

மத்திய அரசின்
தூர்யமித்ரா – தூரிய ஆற்றல் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி
டிப்ளமோ மற்றும் ஐடிஐ முடித்தமாணவர்களுக்கு இந்திய அரசின்
நூறு சதவீத இலவசத் தொழிற் பயிற்சி

- தங்கும்இடம், உணவு, சீருடை அனைத்தும் இலவசமாக வழங்கப்படும்.
- பயிற்சித் திட்ட காலம்: 3மாதங்கள்

இடம்: டாக்டர் மகாலிங்கம் பொறியியல் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, பொள்ளாச்சி

மேதகு பாரதப் பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி அவர்களின் “மேக் இன் இந்தியா” மற்றும் “தேசிய தூரியசக்தி திட்டத்தின்” கீழ், இந்திய அரசாங்கமானது தூரிய சக்தி உற்பத்தித் திறனை ஒரு இலட்சம் கோடி வாட்ஸ் என்ற அளவை 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் அடைவதற்கான ஒரு இலட்சியக் குறிக்கோளை அறிவித்துள்ளது. தேசிய தூரியசக்தி நிறுவனத்தின் (NISE) மூலமாக, புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) வழங்கும் ஒரு தலைமைத் திட்டமாக தூர்யமித்ரா திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அமைந்துள்ளது. இந்த தூர்யமித்ரா திட்டமானது, தூரிய தொழில்நுட்பத் துறையில் அவற்றை நிறுவுதல், அதனை செயல்பாட்டுக்கு கொண்டுவருதல், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்புத் திறமை வாய்ந்த அதிக எண்ணிக்கையிலான தொழில் நுட்ப வல்லுனர்களை, உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் தொடக்கமாக பொள்ளாச்சி டாக்டர் மகாலிங்கம் பொறியியல் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் மூன்றுமாத இலவசத் தொழிற்பயிற்சியை தொடங்க உள்ளது. முதல் பயிற்சி வகுப்பு ஜூன் மாதம் துவங்கவுள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து வரும் முழுவதும் இப்பயிற்சி வகுப்புகள் பல்வேறு தொகுப்புகளாக பிரிக்கப்பட்டு நடைபெறவிருக்கிறது. இப்பயிற்சியில் டிப்ளமோபிரிவில் EEE, ECE, Mechanical, Civil, Instrumentation அல்லது ஐடிஐ பிரிவில் Electrician ,Fitter, Welder, Instrumentation ஆகிய துறைகளில் தேர்ச்சி பெற்று 18வயது நிரம்பியவர்கள் சேரத் தகுதியுடையவர்கள். மூன்று மாதம் இப்பயிற்சி வகுப்பில் பங்கேற்கும் அனைவருக்கும் மத்திய அரசின் சான்றிதழ் வழங்கப்படும். “தூர்ய மித்ரா” பயிற்சி முடித்தவர்களுக்கு சர்வதேச அளவில் வளர்ந்து வரும் தூரிய ஆற்றல் மின் உற்பத்தித் துறையில் முன்னணி நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பு பெற உதவும்.

திட்டத்தின் நோக்கம்:

- 1) புதுப்பிக்கத்தக்க தூரிய ஆற்றல் சாதனங்களை நிறுவுதல், அவற்றின் செயல்பாடுகள், விற்பனை மற்றும் அவற்றின் பராமரிப்புத் திறன்களை மாணவர்களுக்கு வழங்குதல்.
- 2) தூரிய எரிசக்தித் துறையில் தொழில் முனைவோரை உருவாக்குதல்.

பயிற்சியின் பாடப்பிரிவுகள்: (செயல்முறைக் கல்வி 70 சதவீதம் மற்றும் வகுப்புக் கல்வி 30 சதவீதம்)

- அடிப்படை மின்னியல் கோட்பாடுகள் மீதான ஆய்வு.
- ஒளிமின்னழுத்த(Photovoltaic) அமைப்பின் பாகங்கள் மற்றும் அளவிடுதல்
- தூரிய மின்சக்தி ஆலை நிறுவல்
- கருவிகள் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகளின் முக்கியத்துவம்.
- செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டுவருதல் மற்றும் பரிசோதனை.

- ஒளிமின்னழுத்த(Photovoltaic) தொகுதிகள், பேட்டரிகள் போன்றவற்றை பழுதுபார்த்தல்.
- இன்வெர்ட்டர்கள் மற்றும் சார்ஜ் கன்ட்ரோலர்கள்.
- கட்டமைப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் கட்டுமானப் பணி.
- ஸ்கேடா (SCADA) மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு.
- சுயதொழில் முனைவு.

இப்பயிற்சி மேற்கொள்ள விரும்புவவர்கள் டாக்டர்மகாலிங்கம்பொறியியல்தொழில்நுட்பக்கல்லூரி, உடுமலைரோடு, பொள்ளாச்சி-642003 என்ற முகவரிக்கு நேரிலோ அல்லது 9047777438, 9942182207, 9865874407, 9865282841 என்ற அலைபேசியிலோ தொடர்பு கொள்ளலாம்.