



শেখ হামিনার
উদ্যোগ
ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ

স্মার্ট

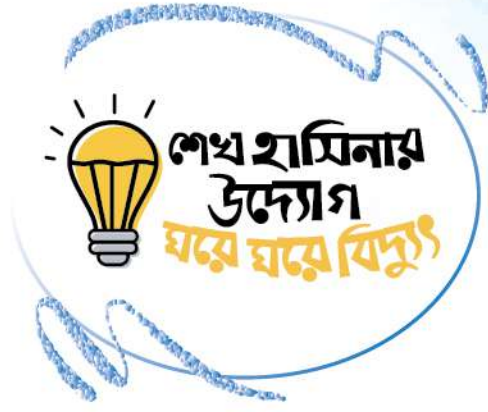
প্রতিবেদন

অর্থ-বছর ২০১৮-১৯



বিদ্যুৎ বিভাগ

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



স্মারক

প্রতিবেদন

অর্থ-বছর ২০১৮-১৯



বিদ্যুৎ বিভাগ

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার







بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



প্রধানমন্ত্রী

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

২১ ভাদ্র ১৪২৬
৫ সেপ্টেম্বর ২০১৯

বাণী

২০১৮-১৯ অর্থ-বছরের বিদ্যুৎখাতের উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ডের উপর প্রতি বছরের ন্যায় এবারও বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ করা হচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত। এ উপলক্ষে সংশ্লিষ্ট সকলকে আমি শুভেচ্ছা জানাচ্ছি।

বর্তমান আওয়ামী লীগ সরকার গত সাড়ে ১০ বছরে বিদ্যুৎখাতের উন্নয়নে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার দিয়ে বিভিন্ন মেয়াদি পরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়ন করেছে। এই সময়ে ১১৭টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের মাধ্যমে ১৫ হাজার ২৮৮ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ জাতীয় গ্রিডে যুক্ত হয়েছে, ফলে বিদ্যুৎ উৎপাদন সক্ষমতা ক্যাপটিভ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ ২২ হাজার ২৩১ মেগাওয়াটে উন্নীত হয়েছে। মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন ২২০ কিলোওয়াট ঘণ্টা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৫১০ কিলোওয়াট ঘণ্টায় উন্নীত হয়েছে। বিদ্যুৎ সুবিধাপ্রাপ্ত জনগোষ্ঠি ৪৭ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে বর্তমানে ৯৪ শতাংশে উন্নীত হয়েছে। ৫৫ লাখ সোলার হোম সিস্টেম স্থাপনের মাধ্যমে গ্রিড সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠি বিদ্যুৎ সুবিধা পাচ্ছেন। বিদ্যুৎখাতে ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরের বাজেট বরাদ্দ ২৬,২৯৩ কোটি টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে ২৬,৭৭০ কোটি টাকায় উন্নীত হয়েছে।

২০২১ সালের মধ্যে মধ্যম আয়ের দেশ এবং ২০৪১ সালের মধ্যে উন্নত বাংলাদেশ বিনির্মাণের লক্ষ্যে বিদ্যুৎ উৎপাদন মহাপরিকল্পনা নিবিড় তদারকির মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। আমি ২০২১ সালের মধ্যে সবার জন্য যৌক্তিকমূল্যে মানসম্মত বিদ্যুৎ সুবিধা নিশ্চিত করতে সংশ্লিষ্ট সকলকে আহবান জানাচ্ছি।

আমি বিদ্যুৎ বিভাগের তথা দেশের সার্বিক সমৃদ্ধি কামনা করছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু
বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।


শেখ হাসিনা





ড. তৌফিক-ই-ইলাহী চৌধুরী, বীর বিক্রম
মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিদ্যুৎ, জ্বালানি
ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক উপদেষ্টা

বাণী

উন্নত-সমৃদ্ধ বাংলাদেশ গঠনে বিদ্যুৎ পূর্বশর্ত। দেশের অর্থনৈতিক অগ্রযাত্রায় বিদ্যুৎখাত মূল নিয়ামকের ভূমিকা পালন করছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার গতিশীল নেতৃত্বে আমরা বিগত এক দশকে তাৎক্ষণিক, স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদি পরিকল্পনা বাস্তবায়নের মাধ্যমে বিদ্যুৎ খাতে অভূতপূর্ব সাফল্য অর্জন করতে সক্ষম হয়েছি।

মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর দূরদর্শিতা, প্রজ্ঞা ও বিচক্ষণতা এবং নেতৃত্বে Fast-track বিদ্যুৎকেন্দ্র, আইপিপি ও পিকিং পাওয়ার প্ল্যান্ট স্থাপন এবং গ্যাসভিত্তিক ও ডুয়েল-ফুয়েল ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের মাধ্যমে বাংলাদেশ উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন করেছে। ভারত হতে বিদ্যুৎ আমদানি, নবায়নযোগ্য জ্বালানি সম্প্রসারণে সাসটেইনেবল এন্ড রিনিউয়েবল এনার্জি ডেভেলপমেন্ট অথরিটি (শ্রেডা), বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতে গবেষণা কার্যক্রমের মাধ্যমে নবপ্রযুক্তি উদ্ভাবনের লক্ষ্যে বাংলাদেশ এনার্জি এন্ড পাওয়ার রিসার্চ কাউন্সিল (বিইপিআরসি) গঠন করা হয়েছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর দিক নির্দেশনায় আমরা জি-টু-জি সহযোগিতার মাধ্যমে কয়লাভিত্তিক বৃহৎ প্রকল্প স্থাপনের উদ্যোগ গ্রহণ করেছি, যা ভবিষ্যতের চাহিদা পূরণ ও নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে বলে আমি বিশ্বাস করি।

দেশে বিদ্যুৎ সুবিধাপ্রাপ্ত জনসংখ্যা ২০০৯ সালে ৪৭% থেকে বর্তমানে ৯৪%-এ পৌঁছেছে এবং গ্রামাঞ্চলের বিপুল সংখ্যক জনগণ এর সুফল ভোগ করছে। শিল্প ও সেবা খাত ছাড়াও অন্যান্য খাতে উত্তরোত্তর বিদ্যুতের ব্যবহার বৃদ্ধি পাচ্ছে এবং প্রভূত উন্নতি সাধিত হচ্ছে, যার ফলে আজ বাংলাদেশ উন্নয়নশীল দেশগুলোর জন্য একটি অনুসরণযোগ্য মডেলে পরিণত হয়েছে। গত এক বছরে বিদ্যুৎখাতে যে উন্নয়ন সাধিত হয়েছে, তার যাবতীয় তথ্যাবলি এ প্রকাশনায় রয়েছে।

এ প্রকাশনার সাথে সংশ্লিষ্ট সকলকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু
বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

ড. তৌফিক-ই-ইলাহী চৌধুরী, বীর বিক্রম





নসরুল হামিদ, এমপি

প্রতিমন্ত্রী

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের উপর বিদ্যুৎ বিভাগের নিয়মিত বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ করার উদ্যোগকে আমি স্বাগত জানাই। এর সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের প্রতি রইল আমার আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

বিদ্যুৎ ও জ্বালানি আমাদের সরকারের অন্যতম প্রধান অগ্রাধিকার খাত। আমাদের মত উন্নয়নশীল দেশের চাহিদার সাথে সঙ্গতি রেখে বিদ্যুৎ উৎপাদনে অনেক চ্যালেঞ্জ রয়েছে। নানাবিধ সীমাবদ্ধতা সত্ত্বেও মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর সুদূরপ্রসারী নেতৃত্ব ও দিক-নির্দেশনায় বিগত দশ বছরে বিদ্যুৎখাতে অর্জিত অভাবনীয় সাফল্য বাংলাদেশকে একটি মধ্যম আয়ের দেশে পরিণত করতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখে চলেছে। সরকারি ও বেসরকারি খাত, পাবলিক প্রাইভেট পার্টনারশিপ (পিপিপি), দ্বি-পাক্ষিক ও আঞ্চলিক সহযোগিতার মাধ্যমে বিদ্যুৎ আমদানিসহ নতুন নতুন বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের পরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়ন করা হচ্ছে।

বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধির সাথে সঙ্গতি রেখে সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থার প্রভূত উন্নতি সাধন করা হচ্ছে। বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধির সাথে সাথে জ্বালানি সংরক্ষণ, নবায়নযোগ্য শক্তির ব্যবহার ও সম্প্রসারণের লক্ষ্যে বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। বিদ্যুৎ সাশ্রয় ও সৌর বিদ্যুতের বিষয়টি বিল্ডিং কোডে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। সিস্টেম লস হ্রাস, লোড ব্যবস্থাপনা এবং স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে সকল গ্রাহককে স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটারের আওতায় এনে তা সরবরাহের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে। সুশাসন ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সংস্থা ও কোম্পানিসমূহের জন্য Key Performance Indicators (KPI) নির্ধারণ এবং গ্রাহক সেবার মান বৃদ্ধির জন্য তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার বৃদ্ধি করা হয়েছে। বিদ্যুৎখাতে পেপারলেস অফিস রূপান্তরে ইআরপি-সহ “আইসিটি রোডম্যাপ” বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। বিদ্যুৎ ব্যবস্থার উন্নয়নে গৃহীত কার্যক্রমের তথ্য সমৃদ্ধ এ প্রতিবেদনটি সংশ্লিষ্ট সকলের কাছে সমাদৃত হবে বলে আমি বিশ্বাস করি।

আমি বিদ্যুৎ বিভাগের ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরের উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের উপর বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশনার সাফল্য কামনা করছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু
বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

নসরুল হামিদ, এমপি





ড. আহমদ কায়কাউস
সিনিয়র সচিব
বিদ্যুৎ বিভাগ

মুখবন্ধ

আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে বিদ্যুৎ অপরিহার্য। বিদ্যুৎ বিভাগের কার্যক্রম সম্পর্কে সংশ্লিষ্ট সকলকে যথাযথভাবে অবহিত করার লক্ষ্যে নিয়মিত প্রকাশনার অংশ হিসাবে ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ করা হলো। প্রতিবেদনটিতে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থার অর্জনসমূহ এবং ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা বর্ণনা করা হয়েছে। সরকারের অগ্রাধিকার খাত হিসেবে বিদ্যুৎখাতের উন্নয়নে সরকারের বিশদ পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতি সম্পর্কে একটি সম্যক চিত্র এ প্রতিবেদনে পাওয়া যাবে। এ প্রতিবেদন থেকে সংশ্লিষ্ট সকলে বিশেষ করে বিদ্যুৎখাত সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ, গবেষণাকারী ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠান, বিনিয়োগকারী, আগ্রহী ব্যক্তিসহ সকলে উপকৃত হবে।

বর্তমানে দেশের মোট জনগণের প্রায় ৯৪ শতাংশ বিদ্যুৎ সুবিধার (নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ) আওতায় এসেছে। বিদ্যুতের স্থাপিত ক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়ে ক্যাপটিভ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ ২২ হাজার ২৩১ মেগাওয়াটে উন্নীত হয়েছে। মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিমাণ বেড়ে হয়েছে ৫১০ কিলোওয়াট ঘন্টা। বিদ্যুৎ বিতরণ লাইন ৫ লক্ষ ৩৫ হাজার কিলোমিটারে উন্নীত হয়েছে এবং গ্রাহক সংখ্যা ৩ কোটি ৪৫ লক্ষ হয়েছে। ফলশ্রুতিতে ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে বিতরণ সিস্টেম লস ৯.৩৫% এ নেমে এসেছে যা ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরে ৯.৬০% ছিল।

বিদ্যুৎ খাতে ব্যাপক উন্নয়নের পেছনে রয়েছে যুগোপযোগী ও বাস্তবসম্মত পরিকল্পনা, বেসরকারি খাতে দেশি বিদেশি বিনিয়োগ আকৃষ্ট করতে উৎসাহ ও প্রণোদনার ব্যবস্থাকরণ এবং আঞ্চলিক সহযোগিতার ভিত্তিতে বিদ্যুৎ আমদানির ব্যবস্থা গ্রহণ। মানব সম্পদ উন্নয়ন, প্রি-পেইড মিটার স্থাপন, অনলাইনে বিদ্যুৎ বিল পরিশোধসহ সকল কাজে তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহারের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। আগামী ২০২০ সালের মধ্যে দেশের সকল নাগরিককে বিদ্যুৎ সুবিধার আওতায় আনার লক্ষ্যে সরকার বিদ্যুৎ খাতের উন্নয়ন এবং সংস্কার ও পুনর্গঠনের কার্যক্রম অব্যাহত রেখেছে। সরকারের ভিশন ২০২১ ও ভিশন ২০৪১ অর্জনের লক্ষ্যে ২০২১ সালের মধ্যে ২৪,০০০ মেগাওয়াট, ২০৩০ সালে ৪০,০০০ মেগাওয়াট ও ২০৪১ সালে ৬০,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিকল্পনা নিয়ে বিদ্যুৎ বিভাগ কার্যক্রম পরিচালনা করছে।

দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে বাংলাদেশকে একটি মধ্যম আয়ের দেশ এবং ক্রমান্বয়ে উন্নত দেশে পরিণত করতে বিদ্যুৎখাতে যথাযথ ভূমিকা পালন করার জন্য বিদ্যুৎ সংশ্লিষ্ট সকল কর্মী দৃঢ় প্রতিজ্ঞ। বিদ্যুৎখাতে উন্নয়নের এ ধারা অব্যাহত রাখার মাধ্যমে “শেখ হাসিনার উদ্যোগ, ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ” উদ্যোগটি অচিরেই বাস্তবায়ন করা হবে।

বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়নে বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন সংস্থা/কোম্পানিসমূহ তথ্য সরবরাহ করে সার্বিক সহযোগিতা করেছেন। বিদ্যুৎ বিভাগ এ প্রতিবেদন যথাসময়ে প্রকাশ করায় আমি আনন্দিত। এ প্রতিবেদন প্রস্তুত/প্রকাশের সাথে সংশ্লিষ্ট সকলকে আমি আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি। আমার দৃঢ় বিশ্বাস প্রতিবেদনটি বিদ্যুৎ বিভাগের কার্যক্রম সম্পর্কে ব্যাপক ধারণা প্রদান এবং মূল্যায়নে সহায়ক হবে।

ড. আহমদ কায়কাউস



সূচিপত্র

ভিশন ও মিশন	এক-বাইশ
এক নজরে বিদ্যুৎখাতের অর্জন	০১-০২
বিদ্যুৎ উৎপাদন	০৩-১৪
বিদ্যুৎ সঞ্চালন	১৫-২২
বিদ্যুৎ বিতরণ	২৩-৩২
বিদ্যুৎখাতে বিনিয়োগ	৩৩-৩৪
আঞ্চলিক ও উপ-আঞ্চলিক সহযোগিতা	৩৫-৩৮
নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও বিদ্যুৎ সাশ্রয়	৩৯-৪৬
বিদ্যুৎখাতের সংস্কার ও পুনর্গঠন কার্যক্রম	৪৭-৫০
আইন/বিধি ও নীতিমালা প্রণয়ন	৫১-৫২
তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার	৫৩-৫৮
মানব সম্পদ উন্নয়ন	৫৯-৬১
এডিপি বাস্তবায়ন	৬২-৬৪
বিশেষ কার্যক্রম	৬৫-৭০
ভবিষ্যৎ চ্যালেঞ্জ	৭৪
পরিশিষ্ট-ক চালুকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহ (জানুয়ারি ২০০৯ হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত)	৭৫-৮১
পরিশিষ্ট-খ চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন এবং দরপত্র প্রক্রিয়াধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি	৮৩-৮৬
পরিশিষ্ট-গ নির্মাণাধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি	৮৭-৯৪
পরিশিষ্ট-ঘ পরিকল্পনাধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পসমূহ	৯৫-৯৭
পরিশিষ্ট-ঙ আরএডিপি-তে অন্তর্ভুক্ত প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি	৯৯-১২৪
পরিশিষ্ট-চ আরএডিপি-তে অন্তর্ভুক্ত নিজস্ব অর্থায়নে প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি	১২৫-১২৭
প্রকাশনা ও সম্পাদনা কমিটি	১২৮



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৯ তারিখে ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে ৬টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র, ৯টি গ্রিড উপকেন্দ্র, সন্দ্বীপ উপজেলায় বিশেষায়িত বিদ্যুতায়ন ও ১২টি উপজেলায় শতভাগ বিদ্যুতায়ন উদ্বোধন অনুষ্ঠান



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ৫ আগস্ট ২০১৮ তারিখে ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে ৮টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র, ২টি গ্রিড উপকেন্দ্র ও ২১টি উপজেলায় শতভাগ বিদ্যুতায়ন উদ্বোধন অনুষ্ঠান

ডিশন ৩ মিশন

ফেঞ্চুগঞ্জ ১৬০ মেগাওয়াট
বিদ্যুৎ কেন্দ্র



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৯ তারিখে ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে ৬টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র, ৯টি গ্রিড উপকেন্দ্র, সন্দ্বীপ উপজেলায় বিশেষায়িত বিদ্যুতায়ন ও ১২টি উপজেলায় শতভাগ বিদ্যুতায়ন উদ্বোধন অনুষ্ঠান



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৯ তারিখে ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে ৬টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র, ৯টি গ্রিড উপকেন্দ্র, সন্দ্বীপ উপজেলায় বিশেষায়িত বিদ্যুতায়ন ও ১২টি উপজেলায় শতভাগ বিদ্যুতায়ন উদ্বোধন অনুষ্ঠান

ভিশন

যৌক্তিক ও সহনীয় মূল্যে সকল জনগণের জন্য নির্ভরযোগ্য ও মানসম্মত বিদ্যুৎ সরবরাহ করা।

মিশন

বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ খাতের সমন্বিত উন্নয়নের মাধ্যমে ২০২১ সালের মধ্যে সকলের জন্য নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ নিশ্চিত করা।

কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- বিদ্যুৎ বিতরণ খাতের উন্নয়ন
- বিদ্যুৎ উৎপাদন খাতের উন্নয়ন
- বিদ্যুৎ সঞ্চালন খাতের উন্নয়ন
- বিদ্যুৎ সুবিধাপ্রাপ্ত জনগোষ্ঠীর আওতা সম্প্রসারণ

আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা
- কার্যপদ্ধতি ও সেবার মানোন্নয়ন
- দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন
- কর্ম পরিবেশ উন্নয়ন
- তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন জোরদারকরণ
- আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

কার্যাবলি

- বিদ্যুতের ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে পরিকল্পিতভাবে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থা সম্প্রসারণের মাধ্যমে দেশের সকল জনগোষ্ঠিকে বিদ্যুৎ সেবার আওতায় আনয়ন;
- বিদ্যুৎখাতের আইন, বিধি, প্রবিধান ও নীতিমালা প্রণয়ন, সংশোধন ও হালনাগাদকরণ;
- বিদ্যুৎ উৎপাদনে জ্বালানির ব্যবহার বহুমুখীকরণ;
- বিদ্যুৎখাতে যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি বিনিয়োগে উৎসাহ প্রদান;
- পল্লী অঞ্চলে বিদ্যুতায়নের মাধ্যমে গ্রামের মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন;
- বিদ্যুৎখাতের সংস্থা/কোম্পানিসমূহের কার্যক্রম তদারকি;
- নবায়নযোগ্য জ্বালানি শক্তি, জ্বালানি দক্ষতা ও জ্বালানি সাশ্রয় কার্যক্রমের উন্নয়ন; এবং
- প্রতিবেশি দেশসমূহের মধ্যে বিদ্যুৎ আমদানি-রপ্তানি এবং হাইড্রো-পাওয়ার প্রকল্পের বিনিয়োগে অংশগ্রহণ।

কর্মপরিকল্পনা

- আগামী এক বছরের মধ্যে দেশের সকল মানুষের নিকট বিদ্যুৎ সেবা পৌঁছানো;
- ২০২১ সালের মধ্যে বিদ্যুতের স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা ২৪,০০০ মেগাওয়াটে উন্নীত করা;
- ২০৩০ সালের মধ্যে সঞ্চালন লাইন প্রায় ২৮ হাজার ৩২০ সার্কিট কিলোমিটার এবং বিতরণ লাইন প্রায় ৬ লক্ষ ৬০ হাজার কিলোমিটারে উন্নীত করা ও প্রয়োজনীয় উপকেন্দ্র নির্মাণ/ক্ষমতাবর্ধন করা;
- বিদ্যুৎ উৎপাদনে প্রাথমিক জ্বালানির সরবরাহ নিশ্চিত করা;
- বিদ্যুৎ উৎপাদনে বেসরকারি বিনিয়োগ আকৃষ্ট করা;
- প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় অর্থের সংস্থান করা;
- বিতরণ ব্যবস্থার উন্নয়নে মেট্রোপলিটন এলাকায় ভূ-গর্ভস্থ ক্যাবল স্থাপন;
- বিদ্যুৎ উৎপাদনের ন্যূনতম ১০% নবায়নযোগ্য জ্বালানি হতে উৎপাদন করা;
- ২০৪১ সালের মধ্যে আঞ্চলিক গ্রিডের মাধ্যমে ১২,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি নিশ্চিত করা;

- অগ্রাধিকার ভিত্তিতে বেজলোড কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ;
- সিস্টেম লস সিঙ্গেল ডিজিটে হ্রাস করা;
- পর্যায়ক্রমে সকল মিটার প্রি-পেইডে রূপান্তর;
- বিদ্যুৎ ও জ্বালানির সশস্যী ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে ২০৩০ সালের মধ্যে ২০% জ্বালানি সশস্য করা;
- গ্রাহক সেবার মান বৃদ্ধিতে আধুনিক তথ্যপ্রযুক্তি ও ডিজিটাল পদ্ধতির প্রবর্তন করা;
- প্রশিক্ষণের মাধ্যমে বিদ্যুৎখাতের দক্ষ জনবল সৃষ্টির লক্ষ্যে একটি পৃথক সমন্বিত প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান গঠন;
- কর্মরত কর্মকর্তা/কর্মচারীগণের বার্ষিক প্রশিক্ষণ ৭০ জনঘন্টায় উন্নীত করা।

বিদ্যুৎ বিভাগের গঠন ও জনবল

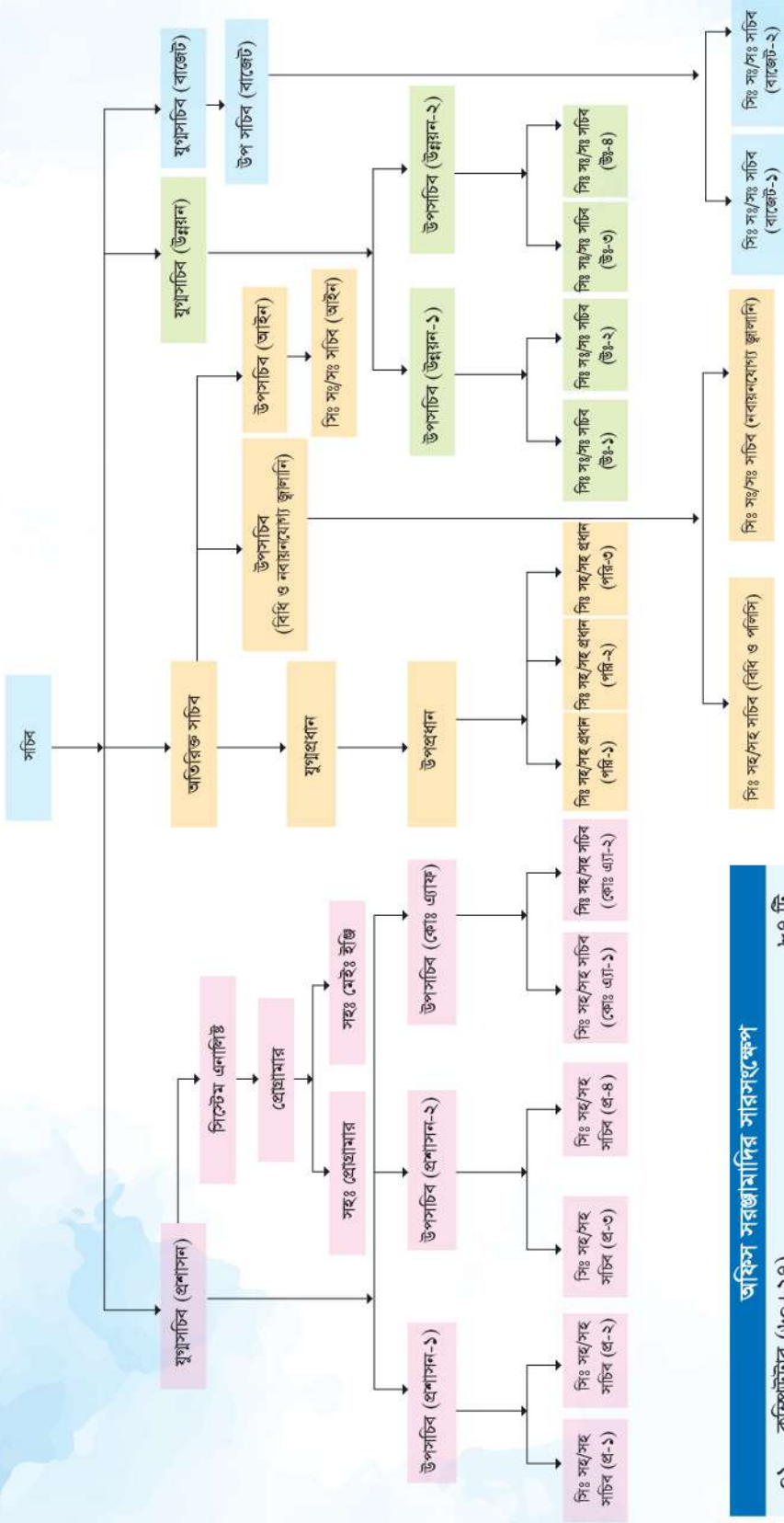
বিদ্যুৎ বিভাগের উপর ন্যস্ত দায়িত্বাবলী সম্পাদনের জন্য এ বিভাগে 'উন্নয়ন', 'প্রশাসন', 'পরিকল্পনা' ও বাজেট অনুবিভাগ রয়েছে। উক্ত অনুবিভাগ ৪টির অধীনে ১০টি অধিশাখা রয়েছে এবং অধিশাখাসমূহের অধীনে ২০টি শাখা রয়েছে। প্রতিটি অনুবিভাগের দায়িত্বে একজন অতিরিক্ত সচিব/যুগ্মসচিব/যুগ্ম-প্রধান; অধিশাখার দায়িত্বে একজন উপসচিব/উপ-প্রধান/সিস্টেম এনালিস্ট এবং শাখার দায়িত্বে সিনিয়র সহকারী সচিব/সহকারী সচিব/সিনিয়র সহকারী প্রধান/সহকারী প্রধান রয়েছে। বিদ্যুৎ বিভাগের মোট জনবল ১৩২ জন। অনুমোদিত ১৩২ জন জনবলের বিপরীতে বর্তমানে ৯০ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী কর্মরত রয়েছে। নিম্নে বর্ণিত ছকের মাধ্যমে শূন্যপদ দেখানো হলো:

