

## TNPSC துளிகள்

- ❖ "பாபுவின் கனவுகளை நிறைவேற்றுதல் : காந்திஜிக்கு பிரதமர் மோடியின் அஞ்சலி" ("Fulfilling Bapu's Dreams – Prime Minister Modi's Tribute to Gandhiji") என்ற புத்தகத்தின் முதல் பிரதியினை குடியரசுத் தலைவர் ஸ்ரீராம் நாத் கோவிந்த் சத்குரு ஜாக்கி வாசுதேவிடம் இருந்து பெற்றுக் கொண்டார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டமைப்பு

- ❖ சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டமைப்பின் (International Solar Alliance - ISA) முதல் மாநாட்டை புதுதில்லியில் இந்தியா நடத்தியுள்ளது.
- ❖ "டெல்லி சூரியசக்தி நிரல்கள்" (Delhi Solar Agenda) எனும் மூன்று பக்க அறிக்கை ஒன்றும் இம்மாநாட்டின் இறுதியில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

### PM Modi's 10-point action plan to promote solar power

Prime Minister Narendra Modi on Sunday listed out 10 action points at the founding conference of the International Solar Alliance, to bring about a solar revolution worldwide. They include:



- ▶ Ensuring that cheap and improved solar technology is easily available
- ▶ Increasing the percentage of solar energy in countries' national energy mix
- ▶ Encouraging innovation for development of solutions to problems/challenges
- ▶ Ensuring concessional and risk-free funding for solar projects

- ▶ Developing regulatory aspects and norms to speed up adoption of solar technologies, solutions
- ▶ Consultancy support for bankable solar projects in developing nations
- ▶ Ensuring efforts to propagate solar revolution stress on partnerships and assimilation
- ▶ Ensuring creation of a network of centres of excellence that takes into account local circumstances and factors
- ▶ Ensuring solar energy policies are seen in the context of development that will help in achieving Sustainable Development Goals.
- ▶ Making the ISA secretariat a strong and professional body

- ❖ இந்த அறிக்கை மூலம் 2030 ஆம் ஆண்டின் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான ஐ.நாவினுடைய நிரல்களின் அடைவிற்கு சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டமைப்பு தன்னுடைய பொறுப்பை வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ உலகளாவியப் பிரச்சனையான பருவநிலை மாற்றத்தைக் கையாள தத்தமது தேசிய ஆற்றல் கலவையின் (National Energy Mix) இறுதியான ஆற்றல் நுகர்வில் சூரிய மின்னாற்றலின் பங்களிப்பை அதிகரிக்கும் வகையில் உறுப்பு நாடுகள் செயல்படும் எனவும் இந்நிரலில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இம்மாநாட்டில் இந்தியா 15 நாடுகளில் 27 சூரிய மின்சக்தித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கு 1.4 மில்லியன் டாலர் நிதியுதவியை வழங்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.



- ❖ மேலும் இந்நிரலில் தொலைதூர இடங்களில் அமைந்துள்ள, வசதியற்ற ஏழ்மையான சமுதாயங்களின் ஆற்றல் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு உறுப்பு நாடுகள் மின் இணைவுக் கட்டமைப்பு இல்லாத சூரியசக்தியின் பயன்பாடுகளை (off-grid solar applications) தங்கள் கருத்தில் கொள்ளும் எனவும் கூறப்பட்டுள்ளது.

### ISA

- ❖ 2015 நவம்பரில் பாரிஸில் நடைபெற்ற COP21 ஐ.நா பருவநிலை மாநாட்டில் பிரெஞ்சு அதிபருடன் இணைந்து இந்தியாவால் இக்கூட்டணி ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணி ஆனது 121 நாடுகளின் கூட்டணி ஆகும். பெரும்பான்மையான இந்நாடுகள் சூரிய ஆற்றல் வளம் நிறைந்தவை. இவை கடக ரேகை மற்றும் மகரரேகை ஆகியவற்றினுக்கிடையே முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ அமைந்தவை.
- ❖ புதை படிமங்கள் அடிப்படையிலான எரிபொருள்கள் மீதான சார்பைக் குறைத்து, திறன்மிகு வகையில் சூரிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதற்கு கூட்டிணைந்து செயல்படுவதே இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ❖ இடைக்கால செயலகத்தோடு இணைந்து இதன் தலைமையகம் இந்தியாவின் குர்கானில் உள்ளது.
- ❖ குறைந்தபட்சம் 15 நாடுகள் இதனை ஏற்றுக் கொண்டால் தான் இது செயல்முறைக்கு வரும்.
- ❖ மேலும், இக்கூட்டணியில் 2030-ல் சூரிய ஆற்றல் திட்டங்களுக்கு நிதி அளிக்க 1 டிரில்லியன் டாலர் நிதியை திரட்டவும் முடிவு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ISA ஆனது அவை, கவுன்சில் மற்றும் செயலகம் என மூன்று நிறுவனக் கட்டமைப்பை கொண்டுள்ளது.

