்டர் ஆழத்தில் அமைந்துள்ளன. இனியோஸின் கூற்றுப்படி, பைலட் கட்டத்திற்கான திட்டமிடல் ஏற்கனவே தொடங்கிவிட்டது.

* “கிரீன்சாண்ட்” 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் தொடங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பின்னர் முதல் முறையாக CO_2 ஐ செலுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. திட்டம் திட்டமிட்டபடி நடந்தால், 2025ல் இருந்து ஆண்டுக்கு 500,000 முதல் ஒரு மில்லியன் டன் CO_2 ஐ சேமித்து வைக்க முடியும் என Ineos எதிர்பார்க்கிறது.

* சேமிப்பு திறன் 2030 க்குள் நான்கு முதல் **எட்டு மில்லியன் டன்** CO_2 வரை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தொழில்துறையிலிருந்து வெளியேற்றம், குறிப்பாக, உள்வாங்கப்பட வேண்டும்.

ஆபத்துகள் இருப்பதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் எச்சரிக்கின்றனர்.

* காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீட்டில், தங்களின் காலநிலை பாதுகாப்பு முயற்சிகள் தொடர்பாக தரவரிசையில் உள்ள நாடு, டென்மார்க் உலகளவில் காலநிலை பாதுகாப்பில் முன்னணியில் உள்ளது.

* புள்ளிவிவரங்களின்படி, நாடு தனது ஆற்றலில் 12% க்கும் அதிகமான புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களில் இருந்து ஆண்டுதோறும் உற்பத்தி செய்கிறது. அரசாங்கம் CCS தொழில்நுட்பத்தை ஊக்குவிப்பது முரண்பாடாகத் தெரிகிறது, ஏனெனில் பூமியின் மேற்பரப்பிற்கு கீழே CO_2 ஐ கைப்பற்றுவதும் சேமிப்பதும் சர்ச்சைக்குரியதாகக் கருதப்படுகிறது. ∴பெடரல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் கூற்றுப்படி, "பொதுவாக" மனித ஆரோக்கியத்தில் எதிர்மறையான விளைவுகள் எதுவும் எதிர்பார்க்கப்படுவதில்லை.

* ஆயினும்கூட, விபத்துக்கள் (CO_2 இன் தப்பித்தல் போன்றவை) கடல்வாழ் உயிரினங்களுக்கு கடுமையான ஆபத்துக்களை ஏற்படுத்தும். ஏனெனில் CO_2 தண்ணீரை அமிலமாக்குகிறது மற்றும் ஆக்ஸிஜனை இழக்கிறது. கசிவு நிலத்தடி நீர் மற்றும் மண்ணுக்கு ஆபத்துகளை உருவாக்குகிறது,

* **உதாரணமாக** வெளியிடப்பட்ட CO_2 மாசுபடுத்திகளை நிலத்தடியில் வெளியிடலாம் அல்லது ஆழமான பாறை அடுக்குகளிலிருந்து உப்பு நிலத்தடி நீரை இடமாற்றம் செய்யலாம் மற்றும் பூமியின் மேற்பரப்பில் உள்ள இனிமையான நிலத்தடி நீரை உப்புமாக்கும்.

* ∴பெடரல் சுற்றுச்சூழல் ஏஜென்சியின் கூற்றுப்படி, CO_2-ஐ கைப்பற்றுவதற்கும், கொண்டு செல்வதற்கும் மற்றும் சேமிப்பதற்கும் தேவையான ஆற்றல் சிக்கலாக உள்ளது.

* CCS தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு, புதைபடிவ மூலப்பொருட்களின் நுகர்வு 40 சதவிகிதம் வரை அதிகரிக்கிறது என்று மத்திய சுற்றுச்சூழல் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

* தொழில்நுட்பம் இதுவரை மிகவும் விலையுயர்ந்ததாகக் கருதப்படுகிறது. மேலும் "கிரீன்சாண்ட்" திட்டம் இப்போது காட்டுவது போல, பெரும்பாலும் நிதியுதவி மற்றும் அரசின் உதவியுடன் மட்டுமே செயல்படுத்த முடியும்.

சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் :

* ஒரு உலகமாக இந்தியா பருவநிலை மாற்றத்தை வெற்றிகரமாக எதிர்த்துப் போராட விரும்பினால், புதிய சிந்தனையும் புதுமையும் அவசியம். இது போன்ற திட்டங்கள்தான் கருப்பு நிறத்தில் இருந்து பச்சை நிறத்திற்கு மாறுகிறது," என்று டேனிஷ் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் டான் ஜார்கென்சென்னின் திட்டம் குறித்த செய்திக்குறிப்பில் கூறுகிறார். "எதிர்கால கொள்முதல் சுற்றுகளை நிறுத்தி, எண்ணெய் சாகசத்திற்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்கப்பட்டது இப்போது விரைவில் CO_2 ஐ மீண்டும் நிலத்தடியில் செலுத்த முடியும்.

* ∴பெடரல் சுற்றுச்சூழல் நிறுவனம் பல்வேறு முன்னேற்றங்களுக்குத் தயாராகும் வகையில் தொழில்நுட்பத்தைப் பற்றிய கூடுதல் ஆராய்ச்சியை பரிந்துரைக்கிறது.

* எதிர்காலத்தில் CCS இன் பயன்பாடு முற்றிலும் அவசியமானது என நிரூபிக்கப்பட்டால், இது அவசரநிலைகளுக்கு மாற்றாக வழங்குவதாகும்.

* இருப்பினும், ∴பெடரல் சுற்றுச்சூழல் ஏஜென்சியின் கூற்றுப்படி, CO_2 இன் சேமிப்பு, புவி வெப்பமடைதலை எதிர்த்துப் போராடுவதில் ஒரு பயனுள்ள பங்களிப்பைச் செய்ய முடியும்,

* சேமிக்கப்பட்ட CO_2 கசிவுகள் இல்லாமல் இருந்தால் மட்டுமே சேமிப்பு வசதியில் நிரந்தரமாகவும், முழுமையாகவும் ஆகும். எனவே தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கு CCS இன் பயனுள்ள கண்காணிப்பு ஒரு கட்டாயத் தேவையாகும்

பசுமை தேசிய நெடுஞ்சாலை காரிடார் திட்டம்

❄ 500 மில்லியன் டாலர் கடனுதவியுடன் 4 மாநிலங்களில் பசுமை தேசிய நெடுஞ்சாலை தாழ்வாரங்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் இந்திய அரசும் உலக வங்கியும் கையெழுத்திட்டுள்ளன. மொத்த திட்ட மதிப்பான $1,288.24 மில்லியன் (ரூ.7,662.47 கோடி) மீது $500 மில்லியன் கடன் உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உள்ள 4 மாநிலங்கள்:

❄ இமாச்சலப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் மொத்தம் 781 கிமீ நீளம் கட்டப்படும்.

இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கம் :

❄ பசுமை நெடுஞ்சாலை வழித்தடத்தின் நோக்கம், சிமெண்ட் சுத்திகரிக்கப்பட்ட துணை அடித்தளம்/ மீட்டெடுக்கப்பட்ட நிலக்கீல் நடைபாதையைப் பயன்படுத்தி இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான விதிகளை இணைப்பதன் மூலம், காலநிலை மீள்தன்மை மற்றும் பசுமை தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் பாதுகாப்பான மற்றும் பசுமையான நெடுஞ்சாலைகளை ஏற்படுத்துவதாகும்.

❄ சுண்ணாம்பு, சாம்பல், கழிவு பிளாஸ்டிக் போன்ற உள்ளூர்/விளிம்புப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துதல், நீர் விதைப்பு, கோகோ/சணல் நார் போன்ற சாய்வுப் பாதுகாப்பிற்கான உயிரி-பொறியியல் நடவடிக்கைகள், பசுமைத் தொழில்நுட்பங்களைக் கொண்டுவருவதற்கான சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்தின் திறனை மேம்படுத்தும்.

❄ முக்கிய சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த போக்குவரத்து வழிகளை மேம்படுத்துவதற்கும், போக்குவரத்துத் துறையை டிகார்பனைஸ் செய்வதற்கும், மாற்று எரிபொருளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம் வெகுஜன உமிழ்வு தரநிலைகளை அறிவித்துள்ளது.

REACHOUT திட்டம்

* REACHOUT திட்டம் என்பது புவி அறிவியல் துறையில் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் பயிற்சியை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியாவில் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்ட திட்டமாகும்.

* REACHOUT திட்டம் புவி அறிவியல் துறையில் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் பயிற்சியை மேம்படுத்துவதற்கும் அத்துறையில் திறமையான நிபுணர்களின் தொகுப்பை உருவாக்குவதற்கும் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் ஒரு முக்கிய முயற்சியாகும்.

ரீச்சவுட் திட்டத்தின் ஆணை :

* இது புவி அறிவியல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், இடைநிலை ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிப்பதையும், மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் துறையில் உள்ள நிபுணர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் திறனை வளர்ப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

* **பின்னணி:** இந்தியாவில் புவி அறிவியல் துறையில் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் பயிற்சியை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் 2016 இல் REACHOUT திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

* **ஆணை:** REACHOUT திட்டம் புவி அறிவியல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், இடைநிலை ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்தவும், மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் துறையில் உள்ள நிபுணர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் திறனை மேம்படுத்தவும் முயல்கிறது.

துணை திட்டங்கள் :

* பூமி அமைப்பு அறிவியலில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு (RDESS).
* பரப்புரை மற்றும் விழிப்புணர்வு.
* அறிவு வள மைய நெட்வொர்க் (KRCNet).
* BIMSTEC வானிலை மற்றும் காலநிலை மையம் (BCWC).
* செயல்பாட்டு கடல்சார் ஆய்வுக்கான சர்வதேச பயிற்சி மையம் (ITCOocean).
* பூமி அமைப்பு அறிவியலில் (DESK) திறமையான பணியாளர்களை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம்.

REACHOUT திட்டத்தின் நோக்கங்கள் :

புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் பயிற்சி அவுட்ரீச் (REACHOUT) திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன-

❈ REACHOUT திட்டம் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் தேசிய இலக்குகளை அடைவதற்குப் பங்களிக்கும் கருப்பொருள்கள் மற்றும் தேவைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட புவி அமைப்பு அறிவியலின் குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை ஆதரிக்கிறது.

❈ புவி அறிவியலில் மேம்பட்ட அறிவு மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை பரிமாறிக்கொள்வதற்கும் வளரும் நாடுகளுக்கு சேவைகளை வழங்குவதற்கும் சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துவதை அமைச்சகம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

❈ புவி அமைப்பு அறிவியலின் பல்வேறு துறைகள் மற்றும் அமைச்சகத்தால் வழங்கப்படும் சாதனைகள் மற்றும் சேவைகள் பற்றிய பொது விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கவும், மாணவர்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் பயனர் சமூகங்களை அதிகரிக்கவும் அமைச்சகம் முயற்சிக்கிறது.

❈ இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் உள்ள கல்வி நிறுவனங்களுடன் கூட்டு சேர்ந்து புவி அறிவியலில் திறமையான மற்றும் நன்கு பயிற்சி பெற்ற பணியாளர்களை உருவாக்க அமைச்சகம் முயற்சிக்கிறது.

REACHOUT திட்டத்தின் கீழ் முக்கிய செயல்பாடுகள்

- ❄ REACHOUT திட்டத்தின் கீழ், புவி அறிவியல் அமைச்சகம் பல்வேறு நடவடிக்கைகளுக்கு நிதி வழங்குகிறது,
- ❄ இந்தியா முழுவதும் உள்ள பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்களில் புவி அறிவியலில் சிறந்து விளங்கும் மையங்களை நிறுவுதல்.
- ❄ புவி அறிவியல் துறையில் மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் நிபுணர்களுக்கான பட்டறைகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் பயிற்சித் திட்டங்களை நடத்துதல்.
- ❄ மாநாடுகள், பட்டறைகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளில் கலந்துகொள்வதற்காக மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குதல்.
- ❄ புவி அறிவியலில் கல்வி மற்றும் பயிற்சிப் பொருட்களை உருவாக்குதல் மற்றும் பரப்புதல்.

சர்வதேச பிக் கேட் கூட்டணி

தோற்றம் :

* பெரிய பூனைகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதைக் கட்டுப்படுத்தவும், அவற்றின் இயற்கையான வாழ்விடத்தைப் பாதுகாக்கவும் இந்தியா **"திட்டப் புலி"**யை அறிமுகப்படுத்திய ஐந்து தசாப்தங்களுக்குப் பிறகு, இந்தியப் அரசு சமீபத்தில் ஒரு உலகளாவிய கூட்டணியை வெளியிட்டது.

* 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய புலிகள் தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில் நாட்டின் புலிகள் கணக்கெடுப்பு அறிக்கையை வெளியிடும் போது இந்திய அரசு முதலில் வேட்டையாடுதல் மற்றும் சட்டவிரோத வனவிலங்கு வர்த்தகத்திற்கு எதிராக ஒரு **மத்திய அரசு சர்வதேச பிக் கேட் கூட்டணியை அமைத்தது.**

ஐபிசிஏவின் பங்கு :

* சர்வதேச பிக் கேட் அலையன்ஸ் (ஐபிசிஏ) ஏழு பெரிய பூனைகளின் தாயகமாக இருக்கும் "வரம்பு" நாடுகளை அணுகி, காடுகளில் உள்ள இந்த மனிதர்களைப் பாதுகாப்பதற்கான முயற்சிகளை வலுப்படுத்தும்.