বিদ্যুৎ বিভাগের কর্মকর্তা/কর্মচারীর সংখ্যা

ক্র নং	পদবি	সংখ্যা	কর্মরত	শূন্যপদ
০১	সচিব	১	১	০
০২	অতিরিক্ত সচিব	১	৪	০
০৩	যুগ্মসচিব	৩	৯	০
০৪	যুগ্মপ্রধান	১	১	০
০৫	উপসচিব	৮	১৩	০
০৬	উপপ্রধান	১	২	০
০৭	সিস্টেম এনালিস্ট	১	০	১
০৮	সিনিয়র সহকারী সচিব/সহকারী সচিব	১৬	৫	১১
০৯	সিনিয়র সহকারী প্রধান/সহকারী প্রধান	৩	৩	০
১০	প্রোগ্রামার	১	১	০
১১	সহকারী প্রোগ্রামার	১	০	১
১২	সহকারী মেইনটেন্যান্স ইঞ্জিঃ	১	০	১
১৩	হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা	১	১	০
১৪	প্রশাসনিক কর্মকর্তা	১৭	১১	৬
১৫	ব্যক্তিগত কর্মকর্তা	১৫	৪	১১
১৬	হিসাব রক্ষক	১	১	০
১৭	কম্পিউটার অপারেটর	৪	১	৩
১৮	সাঁট মুদ্রাঃ কাম-কম্পিউটার অপারেটর	৬	১	৫
১৯	অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার মুদ্রাঃ	১৬	৮	৮
২০	ক্যাশিয়ার	১	১	০
২১	ক্যাশ সরকার	১	১	০
২২	ডুপ্লিকেটিং মেশিন অপারেটর	১	১	০
২৩	অফিস সহায়ক	৩১	২১	১০
মোট		১৩২	৯০	৫৭

বিদ্যুৎ বিভাগের কর্মকর্তা/কর্মচারীর পরিসংখ্যান

বিদ্যুৎ বিভাগ
সাংগঠনিক কাঠামো



অফিস সরঞ্জামাদির সারসংক্ষেপ	
০১ কম্পিউটার (৬০+২৭)	৮৭ টি
০২ মাইক্রোবাস (১+৩)	৪ টি
০৩ ফ্যান্স (১+৩)	৪ টি
০৪ ফটো কপিয়ার (১+৩)	৪ টি
০৫ মোটরসাইকেল	১ টি
০৬ এয়ারকুলার (৩+২)	৫ টি
০৭ দাপ্তরিক টেলিফোন (১৮+১৪)	৩২ টি
(স্টেনো সেট ৭+৫ মোট ১২ টি সহ)	

বিদ্যুৎখাতের ব্যবস্থাপনা কাঠামো

বিদ্যুৎ বিভাগের আওতায় বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো), বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো), আশুগঞ্জ পাওয়ার স্টেশন কোম্পানি লিঃ (এপিএসসিএল), ইলেকট্রিসিটি জেনারেশন কোম্পানি অব বাংলাদেশ (ইজিসিবি) লিঃ, নর্থ ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিঃ (নওপাজেকো), রুরাল পাওয়ার কোম্পানি লিঃ (আরপিসিএল), কোল পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি অব বাংলাদেশ লিঃ (সিপিজিসিবিএল) ও বি-আর পাওয়ারজেন লিঃ বর্তমানে সরকারিভাবে বিদ্যুৎ উৎপাদনের দায়িত্বে নিয়োজিত আছে। বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো) একক ক্রেতা হিসেবে বিদ্যুৎ ক্রয় ও বিক্রয়ের এবং পাওয়ার গ্রিড কোম্পানি অব বাংলাদেশ (পিজিসিবি) লিঃ এককভাবে বিদ্যুৎ সঞ্চালনের দায়িত্বে নিয়োজিত আছে। অপরদিকে বিদ্যুৎ বিতরণের দায়িত্বে রয়েছে- বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো), বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো), ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি (ডেসকো) লিঃ, ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি (ডিপিডিসি) লিঃ, ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি (ওজোপাডিকো) লিঃ, নর্দান ইলেকট্রিসিটি সাপ্লাই কোম্পানি (নেসকো) লিঃ। নবায়নযোগ্য জ্বালানি কার্যক্রমের পরিকল্পনা প্রণয়ন, বাস্তবায়ন, সম্প্রসারণ ও তদারকিকরণের জন্য টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (শ্রেডা) এবং বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতে গবেষণা কার্যক্রমের মাধ্যমে নবপ্রযুক্তি উদ্ভাবনের লক্ষ্যে বাংলাদেশ এনার্জি এন্ড পাওয়ার রিসার্চ কাউন্সিল (বিইপিআরসি) গঠন করা হয়েছে। এছাড়াও বিদ্যুৎখাতে দক্ষ জনবল গড়ে তোলার লক্ষ্যে বাংলাদেশ পাওয়ার ম্যানেজমেন্ট ইনস্টিটিউট (বিপিএমআই) গঠন করা হয়েছে। বিদ্যুৎ বিভাগের আওতায় বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শক এর দপ্তর কর্তৃক লাইসেন্স ইস্যু ও জ্বালানি নিরীক্ষণ বিষয়সমূহ তদারকি করা হয়। এছাড়া পাওয়ার সেল বেসরকারিভাবে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রস্তাব প্রক্রিয়াকরণ, এ খাতের পারফরমেন্স মনিটরিং, ট্যারিফ, সংস্কার কার্যক্রম ও বিদ্যুৎখাতের অন্যান্য কারিগরি বিষয়ে ও নীতি প্রণয়নে বিদ্যুৎ বিভাগকে সহযোগিতা প্রদান করে থাকে।

বিদ্যুৎ বিভাগের অধীনস্থ দপ্তর/ সংস্থা/ কোম্পানিসমূহ

- বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (www.eprc.gov.bd);
- টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (শ্রেডা) (www.sreda.gov.bd);
- বাংলাদেশ পাওয়ার ম্যানেজমেন্ট ইনস্টিটিউট (বিপিএমআই);
- বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তর (www.eacei.gov.bd);
- পাওয়ার সেল (www.powercell.gov.bd);
- বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো) (www.bpdb.gov.bd);
- বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো) (www.reb.gov.bd);
- ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি (ডিপিডিসি) লিঃ (www.dpdc.gov.bd);
- ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি (ডেসকো) লিঃ (www.desco.gov.bd);
- ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি (ওজোপাডিকো) লিঃ (www.wzpdcl.org.bd);
- ইলেকট্রিসিটি জেনারেশন কোম্পানি অব বাংলাদেশ (ইজিসিবি) লিঃ (www.egcb.gov.bd);
- পাওয়ার গ্রিড কোম্পানি অব বাংলাদেশ (পিজিসিবি) লিঃ (www.pgcb.gov.bd);
- আশুগঞ্জ পাওয়ার স্টেশন কোম্পানি লিঃ (এপিএসসিএল) (www.apscl.gov.bd);
- রুরাল পাওয়ার কোম্পানি লিঃ (আরপিসিএল) (www.rpcl.gov.bd);
- নর্থ ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি (নওপাজেকো) লিঃ (www.nwpgcl.gov.bd);
- কোল পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি বাংলাদেশ (সিপিজিসিবিএল) লিঃ (www.cpgcbl.gov.bd);
- নর্দান ইলেকট্রিসিটি সাপ্লাই কোম্পানি (নেসকো) লিঃ (www.nesco.gov.bd);
- বি-আর পাওয়ারজেন লিঃ (www.brpowergen.gov.bd)

বিদ্যুৎখাতের ব্যবস্থাপনা কাঠামো



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কর্তৃক গত ০১ নভেম্বর ২০১৮ তারিখে ৮ টি বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র, ২ টি স্থাপনার ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন, ৫ টি সৌর বিদ্যুৎ চালিত নৌকা ও ১০৬ টি উপজেলায় শতভাগ বিদ্যুতায়ন কার্যক্রম ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে শুভ উদ্বোধন



দাউদকান্দি ২০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র



গাজীপুর ৩০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র

পাওয়ার সেল

বিদ্যুৎখাত সংস্কার সংক্রান্ত আন্তঃমন্ত্রণালয় সভার সিদ্ধান্তক্রমে ১৯৯৫ সালে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতায় “পাওয়ার সেল” গঠন করা হয়। বিদ্যুতের ক্রমবর্ধমান চাহিদার আলোকে সমন্বয়যোগী নতুন আইন/বিধি/নীতিমালা প্রণয়ন এবং বিদ্যমান নীতিমালা হালনাগাদকরণ, বিদ্যুৎখাত সংস্কার সংক্রান্ত কার্যক্রম বাস্তবায়ন ও তদারকিকরণ, বেসরকারি খাতে বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র স্থাপন সংক্রান্ত দরপত্র দলিল ও সিকিউরিটি প্যাকেজ প্রণয়ন, দরপত্র প্রক্রিয়াকরণ, বিদ্যুৎখাত উন্নয়নে বিভিন্ন সমীক্ষা পরিচালনা, আইসিটি ও ই-গভর্নেন্সসহ যাবতীয় কারিগরি বিষয়ে বিদ্যুৎ বিভাগকে সহযোগিতা প্রদান, বিদ্যুৎখাতের বিভিন্ন সংস্থাসমূহের সিস্টেম লস ও বকেয়া হ্রাসকরণ কার্যক্রম তদারকীকরণসহ পারফরমেন্স মনিটরিং এবং নবায়নযোগ্য জ্বালানি সংক্রান্ত কাজের দায়িত্ব পাওয়ার সেলের উপর অর্পণ করা হয়।

উল্লেখযোগ্য দায়িত্ব

- বিদ্যুতের ক্রমবর্ধমান চাহিদার আলোকে সমন্বয়যোগী নতুন আইন/বিধি/নীতিমালার খসড়া প্রণয়ন এবং নিয়মিতভাবে বিদ্যুৎখাতের সকল নীতিমালা হালনাগাদকরণ;
- বিদ্যুৎখাতের সংস্কার বিষয়ে বিভিন্ন সমীক্ষা ও সুপারিশমালা প্রণয়ন;
- বিদ্যুৎখাত সংস্কার ও নতুন কোম্পানি গঠনে সহায়তা প্রদান;
- বেসরকারি খাতে বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের দরপত্র প্রণয়ন ও প্রক্রিয়াকরণ;
- বিদ্যুতের চাহিদা নিরূপণ ও বাজার বিশ্লেষণ;
- বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ কার্যক্রমের পরিকল্পনা প্রণয়নে সহায়তা প্রদান;
- বিদ্যুৎ সংক্রান্ত বেসরকারি খাতের যোগাযোগের কেন্দ্র হিসাবে কাজ করা ও আগ্রহী উদ্যোক্তাদের সহায়তা প্রদান;
- আন্তর্জাতিক সহযোগিতা, চুক্তি ও সমঝোতা স্মারক ইত্যাদিতে অংশগ্রহণ, পর্যালোচনা ও করণীয় সম্পর্কে সুপারিশ প্রণয়ন;
- বিদ্যুৎখাতে তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার, পেপারলেস অফিস ও সুশাসন প্রতিষ্ঠায় সহায়তা প্রদান;
- পরিবেশ ও নিরাপত্তা সংক্রান্ত নীতিমালা প্রণয়নে মন্ত্রণালয়কে সহায়তা প্রদান;
- বিদ্যুতের দক্ষ ও শাস্ত্রীয় ব্যবহার সংক্রান্ত কার্যক্রম সনাক্তকরণ ও বাস্তবায়নের সুপারিশ প্রণয়ন;
- বিদ্যুৎখাতের নবায়নযোগ্য জ্বালানি শক্তি ব্যবহারে সহায়তা প্রদান;
- বিদ্যুৎখাতের বিভিন্ন সংস্থাসমূহের সিস্টেম লস হ্রাস ও বকেয়া হ্রাসকরণ কার্যক্রমে সহায়তা প্রদান;
- বিদ্যুৎখাতের পারফরমেন্স সুষ্ঠুভাবে মনিটরিং করার লক্ষ্যে প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ;
- এনার্জি অডিটিং নিশ্চিতকরণ;
- বিদ্যুৎখাত সংক্রান্ত ডাটাবেস এর হালনাগাদকরণ ও সম্প্রসারণ;
- বিদ্যুৎ সংস্থাসমূহের আর্থিক ব্যবস্থাপনা উন্নয়নের নিমিত্ত সুপারিশমালা প্রণয়ন;
- বিদ্যুৎ বিভাগের কারিগরি সহায়ক শক্তি হিসেবে দায়িত্ব পালন এবং বিদ্যুৎ বিভাগ কর্তৃক অর্পিত অন্য যে কোন দায়িত্ব পালন।

বিগত এক বছরে পাওয়ার সেলের উল্লেখযোগ্য কার্যক্রম

- বিদ্যুৎ আইন, ২০১৮ প্রণয়ন;
- বিদ্যুৎ বিভাগের মাসিক সমন্বয় সভার জন্য software নিয়মিত হালনাগাদকরণ;
- অডিট বিষয়ক সফটওয়্যার হালনাগাদকরণ;
- “Digitalization of SREDA” শীর্ষক কাজে সহায়তাকরণ;
- গ্রাহকদের সুবিধার্থে সমন্বিত অভিযোগ ও মতামত ব্যবস্থাপনা (সফটওয়্যার) পদ্ধতি প্রবর্তন;
- পেট্রোবাংলার Gas Sector Master Plan (GSMP) যুগোপযোগীকরণের জন্য পরামর্শক নিয়োগ এবং সমীক্ষা সম্পন্নকরণ;
- পেট্রোবাংলার Model Production Sharing Contract (PSC) এর কারিগরি ও আর্থিক বিষয়াদি যুগোপযোগীকরণের জন্য পরামর্শক নিয়োগ এবং Final Report সম্পন্নকরণ;
- বাণিজ্যিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের লক্ষ্যে চট্টগ্রাম পাওয়ার কোম্পানিকে সহায়তা প্রদান কার্যক্রম (আরএসবিএস) চলমান;
- “Feasibility Study of Enhancement of Strengthening of Power Network in Eastern Region of PGCB” শীর্ষক সমীক্ষা সম্পন্নকরণ;

- ▶ পেট্রোবাংলার FSRU প্রকল্পের “Import and Top Supervision” কাজের জন্য LNG Expert এবং আইনী সহায়তা প্রদানের জন্য Legal Expert এর কাজ চলমান;
- ▶ নেপাল হতে বিদ্যুৎ আমদানি কাজে বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো)-কে আইনী সহায়তা প্রদানের জন্য Legal Expert এর কাজ চলমান;
- ▶ পিজিসিবি'র ইসিজিএসটিএল প্রকল্পের অন্তর্ভুক্ত সঞ্চালন লাইনের “Assessment of Compensation and Preparation of Resettlement Action plan (RAP)” এর সমীক্ষার Implementation এর কাজ সম্পন্ন;
- ▶ পিজিসিবি'র “Enhancement and Strengthening of Power Network in Eastern Region of PGCB” শীর্ষক প্রকল্পের “Preparation of RAP” শীর্ষক সমীক্ষার কাজ সম্পন্ন;
- ▶ বাপবিবোর্ডের URES:DCSD প্রকল্পের “Assessment of Compensation and Preparation of RAP for Design, Supply, Installation, Testing & Commissioning of 33kv River Crossing” শীর্ষক সমীক্ষার কাজ চলমান;
- ▶ ERP বাস্তবায়নে কাজ চলছে;
- ▶ বিদ্যুৎ সংস্থা/কোম্পানিসমূহের পারফরমেন্স উন্নয়নের লক্ষ্যে কেপিআই স্বাক্ষর ও তদারকিকরণ;
- ▶ বিদ্যুৎ সংস্থা/কোম্পানিসমূহের সিস্টেম লস হ্রাস এবং বকেয়া আদায় তদারকিকরণ ও প্রতিবেদন প্রণয়ন;
- ▶ সোশ্যাল মিডিয়ার মাধ্যমে বিদ্যুৎখাতের অগ্রগতি তুলে ধরা এবং জনগণের সম্পৃক্ততার মাধ্যমে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে উদ্যোগ গ্রহণ ও বাস্তবায়ন;
- ▶ “শেখ হাসিনার উদ্যোগ, ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ” শীর্ষক কার্যক্রম;
- ▶ পিজিসিবি'র পূর্বাঞ্চলের সঞ্চালন ব্যবস্থা উন্নয়নে “Preparation of Resettlement Action plan (RAP)” সমীক্ষার জন্য পরামর্শক নিয়োগ ও সম্পন্ন;
- ▶ ইজিসিবি কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ প্রকল্পের জন্য “Case Study of Construction Delay” শীর্ষক সমীক্ষার জন্য পরামর্শক নিয়োগ;
- ▶ “Rationalize and Update Power Purchase Agreement (PPA) & Implementation Agreements (IA) of IPPs” শীর্ষক সমীক্ষা চলমান;
- ▶ “Preparing Guidelines for Installation of LNG Based Power Plants and Assessment of Future Requirement of LNG” শীর্ষক সমীক্ষা প্রক্রিয়াকরণ;
- ▶ বিদ্যুৎখাতে সঞ্চালন ব্যবস্থায় প্রাইভেট ইনভেস্টমেন্ট আকৃষ্টকরণের জন্য “Public-Private Partnership for Transmission Lines” শীর্ষক খসড়া প্রস্তুতপূর্বক অনুমোদনের জন্য বিদ্যুৎ বিভাগে প্রেরণ করা হয়েছে ;
- ▶ বিদ্যুৎখাতের জন্য “Independent System Operator (ISO)” প্রতিষ্ঠার জন্য পরামর্শক নিয়োগপূর্বক কার্যক্রম চলমান আছে;
- ▶ বিদ্যুৎখাতের জন্য “Baseline Survey on Global Multinational Measurement to Access to Energy” শীর্ষক কাজটি সম্পন্ন হয়েছে;
- ▶ বিদ্যুৎ বিতরণী সংস্থা/কোম্পানিসমূহের Pre-Paid Metering System সংক্রান্ত জনবলের প্রশিক্ষণ প্রদান;
- ▶ সোলার রুফটপ সিস্টেম সংক্রান্ত Net Metering Guideline প্রণয়ন;
- ▶ ফেণীর সোনাগাজীতে ইজিসিবি কর্তৃক সোলার ও উইন্ড পাওয়ার প্ল্যান্ট স্থাপনের সমীক্ষা কার্যক্রম সম্পাদন;
- ▶ Smart Pre-Paid Metering System এর Open Standard and Interoperable Architecture সংক্রান্ত ডকুমেন্ট প্রণয়নে পরামর্শক নিয়োগ প্রক্রিয়াকরণ;
- ▶ সৌর বিদ্যুতের মাধ্যমে পটুয়াখালীর রাঙ্গাবালী উপজেলা বিদ্যুতায়নের জন্য পরামর্শক নিয়োগ প্রক্রিয়াকরণ;
- ▶ বিদ্যুৎ বিভাগের সংস্থা/কোম্পানিসমূহের তালিকা অবস্থা পর্যালোচনা, পারফরমেন্স উন্নয়ন ও বিনিয়োগ বান্ধব পরিবেশ সৃষ্টির লক্ষ্যে সমীক্ষা কার্যক্রম সম্পাদন;
- ▶ রাজশাহী জেলার পদ্মার চরে ২০০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনাকরণ;
- ▶ ইজিসিবি'র পূর্বাঞ্চলের সঞ্চালন ব্যবস্থার উন্নয়নে “Update of Preparation of Resettlement Action Plan (RAP)” সমীক্ষার জন্য পরামর্শক নিয়োগ ও বাস্তবায়ন সম্পন্ন;
- ▶ “Private Sector Power Transmission Policy in Bangladesh” শীর্ষক খসড়া নীতিমালা প্রস্তুতকরণ ।

বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তর

বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন, বিতরণ, সরবরাহ ও ব্যবহারের প্রতিটি ক্ষেত্রে সুষ্ঠু নিয়ন্ত্রণ, জীবন ও সম্পদের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে ১৯১০ সালের ইলেকট্রিসিটি এ্যাক্ট এর ৩৬ ধারা বলে বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তরের সৃষ্টি হয়। বিদ্যুৎ আইন, ২০১৮ এর ৩১ ধারায় বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শক এর স্থলে প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শক হিসেবে সংশোধন করা হয়েছে। ১৯৩৭ সালের বিদ্যুৎ বিধিমালায় ৬২ ও ৭৯ নং বিধি মোতাবেক শিল্প কল-কারখানাসহ সকল উচ্চ ও মধ্যম চাপের নতুন বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্র ও স্থাপনা পরিদর্শন ও পরীক্ষা-নিরীক্ষান্তে বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমোদন প্রদানসহ ৪৯(৫) বিধি মোতাবেক উচ্চ ও মধ্যম চাপের পুরাতন বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্র ও স্থাপনাসমূহ মেয়াদি পরিদর্শন ও পরীক্ষা-নিরীক্ষা করা এ দপ্তরের অন্যতম কাজ। অপরদিকে বিদ্যুৎ বিধিমালায় ৪৮(১) বিধি মোতাবেক সরকার কর্তৃক গঠিত বিদ্যুৎ লাইসেন্সিং বোর্ডের মাধ্যমে পরীক্ষা গ্রহণকরতঃ বৈদ্যুতিক কাজে পেশাজ্ঞান সম্পন্ন উপযুক্ত ঠিকাদার, প্রকৌশলী ও ইলেকট্রিশিয়ানগণকে চিহ্নিতপূর্বক তাদেরকে বৈদ্যুতিক ঠিকাদারী লাইসেন্স, সুপারভাইজার কম্পিটেন্সি সার্টিফিকেট ও কারিগরি পারমিট প্রদান করা হয়ে থাকে। এ সকল কার্যাবলি সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের মাধ্যমে এ দপ্তর নন-ট্যাক্স রেভিনিউ (সরকারি রাজস্ব) উপার্জন করে থাকে।

১.১. রূপকল্প

বিদ্যুৎ সঞ্চালন, বিতরণ, সরবরাহ ও ব্যবহারের প্রতিটি ক্ষেত্রে জন জীবন ও সম্পদের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে নিরাপদ বিদ্যুৎ ব্যবহার নিশ্চিত করা।

১.২. অভিলক্ষ্য

জন নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে ৫০ কিঃওঃ বা তদুর্ধ্ব ক্ষমতা সম্পন্ন সকল উচ্চ ও মধ্যম চাপের নতুন বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্র ও স্থাপনা পরিদর্শন ও পরীক্ষা-নিরীক্ষান্তে বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমোদন প্রদানের পাশাপাশি বৈদ্যুতিক কাজে পেশাজ্ঞান সম্পন্ন উপযুক্ত ঠিকাদার, প্রকৌশলী ও ইলেকট্রিশিয়ানগণকে চিহ্নিতপূর্বক তাঁদের অনুকূলে বৈদ্যুতিক ঠিকাদারী লাইসেন্স, সুপারভাইজারি সার্টিফিকেট ও কারিগরি পারমিট ইস্যুকরণ।

১.৩. কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- (ক) নিরাপদ বিদ্যুৎ ব্যবহার নিশ্চিত করা;
- (খ) দক্ষ কারিগরি জ্ঞান সম্পন্ন জনশক্তি চিহ্নিত করা।

২. কার্যাবলি

- (১) সমগ্র বাংলাদেশের আবাসিক/এ্যাপার্টমেন্ট ভবন/বাণিজ্যিক ভবন/শিল্প কল-কারখানায় ৫০ কিঃ ওঃ বা তদুর্ধ্ব বিদ্যুৎ ব্যবহারের ক্ষেত্রে মধ্যম ও উচ্চ চাপের নতুন বৈদ্যুতিক স্থাপনা, উপকেন্দ্র ও লাইনসমূহ পরিদর্শন ও পরীক্ষা নিরীক্ষান্তে জানমালের নিরাপত্তা নিশ্চিত করতঃ উপকেন্দ্র চালুর অনুমোদন প্রদান;
- (২) প্রতিটি শিল্প কল-কারখানার বৈদ্যুতিক স্থাপনায় জানমালের নিরাপত্তা বিধানের লক্ষ্যে প্রতি ২(দুই) বছর অন্তর অন্তর পরিদর্শন করা;
- (৩) বৈদ্যুতিক দুর্ঘটনার বিষয়ে বিদ্যুৎ বিতরণকারী সংস্থার রিপোর্টের উপর প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা;
- (৪) নতুন সিনেমা হলের বিদ্যুৎ সংযোগের ছাড়পত্র প্রদান ও প্রদর্শনী লাইসেন্স জারির সুপারিশ করা;
- (৫) সরকার কর্তৃক গঠিত বিদ্যুৎ লাইসেন্সিং বোর্ড কর্তৃক বৈদ্যুতিক ঠিকাদার, প্রকৌশলীবৃন্দ ও ইলেকট্রিশিয়ানদেরকে পরীক্ষা গ্রহণের মাধ্যমে যথাক্রমে বৈদ্যুতিক ঠিকাদারী লাইসেন্স, সুপারভাইজারি কম্পিটেন্সি সার্টিফিকেট ও ইলেকট্রিশিয়ানদের কারিগরি পারমিট প্রদান এবং এগুলো প্রতি বছর নবায়ন করা;
- (৬) পরিদর্শন ও লাইসেন্সিং কার্যক্রম সম্পন্ন করে সরকারের রাজস্ব (Non-tax Revenue) উপার্জন করা।

