விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்த அக்ரிவோல்டாயிக்ஸ் புதிய கொள்கை

புதுதில்லியில் நடைபெற்ற உலக அக்ரிவோல்டாயிக்ஸ் மாநாடு 2026-ல் மத்திய அமைச்சர் பிரகலாத் ஜோஷி புதிய கொள்கை அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.

அக்ரிவோல்டாயிக்ஸ் என்பது ஒரே நிலத்தில் பயிர் சாகுபடி மற்றும் சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி ஆகிய இரண்டையும் ஒருங்கிணைக்கும் புதுமையான முறையாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- இந்தியாவின் **160 மில்லியன் ஹெக்டேர்** உழவு நிலத்தில் சுமார் 30 சதவீதம் அக்ரிவோல்டாயிக்ஸ் திட்டத்திற்கு ஏற்றது என்று புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித்துறை அமைச்சர் **பிரகலாத் ஜோஷி** தெரிவித்தார்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் **1 மெகாவாட்** சூரிய மின் உற்பத்தி திறனை நிறுவ சுமார் **4 ஏக்கர்** நிலம் தேவைப்படுகிறது.
- இந்தியாவில் உள்ள மொத்த விவசாயிகளில் சுமார் **85 சதவீதம்** பேர் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் என்பதால், இரட்டை நிலப் பயன்பாட்டு முறைகள் பொருளாதார ரீதியாக மிகவும் அவசியமானதாகிறது.
- **மகாராஷ்டிரா**, ராஜஸ்தான், ஆந்திரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், கர்நாடகா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இந்தியாவின் அக்ரிவோல்டாயிக்ஸ் திறனில் கிட்டத்தட்ட **50** சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- நிலப் பற்றாக்குறை சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதுடன், தூய்மையான எரிசக்தி உற்பத்தி மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்த இக்கொள்கை இலக்கு நிர்ணயிக்கிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

2030-ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (NDC) இலக்கை அடைவதற்கு முன்பாகவே இந்தியா தனது **புதைபடிவமற்ற மின் உற்பத்தி** திறனுக்கான இலக்கைத் தாண்டியுள்ளது.

சூரிய சக்தி விவசாயம் மற்றும் மின் கட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்ட சூரிய மின் நிலையங்களை மேம்படுத்த பிரதம மந்திரி கிசான் உர்ஜா சுரக்ஷா ஏவம் உத்தான் மகாபியான் (**PM-KUSUM**) திட்டம் **2019**-ல் தொடங்கப்பட்டது.

காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய செயல் திட்டத்தின் (NAPCC) ஒரு பகுதியாக **தேசிய சூரிய சக்தி மிஷன் ஜனவரி 2010**-ல் தொடங்கப்பட்டது.

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் **48A பிரிவு**, சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவும் மேம்படுத்தவும், காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்கவும் அரசுக்கு வழிகாட்டுகிறது.

சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டணி (ISA) ஹரியானா மாநிலம் குருகிராமத்தைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு, இந்தியாவால் மற்றும் பிரான்ஸால் **2015**-ல் கூட்டாக

இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களின் ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு மற்றும் விரிவாக்கத்திற்குப் பொறுப்பான முதன்மை மத்திய அமைச்சகம் **புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம்** (MNRE) ஆகும்.

நினைவு அட்டை

விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்த ஒரே நிலத்தில் பயிர் சாகுபடி மற்றும் சூரிய மின் உற்பத்தியை இணைக்கும் முறை அக்ரிவோல்டாயிக்ஸ் ஆகும்.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: TNPSC அலகு 1 (பொது அறிவியல் - வேளாண்மை மற்றும் எரிசக்தி) மற்றும் அலகு 2 (நடப்பு நிகழ்வுகள் - தேசியக் கொள்கைகள்) ஆகியவற்றுக்கு மிகவும் முக்கியமானது.

தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்
தினசரி தேர்வுக்குத் தேவையான முக்கிய செய்திகளை எளிய முறையில் எஸ்ஸார் அகாடெமி தளத்தில் படியுங்கள்.
இணையதளத்தில் படிக்க: essaaracademy.in/ca