* பரந்த அளவில், இந்த கூட்டணி ஏழு பெரிய பூனை இனங்களின் பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் சட்டவிரோத வனவிலங்கு வர்த்தகத்தை நிறுத்த இந்த பெரிய பூனைகளுக்கு அடைக்கலம் கொடுக்கும் நாடுகளுடன் இணைந்து செயல்படும்.

* பூர்வாங்க தகவல்களின்படி, உலகளாவிய கூட்டமைப்பு 97 ரேஞ்ச் நாடுகளை உள்ளடக்கும். இருப்பினும், குளோபல் டைகர் ஃபோரம் போலல்லாமல், புலியுடன் இணைந்து சிங்கம், பனிச்சிறுத்தை, பூமா, ஜாகுவார் மற்றும் சிறுத்தைகளின் இயற்கை வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதில் இது செயல்படும்.

* மற்ற நாடுகளின் அனுபவங்களில் இருந்து வெளிப்பட்ட பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சி நிரலை செயல்படுத்தும் போது, பெரிய பூனை இனங்களைக் கையாளும் ஒட்டுமொத்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கான நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப வளங்களைத் திரட்ட ஐபிசிஏ உதவும்.

ஐபிசிஏ மற்றும் பெரிய பூனைகளின் இடமாற்றம்

* கூட்டணி ஒருங்கிணைத்து பெரிய பூனைகளை இடமாற்றம் செய்வதற்கான முயற்சிகளை துரிதப்படுத்தும். கடந்த ஆண்டு, எட்டு சிறுத்தைகள் நமீபியாவிலிருந்து இந்தியாவிற்கு வந்தன, ஏழு தசாப்தங்களுக்குப் பிறகு அவை நாட்டில் "செயல்பாட்டு ரீதியாக அழிந்துவிட்டன".

* இந்தியாவில் சிறுத்தைகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தும் இலட்சியத் திட்டமானது, சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு நாட்டிற்குள் முதன்முதலில் காட்டுப் பூனைகளை நாடுகடத்தியது.

* 2023-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரியில், தென்னாப்பிரிக்காவில் இருந்து மேலும் 12 சிறுத்தைகள் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டன. அடுத்த எட்டு முதல் 10 ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டுதோறும் 12 பெரிய பூனைகளை இடமாற்றம் செய்ய அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.

* சிறுத்தைகளின் இடமாற்றத்திற்குப் பிறகு, பெரிய பூனைகளை நகர்த்துவதற்கு இதேபோன்ற முயற்சிகளைத் தொடங்க அரசாங்கம் விருப்பம் தெரிவித்தது.

* வேட்டையாடுதல் மற்றும் வாழ்விட இழப்பு காரணமாக 2016 இல் புலி அழிந்துவிட்டதாக அறிவிக்கப்பட்ட கம்போடியாவுடன் மையம் ஏற்கனவே பேச்சுவார்த்தையில் ஈடுபட்டுள்ளது.

* இதற்கிடையில், இந்தியாவில் 3,000 க்கும் மேற்பட்ட புலிகள் உள்ளன, இது அதன் உலக மக்கள்தொகையில் 75% க்கும் அதிகமாக உள்ளது, சமீபத்திய அரசாங்க மதிப்பீடுகளின்படி. புலிகளின் எண்ணிக்கை 2006 இல் 1,411 ஆகவும், 2010 இல் 1,706 ஆகவும், 2014 இல் 2,226

ஆகவும், 2018 இல் 2,967 ஆகவும், 2022 இல் 3,167 ஆகவும் இருந்தது. சமீபத்திய தரவு 2018 இல் இருந்து குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பைப் பதிவு செய்துள்ளது.

* பெரிய பூனைகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதைக் கட்டுப்படுத்தவும், அவற்றின் இயற்கையான வாழ்விடத்தைப் பாதுகாக்கவும் இந்தியா **"திட்டப் புலி"**யை அறிமுகப்படுத்திய ஐந்து தசாப்தங்களுக்குப் பிறகு, இந்தியப் அரசு சமீபத்தில் ஒரு உலகளாவிய கூட்டணியை வெளியிட்டது.

* இது ஆறு இனங்கள் தவிர ஆறு உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பிற்காக செயல்படும்.

புலி - சிறுத்தை, ஜாகுவார், சிறுத்தை, சிங்கம், பூமா மற்றும் பனிச்சிறுத்தை.

1. சிங்கம்

* **நிலை:** பாதிக்கப்படக்கூடியது.

* **மக்கள் தொகை :** சிங்கங்கள் தற்போது ஆபத்தில் இல்லை என்றாலும், முறையான பாதுகாப்பு முயற்சிகள் இல்லாததால் மக்கள் தொகை குறையலாம். IUCN மதிப்பீட்டின்படி 23,000-39,000 சிங்கங்கள் காடுகளில் உள்ளன. இருப்பினும், அவர்களின் மக்கள்தொகை குறைந்து வருவதால், அந்த எண்ணிக்கை 20,000 க்கு அருகில் இருக்கலாம் என்று தரவு தெரிவிக்கிறது. 2020 மதிப்பீட்டின்படி இந்தியாவில் சிங்கங்களின் மொத்த மக்கள் தொகை சுமார் 700 ஆகும்.

* **வரம்பு :** முன்பு, சிங்கங்கள் ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பாவின் சில பகுதிகளில் சுற்றித் திரிந்தன. பெரிய பூனை இப்போது துணை-சஹாரா ஆப்பிரிக்காவின் சில பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படுகிறது,

* **அச்சுறுத்தல்கள் :** நில பயன்பாடு மற்றும் காலநிலை மாற்றம் காரணமாக சிங்க வரம்புகளில் குறிப்பிடத்தக்க சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது. இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியத்தின் (WWF) கூற்றுப்படி, சிங்கங்கள் தற்போது அவற்றின் முந்தைய எல்லைகளில் 8% மட்டுமே வாழ்கின்றன, மீதமுள்ளவை பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு வெளியே வாழ்கின்றன. 2019 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட ஆய்வில், சிங்கங்களை வேட்டையாடுவது 35% மனிதர்கள் தொடர்பான சிங்கக் கொலைகளுக்குக் காரணம் என்று தெரியவந்துள்ளது.

* இந்திய அரசாங்கம் ஆசிய சிங்கம் திட்டத்தை நீண்ட கால இனங்களின் பாதுகாப்பிற்காக அறிமுகப்படுத்தியது.

2. புலி நிலை: அழியும் நிலையில் உள்ளது.

* **மக்கள்தொகை:** 2022 ஆம் ஆண்டு இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் (IUCN) மதிப்பீட்டின்படி, உலகம் முழுவதும் சுமார் 3,700-5,000 புலிகள் காடுகளில் வாழ்கின்றன. WWF இன் படி, இந்தியா, நேபாளம், பூட்டான், ர்'யா மற்றும் சீனாவில் புலிகளின் எண்ணிக்கை பல வருடங்கள் சரிவுக்குப் பிறகு நிலையானது அல்லது அதிகரித்து வருகிறது.

* **வரம்பு:** பங்களாதேஷ், பூட்டான், கம்போடியா, சீனா, இந்தியா, இந்தோனேசியா, லாவோஸ், மலேசியா, மியான்மர், நேபாளம், ர்'யா, தாய்லாந்து மற்றும் வியட்நாம்.

* **அச்சுறுத்தல்கள் :** WWF படி, புலிகள் தங்கள் வரலாற்று வரம்பில் 95% இழந்துவிட்டன. விவசாயம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக மனிதர்கள் நிலத்தைப் பயன்படுத்துவது அவர்களின் வாழ்விடத்திற்கு கடுமையான ஆபத்தை ஏற்படுத்துகிறது. புலிகள் பிராந்தியமாக இருப்பதால் பரந்த வீட்டு எல்லைகள் தேவை. சிறிய வாழ்விடங்கள், பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு அப்பால் சென்று தங்கள் பிரதேசங்களை நிறுவுவதால், வேட்டையாடுவதற்கான அதிக ஆபத்தில் உள்ளன.

* கடல் மட்டம் உயரும் வனப் பகுதிகள் அழிக்கப்படும் அபாயம் இருப்பதால் பருவநிலை மாற்றம் மற்றொரு தீவிர கவலையாக உருவெடுத்துள்ளது. WHO ஆய்வின்படி, 2070 க்குள் கடல் மட்டம் ஏறக்குறைய ஒரு அடி உயரும். கிட்டத்தட்ட முழு சுந்தரவன வாழ்விடத்தையும் அழிக்கக்கூடும்.

* கூடுதலாக, பெரிய பூனைகள் இனப்பெருக்கம் மற்றும் விற்பனைக்காக சிறைபிடிக்கப்பட்ட புலி **"பண்ணைகள்"** மீட்பு மற்றும் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கு பெரும் தடையாக உருவெடுத்துள்ளது. WWF இன் படி, கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் 8,000-க்கும் மேற்பட்ட புலிகள் சிறைபிடிக்கப்பட்டிருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

3. பனிச்சிறுத்தை **நிலை:** பாதிக்கப்படக்கூடியது

* **மக்கள்தொகை:** நிபுணர்களின் கூற்றுப்படி, 4,000-6,500 பனிச்சிறுத்தைகள் காடுகளில் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவில், மொத்த எண்ணிக்கை 400 முதல் 700 வரை இருக்கும் என ஆராய்ச்சியாளர்கள் மதிப்பிட்டுள்ளனர்.

* **வரம்பு:** ஆப்கானிஸ்தான், பூட்டான், சீனா, இந்தியா, கஜகஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், மங்கோலியா, நேபாளம், பாகிஸ்தான், இரஷ்யா, தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய ஆசியாவில் உள்ள 12 நாடுகளின் மலைப்பகுதிகளில் அவற்றின் வாழ்விடங்கள் பரவியுள்ளன.

* **அச்சுறுத்தல்கள்:** இயற்கை வாழ்விடத்தை இழப்பது தவிர, வேட்டையாடுதல், இயற்கை இரை இனங்களின் குறைவு மற்றும் மனித-வனவிலங்கு மோதல் காரணமாக பழிவாங்கும் கொலைகள் போன்ற அச்சுறுத்தல்களை பனிச்சிறுத்தைகள் எதிர்கொள்கின்றன. காலநிலை மாற்றம், மனித இடையூறுகள் மற்றும் மேய்ச்சல் இடங்களை அதிக அளவில் பயன்படுத்துவதால் பனிச்சிறுத்தைகளின் வாழ்விட வரம்பு குறைந்துள்ளது.

4. ஜாகுவார் : **நிலை :** அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில்

* **மக்கள் தொகை:** WWF மதிப்பீட்டின்படி, உலக ஜாகுவார் மக்கள் தொகை சுமார் 1,73,000 ஆகும்.

* **வரம்பு:** அவர்களின் மக்கள்தொகை 18 நாடுகளில் விநியோகிக்கப்படுகிறது, அவர்களில் பெரும்பாலோர் அமேசான் மழைக்காடுகள் மற்றும் தென் அமெரிக்காவில் உள்ள பந்தனால் ஆகியவற்றில் உள்ளனர். உலகில் உள்ள காட்டு ஜாகுவார்களில் பாதியை பிரேசில் கொண்டுள்ளது.

* **அச்சுறுத்தல்கள்:** புலிகளைப் போலவே, ஜாகுவார்களுக்கும் உயிர்வாழ பெரிய பிரதேசங்கள் தேவை. துண்டு துண்டான வாழ்விடங்கள் தவிர, காடழிப்பு மற்றும் விவசாய நடவடிக்கைகள் அவற்றின் வரம்பில் வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளன. ஜாகுவார் ஏற்கனவே அவற்றின் வரலாற்று வரம்பில் தோராயமாக 50% இழந்துவிட்டதாக மதிப்பீடுகள் காட்டுகின்றன. சட்டவிரோத வேட்டையாடுதல் மற்றும் வர்த்தகம் ஆகியவை அவர்களின் மக்கள்தொகை வீழ்ச்சியில் பங்கு வகிக்கின்றன.

5. சீட்டா : **நிலை:** பாதிக்கப்படக்கூடியது

* **மக்கள்தொகை:** 1975 இல் 15,000 ஆக இருந்த சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை 7,000க்கும் குறைவாகக் குறைந்துள்ளது. இந்த இனம் 1952 இல் இந்தியாவில் அழிந்துவிட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டது.

* **வீச்சு:** பெரிய பூனை ஆப்பிரிக்காவின் சவன்னாக்களுக்கு சொந்தமானது. ஆரம்பத்தில், அவை ஆப்பிரிக்கா, இந்தியா, பாகிஸ்தான், இரஷ்யா, ஈரான் மற்றும் மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் காணப்பட்டன. தற்போது, பெரும்பான்மையானவர்கள் கிழக்கு மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்காவில் வாழ்கின்றனர்.