৩. সাংগঠনিক কাঠামো

এনাম কমিটি কর্তৃক সুপারিশকৃত ও অনুমোদিত সাংগঠনিক কাঠামোর আওতায় অত্র দপ্তরে ৮ জন কর্মকর্তা ও ২৫ জন কর্মচারী সহ মোট ৩৩ টি পদ ছিল। সেবারমান অধিকতর উন্নয়ন ও দ্রুততরকরণের লক্ষ্যে ও সরকারের রাজস্ব আয় বৃদ্ধির স্বার্থে নতুন আরও ১২টি পদ ৪ মে ২০১৪ তারিখে চূড়ান্তভাবে অনুমোদিত হয়েছে বর্তমানে অত্র দপ্তরে নতুন অর্গানোগ্রাম অনুযায়ী জনবল বৃদ্ধিপেয়ে দাঁড়িয়েছে মোট ৪৫ জন। অত্র দপ্তরে সাংগঠনিক কাঠামোর আওতায় বর্তমানে ১৬ জন কর্মকর্তা এবং ২৯ জন কর্মচারী অন্তর্ভুক্ত আছেন। পাশাপাশি অফিসটি শক্তিশালী, আধুনিকিকরণ ও ডিজিটলাইজড এবং বিভাগীয় পর্যায়ে অফিস স্থাপন করার জন্য জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় হতে ৮ মে ২০১৯ তারিখে নতুন আরও ৯৩টি পদ রাজস্বখাতে অস্থায়ীভাবে সৃজনে সম্মতি জ্ঞাপন করা হয়েছে। আশা করা যায় যে, পদ সৃজনে অর্থ মন্ত্রণালয় ও প্রশাসনিক উন্নয়ন সংক্রান্ত সচিব কমিটির সকল আনুষ্ঠানিকতা সম্পন্ন করে ২০২০-২০২১ অর্থ-বছরের মধ্যে একটি শক্তিশালী আধুনিক অফিস স্থাপন করা সম্ভব হবে।

৪. সেবাভিত্তিক সাফল্য

বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তর কর্তৃক রেগুলেটরী কার্যক্রম সম্পন্ন করে গত ২০১৬-১৭, ২০১৭-১৮ এবং ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে সেবা প্রদানের অগ্রগতি নিম্নে বর্ণিত ছকে দেখানো হলো:

ক্র নং	কার্যক্রম	২০১৬-১৭ অর্থ-বছর	২০১৭-১৮ অর্থ-বছর	২০১৮-১৯ অর্থ-বছর	২০১৭-২০১৮ অর্থ-বছর এর তুলনায় ২০১৮-২০১৯ অর্থ-বছরে অগ্রগতির হার (%)
০১	বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্র চালুর অনুমোদন জারি	৩৩০৭	৩৪৯৯	৩৫২৯	(+) ০.৮৫%
০২	বৈদ্যুতিক ঠিকাদারী লাইসেন্স জারি	৬৯২	৭৯৮	৫০২	(-) ৩৭.০৯%
০৩	বৈদ্যুতিক সুপারভাইজার সার্টিফিকেট জারি	৯৮৭	১২৬৫	৮২৩	(-) ৩৪.৯৪%
০৪	বৈদ্যুতিক কারিগরি পারমিট জারি	৫২০৮	৭১১৬	১৪০৮৬	(+) ৯৭.৯৪%
০৫	বৈদ্যুতিক ঠিকাদারী লাইসেন্স নবায়ন	৩৬৪৮	৪২৮৯	৪৩১৩	(+) ০.৫৫%
০৬	বৈদ্যুতিক সুপারভাইজার সার্টিফিকেট নবায়ন	৪৫০৮	৫০৬৬	৫৩৩৪	(+) ৫.২৯%
০৭	বৈদ্যুতিক কারিগরি পারমিট নবায়ন	৪১৮৮	৪৩০২	৭০০৩	(+) ৬২.৭৮%

৫. আর্থিক সাফল্য

বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তর অর্থ মন্ত্রণালয় কর্তৃক নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা থেকে প্রতি বছরই অতিরিক্ত রাজস্ব (Non-tax Revenue) আয় করে আসছে। বিগত ৩ (তিন) বছরের রাজস্ব আয়ের লক্ষ্যমাত্রা ও প্রকৃত রাজস্ব আয়ের বিবরণী নিচের ছকে দেয়া হলো। উক্ত ছকে বিগত ৩ (তিন) বছরে লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা কি পরিমাণ অধিক রাজস্ব আয় করা সম্ভব হয়েছে তাও দেখানো হলো।

অর্থ-বছর	অর্থ মন্ত্রণালয় কর্তৃক নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত রাজস্ব আয়	লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা অধিক আয়ের পরিমাণ	লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা অর্জনের হার (কম/বেশি)
২০১৬-১৭	৮,৪৭,৫৫,০০০.০০	১০,৩০,৬৩,০০০.০০	(+) ১,৮৩,০৮,০০০.০০	(+) ২১.৬০%
২০১৭-১৮	৯,৫০,০০,০০০.০০	১০,৬৯,০০,০০০.০০	(+) ১,১৯,০০,০০০.০০	(+) ৩.৭৮%
২০১৮-১৯	১০,৮৫,০০,০০০.০০	১১,৪৫,৫৪,০০০.০০	(+) ৬০,৫৪,০০০.০০	(+) ৫.৫৮%

৬. সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:

সমস্যা

(১) জনবলের সংখ্যা কম (২) অফিসিয়াল সকল কার্যক্রম অনলাইন ভিত্তিক না হওয়া (৩) যানবাহনের অভাব।

চ্যালেঞ্জ

- (১) ২০২০ সালের মধ্যে সাংগঠনিক কাঠামোতে জনবল বৃদ্ধিসহ বিভাগীয় শহরে অফিস স্থাপন;
- (২) অনলাইনভিত্তিক গ্রাহকসেবা চালুকরণসহ অফিসিয়াল সমস্ত কার্যক্রম অনলাইনভিত্তিক বাস্তবায়ন করা।

৭. ভবিষ্যত পরিকল্পনা

অত্র দপ্তরের কার্যক্রমের উপর সামগ্রিক একটি ডাটাবেইজ তৈরী করার জন্য ইতোমধ্যে এডিপিতে অত্র দপ্তরের একটি অটোমেশন প্রকল্প অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এতে দপ্তরের সকল কার্যক্রম ডাটাবেইজে রূপান্তর করে স্থায়ীভাবে ডাটা/রেকর্ড সংরক্ষণ করা সম্ভব হবে। এ সকল কাজ সম্পাদন করা হলে একদিকে যেমন অত্র দপ্তরের লাইসেন্সিং কার্যক্রমসহ বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্রের গ্রাহকের আবেদন অনলাইনে গ্রহণপূর্বক অনলাইনে অনুমোদন পত্র প্রদান করা সম্ভব হবে অপরদিকে এ দপ্তরের লাইসেন্সিং কার্যক্রমও পর্যায়ক্রমে ডিজিটলাইজ করা যাবে। এতে গ্রাহক সেবার মান উন্নয়নে আমূল পরিবর্তন সাধিত হবে।

২০২০ সালের মধ্যে প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তরের নিজস্ব অফিস ভবনে প্রধান কার্যালয় স্থানান্তর এবং সাংগঠনিক কাঠামোতে জনবল বৃদ্ধিসহ বিভাগীয় শহরে অফিস স্থাপন করার পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। বিভাগীয় পর্যায়ে অফিস স্থাপিত হলে লাইসেন্সিং কার্যক্রম এবং উপকেন্দ্রের অনুমোদনপত্র গ্রহণের জন্য গ্রাহকদের ঢাকায় আসতে হবেনা। ফলে গ্রাহকদের ভোগান্তি লাঘব হবে এবং গ্রাহক সেবার মানে আমূল পরিবর্তন সাধিত হবে।



বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী হিসেবে ২য় বারের মত নির্বাচিত হওয়ায়
১ম কর্মদিবসে শুভেচ্ছা

টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (শ্রেডা)

বাংলাদেশ ইতোমধ্যে স্বল্প আয়ের দেশ হতে উন্নয়নশীল দেশে পরিণত হওয়ার পথে এগিয়ে চলছে। অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও সার্বিক উন্নয়নের এ ধারা অব্যাহত রাখতে হলে বাংলাদেশকে টেকসই জ্বালানি নিরাপত্তা অর্জন করতে হবে। টেকসই জ্বালানি নিরাপত্তা অর্জনের ক্ষেত্রে জ্বালানি দক্ষতা ও নবায়নযোগ্য জ্বালানির প্রসার ও উন্নয়নের বিকল্প নেই। বাংলাদেশ জাতীয় সংসদ কর্তৃক গৃহীত ২০১২ সালের ৪৮ নং আইনের মাধ্যমে টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (শ্রেডা) গঠিত হয় এবং ২০১৪ সালের ২২ মে বিদ্যুৎ ভবন, ১নং আব্দুল গণি রোড, ঢাকায় শ্রেডার কার্যক্রম শুরু করে। বর্তমানে ঢাকার রমনাতে ইনস্টিটিউট অব ইঞ্জিনিয়ার্স ভবনের ১০ম ও ১১ তলার সুপারিসর ও অত্যাধুনিক অফিসে শ্রেডার কার্যক্রম চলছে। শ্রেডার প্রধান কার্যালয় ভবন শের-এ-বাংলা নগরে নির্মাণের জন্য সরকারের নিকট হতে ইতোমধ্যে জমি বরাদ্দ প্রাপ্ত হয়েছে এবং এর রেজিস্ট্রেশন কার্যক্রম ইতোমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে।

শ্রেডার অনুমোদিত জনবল কাঠামো অনুযায়ী প্রথম শ্রেণির ২৩ জন, দ্বিতীয় শ্রেণির ৫ জন, তৃতীয় শ্রেণির ২৪ জন এবং ৪র্থ শ্রেণির ০৯ জন কর্মচারীসহ মোট ৬১টি পদ বিদ্যমান। বর্তমান জনবল দিয়ে শ্রেডার উপর অর্পিত দায়িত্ব পালন করা কষ্টকর হয়ে পড়েছে। সার্বিক বিষয়াদি বিবেচনায় ক্রমবর্ধমান দায়িত্ব পালন এবং বিভাগীয় পর্যায়ে কার্যক্রম সম্প্রসারণের লক্ষ্যে শ্রেডার বর্তমান ৬১ জনবল বিশিষ্ট সাংগঠনিক কাঠামোর পরিধি বৃদ্ধি করে ৪০০ জনবল বিশিষ্ট সাংগঠনিক কাঠামো সংক্রান্ত একটি প্রস্তাব মন্ত্রণালয়ে প্রেরণের বিষয় প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

বিগত ৫ বছর ধরে একটি জ্বালানি সচেতন সমাজ গঠনের প্রত্যয় ও স্বল্প সংখ্যক জনবল নিয়ে এগিয়ে চলা শ্রেডা এখন দেশে ও বিদেশে সকলের নিকট পরিচিত হয়ে উঠেছে। এসডিজি গোল ৭ এর লক্ষ্য জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে জীবাশ্ম জ্বালানির উপর নির্ভরশীলতা কমিয়ে নবায়নযোগ্য জ্বালানির উপর গুরুত্ব প্রদান, জ্বালানি সাশ্রয়ে যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ এবং নতুন সম্ভাবনাময় টেকসই জ্বালানির ক্রমাগত অনুসন্ধান করে যাচ্ছে শ্রেডা।

রূপকল্প

একটি জ্বালানি সচেতন সমাজ গড়ে তোলা।

অভিলক্ষ্য

জীবাশ্ম জ্বালানির উপর নির্ভরশীলতা কমিয়ে নবায়নযোগ্য জ্বালানির উপর জোর প্রদান, জ্বালানি সাশ্রয়ে যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ এবং নতুন সম্ভাবনাময় টেকসই জ্বালানি ক্রমাগত অনুসন্ধান।

প্রধান প্রধান কার্যাবলি

- সরকারের নবায়নযোগ্য জ্বালানি এবং জ্বালানি দক্ষতা সম্পর্কিত বিষয়গুলো সমন্বয়;
- টেকসই জ্বালানির ব্যবহার সম্প্রসারণ;
- নবায়নযোগ্য জ্বালানি এবং জ্বালানি দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে এ সংশ্লিষ্ট পণ্যসমূহের যথাযথ ব্যবহারে সহযোগিতা করা;
- নতুন নতুন প্রযুক্তি পরীক্ষামূলকভাবে ব্যবহার এবং এর সম্প্রসারণের জন্য উদ্যোগ গ্রহণ;
- বিনিয়োগকারীদের জন্য বিনিয়োগের উপযুক্ত পরিবেশ সৃষ্টি;
- নবায়নযোগ্য জ্বালানি এবং জ্বালানি দক্ষতা বিষয়ক গবেষণা ও উন্নয়ন;
- নবায়নযোগ্য জ্বালানি এবং জ্বালানি দক্ষতা বিষয়ে প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি;
- নবায়নযোগ্য জ্বালানি এবং জ্বালানি দক্ষতার জন্য সচেতনতামূলক কর্মকাণ্ড বৃদ্ধি;
- আঞ্চলিক এবং আন্তর্জাতিক সংস্থার সঙ্গে সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা।

শ্রেডার কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা;
- কার্যপদ্ধতি ও সেবার মানোন্নয়ন;
- দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন;
- কর্মক্ষেত্রে সুষ্ঠু পরিবেশ নিশ্চিত ও এর মান উন্নয়ন;
- তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন জোরদার ;
- আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন।

আইন, বিধি ও নীতিমালা প্রণয়ন সংক্রান্ত

- Energy Efficiency and Conservation Master Plan upto ২০৩০ প্রণয়ন;
- Action Plan for Energy Efficiency and Conservation প্রণয়ন;
- জ্বালানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ বিধিমালা ২০১৬ প্রণয়ন;
- Energy Audit Regulation-২০১৮ প্রণয়ন;
- Net Metering Guidelines-২০১৮ প্রণয়ন;
- Country Action Plan for Clean Cook Stove প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন;
- Bangladesh National Building Code এ জ্বালানি দক্ষতা ও সাশ্রয় বিষয়ক বিধান অন্তর্ভুক্তকরণ;
- বাংলাদেশ ব্যাংকের মাধ্যমে পরিবেশবান্ধব ও গ্রিন ইন্ডাস্ট্রিতে ঋণ সুবিধা প্রদানের জন্য নীতিমালা প্রণয়ন;
- টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি প্রকল্পে বিনিয়োগে উৎসাহিত করার জন্য SREP (Scaling-up Renewable Energy Project) Investment Plan প্রণয়ন;
- শ্রেডার কর্মচারী চাকরি প্রবিধানমালা ২০১৮ সরকারের চূড়ান্ত অনুমোদন ;
- শ্রেডার ডেলিগেশন অব ফিন্যান্সিয়াল পাওয়ার প্রণয়ন এবং বোর্ড সভায় অনুমোদন।

ইনোভেশন ও আধুনিক অফিস ব্যবস্থাপনা

ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার অঙ্গীকার বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সরকারি দপ্তরসমূহের ডিজিটাইজেশন কার্যক্রমের অংশ হিসেবে শ্রেডার দপ্তরের ডিজিটাইজেশনের কাজ চলমান রয়েছে। শ্রেডা বিগত কয়েক বছরে বেশ কিছু ইনোভেটিভ কার্যক্রম হাতে নিয়েছে। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য-

- বায়োমেট্রিক (ফিঙ্গার প্রিন্ট) অথবা ডিজিটাল (প্রক্সিমিটি কার্ড) অ্যাটেনডেন্স সিস্টেমের মাধ্যমে শ্রেডার সকল কর্মকর্তা/কর্মচারীদের অফিসে উপস্থিতির রেকর্ড সংরক্ষণ;
- এমপ্লয়ী ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার এর মাধ্যমে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের যাবতীয় তথ্য অনলাইনে সংরক্ষণ করা;
- নোটিশ, অফিস আদেশ, সভার কার্যবিবরণী ইত্যাদি এফটিপি, ই-মেইল ও ওয়েবসাইটে ব্যবহার করা;
- সকল ডাক ও নথি আদান-প্রদান ইত্যাদি কাজসমূহ ই-ফাইলিং-এর মাধ্যমে নিষ্পন্ন করা;
- দেশের নবায়নযোগ্য জ্বালানি ডাটাবেইজ প্রস্তুত ও তথ্য জনসাধারণের কাছে উন্মুক্তকরণ;
- বিভিন্ন ইন্ডাস্ট্রিতে অব্যবহৃত তাপ, চাপ, বাষ্প কাজে লাগিয়ে ওয়েস্ট হিট রিকোভারি কার্যক্রম প্রসার;
- সোলার বোট এর পাইলটিং;
- জ্বালানি সাশ্রয়ী উন্নত চুলার নতুন মডেল উদ্ভাবন;
- চিংড়ি ঘেরে সোলার প্যানেল ব্যবহারে এইরেশন ও চিংড়ী উৎপাদনে এর প্রভাব সমীক্ষা;
- মনপুরা দ্বীপে Hybrid পদ্ধতিতে Wind Turbine সংযুক্ত করে Solar Minigridd স্থাপনের মাধ্যমে ২০১৯ সালের মধ্যে শতভাগ বিদ্যুতায়ন।

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)

গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে দেশে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের উৎকর্ষ আনয়ন ও জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকল্পে বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল আইন, ২০১৫ এর মাধ্যমে ২৬ অক্টোবর ২০১৫ তারিখে বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল প্রতিষ্ঠিত হয়। ইনোভেশন, ইনকিউবেশন এবং অন্বেষণারশিপ এ মূলনীতি অনুসরণে দেশের বিদ্যমান প্রযুক্তির উৎকর্ষ সাধন এবং নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবনের লক্ষ্যে কাউন্সিল বিভিন্ন কার্যক্রম পরিচালনা করছে।

রূপকল্প

বাংলাদেশের জ্বালানি ও বিদ্যুৎ খাতের দক্ষ, সাশ্রয়ী এবং পরিবেশগতভাবে টেকসই উন্নয়নে উদ্ভাবনী সমাধানের লক্ষ্যে বুদ্ধিবৃত্তিক নেতৃত্ব প্রদান।

অভিলক্ষ্য

কাউন্সিল বিশ্বব্যাপী বিশেষজ্ঞদের আকর্ষণের জন্য ক্ষেত্র তৈরি করবে এবং বৈজ্ঞানিক সহযোগিতার মাধ্যমে দেশীয় বিশেষজ্ঞ তৈরি করতে সহায়তা করবে। এটি বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়, সরকারি/বেসরকারি গবেষণা সংস্থা এবং শিল্প প্রতিষ্ঠানের বিশেষজ্ঞগণের গবেষণা দক্ষতা জোরদার করবে এবং পাশাপাশি জ্বালানি ও বিদ্যুৎখাতের উন্নয়নের জন্য প্রয়োজ্য প্রযুক্তি ও পদ্ধতিসমূহ গড়ে তুলতে বিভিন্ন উদ্যোক্তাদের সহায়তা করবে।

কৌশলগত উদ্দেশ্য

- (১) দেশের জ্বালানি ও বিদ্যুৎ খাতে গবেষণার প্রয়োজনকে তুলে ধরতে একটি আন্তর্জাতিক অনলাইন ক্লিয়ারিং হাউজ গড়ে তোলা এবং এই চাহিদা পূরণের জন্য আকর্ষণীয় উদ্ভাবনী সমাধানসমূহ সংগ্রহ করা;
- (২) জাতীয় জ্বালানি ও বিদ্যুৎ অবকাঠামোগত চাহিদা অনুযায়ী অভ্যন্তরীণ গবেষণা ক্ষমতা শক্তিশালীকরণ এবং একত্রীকরণ;
- (৩) গবেষণা সহায়তা প্রদানের জন্য প্রশাসনিক ও আর্থিক সক্ষমতার উন্নয়নকরণ;
- (৪) গবেষণা মঞ্জুরী এবং বৃত্তি কার্যক্রমে অর্থায়ন, সমন্বয় এবং পরিবীক্ষণ;
- (৫) গ্রাহকভিত্তিক এবং চাহিদাভিত্তিক যথাযথ প্রযুক্তি উদ্ভাবনে সহায়তাকরণ এবং
- (৬) গবেষণা হতে প্রাপ্ত ফলাফল জনসাধারণের মাঝে প্রচার করা।

কাউন্সিল-এর দায়িত্ব ও কার্যাবলি

- (১) জাতীয় প্রয়োজনের প্রতি লক্ষ্য রেখে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘমেয়াদি গবেষণা পরিকল্পনা প্রণয়ন ও পরিচালনা এবং এর সমন্বয়, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন;
- (২) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি গবেষণা সম্পর্কিত বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন;
- (৩) বিদ্যুৎ ও জ্বালানির উন্নয়ন, সংরক্ষণ এবং এর দক্ষ ব্যবহার সংক্রান্ত গবেষণা ও উন্নয়ন সংক্রান্ত কাজে উৎসাহ প্রদান;
- (৪) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সংশ্লিষ্ট সরকারি ও বেসরকারি গবেষণা প্রতিষ্ঠানকে প্রায়োগিক গবেষণাকার্যে উৎসাহ প্রদান এবং উক্ত গবেষণাকার্যের সমন্বয় সাধন;
- (৫) জাতীয় বা আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন গবেষক ও বিজ্ঞানীদের বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সংক্রান্ত গবেষণা কাজে সম্পৃক্তকরণ;
- (৬) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতে বিদ্যমান প্রযুক্তির উন্নয়ন, উৎকর্ষতা সাধন ও নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন;
- (৭) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতে উদ্ভাবিত প্রযুক্তির মাধ্যমে জ্বালানি সাশ্রয়ী পণ্যসমূহের উৎপাদন ব্যয় হ্রাসপূর্বক জনগণের ক্রয়সীমার মধ্যে আনয়ন বা গ্রহণযোগ্যতা বৃদ্ধির জন্য সরকারের নিকট সুপারিশ প্রদান;
- (৮) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক গবেষণালব্ধ ফলাফল ও এর প্রয়োগ সম্পর্কে জনগণকে অবহিত করার উদ্দেশ্যে সেমিনার, সিম্পোজিয়াম বা কর্মশালার আয়োজন এবং এতদ সংশ্লিষ্ট প্রকাশনার ব্যবস্থা গ্রহণ;
- (৯) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সংশ্লিষ্ট পরীক্ষাগার ও গবেষণাগার স্থাপনসহ এতে নিয়োজিত গবেষকগণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ ও উচ্চশিক্ষার কার্যক্রম গ্রহণ;

- ১০) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের প্রায়োগিক গবেষণার জন্য প্রয়োজনীয় অর্থের সংস্থান এবং গবেষণালব্ধ ফলাফলের যথাযথ প্রয়োগ নিশ্চিতকরণ;
- ১১) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের উন্নয়নের ক্ষেত্রে বিদ্যমান সমস্যাসমূহ চিহ্নিতকরণ এবং উক্ত সমস্যা নিরসনে করণীয় সম্পর্কে সরকারকে পরামর্শ প্রদান;
- ১২) কাউন্সিলের বাজেট প্রস্তাব অনুমোদনসহ বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সম্পর্কিত গবেষণা পরিকল্পনা প্রস্তাব পর্যালোচনা ও গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা;
- ১৩) গবেষকদের নিকট হতে প্রাপ্ত গবেষণা প্রস্তাবসহ এর বাস্তবায়নের জন্য প্রস্তাবিত বাজেট পরীক্ষা, মূল্যায়ন এবং অনুমোদন;
- ১৪) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ের গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সাথে নিবিড় যোগাযোগ রক্ষা করা;
- ১৫) বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক সরকারি, আধা-সরকারি এবং স্বায়ত্তশাসিত গবেষণা প্রতিষ্ঠানের চলমান কার্যক্রমসহ নতুন গবেষণা কার্যক্রমের সাথে সমন্বয় সাধনে সরকারকে সহযোগিতা প্রদান;
- ১৬) সরকারের পূর্বানুমোদনক্রমে যে কোন ব্যক্তি বা সংস্থার সাথে চুক্তি সম্পাদন;
- ১৭) এই আইনের উদ্দেশ্য পূরণকল্পে বিধি, প্রবিধান দ্বারা বা সরকার কর্তৃক সময় সময় নির্ধারিত অন্যান্য দায়িত্ব পালন।

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল কর্তৃক যে ৭ টি গবেষণা ক্ষেত্রে গবেষণা মঞ্জুরী প্রদানের জন্য গবেষণা প্রস্তাব আহ্বান করা হয় তা নিম্নরূপ:

- Responsible Energy Conservation
- Energy Efficiency and Demand Management
- Renewable Energy
- Conventional Energy
- Transmission & Distribution - Integration and Infrastructure
- Energy, Environmental and Socio-economic Impact Analysis
- Energy storage (including crossborder storage, positive use of offpeak power)

২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে কাউন্সিল কর্তৃক বাস্তবায়িত কার্যক্রম ও অর্জনসমূহ

