

“সবুজের শক্তিতে দক্ষতা  
টেকসই জীবনের নিশ্চয়তা”



## বাস্তবমূল্য সোলার হাইব্রিড সিস্টেম প্রশিক্ষণ প্রকল্প



বাংলাদেশে সব থেকে জনপ্রিয় সোলার হোম সিস্টেম কালের পরিক্রমায় পরিবর্তিত হয়ে সোলার হাইব্রিড সিস্টেমে রূপ নিয়েছে। বিদ্যুৎ সাধারণ এবং লোডশেডিং মোকাবেলায় সোলার হাইব্রিড সিস্টেম এর ব্যবহার সমগ্র বাংলাদেশের সকল আবাসিক গ্রাহক, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, ধর্মীয় উপাসনালয়, হাসপাতাল বা সরকারি-বেসরকারি ভবনে বৃদ্ধি পাচ্ছে। এছাড়াও পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় জীবাশ্ম জ্বালানীর ব্যবহার কমানোর উদ্দেশ্যে বিকল্প জ্বালানী হিসেবে সৌর বিদ্যুতের ব্যবহার বৃদ্ধির লক্ষে বাংলাদেশ সরকার সমগ্র বাংলাদেশে ২০৩০ সালের মধ্যে সর্বমোট বিদ্যুৎ ব্যবহারের ১০% অর্থাৎ ৬০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ সৌরবিদ্যুৎ থেকে উৎপাদন এর লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছে। এ থেকে সহজেই অনুমান করা যায় নিকট ভবিষ্যতে সৌরবিদ্যুৎ বিশেষ করে সোলার হাইব্রিড সিস্টেম নিয়ে পুরো দেশেই বিক্রয় এবং বিক্রয়োন্তর সেবার ব্যাপক চাহিদা তৈরী হবে এবং দরকার হবে দক্ষ কর্মীর। এছাড়াও বিদ্যুৎ একটি অতি প্রয়োজনীয় সম্পদ, যার মূল্য সামনে আরও বৃদ্ধি পাবে। এ থেকে সহজেই বলা যায়, সৌরবিদ্যুৎ খাতে বাংলাদেশে ব্যাপক কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরী হতে যাচ্ছে। সবুজে স্বনির্ভরের লক্ষ এই কর্মসংস্থানের জন্য দক্ষ কর্মী তৈরী করা।



### কোর্স সিলেবাস

সিস্টেম ডিজাইনঃ বাস্তবমুখী সোলার হাইব্রিড সিস্টেম প্রশিক্ষণ কোর্সের মাধ্যমে একজন প্রশিক্ষণার্থী গ্রাহকের যেকোন প্রকার চাহিদার লোড ক্যালকুলেশনের মাধ্যমে সকল প্রকার সোলার সিস্টেম ডিজাইন করা শিখবেন।

সোলার ইনস্টলেশনঃ কোর্সে একজন প্রশিক্ষণার্থীকে হাতে কলমে সোলার ইনস্টলেশন প্রক্রিয়া শেখানো হবে।

আফটার সেল সার্ভিসঃ প্রশিক্ষণার্থীগণ কোর্সের মাধ্যমে যেকোন ইনভার্টার এর আফটার সেল সার্ভিসের জন্য পর্যাপ্ত প্রশিক্ষণ পাবেন।

সৌর-বিদ্যুতে ব্যবসায়ীক পথনির্দেশনাঃ যারা সৌর বিদ্যুৎ খাতে ব্যবসায়ের পরিকল্পনা করছেন, তাদের জন্য সঠিক দিক নির্দেশনা প্রদান করা হবে এই কোর্সের মাধ্যমে।

### কোর্স সময়কালঃ ৩ কার্যদিবস

কোর্স ফিঃ ৫০০০ টাকা

আসন সংখ্যাঃ ২০ (প্রতি ব্যাচ)

কোর্সটি আপনার জন্য সঠিক দিকনির্দেশক হবে কিনা জানতে ফি সেশনের জন্য যোগাযোগ করুণ হোয়াটস্যাপ নাম্বারে।

+880 195 522 7711

## কোর্স ফলাফল

বাস্তবমূখ্য সোলার হাইব্রিড সিস্টেম প্রশিক্ষণ কোর্স সোলার হাইব্রিড সিস্টেম এর ফান্ডামেন্টাল (কোর্স সিলেবাস দ্রষ্টব্য) শেখার মাধ্যমে একজন প্রশিক্ষণার্থী সোলার হাইব্রিড সিস্টেমের উপর টেকসই ও গুরুত্বপূর্ণ দক্ষতা অর্জন করতে পারবেন।