* **அச்சுறுத்தல்கள்:** சிறுத்தைகள் ஆப்பிரிக்காவில் அவற்றின் வரலாற்று வரம்பில் 76% இழந்துவிட்டதாகக் கூறப்படுகிறது. வாழ்விட இழப்பு தவிர, மனித-வனவிலங்கு மோதல்,

காலநிலை மாற்றம், இரை இழப்பு மற்றும் சட்டவிரோத கடத்தல் ஆகியவற்றால் இனங்கள் பாதிக்கப்படுகின்றன.

6. பூமா **நிலை** : அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில்

* **மக்கள்தொகை:** பூமாக்களின் மொத்த இனப்பெருக்கம் சுமார் 50,000 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் இது குறைந்து வரும் போக்கில் உள்ளது.

* **வீச்சு:** மலை சிங்கம் என்றும் அழைக்கப்படும் பூமா, அமெரிக்கா மற்றும் மத்திய மற்றும் தென் அமெரிக்கா வழியாக கனடா வரையிலான வாழ்விடங்களில் காணப்படுகிறது.

* **அச்சுறுத்தல்கள்:** மனித-வனவிலங்கு மோதலைத் தவிர, வாழ்விடம் மற்றும் இரையை இழக்கும் அச்சுறுத்தல்களை இனங்கள் எதிர்கொள்கின்றன.

7. சிறுத்தை **நிலை** : அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில்

* மக்கள்தொகை: உலகளவில் சுமார் 2,50,000 சிறுத்தைகள் உள்ளன, அதே நேரத்தில் அவற்றின் மக்கள் தொகை இந்தியாவில் சுமார் 13,000 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

* **வரம்பு:** ஆப்பிரிக்கா, மத்திய கிழக்கு மற்றும் ஆசியாவின் சில பகுதிகள், இந்தியா மற்றும் சீனா உட்பட.

* **அச்சுறுத்தல்கள்:** மற்ற பெரிய பூனை இனங்களைப் போலவே, சிறுத்தைகள் உலகளவில் வாழ்விட இழப்பு, உடல் உறுப்புகளை வேட்டையாடுதல் மற்றும் மனித தலையீடு காரணமாக தீங்கு விளைவிக்கும் அச்சுறுத்தலை எதிர்கொள்கின்றன. இந்தியாவில், மனிதர்களுடன் அதிகரித்து வரும் மோதல்தான் மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலாக உள்ளது. பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் சாலை விபத்துகளால் பல சிறுத்தைகள் இறந்துள்ளன.

முடிவுரை

* வனவிலங்குகளின் பாதுகாப்பு என்பது உலகளாவிய பிரச்சினை. சர்வதேச பிக் கேட் அலையன்ஸ் என்பது பெரிய பூனைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான எங்கள் முயற்சியாகும். ஒன்றாக, இந்த இனங்களை அழிவிலிருந்து காப்பாற்றுவோம் மற்றும் பாதுகாப்பான மற்றும் ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவோம்.

காலநிலை மாற்றக்குழு (IPCC) அறிக்கை

உலகக் கூட்டரசாங்கக் காலநிலை மாற்றக்குழு (IPCC) அறிக்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்

மிகவும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட காலநிலை மாற்றம் 2023: 2015 இல் தொடங்கிய காலநிலை மாற்றத்திற்கான அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவின் (IPCC) ஆறாவது மதிப்பீட்டுச் சுழற்சியின் போது நூற்றுக்கணக்கான விஞ்ஞானிகளின் பல ஆண்டுகால பணியின் அடிப்படையில் தொகுப்பு அறிக்கை உருவாக்கப்பட்டு தனது சமீபத்திய அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

AR6 தொகுப்பு அறிக்கை: காலநிலை மாற்றம் 2023, 2014 ஆம் ஆண்டின் முந்தைய அறிக்கையிலிருந்து காலநிலைத் தணிப்பு தொடர்பான கொள்கைகள் மற்றும் சட்டங்களில் முன்னேற்றம் இருந்தபோதிலும், ”21 ஆம் நூற்றாண்டில் வெப்பமயமாதல் 1.5°C ஐத் தாண்டும்” என்று கண்டறிந்துள்ளது.

* கி.பி. 1880 முதல் 2012 வரை உலக வெப்ப நிலை சராசரியாக 0.85 டிகிரி செல்சியஸ் அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது. ஒவ்வொரு 1 டிகிரி வெப்ப உயர்வின் போதும் விவசாய அறுவடை விகிதம் 5 சதவீத அளவுக்கு வீழ்ச்சியடைகின்றன. 1981-2022 காலக்கட்ட வெப்ப உயர்வால் மக்காச் சோளம், கோதுமை, மற்றும் முக்கிய தானியங்களின் உற்பத்தி 40 மெகா டன் அளவுக்கு வீழ்ச்சியடைந்தன.

* பெருங்கடல்களின் வெப்பம் மற்றும் பனிக் கட்டிகளின் தொடர் உருகுதலால், 1901-2010 காலகட்டத்தில், கடல் மட்டம் 19 செ.மீ அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது.

* கி.பி. 1850-1900 காலகட்டத்தை ஒப்பிடும் போது, இந்த நூற்றாண்டின் இறுதியில் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் அளவுக்கு வெப்பநிலை உயர்ந்தால் கடல் வெப்பமடைதல் பல மடங்கு அதிகரிக்கும்.

* பனிப்பாறைகள் சரசரவென்று உருகும். சராசரி கடல் மட்ட உயர்வு கி.பி. 2065 -இல், 24-30 செ.மீட்டராகவும்: கி.பி.2100 -இல் 40 செ.மீட்டர் அளவுக்கும் உயர்ந்திருக்கும். உலகப் பெரு நகரங்களில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நேரடியாக பாதிக்கப்படும்.

* தொழில் நுட்ப மாற்றங்கள், அரசுகளின் கொள்கை வடிவமைப்பு, செயல்பாடுகளை முறையாக கண்காணித்தல் போன்றவற்றின் மூலம் இவற்றை கட்டுப்படுத்தும் சாத்தியம் உள்ளது.

* பாரீஸ் ஒப்பந்த இலக்குகளை நோக்கிய நாடுகள் முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்யும் போது, 2023-ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் COP28 மற்றும் உலகளாவிய பங்குகள் பற்றிய முக்கிய அறிவியல் உள்ளீட்டை அறிக்கை வழங்குகிறது.

* கடந்த 200 ஆண்டுகளில் அனைத்து புவி வெப்பமடைதலுக்கும் மனிதர்களே பொறுப்பு என்று மீண்டும் வலியுறுத்துகிறது, இது தற்போது தொழில்துறைக்கு முந்தைய வெப்பநிலையை விட 1.1 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலை உயர்வுக்கு வழிவகுத்தது. இது அடிக்கடி மற்றும் அபாயகரமான வானிலை நிகழ்வுகளுக்கு வழிவகுத்தது.

* கோள். வெப்பமயமாதலின் ஒவ்வொரு அதிகரிப்பும் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளுடன் வரும் என்பதை அறிக்கை நமக்கு நினைவூட்டுகிறது.

* சிறந்த நடைமுறைகள், தொழில்நுட்பம், பயனுள்ள கொள்கை நடவடிக்கைகள் மற்றும் போதுமான நிதியைத் திரட்டுவதன் மூலம், எந்தவொரு சமூகமும் கார்பன்-தீவிர நுகர்வு முறைகளின் பயன்பாட்டைக் குறைக்கலாம் அல்லது தடுக்கலாம் என்பதை இது கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

* குறைந்த வருமானம் மற்றும் ஓரங்கட்டப்பட்ட சமூகங்களுக்கான காலநிலை அபாயக் குறைப்புக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதன் மூலம் நல்வாழ்வில் மிகப்பெரிய ஆதாயங்களை அடைய முடியும்.

இந்தியாவும், உலகமும்

புதிய START

புதிய START ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

* புதிய START ஒப்பந்தம் 2010 இல் அப்போதைய அமெரிக்க ஜனாதிபதி பராக் ஒபாமா மற்றும் அவரது இரஷ்ய ஜனாதிபதி டிமிட்ரி மெட்வெடேவ் ஆகியோரால் கையெழுத்திடப்பட்டது, அது 2011 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
* 2021 இல் அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜோ பிடன் பதவியேற்ற பிறகு, ஒப்பந்தம் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டது, இரு தரப்பும் ஒப்பந்தத்திற்கு இணங்குவதை உறுதிப்படுத்த அமெரிக்க மற்றும் ரஷ்ய ஆய்வாளர்களை அனுமதிக்கிறது.
* ஒப்பந்தத்தின்படி, மாஸ்கோவும் வாஷிங்டனும் 1,550 க்கும் மேற்பட்ட மூலோபாய அணு ஆயுதங்களையும் 700-க்கும் மேற்பட்ட நீண்ட தூர ஏவுகணைகள் மற்றும் குண்டுவீச்சுகளை நிலைநிறுத்த ஒப்புக்கொண்டன.
* ஒவ்வொரு ஆண்டும், ஒவ்வொரு தரப்பும் 18 ஆய்வுகள் வரை மூலோபாய அணு ஆயுத தளங்களில் மற்றொன்று ஒப்பந்தத்தின் வரம்புகளை மீறவில்லை என்பதை உறுதிப்படுத்த முடியும்.
* அமெரிக்காவும் ரஷ்யாவும் பிப்ரவரி 3, 2021 அன்று ஒப்பந்த உரையின்படி, பிப்ரவரி 5, 2026 வரை New START ஐ ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்க ஒப்புக்கொண்டன.

ஒப்பந்தத்தை ரஷ்யா நிறுத்தியதன் அர்த்தம் என்ன?

* புதிய START உடன்படிக்கையில் ரஷ்யா தனது பங்கேற்பை நிறுத்திவிட்டதால், நிலைநிறுத்தப்பட்ட இரஷ்ய அணு ஆயுதங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அவற்றை ஏவுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் நிலம் மற்றும் கடல் சார்ந்த வாகனங்கள் பற்றிய ஆய்வுகள் மற்றும் கண்காணிப்பு தரவுகளுக்கான அணுகலை அமெரிக்கா இழக்க நேரிடும்.
* அமெரிக்காவிலிருந்து, பாதுகாப்புத் துறை, உளவுத்துறை சமூகம் மற்றும் வெளியுறவுத் துறையைச் சேர்ந்த சுமார் 200 ஆய்வாளர்கள் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் சரிபார்ப்பை மேற்கொள்ள நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
* ஆயுதக் கட்டுப்பாட்டில் அமெரிக்காவின் அழிவுகரமான அணுகுமுறை என்று அழைக்கப்பட்ட போதிலும், ஒப்பந்தத்தை வைத்திருக்க விரும்புவதாக இரஷ்யா கூறியது.
* இரஷ்யாவும் அமெரிக்காவும் உலகின் 90% அணு ஆயுதங்களைக் கட்டுப்படுத்துகின்றன, மேலும் அணு ஆயுதப் போர் எந்த விலையிலும் தவிர்க்கப்பட வேண்டும் என்று இருவரும் வலியுறுத்தியுள்ளனர்.
* இரஷ்யா தனது மண்ணில் ஆய்வுகளை அனுமதிக்க மறுப்பதன் மூலம் ஒப்பந்தத்தை மீறுவதாக அமெரிக்கா முன்னர் குற்றம் சாட்டியது, அதே நேரத்தில் இரஷ்யாவை தோற்கடிப்பதற்கான மேற்கின் உறுதிப்பாடு 2026 இல் காலாவதியாகும் போது ஒப்பந்தம் புதுப்பிக்கப்படுவதைத் தடுக்கலாம் என்றும் மாஸ்கோ எச்சரித்தது.

புதிய START இன் முக்கிய ஏற்பாடுகள் :

* புதிய **START** ஒரு முன்னுரை மற்றும் பதினாறு கட்டுரைகளுடன் ஒரு முக்கிய ஒப்பந்த உரையை உள்ளடக்கியது வரையறைகள், சரிபார்ப்பு நடைமுறைகள் மற்றும்

ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட அறிக்கைகள் கொண்ட ஒரு நெறிமுறை மற்றும் நெறிமுறைக்கான தொழில்நுட்ப இணைப்புகள் ஆகும்.

முக்கிய ஒப்பந்த வரம்புகள் :

அணு ஆயுத வரம்பு :

* நடைமுறைக்கு வந்த ஏழு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு (பிப் . 5 , 2018), புதிய **START** வரம்புகள் நடைமுறைக்கு வந்தன **START** -கணக்கிடக்கூடிய வரம்பு 6,000 இலிருந்து சதவீதம். ஒவ்வொரு கனரக குண்டுவீச்சாளரும் ஒரு போர்க்கப்பலாக கணக்கிடப்படுகிறது

ஏவுகணை, குண்டுவீச்சு மற்றும் ஏவுகணை வரம்புகள் :

* வரிசைப்படுத்தப்பட்ட கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணைகள் (ICBMகள்), நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து ஏவப்படும் பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள் (SLBMகள்) மற்றும் அணுக்கருப் பணிகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட கனரக குண்டுவீச்சுகள் 700 வரை வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. வரிசைப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பயன்படுத்தப்படாத ICBM லாஞ்சர்கள், SLBM லாஞ்சர்கள் மற்றும் பாம்பர்கள் 800 மட்டுமே.