### மேம்பாட்டிற்காக நாம்

- ❖ புதுதில்லியில் இரு நாள் தேசிய சட்ட அவையாளர்கள் மாநாட்டை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ மக்களவை சபாநாயகர் சுமித்ரா மகாஜன் தலைமையில் நடத்தப்பெறும் இந்த இருநாள் மாநாட்டின் கருத்துரு "மேம்பாட்டிற்காக நாம்" (We for development).
- ❖ வளர்ச்சிக்கான தங்களது திட்டங்கள் மற்றும் யோசனைகளை நாடாளுமன்ற மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் தங்களிடையே பரிமாறிக் கொள்ள அவர்களை ஒற்றை மேடையில் ஒன்று சேர்ப்பதற்காக இம்மாநாடு நடத்தப்படுகிறது..
- ❖ 115 மாவட்டங்கள் மிகவும் பின்தங்கிய மாவட்டங்கள் என அரசால் அடையாளம் காணப்பட்டு அவை "உயர் லட்சிய மாவட்டங்கள்" (Aspirational districts) என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மேலும் இந்த உயர் லட்சிய மாவட்டங்களில் மாவட்ட அதிகாரிகளாக இளம் ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரிகளை பணியமர்த்த பிரதமர் அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.
- ❖ வளர்ச்சியில் மக்கள் பிரதிநிதிகளின் பங்கு (Role of public representatives in development) மற்றும் உகந்த வகையில் மூல ஆதாரங்களின் பயன்பாடு (optimum use of resources were the subjects on agenda for discussions) ஆகியவை இம்மாநாட்டின் கலந்துரையாடலுக்கான

நிரல்களாகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஜீனிபர் கோப்ரா

- ❖ ஜீனிபர் கோப்ரா என்பது அமெரிக்க மற்றும் ஐரோப்பிய ராணுவப் படைகளுக்கு இடையேயான இருதரப்பு கூட்டுப் போர் பயிற்சியாகும்.
- ❖ வழக்கமான போர் பயிற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக நடத்தப்படும் இக்கூட்டுப் போர் பயிற்சி, அமெரிக்க மற்றும் இஸ்ரேலிய பாதுகாப்புப் படைகளுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைவை அதிகரிக்கும் வண்ணம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிராந்திய அச்சுறுத்தல்களை எதிர்ப்பதற்கு ஒருங்கிணைந்த கண்டங்களுக்கிடையேயான ஏவுகணை பாதுகாப்பை (integrated ballistic missile defense) இஸ்ரேலுக்கு வழங்குவதும், இஸ்ரேலுடைய இராணுவ செயல்பாடுகளுக்கு அமெரிக்க ஆதரவைப் பராமரிப்பதும் இக்கூட்டுப் போர் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

### எல்லி வெய்ஸல் விருது

- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டு மியான்மரின் ஆங் சாங் சூகிக்குத் தான் வழங்கிய எல்லி வெய்ஸல் (Elie Wiesel Award) எனும் உயரிய விருதினை ரத்து செய்துள்ளதாக அமெரிக்காவின் ஹோலோகாஸ்ட் நினைவு அருங்காட்சியகம் (Holocaust Memorial Museum) அறிவித்துள்ளது.



- ❖ நோபல் பரிசுபெற்ற மியான்மரின் தேசிய ஆலோசகரான ஆங்சான் சூகிக்கு வழங்கப்பட்ட இவ்விருது திரும்பப் பெறப்படுதலுக்கு மியான்மரில் ரோஹிங்கியா சமூகத்தினருக்கு எதிராக மியான்மர் இராணுவத்தார் நடத்திய இனப்படுகொலையை எதிர்த்து ஏதும் எதிர்வினை ஆற்றாமல் மவுனம் காத்தமையே காரணம் என இந்த அருங்காட்சியகம் கூறியுள்ளது.
- ❖ சிறுபான்மையினச் சமூகமான ரோஹிங்கியர்களுக்கு எதிராக மியான்மர் இராணுவம் நிகழ்த்திய அராஜகத்திலிருந்து தங்களை காப்பாற்றிக் கொள்ள மியான்மரிலிருந்து 7,00,000 ரோஹிங்கியர்கள் இதுவரை நாட்டை விட்டு வெளியேறியுள்ளதாகக் கூறப்படுகிறது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### பிங்க் மின்னாற்றல் மண்டலம்