- ১) প্রায়োগিক গবেষণা প্রস্তাব দাখিল ও মূল্যায়ন প্রক্রিয়ার সহজীকরণ ও স্বচ্ছতা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে কাউন্সিলের নিজস্ব ওয়েব পোর্টাল তৈরি করা হয়েছে (www.researchgrant.eprc.gov.bd) এবং এর হালনাগাদকরণ চলমান রয়েছে;
- ২) বিদ্যুৎ ও জ্বালানিখাতে প্রায়োগিক গবেষণা কার্যক্রম উৎসাহিত করার জন্য এবং বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক বিশ্বব্যাপী সমসাময়িক গবেষণা বিষয়ে ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে ০৯ (নয়) টি সেমিনার/ওয়ার্কশপ আয়োজন করা হয়েছে। সেমিনার/ওয়ার্কশপসমূহ নিম্নরূপ:
 - ১) ১৬.০৮.২০১৮ তারিখে বিদ্যুৎ ভবনের বিজয় হলে অনুষ্ঠিত “An Overview of Nuclear Energy and Development Status of Innovative Reactors” শীর্ষক সেমিনার;
 - ২) ১৩.০৯.২০১৮ তারিখে বিদ্যুৎ ভবনের সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত “Distributed Cold Storage: Harnessing the Power of Low Grade Thermal Energy” শীর্ষক সেমিনার;
 - ৩) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রকৌশল অনুষদ কর্তৃক ১৭.০৯.২০১৮ তারিখে অনুষ্ঠিত “Energy and Power Research Development in Bangladesh” শীর্ষক কর্মশালা;
 - ৪) ০৯.১০.২০১৮ তারিখে বিদ্যুৎ ভবনের বিজয় হলে অনুষ্ঠিত “An Overview of EPRC Funded Applied Research Projects” শীর্ষক সেমিনার;
 - ৫) ০৪.১২.২০১৮ তারিখে বিদ্যুৎ ভবনের সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত “Seminar on EPRC Funded Ongoing Applied Research Projects” শীর্ষক সেমিনার;
 - ৬) ১৭.০২.২০১৯ তারিখে বিদ্যুৎ ভবনের সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত “Impact of Energy Supply, Demand and Demand Management in Bangladesh” শীর্ষক সেমিনার;
 - ৭) Daffodil International University-GiElectrical and Electronic Engineering (EEE) বিভাগ কর্তৃক ২৪.০২.২০১৯ তারিখে অনুষ্ঠিত “Energy and Power Research” শীর্ষক সেমিনার;



২৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৯ তারিখে অনুষ্ঠিত “Energy and Power Research” শীর্ষক সেমিনার

- ৮) ১৩.০৩.২০১৯ তারিখে বিদ্যুৎ ভবনের বিজয়হলে অনুষ্ঠিত “Prospects of Two Speed Power System and Waste Heat Utilization in the Context of Bangladesh” শীর্ষক সেমিনার;
- ৯) ২৭.০৫.২০১৯ তারিখে বিদ্যুৎ ভবনের সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত “Maximizing Power Output of a Conventional Open Wind Turbine in the Context of Bangladesh” শীর্ষক সেমিনার।
- ৩) প্রায়োগিক গবেষণা প্রস্তাব মূল্যায়নসহ কাউন্সিলের বিভিন্ন কার্যক্রমে বুদ্ধিবৃত্তিক সহায়তার নিমিত্তে দেশীয় এবং আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন গবেষকদের সমন্বয়ে ১০২ (একশত দুই) জন সদস্য বিশিষ্ট প্যানেল অব এক্সপার্ট গঠন করা হয়েছে ও প্যানেলের হালনাগাদ কার্যক্রম চলমান রয়েছে এবং তাদের সাথে নিবিড় সম্পর্ক বজায় রাখা হচ্ছে;
- ৪) বিশ্ববিদ্যালয় এবং গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সাথে সহযোগিতা প্রদানের উদ্দেশ্যে BUET এর EEE বিভাগ, ESAB এবং CUET এর IET এর সাথে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে। এছাড়াও ইনস্টিটিউট অব এনার্জি, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে MoU স্বাক্ষর করার প্রক্রিয়া চলমান আছে। BUET এর EEE বিভাগ এর সাথে MoU স্বাক্ষর করার পরিপ্রেক্ষিতে উক্ত বিভাগের বিভিন্ন ল্যাব আধুনিকায়নে বিইপিআরসি পৃষ্ঠপোষকতা করছে। এরই অংশ হিসাবে Building Energy Management System Lab (BEMS Lab) স্থাপনের লক্ষ্যে অর্থায়ন করা হয়েছে। BEMS Lab বাস্তবায়নের কাজ ইতোমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে;



বিইপিআরসি'র অর্থায়নে তৈরিকৃত Building Energy Management System Lab (BEMS Lab)

- ৫) বিইপিআরসি ও Infrastructure Development Company Limited (IDCOL)এর যৌথ অর্থায়নে “Maximum Energy Utilization of Solar Irrigation and Develop Sustainable Business Model with Remote Monitoring and payment gateway for the Off-Grid Areas of Bangladesh” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ সম্পন্ন হয়েছে। এ প্রকল্পের মাধ্যমে Solar Irrigation এর অব্যবহৃত সৌরবিদ্যুৎ নিকটবর্তী বাসাবাড়িতে সরবরাহ করা সম্ভব হয়েছে।



বিইপিআরসি ও Infrastructure Development Company Limited (IDCOL) এর যৌথ অর্থায়নে মানিকগঞ্জ, সিঙ্গাইর এ বাস্তবায়িত প্রকল্প

- ৬) Bangladesh Council of Scientific and Industrial Research (BCSIR)-এ বিইপিআরসি এর অর্থায়নে “Design and Optimization of Parabolic Reflector Type Solar Cooker for Indoor Application” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ শেষ পর্যায়ে আছে। এ প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হলে Clean Cooking এর জন্য সৌরশক্তি ব্যবহারের পথ সুগম হবে;
- ৭) ইউনাইটেড ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি (ইউআইইউ)-এ “Future Grid: Demand Response Enabled Future Smart Grid to Maximize Intermittent RE Penetration and Reduce Electricity Loss and Theft” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অর্থায়ন করা হয়েছে। এ প্রকল্পের মাধ্যমে বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থায় Demand Management এ গ্রাহকের অংশগ্রহণ নিশ্চিত হবে;
- ৮) কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, বুয়েট এ “Integrated Concept for Converting Solid Waste to Energy (InConSolE) – Waste to Biocoal for Power Generation” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অর্থায়ন করা হয়েছে। এ প্রকল্পের মাধ্যমে ঢাকা শহরের Solid Waste প্রক্রিয়াজাত করে Biocoal উৎপন্ন করা হবে যা বিদ্যুৎ উৎপাদনের কাজে ব্যবহার করা যাবে;
- ৯) মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, বুয়েট এ “Design and Development of a Strategic Flow-acceleration System to Maximize the Power Output of a Conventional Open (bare) Wind Turbine in Context of Bangladesh” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অর্থায়ন করা হয়েছে;
- ১০) গ্লাস এন্ড সিরামিকস ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, বুয়েট এ “Energy Harvesting Glass for Green Building Application” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অর্থায়ন করা হয়েছে;
- ১১) ইলেকট্রিক্যাল এন্ড কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, নর্থ সাউথ ইউনিভার্সিটি (এনএসইউ)-এ “Remotely Accessible Cyber-Physical System Testbed and open Architecture Synchro Phasor System for Bangladesh's National Power Grid's Cyber Security and Reliability” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অর্থায়ন করা হয়েছে।

বাংলাদেশ পাওয়ার ম্যানেজমেন্ট ইনস্টিটিউট (বিপিএমআই)

বিপিএমআই গঠনের পটভূমি

সুশাসন, বিদ্যুৎ ও গ্যাস সরবরাহ বৃদ্ধি, সরকারের গতিশীল বিভিন্ন শিল্পবান্ধব নীতি গ্রহণের কারণে আসছে বছরগুলোতে বাংলাদেশের জিডিপি ৮-৯% বা তার বেশি বৃদ্ধি পাবে বলে আশা করা হচ্ছে।

- অতীতে বিদ্যুৎ ঘাটতি বাংলাদেশে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ব্যাহত করেছিল, যা এখন আর বিদ্যমান নেই;
- বিগত এক দশকে দেশের শিল্পায়ন ও জীবনযাত্রার মান বাড়ার কারণে দ্রুত অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ঘটেছে, ফলে বিদ্যুৎ চাহিদা দ্রুত বৃদ্ধি পেয়েছে;
- সরকার বিদ্যুৎ সেক্টরে পরিকল্পিত উন্নয়নের জন্য পিএসএমপি-২০১৬ নামে একটি মহাপরিকল্পনা প্রণয়ন করেছে;
- জ্বালানির মূল্য, উৎপাদন ব্যয়, পরিবেশ সুরক্ষা, আঞ্চলিক ভারসাম্য প্রভৃতি বিষয় বিবেচনা করে সুষম জ্বালানি বহুমুখীকরণ করা হবে;
- বিদ্যুৎ উৎপাদনের পাশাপাশি সঞ্চালন ও বিতরণ নেটওয়ার্ক শক্তিশালী করা হচ্ছে;
- বিদ্যুতের চাহিদা নিয়ন্ত্রণের জন্য এনার্জি এফিসিয়েন্সি ও কনজারভেশন কার্যক্রম শক্তিশালী করতে হবে;
- পিক আওয়ারে বিদ্যুতের চাহিদা নিয়ন্ত্রণের জন্য ডিমান্ড সাইড ম্যানেজমেন্ট জোরালো করতে হবে;
- এই সকল কার্যক্রম পরিচালনা তথা সেবার মান উন্নয়নের জন্য দক্ষ ও পেশাদার প্রকৌশলী ও ব্যবস্থাপক প্রয়োজন হবে;
- দক্ষ, সেবামুখী ও জনবল তৈরির জন্য বিদ্যুৎ বিভাগ পাওয়ার সেক্টর প্রশিক্ষণ নীতিমালা বা পিএসটিপি-র খসড়া তৈরি করা হয়েছে;
- কিস্তি প্রশিক্ষণ নীতিমালা বাস্তবায়ন করা একটি বড় চ্যালেঞ্জ।

বিপিএমআই গঠনের উদ্দেশ্য

বিদ্যুৎ খাতে দক্ষ জনবল সৃষ্ণের লক্ষ্যে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনা অনুসারে বাংলাদেশ পাওয়ার ম্যানেজমেন্ট ইনস্টিটিউট বা বিপিএমআই প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে।

বিপিএমআই-এর মূল কার্যাবলি

- পাওয়ার সেক্টর প্রশিক্ষণ নীতিমালা বা পিএসটিপি বাস্তবায়নে বিদ্যুৎ বিভাগকে সহায়তা করা;
- দক্ষ জনবল গঠনে যুগোপযোগী ও মানসম্মত স্বল্প, মধ্যম ও দীর্ঘ-মেয়াদি প্রশিক্ষণ প্রদান;
- বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন সংস্থা ও কোম্পানিসমূহের বিদ্যমান প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের সমন্বয় সাধন;
- বুদ্ধিবৃত্তিক প্রতিষ্ঠান হিসেবে সরকারকে বিদ্যুৎ বিষয়ক পরিকল্পনা প্রণয়নে সহায়তা করা;
- প্রশিক্ষণের পাশাপাশি বিদ্যুৎখাতে পরামর্শক ও উপদেষ্টা সেবা প্রদান;
- সরকারি খাতের পাশাপাশি বেসরকারি খাতের জনবলকে প্রশিক্ষণ প্রদান;
- ই-লার্নিং প্ল্যাটফর্ম, কুশলী-র মাধ্যমে অনলাইন প্রশিক্ষণ প্রদান করা;
- সহশ্রাধিক প্রশিক্ষণার্থীর সমন্বয়ে ভার্চুয়াল ক্লাসরুমে একযোগে প্রশিক্ষণ প্রদান করা।

যে সকল বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদানে গুরুত্ব প্রদান করা হবে

- বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ
- বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ, অপারেশন এবং রক্ষণাবেক্ষণ
- কোল সোর্সিং ও হ্যাডলিং
- নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন
- পরিবেশ ব্যবস্থাপনা

- ▶ মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনা
- ▶ আর্থিক ব্যবস্থাপনা
- ▶ উন্নত গ্রাহক সেবা
- ▶ বিদ্যুৎ খাতে তথ্য-প্রযুক্তি ব্যবহার
- ▶ প্রশিক্ষকদের জন্য প্রশিক্ষণ (টিওটি) ইত্যাদি

এখন পর্যন্ত পরিচালিত প্রশিক্ষণ কার্যক্রম

- Project Formulation, Implementation, Monitoring and Evaluation (PIME)
- Workshop on Power Sector Training Policy (PSTP)
- Familiarization of Coal Fired Thermal Power Station
- Progress of Civil Works of 2x600 MW Coal Fired Power Plant Construction Project at Matarbari (৩ ব্যাচ)
- Project Management Exclusively Focusing on Scheduling and Milestone of Project Progression
- Formulation of Service Excellence Framework for Power Sector Agencies (PSAs)
- Physical Security & Access Control of KPI's (২ ব্যাচ)
- Developing Public Speaking and Effective Presentation Skills for Project Directors (২ ব্যাচ)
- Financial & Economic Analysis of Development Project (২ ব্যাচ)
- Contract Negotiation (২ ব্যাচ)
- Fundamentals of GIS & SCADA
- Performance Audit (২ ব্যাচ)
- Power Plant Management by IPP (২ ব্যাচ)
- Experience Sharing Workshop with all Power Sector Agencies
- Power Purchase Agreement & Electricity Act

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

- ১) স্থায়ী প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপনের জন্য কেরাণীগঞ্জে ২৫ একর জমি নেয়া হয়েছে। শ্রেণিকক্ষ, ল্যাবরেটরি, পাওয়ার প্ল্যান্ট ও সাবস্টেশনের সিমুলেটর, কনফারেন্স হল, ডরমিটরিসহ প্রয়োজনীয় অবকাঠামো গড়ে তোলা হবে;
- ২) কারিগরি সহায়তার জন্য দেশের সরকারি / বেসরকারি খাত এবং বিদেশি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের সহিত যোগাযোগ অব্যাহত রয়েছে। বিপিএমআই ভারতের এনটিপিসি/এনপিটিআই, জাপানের টেকোসহ অস্ট্রেলিয়ার কয়েকটি শিক্ষা/প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের সাথে যৌথভাবে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম চালু করার জন্য এমওইউ সম্পাদনের জন্য আলোচনা চলছে;
- ৩) কয়লা ও এলএনজি ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন, পরিচালনা ও মেইনটেন্যান্স বিষয়ে গুরুত্ব দিয়ে উপযুক্ত জনবল গড়ে তোলা হবে;
- ৪) বিদ্যুৎ সেक्टरের বেসরকারি খাতে কর্মরত জনবলকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে। এখাতে প্রশিক্ষণের একটি মান নির্ধারণেও বিপিএমআই কাজ করবে;
- ৫) বিপিএমআই ভবিষ্যতে বিদ্যুৎ খাতে সংস্থা/কোম্পানিসমূহকে কনসালটেন্সি সেবা প্রদান করবে। এ লক্ষ্যে বিভিন্ন সংস্থা/কোম্পানিতে কর্মরত বা অবসরপ্রাপ্ত দক্ষ জনবলকে এক ছাতর তলায় আনা হবে এবং ভবিষ্যৎ প্রয়োজন মেটানোর জন্য নতুনদের প্রশিক্ষণ প্রদান করে কনসালট্যান্সি সার্ভিসের জন্য বিদেশ-নির্ভরতা কমানোর চেষ্টা করা হবে;
- ৬) দেশের সামগ্রিক উন্নয়ন অগ্রযাত্রাকে টেকসই করা, এসডিজি লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে গৃহীত কার্যক্রম বাস্তবায়নে এবং জাতীয় অর্থনৈতিক উন্নয়নের ধারাকে সমুন্নত রাখার স্বার্থে বিদ্যুৎখাতে উন্নত তথ্য-প্রযুক্তি জ্ঞানসম্পন্ন দক্ষ, পেশাদার কর্মীবাহিনী তৈরির জন্য বিপিএমআই কাজ করবে;
- ৭) বিদ্যুৎ বিভাগ তথা সরকারকে বিদ্যুৎ বিষয়ে বুদ্ধিবৃত্তিক সেবা প্রদান করবে;
- ৮) সামগ্রিকভাবে বিদ্যুৎখাত তথা বাংলাদেশের প্রশিক্ষণ ক্ষেত্রে বিপিএমআই-কে একটি আন্তর্জাতিক মানের ইনস্টিটিউট বা সেন্টার অব এক্সেলেন্স হিসেবে গড়ে তোলা হবে।



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কর্তৃক গত ২৭ অক্টোবর ২০১৯ তারিখে পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র পুনর্বাসন প্রকল্প 'শ্বপ্নের ঠিকানা' এর শুভ উদ্বোধন



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ৬ সেপ্টেম্বর ২০১৮ তারিখে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি মেলা পরিদর্শন

এক নজরে বিদ্যুৎখাতের অর্জন

সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেগাওয়াট
কম্বাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র
নির্মাণ প্রকল্পের অগ্রগতির চিত্র

বিদ্যুৎখাত: উন্নয়নের তুলনামূলক চিত্র

বিদ্যুৎ খাত উন্নয়নে সরকার ব্যাপক কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ এবং বাস্তবায়ন করছে। ফলশ্রুতিতে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে উর্ধ্বগতি, শিল্পখাতে ঐতিহাসিক প্রবৃদ্ধি এবং নগরায়নে দ্রুত অগ্রগতি অর্জিত হচ্ছে। ফলে বিদ্যুতের চাহিদা উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাচ্ছে। ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে মোট স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা ক্যাপটিভ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ ২২,০৫১ মেগাওয়াটে উন্নীত হয়েছে।

সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরে ছিল ১০,৯৫৮ মেগাওয়াট, যা ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে বেড়ে দাঁড়িয়েছে ১২,৮৯৩ মেগাওয়াটে। নতুন প্রায় ৪০ লক্ষ গ্রাহককে বিদ্যুৎ সংযোগ দেয়া হয়েছে। এতে বিদ্যুৎ সুবিধাপ্রাপ্ত জনগোষ্ঠীর হার প্রায় ৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। গত এক বছরে প্রায় ৫২৮ সার্কিট কিলোমিটার সঞ্চালন লাইন নির্মাণ করা হয়েছে। মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন ৪৬৪ কিলোওয়াট আওয়ার থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৫১০ কিলোওয়াট আওয়ারে দাঁড়িয়েছে। নিম্নে এক নজরে এক বছরে বিদ্যুৎ খাতের অর্জন দেখানো হলো:

বিষয়		২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	অর্জন
উৎপাদন ক্ষমতা	মেগাওয়াট	১৮,৭৫৩	২২,০৫১	*৩,২৯৮
বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	টি	১২১	১৩৪	*১৩
সর্বোচ্চ উৎপাদন	মেগাওয়াট	১০,৯৫৮	১২,৮৯৩	১,৯৩৫
সঞ্চালন লাইন	সার্কিট কিঃমিঃ	১১,১২২	১১,৬৫০	৫২৮
গ্রিড সাবস্টেশনের ক্ষমতা	এমভিএ	৩৬,০৪৫	৪১,১৯৫	৫,১৫০
সুবিধাপ্রাপ্ত জনগোষ্ঠী	%	৯০%	৯৪%	৪%
মাথাপিছু উৎপাদন	কি.ও. ঘন্টা	৪৬৪	৫১০	৪৬
গ্রাহক সংখ্যা	লক্ষ	৩০৩	৩৪৩	৪০
বিতরণ লাইন	কিঃমিঃ	৪ লক্ষ ৫৭ হাজার	৫ লক্ষ ৩২ হাজার	৭৫ হাজার
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি বরাদ্দ	কোটি টাকায়	২৬,২৯৩	২৬,৭৭০	৪৭৭
বিতরণ সিস্টেম লস	%	৯.৬০%	৯.৩৫%	-০.২৫

* বিদ্যুৎ কেন্দ্রের অবসর এবং ক্যাপটিভ বৃদ্ধি বিবেচনায়



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে পায়রা ১৩২০ মেগাওয়াট তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প বিষয়ে ব্রিফ

বিদ্যুৎ উৎপাদন

ষোড়শাল ৭ম ইউনিট-১
বিদ্যুৎ কেন্দ্র



১.০ বিদ্যুৎ উৎপাদন

জাতীয় প্রবৃদ্ধি অর্জন, দারিদ্র বিমোচন ও আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে বিদ্যুৎ মূল চালিকা শক্তি। দেশে বিদ্যুৎ চাহিদা ক্রমাগত বৃদ্ধি পাচ্ছে। সরকার ২০২১ সালের মধ্যে সবার জন্য বিদ্যুৎ সুবিধা নিশ্চিত করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। সরকারের নির্বাচনী ইশতেহার, ৭ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা এবং বিদ্যুৎ উৎপাদন মহাপরিকল্পনার লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়নে বিদ্যুৎ বিভাগ বিভিন্ন মেয়াদি কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ করে। বিদ্যুৎখাতের উন্নয়নে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার প্রদানপূর্বক বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধিসহ এ খাতের সার্বিক ও সুশ্রম উন্নয়নে মেয়াদভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে। বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনায় গ্যাসভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের পাশাপাশি কয়লা, তরল জ্বালানি, ডুয়েল-ফুয়েল, নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও নিউক্লিয়ার এনার্জিভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে। বিদ্যুৎখাতে দেশি-বিদেশি উদ্যোক্তাদের বিনিয়োগে আকৃষ্ট করার লক্ষ্যে রোড-শো আয়োজন, দাতা সংস্থাসমূহের সাথে সভা, যুগোপযোগী আইন/নীতিমালা প্রণয়ন/হালনাগাদকরণ, দরপত্র প্রক্রিয়াকরণে স্বচ্ছতা আনয়নসহ বিনিয়োগ অনুকূল পরিবেশ সৃষ্টি করা হয়েছে। সামাজিক এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নে বিদ্যুতের অপরিসীম গুরুত্ব বিবেচনা করে বিদ্যুতের ঘাটতি জনিত সমস্যার সমাধানসহ এ খাতের ধারাবাহিক বিভিন্ন মেয়াদি পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে।



নোয়াপাড়া ১০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র

বিদ্যুতের স্থাপিত ক্ষমতা প্রায় ২২ হাজার মেগাওয়াটে উন্নীত হয়েছে। বর্তমানে আরও ১৫ হাজার ১৫১ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৫০টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণাধীন আছে। এর মধ্যে ৮ হাজার ৭৪৫ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১৬টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র সরকারি খাতে এবং ৬ হাজার ৪০৬ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৩৪টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র বেসরকারি খাতে নির্মাণ করা হচ্ছে। এছাড়া ৪ হাজার ১৫৯ মেগাওয়াটের ১৫টি বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পের চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন ও ১ হাজার ৫১০ মেগাওয়াটের ৯টি বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পের দরপত্র প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। ১৯ হাজার ৫০০ মেগাওয়াট ক্ষমতার আরও ১৭টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের পরিকল্পনা রয়েছে। জানুয়ারি ২০০৯ সাল হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত মোট ১৪,১২৮ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১১৭টি নতুন বিদ্যুৎ কেন্দ্র চালু করা হয়েছে। নিম্নে বছর-ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের ক্ষমতা দেখানো হলো:

সাল (ক্যালেন্ডার)	২০০৯	২০১০	২০১১	২০১২	২০১৩	২০১৪	২০১৫	২০১৬	২০১৭	২০১৮	২০১৯ (জুন ২০১৯)	মোট
ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	৩৫৬	৭৭৫	১৭৬৩	৯৫১	৬৬৩	৬৩৫	১৩৫৭	১১৩২	১১৮৭	৩৭৬৩	১৫৪৬	১৪,১২৮
বিদ্যুৎ আমদানি মোট	০	০	০	০	৫০০	০	০	১০০	৬০	৫০০	০	১,১৬০
মোট	৩৫৬	৭৭৫	১৭৬৩	৯৫১	১১৬৩	৬৩৫	১৩৫৭	১২৩২	১২৪৭	৪২৬৩	১৫৪৬	১৫,২৮৮



বছর-ভিত্তিক জাতীয় গ্রিডে বিদ্যুৎ সংযোজন

১.১ বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনার বাস্তবায়ন ও অগ্রগতি

সরকার ২০০৯ সাল থেকে জুন ২০১৯ পর্যন্ত ২৮,৩৪৬ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১৪৬ টি নতুন বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের জন্য চুক্তি স্বাক্ষর করেছে। ৪ হাজার ১৫৯ মেগাওয়াটের ১৫টি বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পের চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন ও ১ হাজার ৫১০ মেগাওয়াটের ৯টি বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পের দরপত্র প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

জানুয়ারি ২০০৯ থেকে এ পর্যন্ত নতুন বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের চুক্তি স্বাক্ষর

বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ধরণ	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
সরকারি	৫৩	১৪,৮৭১
রেন্টাল	২০	১,৬৫৩
আইপিপি	৭৩	১১,৮২২
মোট	১৪৬	২৮,৩৪৬

দরপত্র প্রক্রিয়াধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্র

খাত	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
সরকারি	২	১,১৬০
বেসরকারি	৭	৩৫০
মোট	৯	১,৫১০

চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্র

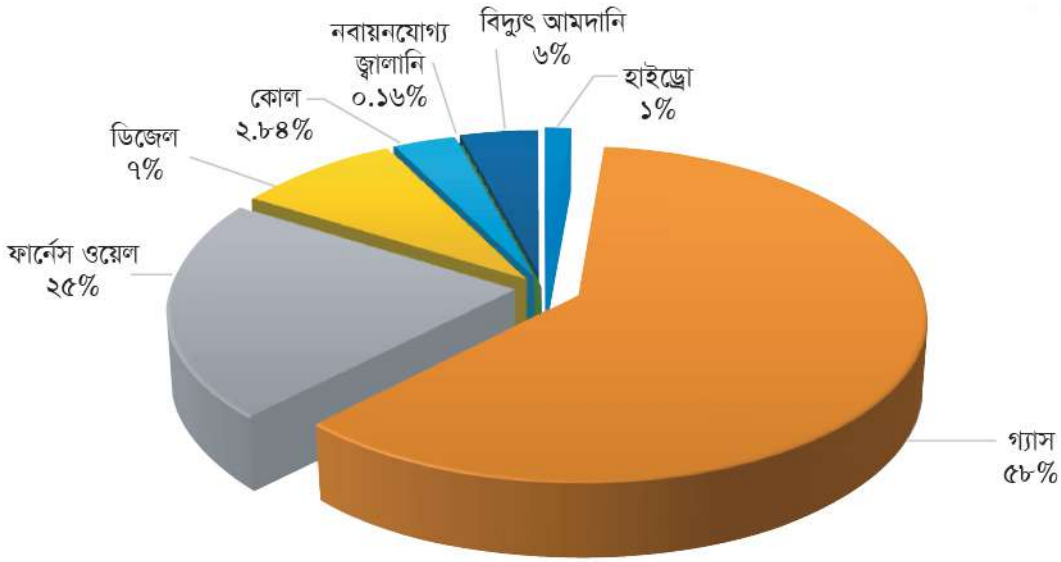
খাত	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
সরকারি	০	০
বেসরকারি	১৫	৪,১৫৯
মোট	১৫	৪,১৫৯