* இந்த எண்ணிக்கையில் சோதனை லாஞ்சர்கள் மற்றும் பாம்பர்கள் மற்றும் ட்ரைடென்ட் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் ஆகியவை அடங்கும், மேலும் இது START (SORT இல்லை கவர் லாஞ்சர்கள்). 800 உச்சவரம்பு என்பது அதிக எண்ணிக்கையில் பயன்படுத்தப்படாத ஏவுகணைகள் மற்றும் குண்டுவீச்சாளர்களைத் தக்கவைத்துக்கொள்வதைத் தடுப்பதன் மூலம் ஒப்பந்தத்தை "முறிக்கும்" திறனைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கம் கொண்டது.

* புதிய START ஆனது பயன்படுத்தப்படாத ICBMகள் மற்றும் SLBMகளின் எண்ணிக்கையை மட்டுப்படுத்தாது, ஆனால் அது அவற்றைக் கண்காணித்து, அவற்றின் இருப்பிடங்கள் மற்றும் ஆன்-சைட் ஆய்வுகள் பற்றிய தொடர்ச்சியான தகவல்களை வழங்குகிறது.

* பயன்படுத்தப்படாத ஏவுகணைகள் வரிசைப்படுத்தப்பட்ட இடங்களிலிருந்து குறிப்பிட்ட வசதிகளில் அமைந்திருக்க வேண்டும் மற்றும் மறைக்கப்பட்ட ஏவுகணைப் பங்குகள் பற்றிய கவலைகளைக் குறைக்க "தனித்துவ அடையாளங்காட்டிகள்" என்று பெயரிடப்பட்டிருக்க வேண்டும். மேலும், பயன்படுத்தப்படாத ஏவுகணைகளின் மூலோபாய முக்கியத்துவம் குறைக்கப்படுகிறது, ஏனெனில் பயன்படுத்தப்படாத ஏவுகணைகள் குறைவாகவே உள்ளன.

* பயன்படுத்தப்படாத ஏவுகணைகளை "விரைவான மறுஏற்றத்திற்காக" வடிவமைக்கப்பட்ட அமைப்புகளைத் தடைசெய்வதற்கு இரு தரப்பினரும் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் ஒப்புக்கொண்டனர் (ஐந்தாவது ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட அறிக்கை).

படை அமைப்பு :

* ஒப்பந்தத்தின் ஒட்டுமொத்த வரம்புகளுக்குள், ஒவ்வொரு பக்கமும் அதன் அணுசக்திகளை தாம் விரும்பியபடி கட்டமைக்கும் நெகிழ்வுத்தன்மையைக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவின் லுக் வெஸ்ட் கொள்கை

இந்தியாவின் லுக் வெஸ்ட் கொள்கை :

* இந்தியாவின் தேசிய நலன்கள், பிராந்தியத்தில் நிலவும் கொந்தளிப்பு, ஒருவகையில், வேறுபாடுகள் மற்றும் போட்டி உள்ள பகுதிகளில் புதிய பார்வையில் உறவுகளை உருவாக்குவதற்காக அமைக்கப்பட்டதே "மேற்கு நோக்கி பார்" கொள்கையின் முக்கிய நோக்கமாகும்

* ஆசிய அண்டை நாடுகளுடன் வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டை ஊக்குவிப்பதற்காக "கிழக்கைப் பார்" கொள்கையை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்திய பிறகு, இந்தியா மேற்கு ஆசியாவில் இதேபோன்ற கொள்கையை ஏற்றுக்கொண்டது.

* வளைகுடா பகுதி ஒரு முக்கிய பொருளாதார பங்காளியாக மாறியுள்ளது, இது 4 மில்லியனுக்கும் அதிகமான இந்தியர்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுவின் முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது.

* இது அதிகரித்த தொடர்பு, மேம்பட்ட வர்த்தக மற்றும் பொருளாதார உறவுகள் மற்றும் வளைகுடா ஒத்துழைப்பு கவுன்சில் (ஜிசிசி) நாடுகளுடன் FTA தொடர்பான பேச்சுவார்த்தைகளை துவக்கியது.

* பிராந்தியத்தில் அமைதி மற்றும் ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துவதில் வளைகுடா நாடுகளுடன் ஒத்துழைக்க அரசாங்கம் ஆர்வமாக உள்ளது. வளைகுடா மற்றும் மேற்கு ஆசிய நாடுகளுக்கான சிறப்புத் தூதரை நியமித்துள்ளது.

* வளைகுடா பிராந்தியத்தில் இந்திய பங்குகள் மற்றும் நலன்கள் அபரிமிதமானவை போலவே வெளிப்படையானவை. புவியியல் ரீதியாக, வளைகுடா இந்தியாவின் விரிவாக்கப்பட்ட அண்டை நாடு மற்றும் குறைவான முக்கிய மத்திய ஆசியாவுடனான ஒரே இணைப்பாகும்.

* பாகிஸ்தான் இந்த நாட்டின் போக்குவரத்து உரிமைகளை மறுக்கிறது மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் குழப்பத்தில் மூழ்கியுள்ளது.

* வரலாற்று ரீதியாக, துணைக்கண்டத்திற்கும் வளைகுடாவிற்கும் இடையிலான உறவு பண்டைய நாட்களுக்கு செல்கிறது.

* கிரீடத்தின் பிரகாசமான மாணிக்கமான இந்தியாவின் பாதுகாப்பிற்கான அதன் பெரும் மூலோபாய முக்கியத்துவம் காரணமாக, பிரிட்டன் வளைகுடா கடற்பகுதியை இறுக்கமாகக் கட்டுப்படுத்தியது. இப்பகுதி இஸ்ரேல்-அரபு மோதலின் மையமாக இருப்பதை விட அதிகமாக உள்ளது.

* சோவியத் ஒன்றியத்தின் சரிவுக்குப் பிறகு மேற்கு ஆசியாவின் புவியியல் பரப்பு பெரிதும் விரிவடைந்துள்ளது, இப்போது அது **"கிரேட்டர் மத்திய கிழக்கு"** என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்தப் பகுதி இந்தியாவுடன் நீண்ட வரலாற்றுத் தொடர்பைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.

* இது இந்தியாவின் எரிசக்தித் தேவைகளை அதிகரித்து வரும் ஆதாரமாக உள்ளது. இது இந்திய பொருட்கள், சேவைகள் மற்றும் திறமையான மனிதவளத்திற்கான மிகப்பெரிய சந்தையாகவும் உள்ளது.

"லுக்-வெஸ்ட்" கொள்கையின் நன்மைகள் :

* இந்தியாவின் ஆக்கபூர்வமான மற்றும் தைரியமற்ற "மேற்கு நோக்கி" கொள்கையானது பாகிஸ்தானின் புவிசார் அரசியல் முக்கியத்துவத்தை ஒப்புக் கொள்ளும்.

* பாகிஸ்தான் ஒரு தடையாக இருப்பதற்குப் பதிலாக, இந்திய துணைக்கண்டத்திற்கும் எரிசக்தி வளம் நிறைந்த பிராந்தியத்திற்கும் இடையே ஒரு இணைப்பாக மாறும்.

* இந்தியா மற்றும் மேற்கு ஆசிய பகுதிகளுக்கு இடையே மக்கள், பொருட்கள் மற்றும் எரிசக்தி போக்குவரத்துக்கான போக்குவரத்து பாதையாகவும் பாகிஸ்தான் செயல்பட முடியும்.

* பாக்கிஸ்தான் புவிசார் அரசியலில் இருந்து புவி பொருளாதாரத்திற்கு அதன் இருப்பிடத்தின் சுய-கருத்தை நகர்த்தத் தொடங்கியுள்ளது.

* மிக முக்கியமாக, பாகிஸ்தானின் "கிழக்கைப் பார்" கொள்கையானது ஆசியானின் பாதுகாப்புப் பிரிவில் அதன் சேர்க்கையிலிருந்து கணிசமாக வளர்ந்துள்ளது.

* ஈரான், ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் மத்திய ஆசியாவிற்கான தரைவழி அணுகலை இந்தியா பெறும். தற்போது, இந்தியா பாகிஸ்தானை சுற்றி வந்து ஈரான் வழியாக ஆப்கானிஸ்தானை அணுக வேண்டும்.

* இந்த கொள்கையின் சாராம்சம் என்னவென்றால், இந்தியா-பாகிஸ்தான் நல்லிணக்கம் அர்த்தமுள்ளதாக இருக்கும், ஏனெனில் இது துணைக்கண்டத்தில் பிராந்திய பொருளாதார ஒருங்கிணைப்புக்கான திறனை அதிகரிக்கும் மற்றும் மத்திய ஆசியா, தெற்காசியா மற்றும் வளைகுடா நாடுகளில் உள்ள நாடுகளுக்கு இடையேயான பிராந்திய ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்கும்.

* காஷ்மீர் பிரச்சினைக்கு தீர்வு காண்பது, பிராந்தியத்தின் புவி-பொருளாதார திறனை கட்டவிழ்த்து விடுவதற்கு இன்றியமையாததாகும். பாகிஸ்தானே தனது கா'மீர் பிரச்சினையை இந்தியாவுடனும், ஈரான் மற்றும் மத்திய ஆசியாவில் இருந்து இந்தியாவிற்கு நிலத்திற்கு மேல் குழாய்கள் அமைப்பதையும் பிரித்துள்ளது.

* பாகிஸ்தானின் எல்லையில் குழாய்கள் அமைப்பது, ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் ஈரானுடன் இந்தியாவை இணைக்கும் நெடுஞ்சாலைகளை அமைப்பதை எளிதாக்கும்.

* 4 நாடுகளையும் உள்ளடக்கிய வர்த்தகம் மற்றும் போக்குவரத்து ஒப்பந்தங்களை பேச்சுவார்த்தை நடத்த இந்தியா முன்வரலாம்.

* தெற்காசியா மற்றும் வளைகுடா ஒத்துழைப்பு கவுன்சில் இடையே சுதந்திர வர்த்தகத்தை ஊக்குவிப்பதில் பாகிஸ்தானுடன் ஒத்துழைக்க இந்தியா பரிந்துரைக்கலாம். காஷ்மீர் பிரச்சினைக்கான நிரந்தரத் தீர்வு, பிரிக்கப்பட்ட மாநிலம் முழுவதும் ஆக்கப்பூர்வமான அரசியல் ஒத்துழைப்பை தவிர்க்க முடியாமல் ஈடுபடுத்தும். இது இந்திய-பாகிஸ்தான் உறவுகளை முழுமையாக சீரமைக்க வேண்டும்.

* ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட மின்சார கட்டங்கள், இயற்கை எரிவாயு குழாய்கள் மற்றும் நாடுகடந்த நெடுஞ்சாலை சாலைகள் போன்ற திட்டங்கள், மேற்கு நாடுகளுக்கு இந்தியாவின் நுழைவாயிலாக பாகிஸ்தானின் புதிய மூலோபாய கருத்தை உணரும். இந்தியா, பாகிஸ்தானின் கிழக்கு நுழைவாயிலாக இருக்கும்.

இந்தியாவின் லுக்-வெஸ்ட் கொள்கையின் பயன்கள் :

* பாக்கிஸ்தான் மற்றும் வளைகுடா நாடுகளுடன் ஒரு நல்ல பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பை உருவாக்க அதன் செயலற்ற தன்மையை அடுத்து, மேற்கு ஆசியாவுடன் இறுக்கமான மற்றும் மேம்பட்ட உறவைப் பாதுகாப்பதன் பின்னணியில், பெய்ஜிங்கை இந்தியா விஞ்சியுள்ளது.

* ஆறு நாடுகளைக் கொண்ட வளைகுடா ஒருங்கிணைப்பு கவுன்சிலுடன் (GCC), பாக்கிஸ்தானுடனான பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான தடைகளைத் தாண்டுதல் மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் இந்தியாவின் வணிகத் தன்மையை உயர்த்துதல் ஆகியவை "மேற்கு நோக்கிப் பார்" நிகழ்ச்சி நிரலில் முதன்மையானதாக இருக்கிறது.

* வளைகுடாவில் பிராந்திய மாற்றங்களை சமாளித்தல்.

* இந்திய முதல்வர் ஜூலை 2017 இல் இஸ்ரேலுக்குச் சென்றது வரலாற்று சிறப்புமிக்கது, இது ஒரு இந்தியப் பிரதமரின் முதல் முறையாகும். இந்த விஜயம் பாலஸ்தீனத்திற்கு விஜயம் செய்யவில்லை, இது பாரம்பரியத்திலிருந்து விலகுவதைக் குறிக்கிறது. பாலஸ்தீனத்திற்கும் இஸ்ரேலுக்கும் இடையிலான உறவை எளிதாக்க இந்தியா தீர்மானித்துள்ளது. இஸ்ரேலுடனான உறவு குறிப்பிடத்தக்கது.

இந்திய-சீன உறவுகள்

இந்திய-சீன உறவுகள் :

* இந்திய சீன உறவுகள் என்பது இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய இரு நாடுகளுக்கு இடைப்பட்ட உறவுகளைக் குறிக்கிறது. இரு நாடுகளுக்கு இடையில் நல்லுறவு நீடிக்கின்றபோதிலும், சில நேரங்களில் எல்லைப் பிரச்சினைகள் ஏற்படுகின்றன.