- ❖ உலக பெண்கள் தினமான மார்ச் 8 அன்று மத்தியப் பிரதேச மேற்கு மின் பகிர்மான நிறுவனம் (Madhya Pradesh West Power Distribution Company (MPWPDC) பெண் மின்துறை பணியாளர்களால் நிர்வகிக்கப்படும் "பிங்க் மின் மண்டலத்தை" (Pink Electricity zone) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதுவே இந்தியாவின் முதல் இளஞ்சிவப்பு மின் மண்டலமாகும்.
- ❖ இந்த இளஞ்சிவப்பு மின் மண்டலத்தில் உதவி மின்துறை பொறியாளர்கள், இளநிலை மின்துறை பொறியாளர், லைன் மேற்பார்வையாளர், லைன் மேன்கள், மீட்டர் கணக்கீட்டாளர்கள், கணக்காளர்கள், கம்யூட்டர் ஆப்பரேட்டர்கள் என அனைவரும் பெண்களேயாவர்.
- ❖ இந்த இளஞ்சிவப்பு மின் மண்டலம், 25 பெண் மின்துறைப் பணியாளர்களை கொண்டுள்ளது. இவர்கள் 13,000 மின் இணைப்புகளின் ஆற்றல் பராமரிப்புப் பணியை மேற்கொள்வர்.

### WE Hub

- ❖ பெண் தொழில்முனைவோர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக உலக மகளிர் தினத்தன்று தெலுங்கானா மாநில அரசு பெண் தொழில்முனைவோர்கள் முனையத்தை (Women Entrepreneurship Hub-WE Hub) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பெண் தொழில்முனைவோருக்காகப் பிரத்யேகமாக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள, மாநில அரசால் வழி நடத்தப்படும் இந்தியாவின் முதல் தொழிற்முனைவுக் காப்பகம் (Incubator) இதுவேயாகும்.
- ❖ பெண் தொழில் முனைவோர்கள் எளிதில் தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த சூழ்நிலை (enabling environment), வழிகாட்டுதல்கள் (mentorship) மூலதனம் (capital) போன்றவற்றிற்கு இம்முனையம் ஒரு அணுகுதலை வழங்கும்.
- ❖ We Hub தொடக்க நிகழ்வின் போது 6 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளன. இவை ஆறும் சமூக புத்தாக்கத் திட்டங்கள், பணியரங்குகள், கூட்டுத் தொழில்முனைவு காப்பகத் திட்டங்கள் மூலம் பெண் தொழில் முனைவை (women entrepreneurship) மேம்படுத்த உதவும்.

### மிதக்கும் ஆய்வகம் - லோக்டக் ஏரி

- ❖ மணிப்பூர் தலைநகர் இம்பாலில் அமைந்துள்ள உயிர் ஆதாரங்கள் மற்றும் நீடித்த ஆய்வகம் (IBSD- Bio resources and Sustainable Laboratory) வடகிழக்கு இந்தியாவின் மிகப் பெரிய நன்னீர் ஏரியான லோக்டக் ஏரியில் (Loktak) ஏரியினுடைய நீரின் தரத்தை தொடர்ந்து கண்காணிப்பதற்கும், நீரின் தரத்தை அதிகரிக்கவும் மிதக்கும் ஆய்வகம் (floating laboratory) ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வகம் மூலம் ஏரியில் உள்ள நீர்த்தாவரங்களை இயற்கை உரங்களாக



மாற்றுவதற்கு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் ஏரியின் கரைகளில் வசிப்பவர்களுடைய வாழ்க்கைத் தரத்தை அதிகரிக்க ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு அதற்கான பரிந்துரைகளும் வழங்கப்படும்.

- ❖ இந்த முயற்சியானது ஏரியினுடைய பாதுகாப்பிற்கும், நீடித்த மேம்பாட்டிற்கும் உதவியாக அமையும். மேலும் இதன் மூலம் ஏரியின் கரைகளில் வசிப்பவர்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்த இயலும்.



-----