১.২ জ্বালানি ও প্রযুক্তিভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন

জুন ২০১৯ সালে জ্বালানি ও প্রযুক্তি ভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা নিম্নে দেখানো হলো:

জ্বালানির ধরণ	সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
হাইড্রো	১	২৩০
গ্যাস	৬৭	১০,৮৭৭
ফার্নেস ওয়েল	৪৯	৪,৭৭০
ডিজেস	১১	১,৩৭০
কোল	২	৫২৪
নবায়নযোগ্য জ্বালানি	৩	৩০
বিদ্যুৎ আমদানি		১,১৬০
মোট	১৩৩	১৮,৯৬১

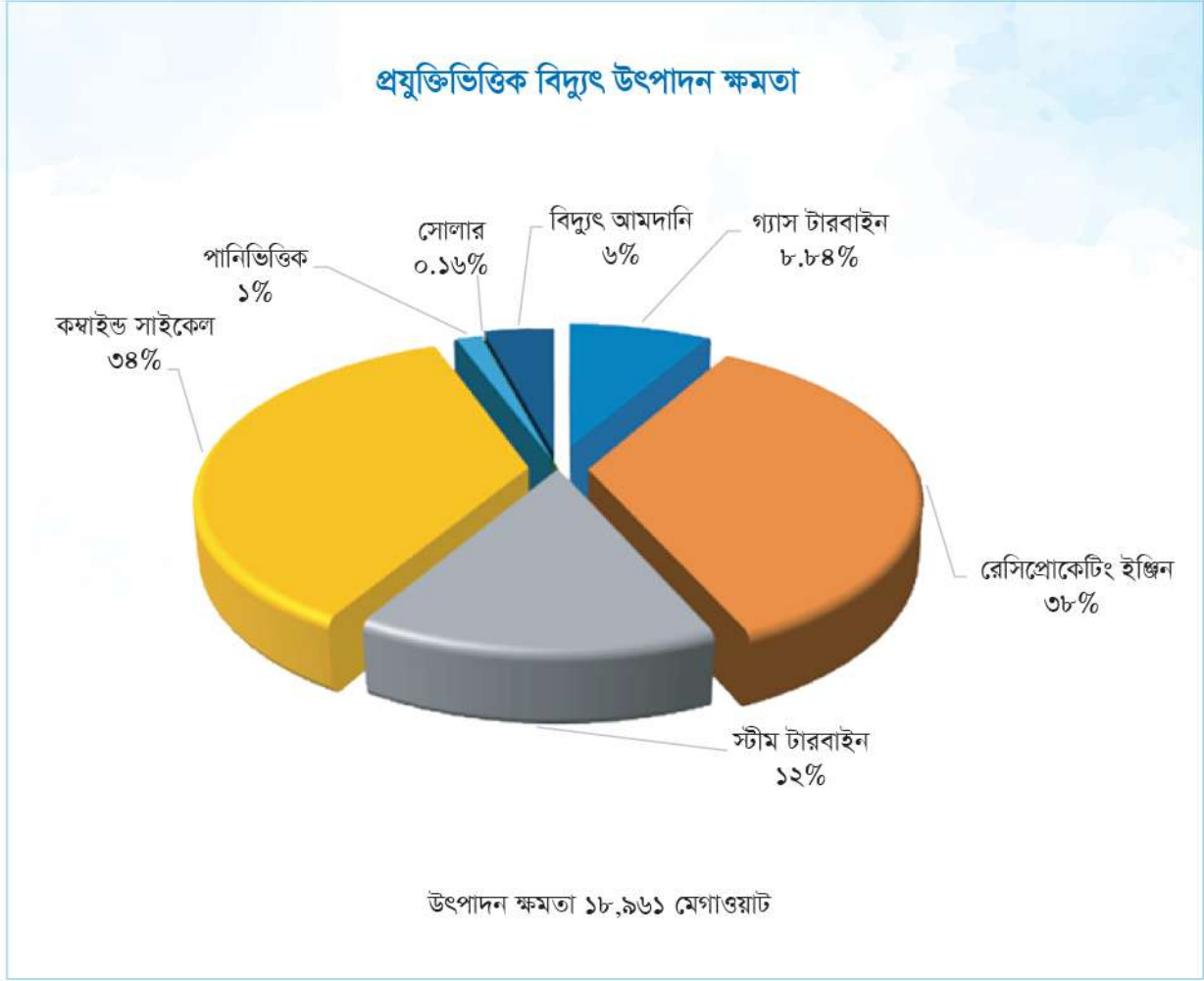
জ্বালানি ভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা



উৎপাদন ক্ষমতা ১৮,৯৬১ মেগাওয়াট

প্রযুক্তি	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
গ্যাস টারবাইন	১,৬০৭
রেসিপ্রোকটিং ইঞ্জিন	৭,২২৬
স্টীম টারবাইন	২,৩৪৪
কন্সাইন্ড সাইকেল	৬,৩৬৪
পানিভিত্তিক	২৩০
সোলার	৩০
বিদ্যুৎ আমদানি	১,১৬০
মোট	১৮,৯৬১

প্রযুক্তিভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা



১.৩ বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধির তুলনামূলক চিত্র

- ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরে সরকারি খাতে ৮,৮৪৫ মেগাওয়াট, বেসরকারি খাতে ৬,৪৪৮ মেগাওয়াট এবং বিদ্যুৎ আমদানি ৬৬০ মেগাওয়াটসহ মোট স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা ছিল ১৫,৯৫৩ মেগাওয়াট। ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়ে সরকারিখাতে ৯,৫০৭ মেগাওয়াট, বেসরকারি খাতে ৮,২৮৪ মেগাওয়াট এবং বিদ্যুৎ আমদানি ১,১৬০ মেগাওয়াটসহ মোট ১৮,৯৬১ মেগাওয়াটে দাঁড়ায়। অর্থাৎ ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরের তুলনায় ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে ১৮.৮৫% উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়েছে।
- ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরে সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিমাণ ছিল ১০,৯৫৮ মেগাওয়াট (২৮ মে ২০১৮ তারিখে)। ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে সর্বোচ্চ উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে ১২,৮৯৩ মেগাওয়াটে দাঁড়ায় (২৯ মে ২০১৯ তারিখে)। ২০০৯-১০ অর্থ-বছর হতে ২০১৮-১৯ অর্থ-বছর পর্যন্ত সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিমাণের নিম্নের লেখচিত্রে দেখানো হলো। উল্লেখ্য যে, ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিমাণ ১২,৮৯৩ মেগাওয়াট যা ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরের সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন হতে ১,৯৩৫ মেগাওয়াট বেশি।

২০০৯-১০ থেকে ২০১৮-১৯ পর্যন্ত বছর-ভিত্তিক সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন নিম্নে দেয়া হলো:

অর্থ-বছর	সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেগাওয়াট)
২০০৯-১০	৪,৬০৬
২০১০-১১	৪,৮৯০
২০১১-১২	৬,০৬৬
২০১২-১৩	৬,৪৩৪
২০১৩-১৪	৭,৩৫৬
২০১৪-১৫	৭,৮১৭
২০১৫-১৬	৯,০৩৬
২০১৬-১৭	৯,৪৭৯
২০১৭-১৮	১০,৯৫৮
২০১৮-১৯	১২,৮৯৩

সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদনের তুলনামূলক চিত্র



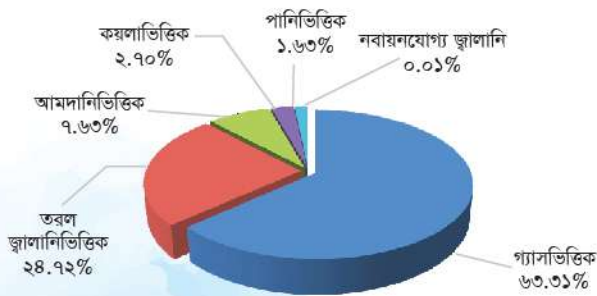
১.৪ বিদ্যুৎ উৎপাদনে বিভিন্ন প্রকার জ্বালানির ব্যবহার

জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে সরকার বিদ্যুৎ উৎপাদনের একক জ্বালানি হিসাবে গ্যাসের উপর নির্ভরশীলতা কমিয়ে ক্রমান্বয়ে জ্বালানি বহুমুখীকরণের উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। একইসাথে পরিবেশ-বান্ধব জ্বালানি ব্যবহারের প্রসার, বিদ্যুৎ উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণ, ভবিষ্যতে বিভিন্ন প্রকার জ্বালানি প্রাপ্যতা এবং আন্তর্জাতিক বাজার দর বিবেচনা করে জ্বালানি বৈচিত্রায়ণকে কৌশল হিসেবে গ্রহণ করা হয়েছে। এর ফলে ক্রমান্বয়ে বিদ্যুৎ উৎপাদনে গ্যাসের উপর নির্ভরশীলতা কমে আসছে। বিদ্যুৎ উৎপাদনে বর্তমানে মোট উৎপাদিত বিদ্যুতের ৬৮ শতাংশ গ্যাস হতে উৎপাদিত হচ্ছে, যা ২০০৯ সালে ছিল ৮৯ শতাংশ। নিম্নের সারণিতে বিদ্যুৎ উৎপাদনে বিভিন্ন প্রকার জ্বালানি ব্যবহারের হার (%) দেখানো হলো:

অর্থ-বছর	মোট উৎপাদন (মি.কি.ও.ঘ.)	গ্যাস ভিত্তিক	কয়লা ভিত্তিক	তরল জ্বালানি ভিত্তিক	পানি ভিত্তিক	আমদানি ভিত্তিক	নবায়নযোগ্য জ্বালানি
২০০৮-০৯	২৬,৫৩৩	৮৮.৪৪	৪.০২	৫.৯৩	১.৬১	--	
২০০৯-১০	২৯,২৪৭	৮৯.২১	৩.৫৩	৪.৭৬	২.৫০	--	
২০১০-১১	৩১,৩৫৫	৮২.১২	২.৪৯	১২.৬১	২.৭৮	--	
২০১১-১২	৩৫,১১৮	৭৯.১৫	২.৫২	১৬.১৩	২.২১	--	
২০১২-১৩	৩৮,২২৯	৭৮.১২	৩.০২	১৬.৫১	২.৩৪	--	
২০১৩-১৪	৪২,১৯৫	৭২.৪২	২.৪৬	১৮.৩৫	১.৩৯	৫.৩৭	
২০১৪-১৫	৪৫,৮৩৬	৬৯.৪৪	২.০৫	১৯.৯০	১.২৩	৭.৩৭	
২০১৫-১৬	৫২,১৯৩	৬৮.৬৩	১.৬২	২০.৫৭	১.৮৪	৭.৩২	
২০১৬-১৭	৫৭,২৭৬	৬৬.৪৪	১.৭৬	২১.৯৬	১.৭১	৮.১৩	
২০১৭-১৮	৬২,৬৭৮	৬৩.৩১	২.৭০	২৪.৭২	১.৬৩	৭.৬৩	০.০১
২০১৮-১৯	৭০,৫৩৩	৬৮.৪৯	১.৭৪	১৯.০৭	১.০৩	৯.৬২	০.০৫

জ্বালানিভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন অর্থ-বছর ২০১৭-১৮

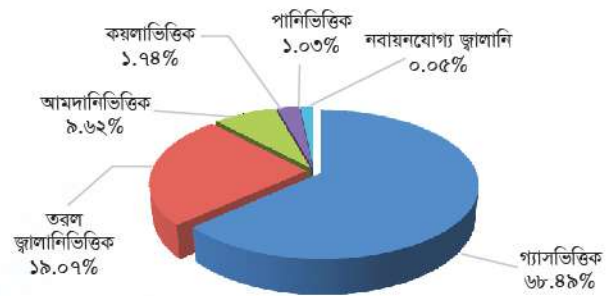
বিদ্যুৎ উৎপাদন জ্বালানির ধরন অনুযায়ী



মোট উৎপাদন ৬২,৬৭৮ মেঃওঃ

জ্বালানিভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন অর্থ-বছর ২০১৮-১৯

বিদ্যুৎ উৎপাদন জ্বালানির ধরন অনুযায়ী



মোট উৎপাদন ৭০,৫৩৩ মেঃওঃ

২০১৭-১৮ অর্থ-বছরে সরকারি এবং বেসরকারি খাতে মোট ৬২,৬৭৮ মি.কি.ও.ঘ. নীট বিদ্যুৎ উৎপাদিত হয়েছিল। ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে সরকারি ও বেসরকারি খাতে নীট বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে ৭০,৫৩৩ মিলিয়ন কিলোওয়াট আওয়ারে দাঁড়িয়েছে। অর্থাৎ ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরের তুলনায় ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে ৭,৮৫৫ মিলিয়ন কিলোওয়াট আওয়ার নীট বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে।

১.৫.০ পরিকল্পনাধীন গ্যাস / এলএনজি ভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পসমূহ

পরিকল্পনাধীন গ্যাস / এলএনজি ভিত্তিক ৮,৭৫০ মেগাওয়াট ক্ষমতা ৫ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিস্তারিত বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো:

ক্রমিক নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মাঠিকানা	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
০১	রাউজান, চট্টগ্রাম ৪০০ ± ১০% মেগাওয়াট সিসিপিপি	৪০০	বিপিডিবি	জুন ২০২২	পরামর্শক নিয়োগের জন্য ইওআই আহবান করা হয়েছে।
০২	পায়রা ১২০০x৩ মেগাওয়াট সিসিপিপি	৩৬০০	এনডব্লিউপি জিসিএল	জুন ২০২৪ জুন ২০২৭ জুন ২০৩৩	Siemens এবং NWPGL এর মধ্যে JDA স্বাক্ষর করা হয়েছে।
০৩	সিদ্ধিরগঞ্জ ৬০০ ± ১০% মেগাওয়াট সিসিপিপি	৫৫০	বিপিডিবি	জুন ২০২৫	Feasibility Study চলছে।
০৪	৫০০-৬০০ মেগাওয়াট এলএনজি ভিত্তিক সিসিপিপি (JV of CPGCBL & Mitsui & Co., Ltd, Japan)	৬০০	যৌথ উদ্যোগ (জাপান)	ডিসেম্বর ২০২৬	প্রকল্পের Feasibility Study এবং ESIA Stud এর জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগের কার্যক্রম চলমান রয়েছে
০৫	মহেশখালি ১২০০x৩ মেগাওয়াট এলএনজি ভিত্তিক সিসিপিপি	৩৬০০	বিপিডিবি	জুন ২০২৬ জুন ২০২৮ জুন ২০৩১	GE এবং BPDB এর মধ্যে ১১-০৭-২০১৮ তারিখ এ MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে।
মোট (০৫টি)		৮,৭৫০			

১.৫.১ নির্মাণাধীন গ্যাস/এলএনজি ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

গ্যাস/এলএনজি ভিত্তিক ১,৬০৯ মেগাওয়াট ক্ষমতার নিম্নে উল্লেখিত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহ নির্মাণাধীন রয়েছে:

ক্রমিক নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মাঠিকানা	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য সময়	মন্তব্য
০১	বিবিয়ানা ৪০০ মেগাওয়াট সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (এসটি)	১১৫	বিপিডিবি	গ্যাস	জুলাই ২০১৯	অগ্রগতি: ৯৮ %
০২	শাহজিবাজার ১০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০০	বিপিডিবি	গ্যাস	অগাস্ট ২০১৯	অগ্রগতি: ৭২ %
০৩	সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেগাওয়াট সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)	১১৮	ইজিসিবি	গ্যাস	এসটি: সেপ্টেম্বর /২০১৯	অগ্রগতি: ৯৪ %
০৪	ঘোড়াশাল ইউনিট-৪ রিপাওয়ারিং (ক্ষমতা বৃদ্ধি)	২০০	বিপিডিবি	গ্যাস	অক্টোবর ২০১৯	অগ্রগতি: ৮৫ %
০৫	আপগ্রেডেশন অব সিলেট ১৫০ মেঃ ওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট টু ২২৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি	৮৭	বিপিডিবি	গ্যাস	ডিসেম্বর ২০১৯	অগ্রগতি: ৫৪ %
০৬	ঘোড়াশাল ইউনিট-৩ রিপাওয়ারিং (ক্ষমতা বৃদ্ধি)	২০৬	বিপিডিবি	গ্যাস	এসটি: মার্চ /২০২০	অগ্রগতি: ৯৫ %
০৭	বিবিয়ানা দক্ষিণ ৩৮৩ মেগাওয়াট সিসিপিপি	৩৮৩	বিপিডিবি	গ্যাস	জিটি: জানু/২০ এসটি: ডিসেং/২০	অগ্রগতি: ৬৬ %
০৮	আওগঞ্জ ৪০০ মেগাওয়াট সিসিপিপি (পূর্ব)	৪০০	এপিএসসিএল	গ্যাস	জুন ২০২১	অগ্রগতি: ৫ %
সর্বমোট		১৬০৯				

১.৫.২ দরপত্র প্রক্রিয়াধীন গ্যাস / এলএনজি ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

দরপত্র প্রক্রিয়াধীন গ্যাস/এলএনজি ভিত্তিক ৩,১৪২ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৫ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিস্তারিত বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো:

ক্রমিক নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মালিকানা	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য তারিখ	বর্তমান অবস্থা
০১	রূপসা ৮০০ (২*৪০০) মেগাওয়াট সিসিপিপি	৮০০	এনডব্লিউ পিজিসিএল	এলএনজি	জুন ২০২৪	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
০২	মেঘনাঘাট ৭৫০ মেগাওয়াট সিসিপিপি	৭১৮	আইপিপি	গ্যাস	জুন ২০২২	২৬/০৭/২০১৭ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
০৩	মেঘনাঘাট, নারায়ণগঞ্জ ৫৮৪ মেগাওয়াট সিসিপিপি	৫৮৪	আইপিপি	গ্যাস/ এলএনজি	ডিসেম্বর ২০২২	২৫/০৬/২০১৮ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
০৪	মেঘনাঘাট ৪৫০ মেগাওয়াট সিসিপিপি	৪৫০	আইপিপি	গ্যাস/ এলএনজি	ডিসেম্বর ২০২৩	২৫/০৬/২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
০৫	আনোয়ারা, ছটগ্রাম ৫৯০ মেগাওয়াট সিসিপিপি মোট	৫৯০ ৩,১৪২	আইপিপি	গ্যাস/ এলএনজি	জানুয়ারি ২০২৪	২৫/০২/২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।

বাংলাদেশ ও ব্রুনাই এর মধ্যে
এলএনজি সরবরাহের ক্ষেত্রে
সহযোগিতা চুক্তি সই হয়েছে



১.৬.০ পরিকল্পনাধীন কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পসমূহ

পরিকল্পনাধীন আমদানিকৃত কয়লাভিত্তিক ৯,৮২০ মেগাওয়াট ক্ষমতা ৮টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিস্তারিত বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো:

ক্রমিক নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মালিকানা	চালুর সম্ভাব্য তারিখ	বর্তমান অবস্থা
০১	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ECA Funding)	১৩২০	বিপিডিবি	জুন ২০২৭	পরামর্শক নিয়োগ দেয়া হয়েছে।
০২	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of CPGCBL & Sumitomo, Japan)	১২০০	যৌথ উদ্যোগ (জাপান)	জুন ২০২৮	০৫ অক্টোবর ২০১৭ তারিখে CPGCBL এবং Sumitomo এর মধ্যে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে।
০৩	কোহেলীয়া ৭০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of CPGCBL & Sembcorp, Singapore)	৭০০	যৌথ উদ্যোগ (সিঙ্গাপুর)	জুন ২০২৯	Feasibility Study ও EIA সম্পন্ন হয়েছে।
০৪	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & CHDHK, China)	১৩২০	যৌথ উদ্যোগ (চীন)	ডিসেম্বর ২০২৯	Company এর ২য় বোর্ড সভা গত ২১/১১/২০১৮ তারিখে সিঙ্গাপুর এ অনুষ্ঠিত হয়েছে।
০৫	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৩২০	এপিএসসিএল	জুন ২০৩১	ভূমি অধিগ্রহণ প্রক্রিয়াধীন
০৬	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & TNB-PTB, Malaysia)	১৩২০	যৌথ উদ্যোগ (মালেশিয়া)	জুন ২০৩৩	২০ জুলাই ২০১৬ তারিখে BPDB এবং TNB-PTB এর মধ্যে JVA স্বাক্ষর হয়েছে।
০৭	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & SEPCO, China)	১৩২০	যৌথ উদ্যোগ (চীন)	জুন ২০৩৫	২৭ জুন ২০১৬ তারিখে BPDB এবং SEPCO এর মধ্যে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে। JVA স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন।
০৮	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & KEPCO, South Korea)	১৩২০	যৌথ উদ্যোগ (দক্ষিণ কোরিয়া)	জুন ২০৩৭	১৮ আগস্ট ২০১৬ তারিখে BPDB এবং KEPCO এর মধ্যে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে।
মোট (০৮টি)		৯,৮২০			

১.৬.১ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের বাস্তবায়ন অগ্রগতি

পরিকল্পনা অনুযায়ী কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য পায়রা, পটুয়াখালি ১২০০-১৩২০ মেগাওয়াটের ৩টি কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র, মাতারবাড়ি ১২০০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র, বাংলাদেশ-ইন্ডিয়া ফ্রেন্ডশীপ পাওয়ার কোম্পানি লিঃ ১৩২০ মেঃ ওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র, চট্টগ্রাম ৬১২x২ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্প, বরিশাল ৩০৭ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্প, মাওয়া, মুন্সীগঞ্জ ৫২২ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র, খুলনা ৬৩০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র, ঢাকা ৬৩৫ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্পসহ সরকারি ও বেসরকারিখাতে মোট ৯,৬৪৯ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের কার্যক্রম চলেছে।

মিরসরাই ১৩২০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্পের (হাংবু, চায়না) দরপত্র প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।
নিম্নে কয়লাভিত্তিক নির্মাণাধীন, দরপত্র প্রক্রিয়াধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্রের তথ্য দেয়া হলো:

১.৬.২ নির্মাণাধীন কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

৯,৬৪৯ মেগাওয়াট ক্ষমতার নিম্নে উল্লিখিত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহ নির্মাণাধীন রয়েছে:

ক্রমিক নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মালিকানা	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য তারিখ	মন্তব্য
০১	পায়রা, পটুয়াখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৩২০	BCPCL (JV of NWPGCL & CMC, China)	আমদানিকৃত কয়লা	১ম ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০১৯ ২য় ইউনিট জুন ২০২০	অগ্রগতিঃ ৮০%
০২	মৈত্রী সুপার ১৩২০ মেঃওঃ থার্মাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৩২০	BIFPCL (JV of BPDB & NTPC, India)	আমদানিকৃত কয়লা	১ম ইউনিটঃ ফেব্রুয়ারী ২০২১ ২য় ইউনিট অগাস্ট ২০২১	অগ্রগতিঃ ৩৬%
০৩	বরিশাল ৩০৭ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৩০৭	আইপিপি	আমদানিকৃত কয়লা	ডিসেম্বর ২০২২	অগ্রগতিঃ ১০%
০৪	চট্টগ্রাম ২x৬১২ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক প্রকল্প	১২২৪	আইপিপি	আমদানিকৃত কয়লা	ডিসেম্বর ২০২২	অগ্রগতিঃ ১২%
০৫	পায়রা, পটুয়াখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় পর্যায়)	১২৪৪	BCPCL (JV of NWPGCL & CMC, China)	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৩	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
০৬	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১২০০	সিপিজিসিবিএল	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৪	অগ্রগতিঃ ২৪%
০৭	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১২৪৭	RNPCL (JV of RPCL & Norinco, China)	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৪	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
০৮	মাওয়া, মুন্সীগঞ্জ ৫২২ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫২২	আইপিপি	আমদানিকৃত কয়লা	ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতিঃ ৩% *Financial Closing হয় নাই *EIA অনুমোদিত
০৯	ঢাকা ৬৩৫ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক প্রকল্প	৬৩৫	আইপিপি	আমদানিকৃত কয়লা	ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতিঃ ২৮ এপ্রিল ২০১৬ তারিখে GE, USA এর সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।
১০	খুলনা ৫৬৫ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সর্বমোট (সরকারি খাত)	৬৩০ ৯৬৪৯	আইপিপি	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৭	অগ্রগতিঃ ৩%



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কর্তৃক গত ২৭ অক্টোবর ২০১৮ তারিখে পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র পুনর্বাসন প্রকল্প 'স্বপ্নের ঠিকানা' এর শুভ উদ্বোধন

১.৬.৩ দরপত্র প্রক্রিয়াধীন কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

দরপত্র প্রক্রিয়াধীন কয়লাভিত্তিক ১৩২০ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিস্তারিত বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো:

ক্রমিক নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	মালিকানা	জ্বালানি	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
০১	মিরসরাই ১৩২০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্প (হাংবু, চায়না)	১২৪০	আইপিপি	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৪	২৭ মার্চ ২০১৮ LOI ইস্যু করা হয়েছে
	মোট	১২৪০				

১.৭ আঞ্চলিক ও উপ-আঞ্চলিক সহযোগিতা

বিদ্যুৎ উৎপাদনের দীর্ঘ মেয়াদি মহাপরিকল্পনায় আঞ্চলিক সহযোগিতা কার্যক্রমের আওতায় ২০৪১ সালের মধ্যে পার্শ্ববর্তী দেশসমূহ হতে প্রায় ১২,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানির মহা-পরিকল্পনা রয়েছে। ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন ও ভেড়ামারা HVDC বিদ্যুৎ উপকেন্দ্র নির্মাণপূর্বক ৫ অক্টোবর ২০১৩ তারিখ হতে ভারত থেকে ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা হচ্ছে। একই স্থান হতে ২০১৮ সাল হতে আরও ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা হচ্ছে। ভারতের ত্রিপুরা হতে ১৭ মার্চ ২০১৬ হতে ১০০ মেগাওয়াট ও জুলাই ২০১৭ সাল হতে ৬০ মেগাওয়াট মোট ১৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কুমিল্লা (দ:) জাঙ্গালিয়া গ্রিড উপকেন্দ্রের মাধ্যমে আমদানি শুরু হয়েছে। এছাড়া, ভারত হতে আরও ১,৮৩৬ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