ஆரம்ப கால உறவு :

* இரு நாடுகளுக்கிடையிலான நவீன உறவானது 1950 ஆம் ஆண்டு தொடங்கியது. சீனக் குடியரசு (தைவான்) உடனான அதிகாரப்பூர்வ தொடர்புகளை முடித்துக் கொண்டு, சீன மக்கள் குடியரசை கண்டப் பகுதி சீனாவின் சட்டப்படியான அரசாங்கமாக கண்டுணர்ந்த முதல் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

இந்திய – சீன பொருளாதார கலாச்சார உறவுகள் :

* இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட முதல் இரண்டு நாடுகளாகவும் மற்றும் வேகமாக வளரும் உலகின் முக்கிய பொருளாதாரங்களாகவும் உள்ளன. இருநாடுகளின் தூதரக மற்றும் பொருளாதாரச் செல்வாக்கு அதிகரித்ததன் காரணமாக இவற்றின் இருதரப்பு உறவுகளின் முக்கியத்துவம் அதிகரித்துள்ளது.

* இந்தியா மற்றும் சீனாவுக்கு இடையிலான கலாச்சார மற்றும் பொருளாதார உறவுகள் பண்டைய காலங்களில் ஆரம்பித்ததாகும். பட்டுப்பாதையானது இந்தியா மற்றும் சீனாவுக்கு இடையிலான முக்கியமான வணிகப் பாதையாக மட்டும் செயல்படவில்லை.

* இந்தியாவிலிருந்து கிழக்கு ஆசியாவுக்கு பௌத்த மதம் பரவுவதற்கும் அது உதவியாக இருந்ததென குறிப்பிடப்படுகிறது. 19 ஆம் நூற்றாண்டின் போது பிரிட்டனின் பிரித்தானியக் கிழக்கிந்திய நிறுவனத்துடன் சீனாவின் வளர்ந்து வந்த அபினி வர்த்தகமானது முதல் மற்றும் இரண்டாவது அபினிப் போர்களுக்கு இட்டுச்சென்றது.

* இரண்டாம் உலகப்போரின்போது பிரிட்டனின் ஆதிக்கத்தில் இருந்த இந்தியா, மற்றும் சீனா ஆகிய இரண்டு நாடுகளுமே சப்பானியப் பேரரசின் வளர்ச்சியைத் தடுத்து நிறுத்தியதில் முக்கியப் பங்காற்றின.

இந்திய சீனப் போர் :

* தற்போதைய இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையிலான உறவானது எல்லைப் பிணக்குகளால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது. இதன் காரணமாக இரு நாடுகளுக்கும் இடையில் 1962 ஆம் ஆண்டின் இந்திய சீனப் போர், 1967 ஆம் ஆண்டின் சோ லா மோதல் மற்றும் 1987 ஆம் ஆண்டின் இந்திய சீன எல்லைச் சண்டை ஆகிய 3 போர்கள் நடைபெற்றுள்ளன.

* 2017 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் இரண்டு நாடுகளும் சர்ச்சைக்குரிய பூடான்-சீன எல்லையில் டோக்லாம் என்ற இடத்தில் சிறு சண்டையில் ஈடுபட்டன. எனினும் 1980-களின் பிற்பகுதி முதல் இருநாடுகளும் வெற்றிகரமாக தூதரக மற்றும் பொருளாதார உறவுகளை மீள் உருவாக்கியுள்ளன.

இந்தியாவின் வர்த்தகக் கூட்டணி நாடு சீனா :

* 2008 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் மிகப் பெரிய வர்த்தகக் கூட்டாளியாக சீனா உருவானது. இரண்டு நாடுகளும் அவற்றின் மூலோபாய மற்றும் இராணுவ உறவுகளையும் விரிவாக்கம் செய்தன.

* தற்போது இருநாடுகளும் சர்வதேச வர்த்தகம், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் நிதி சார்ந்த உலக நாடுகளின் வரிசையின் சீர்திருத்தம் மற்றும் பிற பொதுவான ஆர்வமுடைய பகுதிகளை ஊக்குவிக்க ஒத்துழைத்து வருகின்றன.

தொடரும் எல்லைப் பிரச்சனை :

* இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான எல்லைப் பிரச்சினையானது தீர்க்கப்படாமல் உள்ளது. இந்தியப் பகுதிக்குள் சீன இராணுவம் ஊடுருவும் செய்திகளை அடிக்கடி இந்திய ஊடகங்களில் காணமுடியும்.

* இருநாடுகளும் படிப்படியாக இராணுவக் கட்டமைப்புகளை எல்லைப்பகுதிகளின் அருகில் நிறுவியுள்ளன. மேலும் பாகிஸ்தானுடனான சீனாவின் வலிமையான மூலோபாய இருதரப்பு உறவுகளை இந்தியா எச்சரிக்கையுடன் கவனித்து வருகிறது. அதே நேரத்தில் சர்ச்சைக்குரிய தென்சீனக் கடல் பகுதிகளில் இந்திய இராணுவ மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் பற்றி சீனா தனது கவலைகளையும் தெரிவித்துள்ளது.

* இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தக கூட்டாளி நாடு சீனா தான். பொருளாதார மற்றும் மூலோபாய உறவுகள் வளர்ந்து வரும் போதிலும் இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் கடக்க நிறையத் தடைகளும் உள்ளன. இந்தியா மற்றும் சீனாவுக்கு இடையிலான வர்த்தக ஏற்றத்தாழ்வானது சீனாவுக்குச் சாதகமாக உள்ளது.

2020 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாத மதிப்பீட்டின்படி, இந்தியா சீனாவுக்கு ஏற்றுமதி செய்யும் பொருட்களின் மதிப்பைக் காட்டிலும், சீனா இந்தியாவுக்கு 56.8 பில்லியன் (₹4,06,210.9 கோடி) அதிகமாக ஏற்றுமதி செய்கிறது.

* **2014ஆம்** ஆண்டு **இந்தியாவிலிருந்து சீனா** Im$16.4 பில்லியன் (₹1,17,286.2 கோடி) மதிப்புடைய பொருட்களை **இறக்குமதி** செய்தது. இது சீனாவின் மொத்த இறக்குமதியில் 0.8% ஆகும். இது இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த ஏற்றுமதியில் 4.2% ஆகும். **இந்தியாவிலிருந்து சீனாவிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட 10 முதன்மையான பொருட்கள்:**

1. பருத்தி: Im$3.2 பில்லியன் (₹22,885.1 கோடி)
2. இரத்தினங்கள், விலையுயர்ந்த உலோகங்கள், நாணயங்கள்: Im$2.5 பில்லியன் (₹17,879 கோடி)
3. 3தாமிரம்: Im$2.3 பில்லியன் (₹16,448.7 கோடி)
4. தாதுக்கள், கசடு, சாம்பல்: Im$1.3 பில்லியன் (₹9,297.1 கோடி)
5. கரிம வேதிப்பொருட்கள்: Im$1.1 பில்லியன் (₹7,866.8 கோடி)
6. உப்பு, கந்தகம், கல், சிமெண்ட்: Im$958.7 மில்லியன் (₹6,856.2 கோடி)
7. இயந்திரங்கள், விசையியக்கக் குழாய்கள்: Im$ 639.7 மில்லியன் (₹4,574.9 கோடி)
8. நெகிழி: Im$499.7 மில்லியன் (₹3,573.7 கோடி)
9. மின்னணு உபகரணம்: Im$440 மில்லியன் (₹3,146.7 கோடி)
10. ரோம தோல்கள் தவிர மற்ற தோல்பொருட்கள்: Im$432.7 மில்லியன் (₹3,094.5 கோடி)

2014ஆம் ஆண்டு சீனாவிலிருந்து இந்தியாவுக்கு Im$58.4 பில்லியன் (₹4,17,653.4 கோடி) மதிப்பிலான பொருட்கள் **ஏற்றுமதி** செய்யப்பட்டன. இது சீனாவின் மொத்த ஏற்றுமதியில் 2.3% ஆகும். இந்தியாவின் மொத்த இறக்குமதியில் 12.6% ஆகும். **சீனாவில் இருந்து இந்தியாவிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட 10 முதன்மையான பொருட்கள்:**

1. மின்னணு உபகரணம்: Im$16 பில்லியன் (₹1,14,425.6 கோடி)
2. இயந்திரங்கள், விசையியக்கக் குழாய்கள்: Im$9.8 பில்லியன் (₹70,085.7 கோடி)
3. கரிம வேதிப்பொருட்கள்: Im$6.3 பில்லியன் (₹45,055.1 கோடி)
4. உரங்கள்: Im$2.7 பில்லியன் (₹19,309.3 கோடி)
5. இரும்பு மற்றும் எ.்.கு: Im$2.3 பில்லியன் (₹16,448.7 கோடி)
6. நெகிழி: Im$1.7 பில்லியன் (₹12,157.7 கோடி)
7. இரும்பு அல்லது எ.்.கு பொருட்கள்: Im$1.4 பில்லியன் (₹10,012.2 கோடி)
8. இரத்தினங்கள், விலையுயர்ந்த உலோகங்கள், நாணயங்கள்: Im$1.3 பில்லியன் (₹9,297.1 கோடி)
9. கப்பல்கள், படகுகள்: Im$1.3 பில்லியன் (₹9,297.1 கோடி)
10. மருத்துவ, தொழில்நுட்ப உபகரணம்: Im$1.2 பில்லியன் (₹8,581.9 கோடி)

ரைசினா உரையாடல் 2023

சமீபத்தில், ரைசினா உரையாடலின் எட்டாவது பதிப்பு புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.

இந்த ஆண்டு 26 நாடுகளைச் சேர்ந்த உளவுத்துறை மற்றும் பாதுகாப்புத் தலைவர்கள் பங்கேற்றுள்ளனர்.

பலதரப்பு தேவை :

* இந்தியாவின் வெளிவிவகார அமைச்சர், தற்போதைய ரைசினா உரையாடலில், புவிசார் அரசியலை மாற்றும் சூழலில் பலதரப்புவாதத்தின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தார். சமூக ஒழுங்கை நிலைநாட்டும் நோக்கத்தில் மோதல்களைத் தீர்ப்பதற்கும் அவற்றை முதலில் நடக்க விடாமல் செய்வதற்கும் ஒரு சிறந்த வழிமுறை உள்ளது. பன்முகத்தன்மையை சீர்திருத்த இந்தியா செயல்படும் என்றும் அவர் கூறினார்.

அமைதியான மற்றும் நியாயமான சர்வதேச ஒழுங்கு:

* பன்முகத்தன்மை, பாதுகாப்பு மற்றும் செழிப்பு, வறுமை ஒழிப்பு, நிலையான வளர்ச்சி, சம வாய்ப்புகள், மனித உரிமைகள், ஜனநாயகம் மற்றும் அமைதியான மற்றும் நியாயமான சர்வதேச ஒழுங்கிற்கான அர்ப்பணிப்பு ஆகிய தூண்களில் புதிய உலகத்தை வடிவமைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வெளியுறவுத்துறை இணை அமைச்சர் வலியுறுத்தினார்.

ஜி20 தலைவர் பதவிக்கான இந்தியாவின் தீம் :

* இந்தியாவின் வசுதைவ குடும்பகம் - ஒரு பூமி, ஒரு குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம் என்ற இந்தியாவின் கருப்பொருள் அதன் G20 தலைவர் பதவிக்கு, நோக்கத்தின் ஒற்றுமை மற்றும் செயல்பாட்டின் ஒற்றுமையின் அவசியத்தை குறிக்கிறது என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார்.

அடிப்படை தொழில்நுட்ப மீட்டமைப்பு :

* **"ஜனநாயகத்தின் பதினொன்று : நமது தொழில்நுட்ப எதிர்காலத்தைப் பாதுகாப்பது"** என்ற தலைப்பில் நடைபெற்ற குழு விவாதத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை இணை அமைச்சர் பேசுகையில், கோவிட் தொற்றுக்குப் பிந்தைய செமிகண்டக்டர், எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் புத்தாக்க உலக ஒழுங்கில் அடிப்படை மறுசீரமைப்பு நடந்து வருவதாகவும், ஒத்த எண்ணம் கொண்ட நாடுகள் ஒன்றிணைந்து செயல்பட வேண்டும். தொழில்நுட்பத்தின் எதிர்காலத்தை வடிவமைக்க ஒரு கூட்டுறவு கட்டமைப்பு இது ஆகும் என்றும் கூறினார்.

பிராந்திய பாதுகாப்பு :

* சிறிய குழுக்கள் மற்றும் பிராந்திய கட்டமைப்புகளில் பணிபுரிவது நம்பிக்கை, இயங்குதன்மை மற்றும் ஒட்டுமொத்த விளைவுகளைக் கட்டியெழுப்ப உதவியாக இருக்கும் என்று கடற்படைத் தலைமை அதிகாரி கூறினார்.

* அவர் ளுயுபுயுசு அல்லது பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சியின் தொலைநோக்கு பார்வையை உயர்த்திக் காட்டினார்.

மூலோபாயத் துறைகளில் அரசாங்கத்தின் இருப்பு :

* ரைசினா உரையாடலில் பேசிய நிதியமைச்சர், நாட்டில் நான்கு பரந்த மூலோபாயத் துறைகளில் தொழில்ரீதியாக இயங்கும் நிறுவனங்கள் அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமானவை என்று கூறினார்.

