கூடங்குளம் அணுசக்தி திட்ட தரவு கசிவு: முக்கியமான கட்டமைப்பு சைபர் பாதுகாப்பு சவால்கள்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் தொடர்பான கோடுகள் கசிந்த தரவு மீறல் அறிக்கை வெளியாகி, முக்கியமான கட்டமைப்பின் சைபர் பாதுகாப்பு குறைபாடுகளை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டியது.

இது அணுமின் நிலையங்களின் பௌதீக எல்லைகளுக்கு அப்பால், மூன்றாம் தரப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் வணிக தரவு சேவையகங்கள் வரை நீளும் சைபர் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் பற்றிய அலசலாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- தமிழ்நாட்டிலுள்ள **கூடங்குளம் அணுமின் திட்டம்** தொடர்பான கோடுகள் கசிந்த தரவு மீறல் **2026 ஜூலை 15** அன்று அதிகாரப்பூர்வமாக பதிவானது.
- தரவு அணுகல் கொண்ட ஒவ்வொரு **வெளித் தரப்பு நிறுவனத்தின்** பாதுகாப்பு முறைகளையும் பொறுத்தே ஒரு அமைப்பின் பாதுகாப்பும் அமைகிறது என்பதை இந்தச் சம்பவம் வலியுறுத்துகிறது.
- **முக்கியமான கட்டமைப்பு** சைபர் பாதுகாப்பு கொள்கையானது பௌதீக எல்லைகளைத் தாண்டி மூன்றாம் தரப்பு விற்பனையாளர்கள் மற்றும் வணிக சேவையகங்களையும் உள்ளடக்கியிருக்க வேண்டும் என நிபுணர்கள் குறிப்பிடுகின்றனர்.
- வணிக தரவு மையங்களில் உள்ள கு□ப்படுத்தப்பட்ட சேவையகங்கள் மூலம் முக்கியமான நிலையங்கள் மீதான சைபர் தாக்குதல்கள் உருவாகலாம் என்பதை இந்த மீறல் காட்டுகிறது.
- கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் தமிழ்நாட்டின் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளதுடன், இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய அணுமின் நிலையமாகும்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் (KKNPP) **ரஷ்யாவின்** தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புடன் கட்டப்பட்டுள்ளது.

இந்திய கணினி அவசர கால பதிலளிப்பு குழு (**CERT-In**) மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் சைபர் பாதுகாப்புக்கான தேசிய நோடல் முகமையாகச் செயல்படுகிறது.

பொது மற்றும் தனியார் கட்டமைப்புகளை சைபர் அச்சுறுத்தல்களிலிருந்து பாதுகாக்க இந்தியாவின் தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு கொள்கை **2013-ஆம் ஆண்டில்** முறையாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

சைபர் குற்றங்கள் மற்றும் மின்னணு வணிகம் தொடர்பான இந்தியாவின் முதன்மைச் சட்டம் **தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000** ஆகும்.

இந்திய அணுசக்தி கழகம் (**NPCIL**) இந்தியாவின் அணுசக்தித் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாகும்.

தேசிய முக்கியமான தகவல் கட்டமைப்பு பாதுகாப்பு மையம் (**NCIIPC**) தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000-ன் பிரிவு 19A-ன் கீழ் **2014**-ல் அமைக்கப்பட்டது.

நினைவு அட்டை

கூடங்குளம் அணுமின் நிலைய தரவு கசிவு, இந்தியாவின் முக்கியமான கட்டமைப்பில் பௌதீக எல்லைகளுக்கு அப்பால் சைபர் பாதுகாப்பு குறைபாடுகள் விரிவடைவதை வெளிப்படுத்துகிறது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: TNPSC குரூப் 1 மற்றும் குரூப் 2 அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பாடத்திட்டத்தில் விண்வெளி, பாதுகாப்பு மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மேம்பாடுகளை உள்ளடக்கியது.

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