বিদ্যুৎ সঞ্চালন

রাঙ্গামাটি-চন্দ্রঘোনা
১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইন

২.০ বিদ্যুৎ সঞ্চালন খাত

পিজিসিবি সারাদেশে নিরবচ্ছিন্ন ও দক্ষ বিদ্যুৎ সঞ্চালন সিস্টেম নেটওয়ার্ক নির্মাণের পরিকল্পনা প্রণয়ন, উন্নয়ন, পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণসহ জাতীয়, আন্তঃদেশীয় সঞ্চালন গ্রিড লাইন নির্মাণ ও পরিচালনার দায়িত্ব পালন করে। পিজিসিবি বিভিন্ন বিদ্যুৎ কেন্দ্র হতে উৎপাদিত বিদ্যুৎ ৪০০ কেভি, ২৩০ কেভি এবং ১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইন ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে বিদ্যুৎ বিতরণ প্রাপ্তে পৌঁছে দিয়ে থাকে। দেশের বিদ্যুৎ খাতে দক্ষতা, জবাবদিহিতা ও গতিশীলতা প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে বিদ্যুৎখাত সংস্কারের আওতায় কোম্পানি আইন, ১৯৯৪ এর অধীনে ১৯৯৬ সালের ২১শে নভেম্বর পাওয়ার গ্রিড কোম্পানি অব বাংলাদেশ লিমিটেড (পিজিসিবি) প্রতিষ্ঠিত হয়।

২.১ এক নজরে সঞ্চালন খাত

● ৪০০ কেভি বিদ্যুৎ সঞ্চালন কেন্দ্র	: ১ টি (২X৫০০ মেঃ ওঃ HVDC Back to Back স্টেশন)
● মোট সঞ্চালন লাইন	: ১১,৬৫০ সার্কিট কিলোমিটার
৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন	: ৬৯৮ সার্কিট কিলোমিটার
২৩০ কেভি সঞ্চালন লাইন	: ৩,৪০৭ সার্কিট কিলোমিটার
১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইন	: ৭,৫৪৫ সার্কিট কিলোমিটার
● গ্রিড উপকেন্দ্রের মোট ক্ষমতা	: ৪১,১৯৫ এমভিএ
৪০০/২৩০ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র	: ০৪ টি (৩,৭৭০ এমভিএ)
৪০০/১৩২ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র	: ০১ টি (৬৫০ এমভিএ)
২৩০/১৩২ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র	: ২৬ টি (১৩,১৩৫ এমভিএ)
১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র	: ১৩৫ টি (২৩,৬৪০ এমভিএ)

২.২ ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরের উল্লেখযোগ্য সাফল্য:

গত অর্থ-বছরে পিজিসিবি'র উল্লেখযোগ্য বাস্তবায়ন সম্পন্ন হয়েছে-

- ভেড়ামারায় বাংলাদেশ-ভারত বিদ্যুৎ সঞ্চালন কেন্দ্রের ৫০০ মেগাওয়াট এইচভিডিসি (ব্লক-২) স্টেশন নির্মাণ
- রাজশাহী জেলায় ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র নির্মাণ
- শরীয়তপুর জেলায় ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র এবং ১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ

ভেড়ামারায় বাংলাদেশ-ভারত বিদ্যুৎ সঞ্চালন কেন্দ্রের ৫০০ মেগাওয়াট এইচভিডিসি (ব্লক-২) স্টেশন নির্মাণঃ

ভেড়ামারায় বাংলাদেশ-ভারত বিদ্যুৎ সঞ্চালন কেন্দ্রের মাধ্যমে আরও ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানির লক্ষ্যে এইচভিডিসি ব্লক-২ এর কমিশনিং কাজ সম্পন্ন হয়েছে। বাংলাদেশের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এবং ভারতের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী মিঃ নরেন্দ্র মোদী ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৮ এইচভিডিসি দ্বিতীয় ব্লক এর কার্যক্রম ভিডিও কনফারেন্সের মাধ্যমে শুভ উদ্বোধন করেন। ভেড়ামারা বাংলাদেশ-ভারত বিদ্যুৎ সঞ্চালন কেন্দ্রের এইচভিডিসি ব্লক-১ এবং ব্লক-২ এর মাধ্যমে মোট ১,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ নিরবচ্ছিন্ন এবং নির্ভরযোগ্যভাবে আমদানি করা হচ্ছে। এছাড়াও ভেড়ামারা-ঈশ্বরদী ২৩০ কেভি ডাবল সার্কিট লাইন নির্মাণের মাধ্যমে আমদানিকৃত বিদ্যুৎকে জাতীয় গ্রিডে সঞ্চালিত করা হচ্ছে।

উক্ত অবকাঠামো বাস্তবায়নের ফলে নিম্নোক্ত সুবিধা হয়েছে-

- ভারত থেকে অতিরিক্ত ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা যাবে যা সঞ্চালন নেটওয়ার্কের স্থিতিশীলতা বৃদ্ধিতে সহায়ক হবে; ফলে দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাংশে শিল্প এলাকায় মানসম্মত ও নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহে উল্লেখযোগ্য অবদান রাখবে।
- প্রকল্প এলাকায় আর্থিক কর্মকান্ড বৃদ্ধি পাবে যা সরকারের দায়িত্ব বিমোচনে গৃহীত উদ্যোগসমূহকে সহায়তা করবে।
- নতুন নতুন শিল্প কারখানা স্থাপনের মাধ্যমে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।
- ক্রমবর্ধমান বিদ্যুতের চাহিদা পূরণের পাশাপাশি রাজশাহী ও খুলনা বিভাগের বিভিন্ন এলাকায় নতুন নতুন ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্প স্থাপনের মাধ্যমে নারীসহ বেকার যুবকদের কর্মসংস্থানের ক্ষেত্র তৈরী হবে।
- এছাড়াও দেশের সামগ্রিক বিদ্যুৎ পরিস্থিতি উন্নয়নে অবদান রাখছে।

রাঙ্গামাটি জেলায় ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র নির্মাণ:

পার্বত্য জেলা রাঙ্গামাটিতে ইতোপূর্বে ৩৩ কেভি লাইনের মাধ্যমে বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হতো। ৩৩ কেভি লাইনের কারণে উক্ত এলাকায় লো-ভোল্টেজ সমস্যা ছিল প্রকট, চাহিদামত বিদ্যুৎ সরবরাহ করা সম্ভব হতো না এবং বিদ্যুতের সিস্টেম লসের পরিমাণ বেশি হতো। ১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইন এবং গ্রিড উপকেন্দ্র নির্মাণের মাধ্যমে উক্ত সমস্যাগুলো স্থায়ীভাবে নিরসন করা সম্ভব হয়েছে। এতে উক্ত এলাকার জনগণের জীবনযাত্রার মান উন্নত হবে। উক্ত অবকাঠামো নির্মাণের আওতায় চন্দ্রঘোনা হতে রাঙ্গামাটি পর্যন্ত ২৮ কিলোমিটার ১৩২ কেভি ডাবল সার্কিট সঞ্চালন লাইন এর মাধ্যমে রাঙ্গামাটিতে ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রটি জাতীয় গ্রিড সিস্টেমের সাথে যুক্ত হয়েছে।

উক্ত অবকাঠামো বাস্তবায়নের ফলে নিম্নোক্ত সুবিধা হয়েছে-

- পার্বত্য জেলা রাঙ্গামাটি প্রথমবারের মত সরাসরি জাতীয় গ্রিড নেটওয়ার্কের সাথে যুক্ত হয়েছে। ফলে জেলার অনগ্রসর জনগোষ্ঠীর কাছে চাহিদা মোতাবেক নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ পৌঁছে দেওয়ার পথ সুগম হয়েছে;
- রাঙ্গামাটি জেলায় চাহিদামত নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ সরবরাহ করা সম্ভব হবে;
- এই অবকাঠামো বাস্তবায়নের ফলে রাঙ্গামাটি জেলার বিদ্যুৎ সঞ্চালন নেটওয়ার্কের স্থিতিশীলতা বৃদ্ধি পেয়েছে;
- উক্ত এলাকার ৩৩ কেভি লেভেলে লো-ভোল্টেজ সমস্যার সমাধান হয়েছে;
- বিদ্যমান ৩৩ কেভি নেটওয়ার্কের লসের পরিমাণ হ্রাস পেয়েছে;
- প্রকল্প এলাকায় আর্থিক কর্মকাণ্ডের সুযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে, যা সরকারের দারিদ্র বিমোচনে গৃহীত উদ্যোগসমূহকে সহায়তা করছে।

শরীয়তপুর জেলায় ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র এবং ১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ :

শরীয়তপুর জেলায় ইতোপূর্বে ৩৩ কেভি লাইনের মাধ্যমে বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হতো। ৩৩ কেভি লাইনের কারণে উক্ত এলাকায় লো-ভোল্টেজ সমস্যা প্রকট ছিল, চাহিদামত বিদ্যুৎ সরবরাহ করা সম্ভব হতো না এবং বিদ্যুতের সিস্টেম লসের পরিমাণ বেশি হতো। ১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইন এবং গ্রিড উপকেন্দ্র নির্মাণের মাধ্যমে উক্ত সমস্যাগুলো স্থায়ীভাবে নিরসন করা সম্ভব হয়েছে, এতে উক্ত এলাকার জনগণের জীবনযাত্রার মান উন্নত হবে। উক্ত অবকাঠামো নির্মাণের আওতায় মাদারীপুর হতে শরীয়তপুর পর্যন্ত ২২ কিলোমিটার ১৩২ কেভি ডাবল সার্কিট সঞ্চালন লাইন এবং শরীয়তপুরে ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র নির্মাণ করা হয়েছে।

উক্ত অবকাঠামো বাস্তবায়নের ফলে নিম্নোক্ত সুবিধা হয়েছে-

- শরীয়তপুর জেলা প্রথমবারের মত সরাসরি জাতীয় গ্রিড নেটওয়ার্কের সাথে যুক্ত হয়েছে। ফলে জেলার চাহিদা মোতাবেক নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ পৌঁছে দেওয়ার পথ সুগম হয়েছে;
- শরীয়তপুর জেলায় চাহিদামত নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ সরবরাহ করা সম্ভব হবে;
- এই অবকাঠামো বাস্তবায়নের ফলে শরীয়তপুর জেলার বিদ্যুৎ সঞ্চালন নেটওয়ার্কের স্থিতিশীলতা বৃদ্ধি হয়েছে;
- উক্ত এলাকার ৩৩ কেভি লেভেলে লো-ভোল্টেজ সমস্যার সমাধান হয়েছে;
- এই লাইন নির্মাণের ফলে বিদ্যমান ৩৩ কেভি নেটওয়ার্কের সিস্টেম লসের পরিমাণ হ্রাস পেয়েছে;
- প্রকল্প এলাকায় আর্থিক কর্মকাণ্ডের সুযোগ বৃদ্ধি হয়েছে যা সরকারের দারিদ্র বিমোচনে গৃহীত উদ্যোগসমূহকে সহায়তা করছে।

২.৩ বিগত এক বছরে সঞ্চালন খাতে নতুন অবকাঠামো নির্মাণ:

এইচ ভি ডি সি ব্যাক টু ব্যাক স্টেশন	: ০১ টি (৫০০ মেগাওয়াট)
২৩০/১৩২ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র	: ০২ টি (১,২০০এমভিএ)
১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র	: ১০ টি (১,৬৪৯ এমভিএ)
উপকেন্দ্রের ক্ষমতা বর্ধন	: ২,২৫০ এমভিএ
২৩০ কেভি সঞ্চালন লাইন	: ৬৪.০৬ সার্কিট কিলোমিটার
১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইন	: ৪৬৩.২৮ সার্কিট কিলোমিটার
১৩২ কেভি সঞ্চালন লাইনের ক্ষমতা বর্ধন	: ২৫৭.২৭ সার্কিট কিলোমিটার

জানুয়ারি ২০০৯ হতে জানুয়ারি ২০১৪ পর্যন্ত অর্জন/ অগ্রগতি

বিষয়	জানুয়ারি ২০০৯	জানুয়ারি ২০১৪	অর্জন (বর্তমান সরকারের প্রথম মেয়াদে)
মোট সঞ্চালন লাইন (সা: কি: মি:)	৮,০০০	৯,২৪৮.৭	(+) ১,২৪৮.৭০
মোট গ্রিড উপকেন্দ্রের ক্ষমতা (এমভিএ)	১৫,৮৭০	২১,৫৪৭.৩	(+) ৫,৬৭৭.৩০
বিদ্যুৎ আমদানি (মেঃওঃ)	-	৫০০	(+) ৫০০

জানুয়ারি ২০১৪ হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত অর্জন/ অগ্রগতি

বিষয়	জুন ২০০৯	জুন ২০১৮	অর্জন (বর্তমান সরকারের প্রথম মেয়াদে)
মোট সঞ্চালন লাইন (সা: কি: মি:)	৯,২৪৮.৭	১১,৬৫০	(+) ২,৪০১.৩
মোট গ্রিড উপকেন্দ্রের ক্ষমতা (এমভিএ)	২১,৫৪৯.৩	৪১,১৪৫	(+) ১৯,৫৯৬.৭
বিদ্যুৎ আমদানি (মেঃওঃ)	৫০০	১,১৬০	(+) ৬৬০

২.৪ সঞ্চালন খাতে চলমান প্রকল্পসমূহ:

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	উপকেন্দ্রের সংখ্যা	উপকেন্দ্রের সম্মিলিত ক্ষমতা (এমভিএ)	দৈর্ঘ্য (সার্কিট কিঃমিঃ)	সমাপ্তির সম্ভাব্য সময়
০১	ন্যাশনাল পাওয়ার ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্ক ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট	১৩	২,৩৯৬	২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	১৫৪ ৩৫৮ ডিসেম্বর ২০১৯
০২	৪০০/২৩০/১৩২ কেভি গ্রিড নেটওয়ার্ক ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট	১৫	৪,১০২	৪০০ কেভি ২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	৫৬ ৬৩ ৩৫৮ জুন ২০২১
০৩	এ্যানহেসমেন্ট অব ক্যাপাসিটি অফ গ্রিড সাবস্টেশনস এন্ড ট্রান্সমিশন লাইন ফর রুরাল ইলেকট্রিফিকেশন	৬	১,৫২১	২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	৪ ১৭৪ ডিসেম্বর ২০১৯
০৪	আমিন বাজার-মাওয়া-মংলা ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	১	১,৫৬০	৪০০ কেভি ২৩০ কেভি	৩৪৮ ৪৮ জুন ২০২০
০৫	পাওয়ার গ্রিড নেটওয়ার্ক স্ট্রেন্গেনিং প্রজেক্ট আন্ডার পিজিসিবি	৪১	১৭,০৯০	৪০০ কেভি ২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	২০০ ৬৮০ ৮২৩ জুন ২০২৪
০৬	পশ্চিমাঞ্চলীয় গ্রিড নেটওয়ার্ক উন্নয়ন প্রকল্প	৫	১,৯৫০	২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	১৬০ ৩০১ জুন ২০২০
০৭	ঢাকা-চট্টগ্রাম মেইন পাওয়ার গ্রিড স্ট্রেন্গেনিং প্রজেক্ট	৩	৪,৩৫০	৪০০ কেভি ২৩০ কেভি	৪২৮ ৩৮ ডিসেম্বর ২০২০
০৮	মাতারবাড়ী আন্ড্রাসুপার ক্রিটিক্যাল কোল ফায়ারড পাওয়ার প্রকল্প (২) (পিজিসিবি অংশঃ “মাতারবাড়ী-মদুনাঘাট ৪০০কেভি সঞ্চালন লাইন”)	-	-	৪০০ কেভি	১৮৪ ২০২০ ডিসেম্বর
০৯	এনার্জি ইফিসিয়েন্সি ইন গ্রিড বেইজড পাওয়ার সাপ্লাই	১৩	৪,২৭৫	২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	২১০ ৩৮৮ জুন ২০২১

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	উপকেন্দ্রের সংখ্যা	উপকেন্দ্রের সম্মিলিত ক্ষমতা (এমভিএ)	দৈর্ঘ্য (সার্কিট কিঃমিঃ)	সমাপ্তির সম্ভাব্য সময়
১০	পটুয়াখালী-পায়রা ২৩০ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	১	-	২৩০ কেভি ৯৪	ডিসেম্বর ২০১৯
১১	পটুয়াখালী (পায়রা)-গোপালগঞ্জ ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন এবং গোপালগঞ্জ ৪০০ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প	১	৯৭৫	৪০০ কেভি ৩৩০ ১৩২ কেভি ৫০	ডিসেম্বর ২০১৯
১২	মংলা-খুলনা (দঃ) ২৩০ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	-	-	২৩০ কেভি ৪৮	ডিসেম্বর ২০১৯
১৩	আমনুরা ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড সাবস্টেশন উইথ অ্যাসোসিয়েটেড ট্রান্সমিশন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	১	৫০	১৩২ কেভি ১৫	ডিসেম্বর ২০১৯
১৪	ভেড়ামারা (বাংলাদেশ)-বহরমপুর (ভারত) দ্বিতীয় ৪০০ কেভি ডাবল সার্কিট সঞ্চালন লাইন (বাংলাদেশ অংশ) নির্মাণ প্রকল্প	-	-	৪০০ কেভি ৫৮	জুন ২০২০
১৫	মীরসরাই অর্থনৈতিক অঞ্চলে নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ সরবরাহের লক্ষ্যে সঞ্চালন অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প	১	৩৬০	৪০০ কেভি ৩৪	জুন ২০২০
১৬	বাংলাদেশ পাওয়ার সিস্টেম রিলায়েবিলিটি এন্ড ইফিসিয়েন্সি ইম্প্রুভমেন্ট প্রকল্প	-	-	-	জুন ২০২১
১৭	বাকেরগঞ্জ - বরগুনা ১৩২ কেভি সঞ্চালন এবং বরগুনা ১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প	১	১৫০	১৩২ কেভি ৫০	ডিসেম্বর ২০১৯
১৮	পূর্বাঞ্চলীয় গ্রিড নেটওয়ার্ক পরিবর্ধন এবং ক্ষমতাবর্ধন প্রকল্প	১৪	৯০৩৬	৪০০ কেভি ২৬.৮২ ২৩০ কেভি ৬৬২.৯৪ ১৩২ কেভি ২১৭.৪	ডিসেম্বর ২০২১
১৯	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদিত বিদ্যুৎ ইভাকুয়েশনের জন্য সঞ্চালন অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প	-	-	৪০০ কেভি ১২১৮ ২৩০ কেভি ১২০	ডিসেম্বর ২০২২
২০	সূর্যমণিনগর (ত্রিপুরা, ভারত) হতে কুমিল্লা উত্তরে (বাংলাদেশ) বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য কুমিল্লা উত্তরে (বাংলাদেশ) ৫০০ মেগাওয়াট এইচভিডিসি ব্যাক টু ব্যাক স্টেশন নির্মাণ প্রকল্প	১	৫০০ মেঃওঃ (HVDC Back to Back Station)	-	জুন ২০২১
২১	দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলীয় গ্রিড নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণ প্রকল্প	৪	৪,৩৫০	৪০০ কেভি ২০৮ ২৩০ কেভি ২৯৬ ১৩২ কেভি ৫৬	জুন ২০২৩
২২	আশুগঞ্জ ১৩২ কেভি পুরাতন এআইএস উপকেন্দ্রকে ১৩২ কেভি নতুন জিআইএস উপকেন্দ্র দ্বারা প্রতিস্থাপন প্রকল্প	১	৬০০	-	ডিসেম্বর ২০২০

২.৫ সমাপ্ত প্রকল্পসমূহ:

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	উপকেন্দ্রের সংখ্যা	উপকেন্দ্রের সম্মিলিত ক্ষমতা (এমভিএ)	দৈর্ঘ্য (সার্কিট কিঃমিঃ)	সমাপ্তির সম্ভাব্য সময়
০১	১৩২ কেভি গ্রিড নেটওয়ার্ক ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট ইন ইস্টার্ন রিজিয়ন	৪	৩২৮	১৩২ কেভি ৫৯০	এপ্রিল ২০১৯
০২	আশুগঞ্জ-ভূলতা ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	১	১,০৪০	৪০০ কেভি ১৪০ ২৩০ কেভি ১৬	জুন ২০১৯
০৩	বাংলাদেশ (ভেড়ামারা)-ভারত (বহরমপুর) বিদ্যমান গ্রিড আন্তঃসংযোগের ক্ষমতা বর্ধিতকরণ (৫০০ মেঃওঃ) প্রকল্প	১	৫০০ মেঃওয়াট (HVDC Back to Back station)	২৩০ কেভি ২৪	জুন ২০১৯
০৪	ইনস্টিটিউশনাল স্ট্রেন্ডেনিং অব পিজিসিবি	-	-	-	জুন ২০১৯

২.৬ একনেক অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ:

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	উপকেন্দ্রের সংখ্যা	উপকেন্দ্রের সম্মিলিত ক্ষমতা (এমভিএ)	দৈর্ঘ্য (সার্কিট কিঃমিঃ)	সমাপ্তির সম্ভাব্য সময়
০১	বড়পুকুরিয়া-বগুড়া-কালিয়াকৈর ৪০০ কেভি লাইন নির্মাণ প্রকল্প (২৭/০২/২০১৯ তারিখে একনেক অনুমোদন হয়।)	-	-	৪০০ কেভি ৫২০	জুন ২০২২
০২	চট্টগ্রাম অঞ্চলের বিদ্যুৎ সঞ্চালন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও শক্তিশালীকরণ (০৯/০৭/২০১৯ তারিখে একনেক অনুমোদন হয়।)	২	২১৬০	৪০০ কেভি ৫০.৩৭ ২৩০ কেভি ৩৪.৪৮	জুন ২০২২

২.৭ ভবিষ্যৎ পরিকল্পনাধীন প্রকল্পসমূহ:

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	উপকেন্দ্রের সংখ্যা	উপকেন্দ্রের সম্মিলিত ক্ষমতা (এমভিএ)	দৈর্ঘ্য (সার্কিট কিঃমিঃ)	সমাপ্তির সম্ভাব্য সময়
০১	ভারতের ঝাড়খন্ড হতে বাংলাদেশের বিদ্যুৎ আমদানি করার লক্ষ্যে চাঁপাইনবাবগঞ্জ জেলার রহনপুর থেকে মনাক্ষা সীমান্ত পর্যন্ত ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ	-	-	৪০০ কেভি ৫৬	ডিসেম্বর ২০২১
০২	বিদ্যমান গ্রিড উপকেন্দ্র ও সঞ্চালন লাইনের সংস্কার ও ক্ষমতাবর্ধন প্রকল্প	১৮ (ক্ষমতাবর্ধন) ১৭ (ক্যাপাসিটির ব্যাংক স্থাপন)	৩৩৭৬ ৮৫৫ (এমভিএআর)	১৩২ কেভি ৫৮১ (রিকন্সট্রিং)	জুন ২০২২

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	উপকেন্দ্রের সংখ্যা	উপকেন্দ্রের সম্মিলিত ক্ষমতা (এমভিএ)	দৈর্ঘ্য (সার্কিট কিঃমিঃ)		সমাপ্তির সম্ভাব্য সময়
০৩	বাংলাদেশ বিদ্যুৎ সঞ্চালন ব্যবস্থাপনায় সমন্বিত সক্ষমতা উন্নয়ন প্রকল্প	--	--	--	--	জুন ২০২৩
০৪	ঢাকা এবং পশ্চিমাঞ্চলীয় গ্রিড সঞ্চালন ব্যবস্থা সম্প্রসারণ প্রকল্প	১৫	৯১০০	৪০০ কেভি ২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	৪৪ ২৮৮ ৪৮৪	জুন ২০২৪
০৫	এক্সপানসন এন্ড স্টেশনিং অব পাওয়ার সিস্টেম নেটওয়ার্ক আন্ডার ডিপিডিসি এরিয়া (পিজিসিবি অংশ)	৯	১০,৬৫০	৪০০ কেভি ২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	৩৭০ ২০৭ ৮.৮	ডিসেম্বর ২০২৪
০৬	চট্টগ্রাম বিভাগের দক্ষিণাঞ্চল এবং কালিয়াকৈরে বঙ্গবন্ধু হাই-টেক সিটির সঞ্চালন অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প	৪	১,৮২০	২৩০ কেভি ১৩২ কেভি	২৪৩ ১৪৮	জুন ২০২২
০৭	মদুনাঘাট-মহেশখালী ৭৬৫ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	-	-	৭৬৫ কেভি	২০০	জুন ২০২৩
০৮	মদুনাঘাট-ভূলাতা ৭৬৫ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	-	-	৭৬৫ কেভি	৫০০	জুন ২০২৩
০৯	বাঁশখালী-মদুনাঘাট ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	-	-	৪০০ কেভি	১৩০	জুন ২০২১
১০	পায়রা-গোপালগঞ্জ-আমিনবাজার ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ প্রকল্প	২	২,৮৯০	৪০০ কেভি	৫৩০	ডিসেম্বর ২০২১
১১	বরনগর-পার্বতীপুর-কতিহার ৭৬৫ কেভি বাংলাদেশ-ভারত গ্রিড আন্তঃসংযোগ প্রকল্প	১	৫০০ মেঃওঃ (HVDC Back to Back station)	৭৬৫ কেভি	৩০৮	ডিসেম্বর ২০২১
১২	এনার্জি ইফিসিয়েন্সি ইন গ্রিড বেইজড পাওয়ার সাপ্লাই-২	২	৩০০০	৪০০ কেভি ২৩০ কেভি	৫৪ ১০	জুন ২০২৪