* **நான்கு பரந்த மூலோபாய துறைகள் :**
    * அணு ஆற்றல், விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு
    * போக்குவரத்து மற்றும் தொலைத்தொடர்பு
    * மின்சாரம், பெட்ரோலியம், நிலக்கரி மற்றும் பிற கனிமங்கள் மற்றும்
    * வங்கி, காப்பீடு மற்றும் நிதி சேவைகள்.

ரைசினா உரையாடல் பற்றி

- ரைசினா உரையாடல் என்பது புவிசார் அரசியல் மற்றும் புவி பொருளாதாரம் பற்றிய இந்தியாவின் முதன்மையான வெளியுறவுக் கொள்கை மாநாடு ஆகும், இது உலகளாவிய சமூகம் எதிர்கொள்ளும் மிகவும் சவாலான பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க உறுதிபூண்டுள்ளது.

முதல் அமர்வு 2016 இல் நடைபெற்றது.

- இது ஷாங்க்ரி லா உரையாடல் (இது சிங்கப்பூரில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறும்) மற்றும் முனிச் பாதுகாப்பு மாநாடு (பிப்ரவரி 2023 இல் நடைபெற்ற 59-வது பதிப்பு) ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இது வெளியுறவு அமைச்சகம் (MEA) மற்றும் அப்சர்வர் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (ORF) ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்படுகிறது.

ரைசினா ஹில்ஸ் :

- இந்த உரையாடலின் பெயர், இந்தியாவின் அதிகார பீடமான ரைசினா ஹில்ஸில் இருந்து பெறப்பட்டது.
- டெல்லியில் ராஷ்டிரபதி பவன், பிரதமர் அலுவலகம் (PMO) மற்றும் பிற முக்கிய அரசு அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ள பகுதி இது.

ரைசினா உரையாடலின் முக்கியத்துவம் :

முன்னணி உலகளாவிய மாநாடு :

- 2016 ஆம் ஆண்டின் முதல் அமர்வின் மூலம், ரைசினா உரையாடல் சர்வதேச விவகாரங்களில் முன்னணி உலகளாவிய மாநாட்டாக உருவெடுக்கும் அளவுக்கு உயரத்திலும் சுயவிவரத்திலும் வளர்ந்துள்ளது.
- உலகம் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய புவிசார் அரசியல் முன்னேற்றங்கள் மற்றும் மூலோபாய சிக்கல்களைப் பற்றி விவாதிக்க உலகளாவிய மூலோபாய மற்றும் கொள்கை உருவாக்கும் சமூகத்தைச் சேர்ந்த தலைவர்களை இது ஒன்றிணைக்கிறது.

குறிப்பிடத்தக்க சிக்கல்களுடன் சீரமைக்கப்பட்டது :

- மாநாட்டில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கருப்பொருள் உலகளாவிய சமூகத்திற்கு மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பிரச்சினைகளுடன் சீரமைக்கப்படுகிறது. இந்த மூளைச்சலவையானது, நாடு முழுவதும் உள்ள கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு, சிக்கலைச் சரிசெய்வதற்காக அவர்களது கொள்கை ஆட்சியுடன் ஒத்துப்போக உதவுகிறது.
- இது வளர்ந்து வரும் புவிசார் அரசியல் மற்றும் புவிபொருளாதார போக்குகளை தொடர்ந்து வரும் கோட்பாட்டை கேள்விக்குள்ளாக்குகிறது மற்றும் எதிர்காலம் சார்ந்த சிந்தனையை ஊக்குவிக்கிறது.

விதிகள் அடிப்படையிலான சர்வதேச ஒழுங்கில் கவனம் :

- இது பல்வேறு குரல்கள் மற்றும் கருத்துக்களைக் கொண்டிருப்பதன் மூலம் விதிகள் அடிப்படையிலான சர்வதேச ஒழுங்கை வலுப்படுத்துகிறது மற்றும் அவர்களிடையே ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்குகிறது.

இந்தியா தலைமையில் :

- உலகளாவிய சிந்தனைக் குழு மற்றும் பலதரப்பு நிறுவனங்களுக்கான விதிகளை அமைப்பதற்கான இருக்கை ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும் போது இந்தியா உலக வரைபடத்தில் வருவதற்கு இது உதவியது.

இந்தியா-வங்காளதேச நட்புறவு பைப்லைன்

* பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் அவரது பங்களாதேஷ் பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா ஆகியோர் வீடியோ கான்பரன்ஸ் மூலம் இந்தியா-வங்காளதேச நட்புறவு பைப்லைனை திறந்து வைக்கின்றனர்.

* இந்தியாவில் இருந்து வங்கதேசத்துக்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட டீசல் சப்ளை செய்யப்படும் முதல் குழாய் இதுவாகும். இந்த திட்டம் இந்திய அரசின் மானிய உதவியின் கீழ் கட்டப்பட்டது.

இந்தியா-வங்காளதேச நட்பு குழாய் திட்டம் என்றால் என்ன:

* மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள சிலிகுரி மற்றும் வங்காளதேசத்தின் தினாஜ்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பர்பதிபூரை இணைக்கும் 130 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள பைப்லைன் கட்டுமானத்தை உள்ளடக்கியது.

* மொத்த நீளத்தில், ஆறு கிலோமீட்டர் இந்தியப் பகுதியிலும், மீதமுள்ள 124 கிலோமீட்டர் வங்கதேசத்திலும் இருக்கும். அஸ்ஸாமைச் சேர்ந்த நுமாலிகர் ரி∴பைனரி லிமிடெட் மூலம் இந்திய குழாய் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் மற்றும் பங்களாதேஷ் லெக் பங்களாதேஷ் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.

* இந்த குழாய் ஆண்டுக்கு 1 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்டது. இது இந்தியாவில் உள்ள அசாமின் நுமாலிகரில் இருந்து பர்பதிபூர் டிப்போவிற்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட டீசல் சப்ளை செய்யப்படும்.

* முதற்கட்டமாக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் வங்காளதேசத்திற்கு 2.5 லட்சம் டன் டீசல் வழங்கப்படும். படிப்படியாக அது 4 லட்சம் டன்னாக அதிகரிக்கப்படும்.

இந்தியா-வங்காளதேச நட்பு குழாய் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் :

* 510 கிலோமீட்டர் தூரத்திற்கு ரயில் மூலம் டீசல் அனுப்பும் நடைமுறைக்குப் பதிலாக இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இந்த பைப்லைன் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 346 கோடி செலவில் 30 மாத கால அவகாசத்தில் முடிக்கப்படும்.

இந்தியாவின் தலைமையில் ஜி20

* டிசம்பர் 1, 2022 அன்று இந்தோனேஷியாவில் இருந்து G20 குழுவின் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்றுக்கொண்டது, மேலும் ஒரு வருடம் பதவியில் இருக்கும். சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பிரச்சனைகளில் உலகளாவிய நிகழ்ச்சி நிரலில் பங்களிக்க இந்தியாவிற்கு இது ஒரு தனித்துவமான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

* சமீபத்தில் G20 உச்சிமாநாடுகள் மேக்ரோ பொருளாதாரம் மற்றும் வர்த்தகத்தில் மட்டும் கவனம் செலுத்தத் தொடங்கின் ஆனால் உலகமயமாக்கல் முன்னேறத் தொடங்கியது மற்றும் பல்வேறு சிக்கல்கள் மிகவும் சிக்கலான முறையில் பின்னிப்பிணைந்ததிலிருந்து உலகப் பொருளாதாரத்தில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் பரந்த அளவிலான உலகளாவிய பிரச்சினைகளிலும். அந்த சிக்கல்களில் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் ஆற்றல், சுகாதாரம், பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, அத்துடன் இடம்பெயர்வு மற்றும் அகதிகள் ஆகியவை அடங்கும்.

* G20 இந்த உலகளாவிய பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதில் அதன் பங்களிப்புகள் மூலம் உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான உலகத்தை உணர முயன்றது.

ஜி20 இந்திய பிரசிடென்சி :

* இந்தியாவின் பு20 லோகோ பூமியை தாமரையுடன் இணைத்து, இந்தியாவின் தேசிய மலரான தீம் **"வசுதைவ குடும்பகம்"** அல்லது **"ஒரு பூமி-ஒரு குடும்பம்-ஒரு எதிர்காலம்"**.

* G20 லோகோ இந்தியாவின் தேசியக் கொடியின் துடிப்பான நிறங்களில் இருந்து உத்வேகம் பெறுகிறது - காவி, வெள்ளை மற்றும் பச்சை மற்றும் நீலம்.

* பூமியானது இந்தியாவின் கோள்களுக்கு ஆதரவான வாழ்க்கை அணுகுமுறையை பிரதிபலிக்கிறது, இது இயற்கையுடன் சரியான இணக்கத்துடன் உள்ளது.

* தீம் லை.்.ப் (சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை), அதனுடன் தொடர்புடைய, சுற்றுச்சூழலுக்கு நிலையான மற்றும் பொறுப்பான தேர்வுகள், தனிப்பட்ட வாழ்க்கை முறைகள் மற்றும் தேசிய வளர்ச்சி ஆகிய இரண்டிலும் கவனம் செலுத்துகிறது. இது தூய்மையான, பசுமையான மற்றும் நீலமான எதிர்காலத்தை உலகளவில் மாற்றியமைக்கும் செயல்களுக்கு வழிவகுக்கிறது.

* இந்தியாவைப் பொறுத்தவரை, G20 பிரசிடென்சியானது **"அம்ரித் காலின்"** தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது, 2022 ஆகஸ்ட் 15 அன்று அதன் சுதந்திரத்தின் 75 வது ஆண்டு தொடக்கம், அதன் சுதந்திரத்தின் நூற்றாண்டு வரை, எதிர்காலம், செழிப்பான, உள்ளடக்கிய 25 ஆண்டு காலம் ஆகும். மற்றும் வளர்ந்த சமூகம், அதன் மையத்தில் மனிதனை மையமாகக் கொண்ட அணுகுமுறையால் வேறுபடுகிறது.

G20 நாடுகள் :

அர்ஜென்டினா	ஆஸ்திரேலியா	பிரேசில்
கனடா	சீனா	பிரான்ஸ்
ஜெர்மனி	இந்தியா	இந்தோனேசியா
இத்தாலி	ஜப்பான்	மெக்சிகோ
கொரிய குடியரசு	தென்னாப்பிரிக்கா குடியரசு	இரஷ்யா
சவூதி அரேபியா	துருக்கி	ஐக்கிய இராச்சியம்
ஐக்கிய அமெரிக்கா	ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU)	-

இந்தியாவின் G20 ஜனாதிபதி பதவியின் முக்கியத்துவம் :

* உலக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 85%, உலகளாவிய வர்த்தகத்தில் 75% மற்றும் உலக மக்கள்தொகையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் சர்வதேச பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான முதன்மை மன்றமாக G20 உள்ளது. அதன் G20 பிரசிடென்சியின் போது, இந்தியா முழுவதும் பல இடங்களில் 32 வெவ்வேறு துறைகளில் சுமார் 200 கூட்டங்களை இந்தியா நடத்தும்.

* மாநிலத் தலைவர்கள்/அரசுத் தலைவர்கள் மட்டத்தில் G20 தலைவர்கள் உச்சி மாநாடு செப்டம்பர் 9 மற்றும் 10, 2023 தேதிகளில் புதுதில்லியில் நடைபெற உள்ளது.

* இந்திய அரசின் கூற்றுப்படி, பெண்கள் அதிகாரமளித்தல், ஜனநாயகம் மற்றும் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகிய துறைகளில் இந்தியா தனது நிபுணத்துவத்தை உலகத்துடன் பகிர்ந்து கொள்ள இந்த வார்த்தை ஒரு வாய்ப்பாக இருக்கும்.

* அடிப்படை ஜனநாயக விழுமியங்களைக் கொண்ட ஒரு நாடாக, ஜனநாயகம் ஒரு கலாச்சாரமாக மாறும்போது மோதலின் நோக்கம் முடிவுக்கு வர முடியும் என்பதை இந்தியா உலகுக்குக் காட்ட முடியும். இரஷ்யா - உக்ரைன் இடையே நிலவும் மோதல்களுக்கு மத்தியில் இது முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

* இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை **"உலகளாவிய பொது நலனில்"** கவனம் செலுத்துகிறது. அதன் G20 தலைமையின் மூலம், காலநிலை மாற்றம், புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள், உணவு மற்றும் எரிசக்தி பாதுகாப்பு போன்ற உலகின் ஒன்றோடொன்று இணைந்திருக்கும் சில முக்கிய உலகளாவிய சவால்களுக்கு நிலையான தீர்வுகளைக் கண்டறிவதில் இந்தியா இந்தக் கொள்கையை விரிவுபடுத்துகிறது.

* இந்திய ஜனாதிபதியின் போது, இந்தோனேசியா மற்றும் பிரேசில் இந்தியாவுடன் இணைந்து ஜி 20 ட்ரொய்காவை உருவாக்கும்.

* ட்ரொய்கா மூன்று வளரும் நாடுகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களை உள்ளடக்கியது இதுவே முதல் முறையாகும்.

