

বিজ্ঞপ্তি

নং- ২৭.০৪.০০০০.৩০১.২৫.০০২.২০-১১১৭(৩)

তারিখঃ ০৮ আষাঢ় ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
২২ জুন ২০২৫ খ্রিঃ

বিষয়: বিপিএমআই কর্তৃক আয়োজিতব্য ১৩ (তেরো) দিন ব্যাপী “Design and Implementation of Solar Power Plant” শীর্ষক প্রশিক্ষণ কোর্সের ৮ম ব্যাচে প্রশিক্ষণার্থী মনোনয়ন।

বাংলাদেশ প্রাণ্য ম্যানেজমেন্ট ইনস্টিটিউট (বিপিএমআই) কর্তৃক আগামী ০৭ হতে ২৩ জুলাই ২০২৫ খ্রিঃ পর্যন্ত ১৩ (তের) দিন ব্যাপী “Design and Implementation of Solar Power Plant” শীর্ষক কোর্সের ৮ম ব্যাচের প্রশিক্ষণ আয়োজন করা হয়েছে। কোর্সটিতে নিম্নোক্ত কারিকুলাম অনুযায়ী বিপিএমআই-এর পূর্বাচল ক্যাম্পাসে ১০ (দশ) দিন ব্যাপী তাত্ত্বিক ও ৩ (তিন) দিন ফিল্ড ভিজিট আয়োজনের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে:

Course Outline:

- Study of Solar Radiation and PV materials
- Solar Energy Technology
- Global Needs and Scope of Solar Power Plant
- Electrical & Electronic Engineering of Solar Cell Equipment
- PV Electricity Production
- Conceptual Design for Preferred Variant
- Hybrid Plant Operation
- Detail Modelling of Solar Power Plant and Component wise parametric Analysis
- Rooftop Solar System.
- Designing of Grid Tied Solar Park
- Design Variants
- Site Condition and Selection Criterion
- Feasibility Study and Design of a new Solar Power Plant Project
- Development Project Proposal of Solar Power Plant Project
- Structure of the Feasibility Study Report of the PV System
- Economic Analysis of Solar Power Generation Project
- Summary of Financial and Economic Assessment
- Financial Analysis of Solar Power Generation Project
- Tariff Modelling & Exercise
- Software/Simulator (RETScreen) for Financial and economic analysis of a Solar power plant model
- HOMER software for microgrid and distributed generation power system design and optimization
- Field visit to BUET Photovoltaic lab
- Field visit to learn the design, construction and O&M of Sirajganj 68 MW Solar Park, BCRECL
- Field Visit to the site of Rooftop Solar.

উক্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে অংশগ্রহণের জন্য আগ্রহী প্রার্থীদের - কে যথাযথ মাধ্যমে অনুমতি গ্রহণপূর্বক নিম্নে উল্লিখিত ছক অনুযায়ী যাবতীয় তথ্যাদির সফটকপি ও হার্ডকপি আগামী ২৯ জুন ২০২৫ এর মধ্যে প্রেরণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

ক্রম	প্রতিষ্ঠানের নাম	প্রশিক্ষণার্থীর সংখ্যা (জন)	প্রশিক্ষণার্থীর নাম (ইংরেজি ও বাংলায়)	পদবী ও দপ্তর (ইংরেজি ও বাংলায়)	মোবাইল নং ও ই-মেইল
১	২	৩	৪	৫	৬
-	-	-	-	-	-

এমতাবস্থায়, আলোচ্য প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণে প্রার্থীদেরকে সহকারি কোর্স-সমন্বয়ক জনাব মিনহাজুর রহমান, উপ-পরিচালক (প্রকল্প), বিপিএমআই (যোগাযোগঃ ০১৩১৩-৭১০৬৭৭) এর সাথে যোগাযোগপূর্বক প্রার্থীতা নিশ্চিত করতে অনুরোধ করা হলো। উল্লেখ্য, প্রশিক্ষণ ব্যয় জনপ্রতি নিট ৩৪,০০০/- (চৌত্রিশ হাজার মাত্র) (ভ্যাট ও ট্যাক্স ব্যতীত) টাকা।


পরিচালক (প্রশিক্ষণ), বিপিএমআই
মোবাইলঃ ০১৯১৮-০৪৯৪৩৪

Email: bpm3.gov.bd@gmail.com