২.৮ ন্যাশনাল লোড ডিসপ্যাচ সেন্টার (এনএলডিসি)

বাংলাদেশের বিদ্যুৎখাত গত এক দশকে অত্যন্ত দ্রুততার সঙ্গে সম্প্রসারিত হয়েছে। উৎপাদিত বিদ্যুৎ জনগণের দোরগোড়ায় পৌঁছানোর লক্ষ্য পূরণে নির্মিত হচ্ছে নতুন নতুন সঞ্চালন লাইন, গ্রিড উপকেন্দ্র এবং সরবরাহ অবকাঠামো। পাওয়ার গ্রিড কোম্পানি অব বাংলাদেশ লিঃ ন্যাশনাল লোড ডিসপ্যাচ সেন্টার (এনএলডিসি) এর কার্যক্রম পরিচালনার মাধ্যমে সারাদেশের বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থায় সমন্বয় সাধনের গুরুদায়িত্ব পালন করছে। এনএলডিসি-তে প্রধানত চারটি কাজ করা হয়ঃ

- ❖ জাতীয় গ্রিডের সার্বিক মনিটরিং, নির্দেশনা প্রদান ও লোড ডেসপ্যাচিং
- ❖ এলডিসি স্ক্যাডা সিস্টেম পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ
- ❖ এলডিসি কমিউনিকেশন সিস্টেম পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ
- ❖ জাতীয় গ্রিড সিস্টেমের প্রটেকশন ও মিটারিং নিশ্চিতকরণ

আধুনিক Delta VPS এবং অপারেটর কনসোল এর মাধ্যমে নেটওয়ার্ক অপারেটরগণ এনএলডিসি কন্ট্রোল রুম থেকে সার্বক্ষণিকভাবে ১৮,০০০ মেগাওয়াটের অধিক উৎপাদন ক্ষমতাসম্পন্ন দেশের ১৩৪ টির বেশি বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের তাৎক্ষণিক উৎপাদন পরিস্থিতি মনিটর করেন। একইসাথে প্রায় ১১,৩৯৬ সার্কিট কিলোমিটার বিস্তৃত ৪০০ কেভি, ২৩০ কেভি ও ১৩২ কেভি ক্ষমতাসম্পন্ন সঞ্চালন লাইন এবং মোট ১৬০ টি গ্রিড উপকেন্দ্রসহ ৪০০ কেভি ক্ষমতাসম্পন্ন সঞ্চালন লাইনে ভেড়ামারা (বাংলাদেশ)-বহরমপুর (ভারত) ও কুমিল্লা (বাংলাদেশ)-ত্রিপুরা (ভারত) এর মধ্যে দু'টি আন্তঃদেশীয় গ্রিড সংযোগ স্থাপন, সঞ্চালন অবকাঠামো পরিচালনা, পর্যবেক্ষণ ও প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদান করা হয়।

বিদ্যুৎ সঞ্চালন লাইনের ওপর স্থাপিত প্রায় ৬,১৮০ কি.মি. জুড়ে বিস্তৃত অপটিক্যাল ফাইবার ব্যবহার করে দেশের অন্যতম বৃহত্তম অত্যাধুনিক ডিজিটাল কমিউনিকেশন নেটওয়ার্ক তৈরি করা হয়েছে, যা সকল বিদ্যুৎ স্থাপনাগুলোকে এনএলডিসি'র SCADA System-এ সংযুক্ত করেছে। ওভারহেড অপটিক্যাল ফাইবারের মাধ্যমে স্থাপিত এ যোগাযোগ নেটওয়ার্ক তুলনামূলক বেশি নিরাপদ, দ্রুতগতির ও উচ্চক্ষমতা সম্পন্ন। অপটিক্যাল ফাইবার প্রযুক্তির নির্ভরযোগ্য হট লাইন টেলিফোন ব্যবস্থার ফলে এনএলডিসি'র নেটওয়ার্ক অপারেটর ও ফিল্ড অপারেটররা খুব সহজে যে কোন বিদ্যুৎ স্থাপনার সাথে তাৎক্ষণিক যোগাযোগ করে নির্দেশনা প্রদান করতে পারেন। সমন্বিত ব্যবস্থার মাধ্যমে সম্পাদিত সংরক্ষণ কাজে সময় ও রাজস্ব ক্ষতি কমানো সম্ভব হয়েছে। দেশের সার্বিক বিদ্যুৎ ব্যবস্থা সুষ্ঠু, সাশ্রয়ী ও নিরাপদভাবে পরিচালনায় পিজিসিবি'র এনএলডিসি'র প্রকৌশলীবৃন্দ ও কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ নিরলসভাবে কাজ করছে।



রাঙ্গামাটি ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র

বিদ্যুৎ বিতরণ

পল্লী এলাকায়
বিদ্যুৎ বিতরণ লাইন স্থাপন

৩.০ বিতরণ খাত

বর্তমানে বাংলাদেশে ৬টি বিদ্যুৎ বিতরণ সংস্থা/কোম্পানি রয়েছে যথা- বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বাবিউবো), বাংলাদেশ পল্লীবিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো), ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ (ডিপিডিসি), ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি লিঃ (ডেসকো), ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ (ওজোপাডিকো) এবং নর্দান ইলেকট্রিসিটি সাপ্লাই কোম্পানি লিঃ (নেসকো)। সরকার বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধির পাশাপাশি উৎপাদিত বিদ্যুৎ জনগণের দোরগোড়ায় পৌঁছে দেয়ার লক্ষ্যে বিতরণ খাতে বিভিন্ন উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ করেছে। বর্তমানে ছয়টি বিতরণ সংস্থার আওতায় মোট বিতরণ লাইনের পরিমাণ ৫ লক্ষ ৩২ হাজার কিলোমিটার।

৩.১ বিতরণ খাতের উন্নয়ন পরিকল্পনা

সরকার ঘোষিত ভিশন অনুযায়ী বাংলাদেশের সকল অবিদ্যুতায়িত গ্রামে পর্যায়ক্রমে বিদ্যুৎ সুবিধা পৌঁছানোর লক্ষ্যে বিতরণ লাইন নির্মাণের একটি মহাপরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। বিতরণ লাইন নির্মাণের পাশাপাশি সুষ্ঠু ও নিরবচ্ছিন্নভাবে বিদ্যুৎ বিতরণের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় উপকেন্দ্র, অবকাঠামো নির্মাণ ও সম্প্রসারণের পরিকল্পনা রয়েছে।

৩.২ সংস্থাভিত্তিক বিতরণ লাইন

২০১৭-১৮ অর্থ-বছরের তুলনায় ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে বিতরণ লাইনের পরিমাণ প্রায় ৭৫ হাজার কিঃ মিঃ বৃদ্ধি পেয়েছে।

সংস্থার নাম	বিতরণ লাইন (কিলোমিটার)
বাপবিবো	৪,৫৯,৯১৪
বিউবো	৩১,৪৯৪
নেসকো	১৯,১৩১
ওজোপাডিকো	১১,৫৯৪
ডিপিডিসি	৫,৬৪৮
ডেসকো	৫,০০৮
মোট	৫,৩২,৫৯০



পল্লী এলাকায় বিদ্যুতায়নের ফলে গ্রামীণ জীবনের উন্নয়ন

৩.৩ বিতরণ উপকেন্দ্র

সরকার বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার উন্নয়নের লক্ষ্যে পুরাতন ওভারলোডেড সাব-স্টেশন এর ক্ষমতা বৃদ্ধির পাশাপাশি নতুন বিদ্যুৎ উপকেন্দ্র স্থাপনের উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। এতে বিদ্যুৎখাতে গ্রাহক সেবার মান বৃদ্ধির পাশাপাশি সিস্টেম লস হ্রাস করা সম্ভব হচ্ছে।

৩.৪ গ্রাহক সংখ্যা

সরকার সবার জন্য বিদ্যুৎ সুবিধা পৌঁছে দিতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। বিগত দশ বছরে বিদ্যুৎ উৎপাদনের সাথে সঙ্গতি রেখে বিতরণ ব্যবস্থার প্রভূত উন্নতি সাধিত হয়েছে। ২০০৯ সালে বিদ্যুতের গ্রাহক সংখ্যা ১ কোটি ৮ লক্ষ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে বর্তমানে ৩ কোটি ৪৩ লক্ষে দাঁড়িয়েছে।

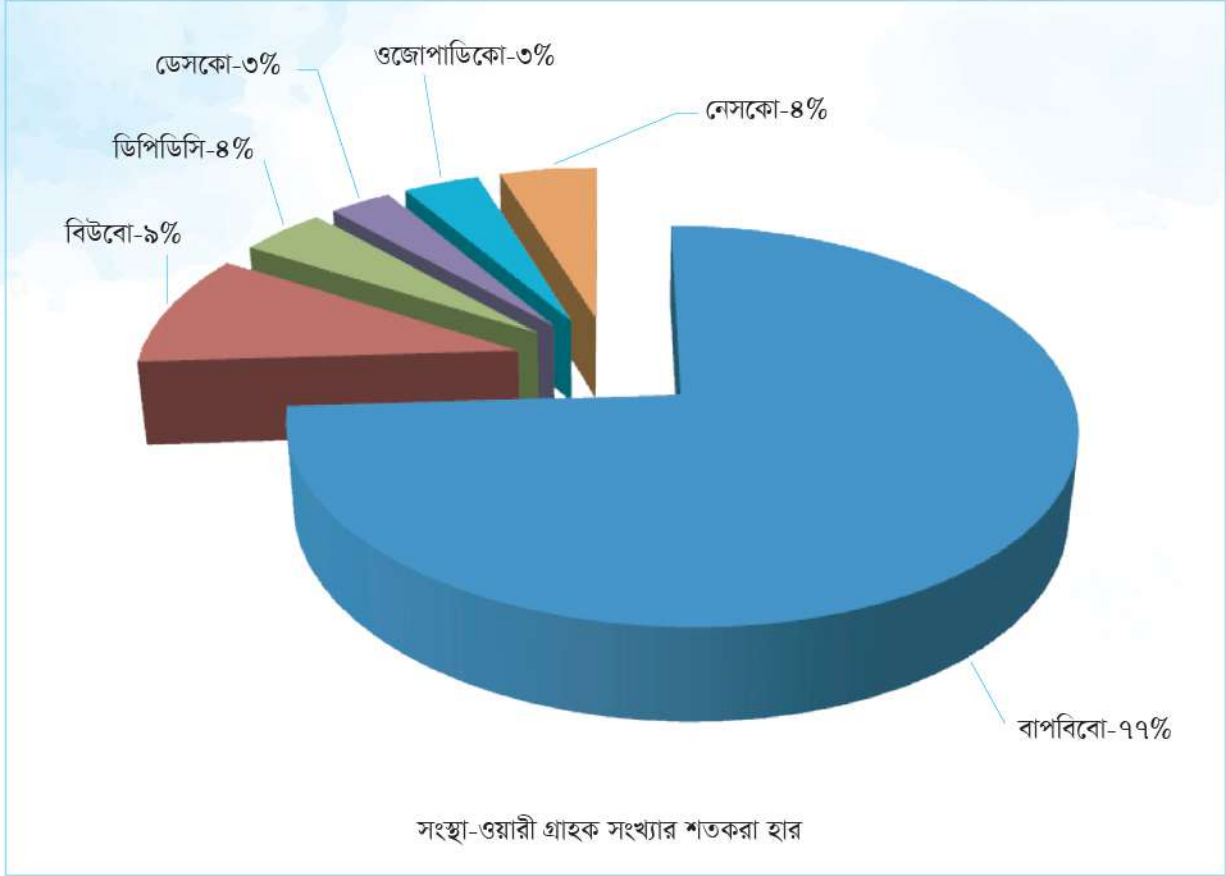


উত্তরা ৩য় পর্বের সেক্টর-১৮ এ ১৩২/৩৩/১১ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের শুভ উদ্বোধন করেন বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী নসরুল হামিদ, এমপি

৩.৫ সংস্থাভিত্তিক গ্রাহক সংখ্যা

বিগত এক বছরে প্রায় ৪০ লক্ষ নতুন গ্রাহক সংযোগ প্রদান করা হয়েছে ফলে বিদ্যুৎখাতে বর্তমানে গ্রাহক সংখ্যা ৩ কোটি ৪৩ লক্ষে দাঁড়িয়েছে, যার ৭৭ শতাংশ গ্রাহকই বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের আওতাধীন গ্রামীণ এলাকার বাসিন্দা।

সংস্থার নাম	গ্রাহক সংখ্যা	শতকরা (প্রায়)
বাপবিবো	২,৬৩,৬৪,৮৪৪	৭৭%
বিউবো	৩০,৪৬,১৬৮	৯%
নেসকো	১৪,৭৬,২৬৮	৪%
ডিপিডিসি	১২,৮৮,৩৭৮	৪%
ওজোপাডিকো	১১,৭১,০১৭	৩%
ডেসকো	৯,৫২,২৯৮	৩%
মোট	৩,৪২,৯৮,৯৭৩	১০০%



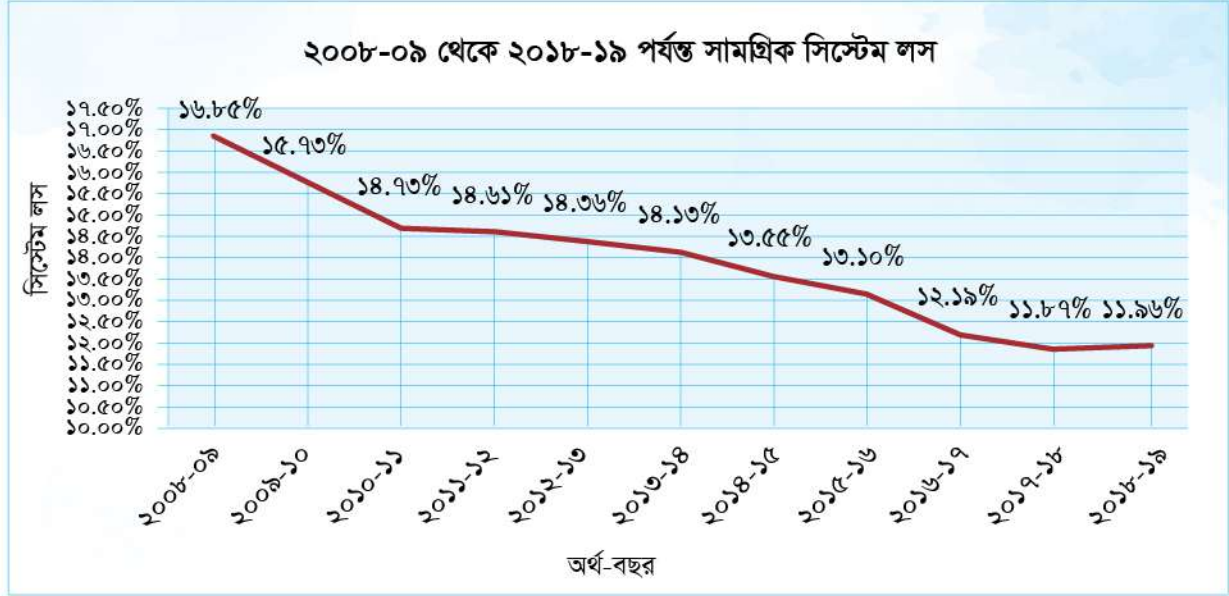
৩.৬ সিস্টেম লস

সরকার বিদ্যুতের সিস্টেম লস গ্রহণযোগ্য পর্যায়ে হ্রাসকরণের লক্ষ্যে বাৎসরিক লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণপূর্বক তা তদারকিকরণের ফলে বিদ্যুৎ বিতরণের সিস্টেম লস ২০০৯ সালের ১৪.৩৩% হতে বর্তমানে ৯.৩৫% এ হ্রাস পেয়েছে। নিম্নে ২০০৮-০৯ থেকে ২০১৮-১৯ পর্যন্ত বিদ্যুতের সিস্টেম লসের পরিসংখ্যান দেখানো হলো:

অর্থ-বছর	বিতরণ লস	সঞ্চালন ও বিতরণ লস (মোট লস)
২০০৮-০৯	১৪.৩৩%	১৬.৮৫%
২০০৯-১০	১৩.৪৯%	১৫.৭৩%
২০১০-১১	১২.৭৫%	১৪.৭৩%
২০১১-১২	১২.২৬%	১৪.৬১%
২০১২-১৩	১২.০৩%	১৪.৩৬%
২০১৩-১৪	১১.৯৬%	১৪.১৩%
২০১৪-১৫	১১.৩৬%	১৩.৫৫%
২০১৫-১৬	১০.৯৬%	১৩.১০%
২০১৬-১৭	৯.৯৮%	১২.১৯%
২০১৭-১৮	৯.৬০%	১১.৮৭%
২০১৮-১৯	৯.৩৫%	১১.৯৬%

অর্থ-বছর ভিত্তিক সিস্টেম লস

২০০৮-০৯ থেকে ২০১৮-১৯ পর্যন্ত বিদ্যুতের সিস্টেম লসের পরিসংখ্যান নিম্নে লেখচিত্রের মাধ্যমে দেখানো হলো:



৩.৭ সংস্থাভিত্তিক বিতরণ লস

বাপবিবো এবং নেসকোর বিতরণ লস ডাবল ডিজিটে থাকলেও বিউবো, ডিপিডিসি, ডেসকো ও ওজোপাডিকো বিতরণ লস সিঙ্গেল ডিজিটে হ্রাস করতে সক্ষম হয়েছে।

সংস্থার নাম	সিস্টেম লস (%)
বাপবিবো	১০.৮৭
নেসকো	১০.৫২
বিউবো	৯.১২
ওজোপাডিকো	৮.৮৩
ডিপিডিসি	৭.৩৭
ডেসকো	৭.১১
সামগ্রিক বিতরণ লস	৯.৩৫

২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে সংস্থা-ওয়ারী সিস্টেম লস

৩.৮ বিদ্যুৎ বিলের বকেয়া

বিদ্যুৎখাতের সংস্থা/কোম্পানিসমূহে আর্থিক স্বচ্ছলতা আনয়নের লক্ষ্যে বিদ্যুতের বকেয়া ন্যূনতম পর্যায়ে হ্রাসকরণের জন্য সরকার বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করেছে। বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং তাদের নিয়ন্ত্রণাধীন সরকারি বিভিন্ন দপ্তর/সংস্থাসমূহ নিয়মিতভাবে বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ না করায় বিপুল অংকের বিদ্যুৎ বিল বকেয়া পড়ে আছে। তবে তদারকি জোরদার করে মাঠ পর্যায়ে বিভিন্ন কার্যক্রম বাস্তবায়ন করায় বিগত কয়েক বছরের বিদ্যুৎ বিলের বকেয়া গ্রহণযোগ্য পর্যায়ে হ্রাস করা সম্ভব হয়েছে। নিম্নে ২০০৮-০৯ থেকে ২০১৮-১৯ পর্যন্ত বকেয়ার পরিসংখ্যান দেখানো হলো:

অর্থ-বছর	বকেয়া (সমমাস)
২০০৮-০৯	২.৪৪
২০০৯-১০	২.৪০
২০১০-১১	২.২২
২০১১-১২	২.২১
২০১২-১৩	২.০৬
২০১৩-১৪	২.০৪
২০১৪-১৫	২.০১
২০১৫-১৬	২.০০
২০১৬-১৭	১.৮৯
২০১৭-১৮	১.৯৮
২০১৮-১৯	১.৫৮

অর্থ-বছর ভিত্তিক বিদ্যুৎ বিলের বকেয়া

২০১৮-১৯ পর্যন্ত বকেয়ার পরিসংখ্যান নিম্নের লেখচিত্রে দেখানো হলো :



৩.৯ সংস্থাভিত্তিক বিদ্যুৎ বিলের বকেয়া

বিতরণ সংস্থাসমূহ বিদ্যুৎ বিলের বকেয়া ১.৫৮ সমমাস হ্রাস করতে সক্ষম হয়েছে।

সংস্থার নাম	বকেয়া (সমমাস)
নেসকো	৩.২০
বিউবো	২.৩৪
ওজোপাডিকো	২.২৬
ডেসকো	১.৬৬
ডিপিডিসি	১.৫৯
বাপবিবো	১.০৫
মোট বিদ্যুৎ বিলের বকেয়া	১.৫৮

২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে সংস্থা-ওয়ারী বিদ্যুৎ বিলের বকেয়া (সমমাস)



ঢাকার মিরপুরস্থ দুয়ারীপাড়া এলাকায় বসবাসকারী নিম্ন আয়ের জনগোষ্ঠীর জন্য নিরাপদ ও সহজলভ্য বিদ্যুৎ সুবিধা প্রদানের লক্ষ্যে ডেসকো কর্তৃক আয়োজিত ‘ক্যাম্প’ পরিচালনার শুভ উদ্বোধন করেন মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক উপদেষ্টা ডঃ তোফিক-ই-এলাহী চৌধুরী, বীর বিক্রম

৩.১০ বিদ্যুৎখাতে সরকারের অভাবনীয় সাফল্য : পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের ভূমিকা

স্বাধীনতার স্থপতি জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের নেতৃত্বে ১৯৭২ সালে রচিত মহান সংবিধানের ১৬ নং অনুচ্ছেদে নগর ও গ্রামাঞ্চলের জীবনযাত্রার মানের বৈষম্য ক্রমাগতভাবে দূর করার উদ্দেশ্যে বিদ্যুতায়নসহ গ্রামাঞ্চলে আমূল পরিবর্তনের অঙ্গীকার করা হয়েছে। এ অঙ্গীকার বাস্তবায়নের জন্য সরকার বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড প্রতিষ্ঠা করে। বাংলাদেশের সকল এলাকার সর্বস্তরের জনগণকে বিদ্যুৎ সেবার আওতায় নিয়ে আসার লক্ষ্যে বর্তমান সরকারের নির্দেশনায় বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড বন্ধ করিকর। এ জন্য বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড এবং এর আওতাধীন ৮০টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে।

এক নজরে বাপবিবো (জুন ২০১৯)

সমিতি	: ৮০টি
গ্রাহক সংখ্যা	: ২ কোটি ৬৩ লক্ষ
বিতরণ লাইন	: ৪ লক্ষ ৬০ হাজার কিঃ মিঃ
গ্রাহক ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্র	: ৯৬৫ (১২,০০০ এমভিএ)

শতভাগ উপজেলা বিদ্যুতায়নের তথ্য

অগ্রগতি	উপজেলার সংখ্যা
উদ্বোধন হয়েছে	২০১
উদ্বোধনের জন্য প্রস্তুত	১২৮
ডিসেম্বর ২০১৯	৯৩
জুন ২০২০	৩৯
মোট	৪৬১

পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের সাফল্য

বিবরণ	১৯৭৮-২০০৮ (৩০ বছর)	২০০৯-২০১৮ (১০ বছর)
গ্রাহক সংযোগ	৭৪ লক্ষ	১ কোটি ৮৯ লক্ষ
সুবিধাভোগী	৩০%	৬৩%
লাইন নির্মাণ (কি.মি.)	২ লক্ষ ১৭ হাজার	২ লক্ষ ৪৩ হাজার
উপকেন্দ্র নির্মাণ (এমভিএ)	৪,৬৫০	৭,৩৫০
বিদ্যুৎ সরবরাহ (মেগাওয়াট)	২,০০০	৫,০০০
মাসিক আয় (কোটি)	২৫০	১,৫৫০
সিস্টেম লস (%)	১৮	৭.১

আলোর ফেরিওয়ালা কার্যক্রমের ভূমিকা

দুর্নীতি ও হয়রানীমুক্ত গ্রাহক সেবা প্রদানের লক্ষ্যে ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ সংযোগ সম্প্রসারণ কার্যক্রমের নতুন রূপ “আলোর ফেরিওয়ালা”। ৮০টি পবিসে বর্তমানে ৮০০টি ভ্যানের সাহায্যে মিটার, তার ও প্রয়োজনীয় মালামাল সরবরাহের মাধ্যমে দ্রুত বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানের কার্যক্রম চলমান রয়েছে। দ্রুত বিদ্যুৎ সংযোগের ক্ষেত্রে “আলোর ফেরিওয়ালা” কার্যক্রমটি প্রতিটি গ্রামকে শহরে রূপান্তরে সক্রিয় ভূমিকা রাখবে।

লক্ষ্যমাত্রা: ২০১৯-২০

- শতভাগ মানুষকে বিদ্যুৎ দেয়া
- সকল উপজেলা শতভাগ বিদ্যুতায়ন
- ৫৫ হাজার কিঃমিঃ লাইন নির্মাণ
- ১৫০০ মেঃওঃ সিস্টেম ক্যাপাসিটি বৃদ্ধি

বর্তমান সরকারের আমলে বাপবিবো'র পুরস্কার ও স্বীকৃতি

- ২০১৬ সালে বিদ্যুৎ খাতে সেবা সরকারি প্রতিষ্ঠান
- ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরে এডিপি বাস্তবায়নে সেবা প্রতিষ্ঠান
- ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরে সেবা প্রকল্প পরিচালক
- ২০১৮ সালে দ্রুত বিদ্যুৎ সম্প্রসারণে সেবা পুরস্কার
- ২০১৮-১৯ সালে শুদ্ধাচার পুরস্কার

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

- সিস্টেম অটোমেশন;
- ওভারহেড বিতরণ ব্যবস্থার পরিবর্তে আন্ডার গ্রাউন্ড নেটওয়ার্ক স্থাপন;
- স্মার্ট গ্রিড/স্মার্ট পি-পেইড মিটার স্থাপন;
- বিতরণ ব্যবস্থায় ফল্ট লোকেটর স্থাপন;
- জিআইএস/এআইএস ইনডোর উপকেন্দ্র নির্মাণ

ভবিষ্যৎ প্রকল্প:

- পল্লী বিদ্যুতায়ন কার্যক্রমের আওতায় ৩১ লক্ষ স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার স্থাপন;
- ওভারহেড বিতরণ ব্যবস্থাকে ভূগর্ভস্থ বিতরণ ব্যবস্থায় রূপান্তরকরণ;
- মডার্নাইজেশন এন্ড ক্যাপাসিটি এনহেন্সমেন্ট অব নেটওয়ার্ক;
- বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চলে সংযোগের জন্য নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণ;
- উপকেন্দ্র পুনর্বাসন ও আধুনিকায়ন ও স্ক্যাডা সিস্টেম সংযোজনের মাধ্যমে পল্লী বিদ্যুতায়ন বিতরণ ব্যবস্থার আধুনিকায়ন।