* இதன் விளைவாக G20 க்குள் அதிகாரச் சமநிலையில் மாற்றம் ஏற்படும் என்று நம்பப்படுகிறது, இந்த குழுவில் முடிவெடுப்பதில் அதிக பங்கைக் கொண்டிருப்பதற்கு வளரும் பொருளாதாரங்களுக்கு சாதகமாக இருக்கும்.

* வளரும் நாடுகளுக்கு எதிராக, குறிப்பாக விவசாயம் மற்றும் உணவு மானியங்களில் நீண்டகால முரண்பாடுகளை சரி செய்ய, ஜி-20 தலைவர் பதவி இந்தியாவிற்கு ஒரு சிறந்த வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

G20 உச்சிமாநாடு 2022 - இந்தோனேசிய ஜனாதிபதி

* G20 உச்சிமாநாடு, குழுவின் முதல் தொற்றுநோய்க்கு பிந்தைய உச்சிமாநாடு, சமீபத்தில் இந்தோனேசியாவின் பாலியில் இரஷ்யா-உக்ரைன் நெருக்கடி மற்றும் போலந்து மீதான ஏவுகணை தாக்குதலின் பின்னணியில் நடந்தது. கட்டுரை G20 பற்றிய சுருக்கமான கண்ணோட்டம், பாலி உச்சிமாநாட்டின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் G20 தலைவர் பதவியின் முக்கியத்துவம் ஆகியவற்றை வழங்குகிறது.

G20 உச்சிமாநாடு 2022ல் இருந்து முக்கிய குறிப்புகள் :

உடல்நலம் :

* உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் மற்றும் பராமரிக்கும் வலுவான மற்றும் நீண்டகால மீட்சியை வளர்ப்பதற்கான அவர்களின் தற்போதைய உறுதிப்பாட்டை தலைவர்கள் மீண்டும் உறுதிப்படுத்தினர்.

* தொற்றுநோய் தடுப்பு, தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்பிற்கான புதிய நிதி இடைநிலை நிதியான "தொற்றுநோய் நிதியத்தை" உலக வங்கி உருவாக்கியதை அவர்கள் பாராட்டினர்.

* உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO), மற்ற சர்வதேச அமைப்புகளின் உதவியுடன், உலகளாவிய சுகாதார நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்த உலகத் தலைவர்களின் உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.

டிஜிட்டல் மாற்றம் மற்றும் டிஜிட்டல் எழுத்தறிவு

* நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதில் டிஜிட்டல் மாற்றத்தின் முக்கியத்துவத்தை தலைவர்கள் ஒப்புக்கொண்டுள்ளனர்.

* டிஜிட்டல் மாற்றத்தின் நன்மைகளை அதிகப்படுத்த, குறிப்பாக பெண்கள், பெண்கள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களுக்கு டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மற்றும் திறன்களை அதிகரிக்க உலகளாவிய ஒத்துழைப்புக்கு அவர்கள் அழுத்தம் கொடுத்தனர்.

* **காலநிலை மாற்றம்** : G20 தலைவர்கள், உலக வெப்பநிலையை 1.5 டிகிரி செல்சியஸாக உயர்த்துவதற்கான தங்கள் முயற்சிகளைத் தொடர முடிவு செய்தனர், இது பாரீஸ் 2015 உடன்படிக்கையின் வெப்பநிலை இலக்குக்கான தங்கள் உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.

* **உணவுப் பாதுகாப்பு** : கருங்கடல் தானியங்கள் திட்டத்தைப் பாராட்டிய தலைவர்கள், உணவுப் பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சனைகளைத் தீர்க்க ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கை எடுப்பதாக உறுதியளித்தனர்.

* **உலகளாவிய பொருளாதாரத்தில் கவனம் செலுத்துங்கள்** : கோவிட் -19 வெடித்த காயங்களை குணப்படுத்துவதில் கடந்த ஆண்டு கவனம் செலுத்தியதில் இருந்து விலகி, ஜி 20 பொருளாதாரங்கள் கசிவுகளைத் தவிர்க்க வட்டி விகிதத்தை கவனமாக உயர்த்துவதற்கான அறிவிப்பில் ஒப்புக்கொண்டன மற்றும் நாணயத்தில் “அதிகரிக்கும் ஏற்ற இறக்கம்” குறித்து எச்சரித்தன.

இரஷ்ய ஆக்கிரமிப்புக்கு கண்டனம் :

* உறுப்பு நாடுகள் உக்ரைனில் இரஷ்யாவின் ஆக்கிரமிப்பை “வலுவான வார்த்தைகளில்” கண்டித்து ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டன மற்றும் உடனடியாக மற்றும் முழுமையாக திரும்பப் பெற அழைப்பு விடுத்தன.

* பெரும்பான்மையான உறுப்பினர்கள் உக்ரைன் போருக்கு தங்கள் எதிர்ப்பை வெளிப்படுத்தியிருந்தாலும், “சூழல் மற்றும் பொருளாதாரத் தடைகள் குறித்து வேறுபட்ட கருத்துக்கள் மற்றும் வேறுபட்ட மதிப்பீடுகள் இருந்தன” என்பதையும் அவர்கள் ஒப்புக்கொண்டனர்.

ஜி20 தலைவர் பதவியை இந்தியா கைப்பற்றியது :

* இந்த அளவிலான உச்சிமாநாடு நாட்டிலேயே முதன்முறையாக செப்டம்பர் 9 மற்றும் 10, 2023 ஆகிய தேதிகளில் புதுதில்லியில் நடைபெறும்.

* இந்தியப் பிரதமரின் கூற்றுப்படி, இந்தியாவின் G20 தலைவர் தீம் **“ஒரு பூமி, ஒரு குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்”** அதன் உள்ளடக்கிய, இலட்சியமான, திட்டவட்டமான மற்றும் செயல் சார்ந்த ஜனாதிபதி பதவியில் பிரதிபலிக்கும்.

திட்டங்கள்

திட்டம் : **பிரதான் மந்திரி பள்ளிகள் திட்டம் (PM-SHRI)**

தொடக்கம் : செப்டம்பர் 12, 2022

நோக்கம் :

* இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், நாடு முழுவதும் மொத்தம் 14,500 பள்ளிகள் 21 ஆம் நூற்றாண்டின் திறன்களைக் கொண்ட மாணவர்களை மேம்படுத்துகின்றன.
* குழந்தைகளின் மாறுபட்ட பின்னணி, பன்மொழித் தேவைகள் மற்றும் பல்வேறு கல்வித் திறன்களைக் கவனித்துக்கொள்ளும் சமமான, உள்ளடக்கிய சூழலில் உயர்தரக் கல்வியை இந்தத் திட்டம் வழங்கும்.
* இந்த அதிநவீன பள்ளிகள் புதிய கல்விக் கொள்கையின் ஆய்வகமாக இருக்கும். இது ஒரு மத்திய நிதியுதவி திட்டமாகும், இதில் செயல்படுத்துவதற்கான செலவு பெரும்பாலும் மத்திய அரசு மற்றும் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு இடையே 60:40 என்ற விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகிறது.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன?

பள்ளியின் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்	பசுமைப் பள்ளிகளின் வளர்ச்சி
ICT உள்ளிட்ட நவீன வசதிகள்	உள்ளூர் தொழில் முனைவோர் சுற்றுச்சூழல்
ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் விளையாட்டு மற்றும் கலை	பெண்கள் மற்றும் சிறப்புத் தேவைகள் உள்ளவர்களுக்கு பொருத்தமான உள்கட்டமைப்பு
தாய்மொழி மற்றும் உள்ளூர் மொழிகளை ஊக்குவித்தல்	ஆலோசனை நல்வாழ்வு மற்றும் தொழிலில் கவனம் செலுத்துகிறது
ஆசிரியர்களால் முழுமையான, ஒருங்கிணைந்த மற்றும் கற்றலை மையமாகக் கொண்ட முறைகளை ஏற்றுக்கொள்வது	பள்ளிகளின் முன்னேற்றம் மற்றும் செயல்திறனை அளவிடுவதற்கு ஒரு “ பள்ளி தர மதிப்பீட்டு கட்டமைப்பு”
அமைப்பு மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களுடன் பள்ளிகளை இணைத்தல்	ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவ பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி - பால்வதிகா, அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணியல்

PM SHR ஐ திட்டத்தினால் பள்ளிகளுக்கும் மாணவர்களுக்கும் உண்டாகும் பயன்கள்:

* **மாதிரி பள்ளிகள்** - **PM SHR** ஐ இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் மாதிரி பள்ளிகளாக மாறும் மற்றும் NEP இன் முழு உணர்வையும் உள்ளடக்கும்.
* **முழுமையான இயல்பு** - இந்தப் பள்ளிகளில் பின்பற்றப்படும் கற்பித்தல் மிகவும் அனுபவமிக்கதாகவும், முழுமையானதாகவும், ஒருங்கிணைந்ததாகவும், பொம்மைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகவும், கண்டுபிடிப்பு சார்ந்ததாகவும், கற்பவர்களை மையமாகக் கொண்டதாகவும், விவாதம் சார்ந்ததாகவும், சுவாரஸ்யமாகவும் இருக்கும்.
* **வழிகாட்டுதல் - PM SHR** பள்ளிகள் NEP கொள்கையை பெரிய அளவில் பரப்புவதற்கு அந்தந்த பகுதிகளில் இருக்கும் மற்ற பள்ளிகளுக்கு வழிகாட்டும்.
* **தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்படும்** - **PM SHR** ஐ பள்ளிகள் தொழில்நுட்பம் சார்ந்ததுடன் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த கருவிகளையும் இணைக்கும்.
* **கருத்தியல் புரிதல்** - குழந்தைகளுக்கான மதிப்பீடு கருத்தியல் புரிதல் மற்றும் நிஜ வாழ்க்கை சூழ்நிலைகளுக்கு அறிவைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் ஒவ்வொரு வகுப்பிலும் திறன் அடிப்படையிலானதாக இருக்கும்.
* **தர மதிப்பீடு** - ஒரு பள்ளி தர மதிப்பீட்டு கட்டமைப்பு (SQAF) கிடைக்கக்கூடிய வளங்களையும் அவற்றின் செயல்திறனையும் மதிப்பிடும்.
* **வேலைவாய்ப்பு - PM SHR** ஐ திட்டம், துறை திறன் கவுன்சில்கள் மற்றும் உள்ளூர் தொழில்துறையுடன் இணைந்து வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்திக்கொடுப்பதின் மூலம் வேலைவாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

மிஷன் போஷன் 2.0, மிஷன் வாத்சல்யா மற்றும் மிஷன் சக்தி

* பல்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்த, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள அனைத்து முக்கிய திட்டங்களும், 3 குடை திட்டங்களின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவைகள் முறையே,
    * மிஷன் போஷன் 2.0
    * மிஷன் வாத்சல்யா
    * மிஷன் சக்தி

மிஷன் சக்தி

* மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் 15வது நிதிக் கமிஷன் காலமான 2021-22 முதல் 2025-26 வரை இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தும் அமைப்பாகும்.
* ஒருங்கிணைந்த பராமரிப்பு, பாதுகாப்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் அதிகாரமளித்தல் மூலம் பெண்களுக்கான வாழ்க்கைச் சுழற்சி ஆதரவு அமைப்பை உறுதி செய்வதை மிஷன் சக்தி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மிஷன் சக்தி
    * "சம்பால்" என்பது பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான துணைத் திட்டமாகும்.
    * "சாமர்த்தியா" என்பது பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதற்கான ஒரு துணைத் திட்டமாகும். ஆகிய இரண்டு துணைத் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது.

SAMBAL இன் கீழ் உள்ள திட்டங்கள் :

* வன்கொடுமையால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு மருத்துவ உதவி, காவல் உதவி, சட்ட உதவி/ வழக்கு மேலாண்மை, உளவியல் ஆலோசனை மற்றும் தற்காலிக ஆதரவு சேவைகள் உள்ளிட்ட ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சேவைகளுக்கான அணுகலை எளிதாக்குவதற்கு **ஒரு நிறுத்த மையம் (OSC)** .
* **பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி படாவோ** - குறைந்து வரும் குழந்தை பாலின விகிதத்தை நிவர்த்தி செய்ய.
* **மகிளா காவல்துறை தன்னார்வலர்கள்** பெண்களுக்கு எதிரான வன்கொடுமை சம்பவங்கள் குறித்து புகார் அளித்தனர்
* **பெண்கள் ஹெல்ப்லைன்.**
* குடும்பங்கள் மற்றும் சமூகத்தில் மாற்றுத் தகராறு தீர்வு மற்றும் பாலின நீதியை ஊக்குவிக்கவும் வசதி செய்யவும் **நாரி அதாலத்கள்.**

சாமர்த்தியாவின் கீழ் உள்ள திட்டங்கள் :

* பாலின பட்ஜெட் என்பது பாலின முன்னோக்குகளை திட்டமிடுதல், பட்ஜெட் செய்தல், செயல்படுத்துதல், தாக்க மதிப்பீடு மற்றும் கொள்கை/திட்ட நோக்கங்கள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகளை மறுபரிசீலனை செய்தல் போன்ற பல்வேறு கட்டங்களில் பாலின முன்னோக்குகளை பிரதானப்படுத்துவதற்கான ஒரு கருவியாகும்.
* ஆதரவற்ற பெண்கள் மற்றும் துன்பத்தில் உள்ள பெண்களுக்கு நிவாரணம் மற்றும் மறுவாழ்வு வழங்க **ஸ்வதர் கிரே.**
* அவர்கள் வசிக்கும் இடத்தை விட்டு வெளியே பணிபுரியும் பெண்களுக்கு பாதுகாப்பான தங்குமிடத்தை உறுதி செய்வதற்காக **பணிபுரியும் மகளிர் விடுதிகள்.**

* வேலை செய்யும் பெண்களின் 6 மாதம் முதல் 6 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு பகல்நேர பராமரிப்பு வசதிகளை வழங்குவதற்கான தேசிய **குழந்தை காப்பீட்டுத் திட்டம்**.