প্রশিক্ষণার্থীরা পরিপূর্ণ দক্ষতা অর্জনের মাধ্যমে সারা বাংলাদেশে সোলার হাইব্রিড ইনভার্টার ডিজাইনিং, ইনস্টলেশন এবং আফটার সেল সার্ভিস এর মাধ্যমে আয় করতে পারবেন। এক্ষেত্রে সবুজে স্বনির্ভর প্রকল্প বিক্রিতা, ব্যবহারকারী এবং প্রশিক্ষণার্থীদের মধ্যে সংযোগ স্থাপনে কেন্দ্রীয় ডাটাবেজ পরিচালনা করবে।

উদাহরণস্বরূপ বলা যায়, সিরাজগঞ্জের কোন সোলার হাইব্রিড ইনভার্টার ব্যবহারকারী যদি তার ইনভার্টার নিয়ে সমস্যার সম্মুখিন হন, সেক্ষেত্রে তিনি যেই ব্যবসায়ীর থেকে ইনভার্টার ক্রয় করেছিলেন, তার সাথে যোগাযোগের মাধ্যমে সবুজে স্বনির্ভরের কেন্দ্রীয় ডাটাবেজ থেকে সিরাজগঞ্জে অবস্থানকৃত কোন প্রশিক্ষিত দক্ষ টেকনিশিয়ান দ্বারা দ্রুত সময়ে সার্ভিস গ্রহণ করতে পারবেন। সেক্ষেত্রে উক্ত ব্যবসায়ী, ব্যবহারকারী এবং প্রশিক্ষণার্থী সকলেই লাভবান হবেন।

উল্লেখ্য যে, এক্ষেত্রে সবুজে স্বনির্ভর প্রকল্পের সাথে কোন পক্ষেরই কোন প্রকার আর্থিক লেনদেনের প্রয়োজন হবে না।

এছাড়া, যেকোন প্রশিক্ষণার্থী চাইলে বাস্তব ও সঠিক দিকনির্দেশনা কাজে লাগিয়ে সহজেই নিজস্ব স্বাধীনতায় উদ্যোগ হিসেবে নিজেকে তৈরী করতে পারবেন।

## কোর্স প্রযোজনীয় সেবা

কোর্সকৃত প্রশিক্ষণার্থীরা তাদের নিয়ে খোলা আলাদা হোয়ার্টস্যাপ গ্রাপের মাধ্যমে কোর্স এ শেখানো যেকোন বিষয়ে তথ্য, জিজ্ঞাসা অথবা অনুসন্ধান করতে পারবেন। তাছাড়া সকল কোর্স ইনস্ট্রুচ্টর, কোর্সমেট এবং সন্তান্য উদ্যোগী, দক্ষ ও অভিজ্ঞ টেকনিশিয়ানদের সাথে থাকছে বিস্তর নেটওয়ার্কিং এর সুবর্ণ সুযোগ।

## এফিলিয়েশন প্রোগ্রাম

এফিলিয়েশন প্রোগ্রাম প্রশিক্ষণার্থীদের জন্যে একটি ঐচ্ছিক সুবিধা যেখানে প্রশিক্ষণার্থীরা চাইলে কোন ইনভেস্টমেন্ট ছাড়াই বাংলাদেশের একটি শীর্ষস্থানীয় সোলার আমদানীকারক প্রতিষ্ঠানের এফিলিয়েট হিসেবে সোলার হাইব্রিড ইনভার্টারসহ যাবতীয় সোলার বিষয়ক পণ্য (সোলার প্যানেল, চার্জ কন্ট্রোলার, ব্যাটারি) নিয়ে নিজস্ব ব্যবসা শুরু করতে পারবেন। এ বিষয়ে সবুজে স্বনির্ভর প্রকল্প থেকে সার্বিক সহযোগীতা প্রদান করা হবে।

## নারীবান্ধবতা

সময়ের সাথে সাথে নারীরাও পিছিয়ে নেই ব্যবসার ক্ষেত্রে। সোলার হাইব্রিড সিস্টেম নিয়ে চাইলে অনায়াসেই দেশের নারীসমাজ ব্যবসা করতে পারেন। এফিলিয়েশন প্রোগ্রামের মাধ্যমে সোলারে দক্ষতা থাকলে নারীরা চাইলে ঘরে বসেই ব্যবসা করতে পারবেন। সবুজে স্বনির্ভর প্রকল্প যেকোন প্রয়োজনে সবসময় সাথে থাকবে।

## সার্টিফিকেট

কোর্স শেষে সকল দক্ষ প্রশিক্ষণার্থীদের সবুজে স্বনির্ভর প্রকল্প থেকে সার্টিফিকেট প্রদান করা হবে।

## সবুজে স্বনির্ভর

Be Skilled with Green Energy



# নবায়নযোগ্য শক্তি দক্ষতা অর্জন করুন

টেকসই ও নির্ভরযোগ্য  
আয়ের উৎস তৈরী করে  
নিজেকে করুন স্বাধীন এবং

# সবুজে স্বনির্ভর

Be Skilled with Green Energy

হোয়ার্টস্যাপ

+880 195 522 7711