* **பிரதான் மந்திரி மாத்ரு வந்தனா யோஜனா (PMMVY)** கர்ப்பிணி மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட ஆரோக்கியம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கான ரொக்க ஊக்கத்தொகைகளை வழங்குகிறது.

* **குடை ஐசிடிஎஸ்** திட்டமும் "சாமர்த்தியாவில்'' இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

மிஷன் வாத்சல்யா :

* இந்தியாவில் உள்ள ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் ஆரோக்கியமான மற்றும் மகிழ்ச்சியான குழந்தைப் பருவத்தை உறுதி செய்வதே மிஷன் வாத்சல்யாவின் நோக்கமாகும்.
* பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை உறுதி செய்வதற்காக **"மிஷன் வாத்சல்யா"** திட்டத்தின் கீழ் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் குறித்து மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் மக்களவையில் தெரிவித்தார்.
* மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் குழந்தைகளின் நலன் மற்றும் மறுவாழ்வுக்காக ''மிஷன் வாத்சல்யா'' செயல்படுத்தி வருகிறது.
* இது ஒரு மத்திய நிதியுதவி திட்டம்.
* மிஷன் வாத்சல்யாவின் கீழ் கவனம் செலுத்தப்படக்கூடியவைகள் :
    * சேவை விநியோக கட்டமைப்புகள்
    * நிறுவன பராமரிப்பு/சேவைகள்
    * நிறுவன சாராத சமூக அடிப்படையிலான பராமரிப்பு
    * அவசர சேவைகள்
    * பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாடு
    * குழந்தைகள் பாதுகாப்பு சேவைகள் மற்றும் குழந்தைகள் நல சேவைகள்

மிஷன் போஷன் 2.0

* இது ஒரு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து ஆதரவு திட்டம் ஆகும்.
* குழந்தைகள், இளம்பெண்கள், கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்கள் ஆகியோருக்கு ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் சவால்களை நிவர்த்தி செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.
* துணை ஊட்டச்சத்து திட்டத்தின் தரம் மற்றும் விநியோகத்தை மேம்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.
* இது தாய்வழி ஊட்டச்சத்து, குழந்தை மற்றும் இளம் குழந்தைகளுக்கு உணவளிக்கும் விதிமுறைகள், ஆயுஷ் மூலம் ஆரோக்கியம் போன்றவற்றிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
* மிஷன் அதன் நோக்கங்களை நிறைவேற்ற பல முக்கிய உத்திகளை ஒருங்கிணைக்கும்

திருத்தும் உத்திகள்

* ஊட்டச்சத்து விழிப்புணர்வு உத்திகள்

* தகவல் தொடர்பு உத்திகள் மற்றும் பசுமை சூழல் அமைப்புகளை உருவாக்குதல்.

* **"போஷன் டிராக்கர்"** இன் கீழ் டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு ஊட்டச்சத்து விநியோக ஆதரவு அமைப்புகளை வலுப்படுத்தி வெளிப்படைத்தன்மையைக் கொண்டுவருதல்.
* **மிஷன் போஷன் 2.0 இன் கீழ் திட்டங்கள்**
    * ஐசிடிஎஸ்-அங்கன்வாடி சேவைகள்
    * போஷன் அபியான்
    * இளம்பெண்களுக்கான திட்டம்
    * தேசிய குழந்தை காப்பகம் திட்டம்

இந்தத் திட்டங்களின் தற்போதைய நிலை :

* **போஷன் அபியான்** மொத்த நிதிச் செலவு 1,81,703 கோடி
    * மிஷன் போஷன் 2.0 இன் கீழ் மொத்த செலவு மத்திய மற்றும் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு இடையேயான செலவு-பகிர்வு விகிதத்தின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டது சட்டமன்றத்துடன் கூடிய மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு 60:40.
    * வடகிழக்கு பகுதி மற்றும் இமயமலை மாநிலங்கள் மற்றும் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்திற்கு 90:10.
    * சட்டமன்றம் இல்லாத யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு 100%.

பிஎம் மித்ரா திட்டம்

PM MITRA திட்டம் 2021-22 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டில் ஜவுளி அமைச்சகத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. PM MITRA திட்டத்தின் கீழ் ஏழு PM MITRA பூங்காக்கள் நிறுவப்பட உள்ளன. PM MITRA திட்டத்தின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பிஎம் மித்ரா திட்டம் : PM Mega Integrated Textile Region மற்றும் Apparel (PM MITRA) பூங்காக்கள் மத்திய ஜவுளி அமைச்சகத்தால் அதன பிஎம் மித்ரா திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட உள்ளது.

பிஎம் மித்ரா திட்டம் :

* சமீபத்தில், விருதுநகரில் பிரதமர் மித்ரா திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு அதன் PM MITRA மெகா டெக்ஸ்டைல்ஸ் பூங்காவிற்கு இந்திய அரசு வாழ்த்து தெரிவித்தது. பிஎம் மித்ரா பூங்கா உள்ளூர் பொருளாதாரத்தை உயர்த்தும் என்றும், தமிழக இளைஞர்களுக்கும் இது பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

பிஎம் மித்ரா பூங்காக்கள் :

* தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா, கர்நாடகா, மஹாராஷ்டிரா, குஜராத், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் உள்ளிட்ட பல்வேறு மாநிலங்களில் ஏழு பிஎம் மித்ரா பூங்காக்களை நிறுவுவதற்கான திட்டத்தை இந்திய அரசாங்கம் சமீபத்தில் வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
* குறிக்கோள்: இந்த PM MITRA பூங்காக்களை அமைப்பதன் முதன்மை நோக்கம், நீடித்த உள்கட்டமைப்பை நிறுவுதல், நிலையான தொழில்மயமாக்கலை ஊக்குவித்தல் மற்றும் புதுமைகளை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்தும் ஐக்கிய நாடுகளின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 9 I அடைவதில் இந்தியாவை ஆதரிப்பதாகும்.
* **நிதி:** ஜவுளி அமைச்சகம், மெகா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளி மண்டலம் மற்றும் ஆடைகளுக்கான ஏழு பிஎம் மித்ரா பூங்காக்களை நிறுவுவதற்கான அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது, இதன் மொத்த பட்ஜெட் ரூ. 4,445 கோடி.
* **முக்கியத்துவம்:** பிரதமர் மித்ரா மெகா டெக்ஸ்டைல் பூங்காக்களின் குறிக்கோள், பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் 5F தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு ஏற்ப இந்திய ஜவுளித் தொழிலை மேம்படுத்துவதாகும், இது பண்ணையில் இருந்து ஃபேஷன் வரை வெளிநாட்டு சந்தைகளுக்கு தொழில்துறையை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
* இந்த பூங்காக்கள் அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தை ஈர்க்கும் மற்றும் ஜவுளித் துறையில் வெளிநாட்டு மற்றும் உள்ளூர் முதலீடுகளை அதிகரிக்கும் அதிநவீன தொழில்துறை உள்கட்டமைப்பை வழங்கும் என்று அரசாங்கம் நம்பிக்கையுடன் உள்ளது.

பிஎம் மித்ரா பூங்காக்கள் அம்சங்கள் :

* இந்தப் பூங்காக்கள் அமைப்பது, நூற்பு, நெசவு, பதப்படுத்துதல்/சாயமிடுதல், அச்சிடுதல் மற்றும் ஆடை உற்பத்தி ஆகிய அனைத்தையும் ஒரே இடத்தில் உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த ஜவுளி மதிப்புச் சங்கிலியை உருவாக்குவதற்கான வாய்ப்பை வழங்கும். இதன் விளைவாக, தொழில்துறைக்கான தளவாடச் செலவுகள் குறையும்.
* ஒவ்வொரு பூங்காவும் ஒரு லட்சம் நேரடி வேலை வாய்ப்புகளையும், இரண்டு லட்சம் மறைமுக வேலை வாய்ப்புகளையும் உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இது இப்பகுதியில் வேலைவாய்ப்புக்கு குறிப்பிடத்தக்க ஊக்கத்தை அளிக்கிறது.
* பிஎம் மித்ரா பூங்காக்களுக்கான தளங்கள் குறைந்தபட்சம் 1,000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு, மற்ற ஜவுளிகள் தொடர்பான வசதிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுடன், உடனுக்குடன் மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற நிலப் பார்சல்களை உடனடியாகக் கிடைக்கும் மாநில அரசாங்கங்களின் முன்மொழிவுகளை அரசாங்கம் வரவேற்கிறது.

* **பிஎம் மித்ரா பார்க் கூறுகள்** : பிஎம் மித்ரா திட்டத்தின் கீழ் PM Mega Integrated Textile Region மற்றும் Apparel (PM MITRA) பூங்காக்கள் நிறுவப்பட உள்ளன. இந்த பூங்காக்கள் பின்வரும் கூறுகளைக் கொண்டிருக்கும்.

* **கிரீன்.்.பீல்ட் திட்டத்திற்காக** : அதிகபட்ச வளர்ச்சி மூலதன ஆதரவு (னுஊளு) ரூ. அனைத்து கிரீன்.்.பீல்ட் PM MITRA பூங்காக்களுக்கும் பகிரப்பட்ட உள்கட்டமைப்பை உருவாக்க 500 கோடிகள் வழங்கப்படும்.

* **பிரவுன்.்.பீல்ட் திட்டத்திற்காக** : அரசாங்கம் அதிகபட்ச வளர்ச்சி மூலதன ஆதரவை (DCS) மற்றும் அனைத்து பிரவுன்.்.பீல்ட் PM MITRA பூங்காக்களிலும் பகிரப்பட்ட உள்கட்டமைப்பை உருவாக்க 200 கோடி. உள்கட்டமைப்புத் தேவைகள் மதிப்பிடப்பட்டவுடன், பிரவுன்.்.பீல்டு தளங்களுக்கான DCS ஆனது, மீதமுள்ள உள்கட்டமைப்புக்கான திட்டச் செலவில் 30% மட்டுமே, அதிகபட்ச வரம்பு ரூ. 200 கோடி.

PM MITRA திட்டத்தின் விவரங்கள் :

* 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான யூனியன் பட்ஜெட் PM MITRA (மெகா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிப் பகுதி மற்றும் ஆடைகள்) திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது, இது 5F பார்வையால் ஈர்க்கப்பட்டது: பண்ணை முதல் .்.பைபர் முதல் தொழிற்சாலை முதல் .்.பேஷன் முதல் வெளிநாட்டு வரை.

* பிஎம் மித்ரா திட்டத்தின் ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறை இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் ஜவுளித் துறையின் வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

* திட்டத்தில் ஆர்வத்தை வெளிப்படுத்தும் பல்வேறு மாநிலங்களில் கிரீன்.்.பீல்ட் அல்லது பிரவுன்.்.பீல்ட் தளங்களில் 7 PM MITRA பூங்காக்கள் நிறுவப்படும்.

* ஒரு சிறப்பு நோக்க வாகனம், மாநில அரசு மற்றும் இந்திய அரசாங்கத்தின் கூட்டு உரிமையுடன், பொது-தனியார் கூட்டாண்மை மாதிரியின் மூலம் ஒவ்வொரு பூங்காவின் வளர்ச்சியையும் மேற்பார்வையிடும்.

பிஎம் மித்ரா உள்கட்டமைப்பு :

* **முக்கிய உள்கட்டமைப்பு** : அடைகாக்கும் மையம் மற்றும் பிளக் ரூ ப்ளே வசதி, வளர்ந்த தொழிற்சாலை தளங்கள், சாலைகள், மின்சாரம், நீர் மற்றும் கழிவு நீர் அமைப்பு மற்றும் பிற தொடர்புடைய வசதிகள்.

* **ஆதரவு உள்கட்டமைப்பு:** தொழிலாளர்கள் தங்கும் விடுதிகள் மற்றும் வீடுகள், தளவாட பூங்கா, கிடங்கு, மருத்துவம், பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு வசதிகள்.

பிஎம் மித்ரா நன்மைகள் :

பிஎம் மித்ரா (மெகா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளி மண்டலம் மற்றும் ஆடைகள்) திட்டம் பின்வரும் நன்மைகளைக் கொண்டிருக்கும்.

* பிஎம் மித்ரா பூங்காக்கள் ஜவுளித் தொழிலின் போட்டித்தன்மையை அதிகரிக்கும்.

* இது தொழில்துறையின் பொருளாதாரத்தை அடைய உதவும்.

* இது இலட்சக்கணக்கான மக்களுக்கு பெரிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.

* இந்தத் திட்டம் இந்திய நிறுவனங்கள் உலக சாம்பியன்களாக உருவெடுக்க உதவும்.