দেশে প্রি-পেমেন্ট মিটার তৈরীর লক্ষ্যে ওজোপাডিকো এবং হেব্রিং, চায়না এর মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরঃ

গ্রাহক সেবার মান বৃদ্ধি ও ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক দেশের সকল বিদ্যুৎ গ্রাহকগণকে স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটারের আওতায় আনার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। ফলে বাংলাদেশে স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটারের চাহিদা ব্যাপক হারে বৃদ্ধি পাচ্ছে। এ চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ (ওজোপাডিকো) এবং হেব্রিং, চায়না এর যৌথ উদ্যোগে 'বাংলাদেশ স্মার্ট ইলেকট্রিক্যাল কোম্পানি লিঃ' গঠনের কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়। এটিই বাংলাদেশের প্রথম স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার ম্যানুফ্যাকচারিং/এসেম্বলিং কোম্পানি। এ কোম্পানির মালিকানা ওজোপাডিকো ৫১% এবং হেব্রিং, চায়না ৪৯%।

এ কোম্পানি গঠনের ফলে নিম্নোক্ত সুবিধা পাওয়া যাবে-

- ১) বর্তমান বাজার মূল্য থেকে বিদ্যুৎ গ্রাহকগণকে কম মূল্যে স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার সরবরাহ করা সম্ভব হবে;
- ২) এ কোম্পানির মাধ্যমে উৎপাদিত স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার অভ্যন্তরীণ চাহিদা মিটিয়ে বিদেশে রপ্তানি করা যাবে মর্মে কোম্পানি গঠনতন্ত্রে উল্লেখ আছে;
- ৩) উৎপাদিত স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার ব্যবহারের ফলে স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার বিদেশ থেকে আমদানি করার প্রয়োজন হবেনা। ফলে বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয় হবে;
- ৪) প্রাথমিকভাবে FDI হিসেবে ১৬ লক্ষ ৬৮ হাজার ইউএস ডলার পাওয়া যাবে;
- ৫) এ কোম্পানি গঠিত হলে বিভিন্ন পদে প্রায় ২৫০ জনের চাকরির সুযোগ হবে। ফলে বেকার সমস্যা সমাধানে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে;
- ৬) এ কোম্পানির মাধ্যমে উৎপাদিত স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার বাংলাদেশে সকল বিদ্যুৎ গ্রাহকগণকে সহজে সরবরাহ করা যাবে। ফলে আমদানি সময় ক্ষেপণ হবেনা;
- ৭) বাংলাদেশ কারিগরি জ্ঞান অর্জনে অনেকখানি স্বনির্ভর হবে;
- ৮) স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার ধারাবাহিকভাবে উৎপাদনের ফলে Scale of Economics অর্জিত হবে এবং প্রতি এককের উৎপাদন ব্যয় সর্বনিম্ন হবে। ফলে ভবিষ্যতে বিদ্যুৎ গ্রাহকগণকে স্বল্প মূল্যে স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার সরবরাহ করা সম্ভব হবে;
- ৯) এ কোম্পানির অর্জিত মুনাফা দ্বারা ভবিষ্যতে অন্যান্য উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ করা সম্ভব হবে এবং মুনাফার অবশিষ্ট অংশ সরকারি রাজস্ব খাতে জমা হবে;
- ১০) কারিগরি জ্ঞান অর্জনের ফলে এধরণের মিটারে কোন ত্রুটি দেখা দিলে দেশিয় জনবল দ্বারা মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ করা সম্ভব হবে;
- ১১) বাংলাদেশ সরকারের ভিশন-২০২১ অনুসারে ডিজিটাল বাংলাদেশ গঠনে এ কোম্পানি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।



বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জনাব নসরুল হামিদ এমপি মহোদয় এবং বিদ্যুৎ বিভাগের সিনিয়র সচিব জনাব ড. আহমদ কায়কাউস মহোদয়ের উপস্থিতিতে ওজোপাডিকো এবং হেক্সিং, চায়না এর যৌথ উদ্যোগে 'বাংলাদেশ স্মার্ট ইলেকট্রিক্যাল কোম্পানি লিঃ' গঠনের চুক্তি স্বাক্ষর।



৯ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখে অনুষ্ঠিত "Integrating Master Plan in Power Sector Growth" বিষয়ক কর্মশালা

বিদ্যুৎখাতে বিনিয়োগ

গাজীপুর ১০৫ মেগাওয়াট
এইচএফও ইঞ্জিনভিত্তিক
বিদ্যুৎ কেন্দ্র

৪.০ বিনিয়োগ কৌশল

বিদ্যুৎ উৎপাদন খাতে বিনিয়োগ অত্যন্ত পুঁজিঘন। ফলে, পূর্বে বিদ্যুৎখাতের বিনিয়োগ উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার ঋণ নির্ভর ছিল। ২০০৯ সালে সরকার স্বল্প ও মধ্য মেয়াদি পরিকল্পনা প্রণয়ন করে এবং পরবর্তীতে ২০৪১ সাল পর্যন্ত বিদ্যুৎখাতের দীর্ঘ মেয়াদি পরিকল্পনা গ্রহণ করে। এ সকল পরিকল্পনা বাস্তবায়নে প্রাথমিক জ্বালানির যোগান এবং বিনিয়োগ অন্যতম চ্যালেঞ্জ হিসেবে দেখা দেয়। উন্নয়ন সহযোগী সংস্থাসমূহের ঋণ সংকুচিত হয়ে যাওয়ার প্রেক্ষাপটে সরকার স্ট্র্যাটেজিক পলিসির অংশ হিসেবে বেসরকারিখাত, জয়েন্ট ভেঞ্চার এবং ইনোভেটিভ ফাইন্যান্সিং এর মাধ্যমে এ খাতে প্রয়োজনীয় বিনিয়োগের উদ্যোগ গ্রহণ করে। উল্লেখ্য যে, ছোট বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহে বেসরকারিখাতে বিনিয়োগ উৎসাহব্যঞ্জক হলেও বৃহৎ প্রকল্পে বিশেষত কয়লাভিত্তিক প্রকল্পে অতি উচ্চমাত্রার বিনিয়োগ এবং নতুন ধরনের টেকনোলজি ও ম্যানেজমেন্ট বিবেচনায় ‘যৌথ বিনিয়োগ’ (JV) এবং ECA (Export Credit Agency) ফাইন্যান্সিং অত্যন্ত কার্যকর মর্মে প্রতীয়মান হয়।



১১-১৩ জানুয়ারি ২০১৯ তারিখে আবুধাবিতে অনুষ্ঠিত “The Ninth Session of the Assembly of IRENA”

৪.১ বিনিয়োগ

৪.১.১ ২০০৮-০৯ অর্থ-বছর থেকে ২০১৮-১৯ অর্থ-বছর পর্যন্ত বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থায় মোট প্রায় ১৯ বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করা হয়েছে। তন্মধ্যে সরকারি খাতের প্রকল্পে প্রায় ১১.৫ বিলিয়ন ও বেসরকারি খাতের প্রকল্পে প্রায় ৭.৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার এর সমপরিমাণ।

৪.১.২ সরকারের ভিশন এবং দীর্ঘ মেয়াদি পরিকল্পনা অনুযায়ী ২০২১ সালের মধ্যে প্রায় ২৪,০০০ হাজার মেগাওয়াট, ২০৩০ সালের মধ্যে প্রায় ৪০,০০০ মেগাওয়াট এবং ২০৪১ সালের মধ্যে ৬০,০০০ মেগাওয়াট স্থাপিত ক্ষমতার প্রয়োজন হবে। এ লক্ষ্যে পরিকল্পিত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহের বিশাল আকারের বিনিয়োগের প্রয়োজন হবে। ইতোমধ্যে কক্সবাজারের মাতারবাড়ীতে ১,২০০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্পের ৪.৬ বিলিয়ন মার্কিন ডলারসহ রামপাল ১,৩২০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্প ও পায়রা, পটুয়াখালি ১,৩২০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্পের বিনিয়োগ নিশ্চিত করা হয়েছে।

৪.২ নিজস্ব অর্থায়ন থেকে বিনিয়োগ সক্ষমতা এবং ইনোভেটিভ ফাইন্যান্সিং

ইনোভেটিভ ফিন্যান্সিং-এর আওতায় সরকার Export Credit Agency (ECA) এর মাধ্যমে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পে অর্থায়নের ব্যবস্থা করেছে যা বিদ্যুৎখাতে বিনিয়োগের নতুন সম্ভাবনার সৃষ্টি করেছে। বিদ্যুৎ খাতের বিনিয়োগ পরিস্থিতির চিত্র থেকে স্পষ্টত প্রতীয়মান হয় যে, ক) উন্নয়ন সহযোগী সংস্থাসমূহের উপর নির্ভরতা কমেছে, খ) নিজস্ব অর্থায়নের সক্ষমতা অনেক বেড়েছে এবং গ) বিনিয়োগ এর বহুমুখীতা (ECA ও অন্যান্য ইনোভেটিভ ফাইন্যান্সিং) ভবিষ্যৎ প্রকল্প বাস্তবায়নে সাহসী পদক্ষেপের সম্ভাবনা জাগিয়েছে। উল্লেখ্য যে, জিডিপি (GDP), রেমিটেন্স, রাজস্ব আয়ের ধারাবাহিক প্রবৃদ্ধি, সার্বিক স্থিতিশীলতা এবং যোগ্য নেতৃত্বের ফলে নিজস্ব অর্থায়নের সক্ষমতা বৃদ্ধিসহ বেসরকারিখাত ও আন্তর্জাতিক ফিন্যান্সিয়াল ইনস্টিটিউশন (IFI) সমূহের এ খাতে বিনিয়োগের নতুন সম্ভাবনার দ্বার উন্মোচিত হয়েছে।

আঞ্চলিক ৩ উপ-আঞ্চলিক সমযোগিতা

সিরাজগঞ্জ ২২৫ মেগাওয়াট
কম্বাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র
(১ম ইউনিট)

৫.০ বিদ্যুৎ আমদানির পটভূমি

২০০৯ সালে আওয়ামী লীগ সরকারের দায়িত্ব গ্রহণের পর পরই আঞ্চলিক সহযোগিতার মাধ্যমে বিদ্যুৎ আমদানির বিষয়ে বিশেষ গুরুত্বারোপ করা হয়। দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন ও অগ্রগতির জন্য বিদ্যুতের উত্তরোত্তর চাহিদা বৃদ্ধির বিষয়টি অনুধাবন করে সরকার বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধির পাশাপাশি প্রতিবেশি দেশসমূহ হতে আন্তঃদেশীয় সহযোগিতার মাধ্যমে বিদ্যুৎ আমদানির কার্যক্রম গ্রহণ করে। তারই অংশ হিসেবে ভারত, নেপাল, ভুটান ও মায়ানমার হতে বিদ্যুৎ আমদানির ব্যাপারে আলোচনা শুরু করা হয় এবং এ ক্ষেত্রে বেশ কিছু উল্লেখযোগ্য সাফল্য অর্জিত হয়েছে। ২০১০ সালের জানুয়ারি মাসে ভারতের প্রধানমন্ত্রীর আমন্ত্রণে বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রীর ভারত সফরকালে উভয় দেশের মধ্যে একটি যৌথ ইশতেহার স্বাক্ষরিত হয়। এছাড়াও প্রতিবেশি দেশ মায়ানমারসহ নেপাল, ভুটান থেকেও বিদ্যুৎ আমদানির বিষয়ে আলোচনা অব্যাহত রয়েছে।

৫.১ ভারত থেকে বিদ্যুৎ আমদানি

আঞ্চলিক সহযোগিতা কার্যক্রমের আওতায় ২০৪১ সালের মধ্যে পার্শ্ববর্তী দেশসমূহ হতে ৯,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানির পরিকল্পনা রয়েছে। ভারতের বহরমপুর হতে বাংলাদেশের কুষ্টিয়ার ভেড়ামারায় এবং ভারতের ত্রিপুরা হতে বাংলাদেশের কুমিল্লা পর্যন্ত দু'টি আন্তঃদেশীয় গ্রিড সংযোগ স্থাপিত হয়েছে। ভারতের বহরমপুর হতে কুষ্টিয়ার ভেড়ামারায় ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইনের মাধ্যমে বর্তমানে ১০০০ মেগাওয়াট এবং ত্রিপুরা হতে কুমিল্লায় ১৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা হচ্ছে।

বর্তমানে ভেড়ামারায় বাংলাদেশ-ভারত বিদ্যুৎ সঞ্চালন কেন্দ্রের ১,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ নিরবচ্ছিন্ন এবং নির্ভরযোগ্যভাবে আমদানির লক্ষ্যে ভেড়ামারা-বহরমপুর আরেকটি ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইনের বাংলাদেশ অংশের নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। আগামী ফেব্রুয়ারি ২০২০ সালের মধ্যে ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা সম্ভব হবে।

ত্রিপুরা হতে কুমিল্লায় বর্তমানে আমদানিকৃত ১৬০ মেগাওয়াট হতে ৫০০ মেগাওয়াটে উন্নীত করার লক্ষ্যে ইতোমধ্যে প্রকল্পের ডিপিপি একনেক সভায় অনুমোদিত হয়েছে এবং এ জন্য প্রয়োজনীয় জমি অধিগ্রহণ সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে প্রকল্পের দরপত্র মূল্যায়ন কাজ চলমান রয়েছে। আগামী ডিসেম্বর ২০২১ সালের মধ্যে ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা সম্ভব হবে।

আদানি গ্রুপ ভারতের ঝাড়খণ্ডে ১৬০০ মেগাওয়াট (নেট ১৪৯৬ মেগাওয়াট) কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ করছে যা সরাসরি বাংলাদেশের জাতীয় গ্রিড সিস্টেমের সাথে যুক্ত হবে। গত ০৫ নভেম্বর ২০১৭ তারিখে আলোচ্য বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিষয়ে বিউবো, পিজিসিবি এবং আদানি গ্রুপের মধ্যে PPA এবং IA স্বাক্ষরিত হয়েছে। স্বাক্ষরিত চুক্তি অনুযায়ী আগামী ডিসেম্বর ২০২২ নাগাদ ১৪৯৬ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা সম্ভব হবে। উক্ত বিদ্যুৎ আমদানির জন্য বাংলাদেশ অংশের প্রয়োজনীয় অবকাঠামো নির্মাণের দুইটি প্রকল্প প্রনয়ন করা হয়েছে। এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (এডিবি)-এর অর্থায়নে প্রস্তাবিত একটি প্রকল্পের ডিপিপি ইতোমধ্যে একনেক সভায় অনুমোদিত হয়েছে। অপর প্রকল্পটি জিওবি'র অর্থায়নে প্রস্তাব করা হয়েছে, যা একনেক সভায় অনুমোদনের অপেক্ষায় রয়েছে। বর্তমানে উভয় প্রকল্পের দরপত্র মূল্যায়ন কাজ চলমান রয়েছে।

৫.২ নেপাল থেকে বিদ্যুৎ আমদানি

নেপাল হতে আরো প্রায় ২,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানির পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। উক্ত বিষয়ে নেপাল ও বাংলাদেশের মধ্যে একটি স্টিয়ারিং কমিটি গঠন করা হয়েছে যার দুইটি সভা সম্পন্ন হয়েছে। ইতিমধ্যে GMR এর মাধ্যমে ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি প্রায় চূড়ান্ত পর্যায়ে আছে।

৫.৩ মায়ানমার থেকে বিদ্যুৎ আমদানি

মায়ানমার থেকে বিদ্যুৎ আমদানির বিষয়ে ২০১০ সালে মায়ানমার সরকারের সাথে বাংলাদেশের একটি প্রতিনিধি দলের আলোচনা হয়। উক্ত আলোচনা অব্যাহত আছে। আশা করা যাচ্ছে অদূর ভবিষ্যতে ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা সম্ভব হবে।

৫.৪ ভুটান থেকে বিদ্যুৎ আমদানি

ভুটান হতে ভারত বাংলাদেশ হয়ে ভারত পর্যন্ত আন্তঃদেশীয় গ্রিড লাইন নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। উক্ত লাইন নির্মাণ হলে প্রায় ২০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি করা সম্ভব হবে। ভুটান হতে বিদ্যুৎ আমদানির বিষয়ে উভয় দেশের উচ্চ পর্যায়ে আলোচনা অব্যাহত আছে।

৫.৫ বিদ্যুৎখাতে চীনের সাথে সহযোগিতা ও বিনিয়োগ বৃদ্ধি

বিদ্যুৎখাতে সহযোগিতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে গত ২১ শে অক্টোবর ২০১২ তারিখে বাংলাদেশ ও চীন সরকারের মধ্যে একটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়। সহযোগিতার ক্ষেত্র হিসাবে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন, বিতরণ, এনার্জি দক্ষতা ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি ইত্যাদি বিষয়কে চিহ্নিত করা হয়েছে।



বাংলাদেশ-নেপাল JSC সভা

৫.৬ উপ-আঞ্চলিক ও আঞ্চলিক সহযোগিতা ফোরাম

বাংলাদেশ প্রতিবেশি দেশসমূহ ছাড়াও SAARC, BIMSTEC, SASEC এবং D-8 ইত্যাদি আঞ্চলিক, উপ-আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতা ফোরামের মাধ্যমে বিদ্যুৎখাতের উন্নয়নের জন্য কাজ করে যাচ্ছে। সার্কের মাধ্যমে সার্কভুক্ত দেশসমূহের সাথে যৌথ সহযোগিতা কার্যক্রম অব্যাহত আছে।

BIMSTEC এর মাধ্যমে BIMSTEC ভুক্ত দেশসমূহের সাথে বিদ্যুৎখাতের সহযোগিতা কার্যক্রম চলমান রয়েছে। বিশেষ করে BIMSTEC Grid স্থাপনে আলোচনায় যথেষ্ট অগ্রগতি সাধিত হয়েছে।

তাছাড়াও বাংলাদেশ, ভূটান, ভারত এবং নেপালের সমন্বয়ে গঠিত উপ-আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা SASEC এর মাধ্যমে সহযোগিতা কার্যক্রম আরো ত্বরান্বিত হয়েছে। বাংলাদেশ আঞ্চলিক উপ-আঞ্চলিক সহযোগিতা ও বিভিন্ন সহযোগিতা ফোরামের সক্রিয় সদস্য হিসেবে বিদ্যুৎখাতের সার্বিক উন্নয়নে কাজ করে যাচ্ছে।



সাউথ এশিয়া পাওয়ার সামিট, নভেম্বর ২০১৮



পায়রা ১৩২০ মেগাওয়াট তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (১ম পর্যায়) এর জন্য কয়লা আমদানির লক্ষ্যে বাংলাদেশ-চায়না পাওয়ার কোম্পানি লিমিটেড ও পিটি. বায়ান রিসোর্সেস টিবিকে, ইন্দোনেশিয়া এর মধ্যে দেশের প্রথম সিএসএ (Coal Supply Agreement) স্বাক্ষর

নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও বিদ্যুৎ স্বপ্ন

টেকনাফ ২০ মেঃওঃ
সোলার বিদ্যুৎ কেন্দ্র

৬.০ নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী কার্যক্রম

৬.১ বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সাশ্রয় ও এর দক্ষ ব্যবহার কার্যক্রম

জ্বালানি সাশ্রয় ও দক্ষতা বৃদ্ধি কার্যক্রম বাস্তবায়নের গুরুত্ব, প্রয়োজনীয়তা ও সুবিধাদি বিবেচনা করে বিদ্যুৎ ও গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধির পাশাপাশি সরকার জ্বালানির দক্ষ ও সাশ্রয়ী ব্যবহারের নিমিত্ত বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করেছে। এ কার্যক্রম বাস্তবায়নের মূল কৌশল হিসেবে উৎপাদন, সংগঠন, সরবরাহ ও গ্রাহক প্রান্তে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সাশ্রয়ী, দক্ষ ও আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহারের সাথে সাথে নবায়নযোগ্য জ্বালানি ব্যবহারের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

৬.১.১ জ্বালানি দক্ষতা ও সাশ্রয় বিষয়ক আইন/ বিধি/ নীতিমালা প্রণয়ন/ সংশোধন

- ক) সরকার ১৯৯৬ সালে প্রথম জাতীয় জ্বালানি নীতি প্রণয়ন করে। জাতীয় জ্বালানি নীতি যুগোপযোগী করে সংশোধিত খসড়ায় জ্বালানি দক্ষতা ও জ্বালানি সংরক্ষণের বিষয়টি অতীব গুরুত্ব সহকারে বিবেচনা করে এটিকে তৃতীয় জ্বালানি হিসেবে চিহ্নিত করা হয়েছে;
- খ) জ্বালানি সাশ্রয় ও দক্ষতা বৃদ্ধি কার্যক্রমকে আরও গতিশীল করার জন্য জ্বালানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ বিধিমালা, ২০১৬ প্রণয়ন করা হয়েছে;
- গ) বিভিন্ন শিল্প কারখানায় জ্বালানি সাশ্রয় নিশ্চিতকরণের জন্য সূষ্ঠ জ্বালানি ব্যবস্থাপনা অতীব প্রয়োজন। সূষ্ঠ জ্বালানি ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণের জন্য জ্বালানি নিরীক্ষা অপরিহার্য। এর জন্য ইতোমধ্যে জ্বালানি নিরীক্ষা প্রবিধানমালা, ২০১৮ প্রণয়ন করা হয়েছে;
- ঘ) ভবনের জ্বালানি দক্ষতা নিশ্চিতকরণের জন্য ইতোমধ্যে গ্রীন বিল্ডিং রেটিং সিস্টেমের খসড়া প্রস্তুত করা হয়েছে;
- ঙ) প্রাত্যহিক ব্যবহৃত বিভিন্ন যন্ত্রপাতির জ্বালানি দক্ষতা নিশ্চিতকরণের জন্য ইতোমধ্যে এনার্জি স্ট্যাণ্ডার্ড লেবেলিং বিষয়ে খসড়া প্রবিধানমালা প্রস্তুত করা হয়েছে।

৬.১.২ জ্বালানি দক্ষতা ও সাশ্রয় বিষয়ক পরিকল্পনা প্রণয়ন

শ্রেডা কর্তৃক প্রণীত “Energy Efficiency and Conservation Master Plan up to 2030” এ উৎপাদন, সরবরাহ ও ব্যবহারিক পর্যায়ে জ্বালানি সাশ্রয়ের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে। এই লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করা সম্ভব হলে উৎপাদন, সরবরাহ ও ব্যবহারিক পর্যায়ে আগামী ২০২১ সালের মধ্যে প্রতিবছর ৭,৪৮২ গিগাওয়াট-আওয়ার বিদ্যুৎ সাশ্রয় হবে ফলে সাশ্রয়কৃত জ্বালানি দিয়ে ২,০০০ মেগাওয়াট ক্ষমতার একটি পাওয়ার প্ল্যান্ট পরিচালনা করা যাবে। এ লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হলে ২০১৩ সাল থেকে ২০৩০ সাল পর্যন্ত প্রায় ১০০ মিলিয়ন টন অয়েল সমতুল্য জ্বালানি সাশ্রয় হবে যার আর্থিক মূল্য প্রায় ৮০৫ বিলিয়ন টাকা।

ক) জ্বালানি ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম :

জ্বালানি দক্ষতা বৃদ্ধি, জ্বালানি দক্ষ প্রযুক্তিসমূহ সংযোজন এবং শিল্প, পরিবহন ও বাণিজ্যিক খাতে প্রাকৃতিক গ্যাস ও বিদ্যুৎ গ্রাহকদের জ্বালানির অপচয় হ্রাস করার লক্ষ্যে পদক্ষেপ গ্রহণ করাই জ্বালানি ব্যবস্থাপনা। বাংলাদেশের প্রাথমিক জ্বালানির প্রায় ৫০% শিল্প প্রতিষ্ঠানগুলো ব্যবহার করে থাকে, যাদের অধিকাংশই কাজিত পর্যায়ে জ্বালানি দক্ষ নয়। জ্বালানি ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের যথাযথ প্রয়োগের মাধ্যমে প্রায় ৩১% জ্বালানি সাশ্রয় করা সম্ভব। এই কার্যক্রমের উদ্দেশ্য হলো শিল্প কারখানা, পণ্য উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহে নির্দিষ্ট সময় পর পর জ্বালানি নিরীক্ষা পরিচালনা করা। এই কার্যক্রমের আওতায় জ্বালানি ব্যবস্থাপক এবং জ্বালানি নিরীক্ষক (সার্টিফাইড এবং ডেজিগনেটেড) নিয়োগ করা হবে যারা ভবন ও ফ্যাক্টরীতে জ্বালানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ নিশ্চিতকরণের পাশাপাশি জ্বালানি নিরীক্ষা প্রতিবেদন শ্রেডার নিকট দাখিল করবে।

খ) জ্বালানি দক্ষতা উন্নয়নে যন্ত্রপাতি লেবেলিং কার্যক্রম :

বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতির জ্বালানি ব্যবহারের দক্ষতার ভিত্তিতে এনার্জি লেবেলিং করা হবে, যার দ্বারা সাধারণ গ্রাহকেরা জ্বালানি দক্ষ বিভিন্ন সামগ্রীর তুলনামূলক দক্ষতা ও সাশ্রয় সম্পর্কে ধারণা করতে পারবে। এই পদ্ধতি আবাসিক খাতের সাধারণ ব্যবহারকারীদের জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ব্যবহারে উৎসাহী করবে, যা সামগ্রিকভাবে দেশের জ্বালানি সাশ্রয়ে কার্যকর ভূমিকা পালন করবে। এই কার্যক্রমের উদ্দেশ্য হলো বাজারে উচ্চ দক্ষতাসম্পন্ন পণ্যের বিক্রয় ও ব্যবহার বৃদ্ধির মাধ্যমে প্রতিটি বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতির গড় জ্বালানি দক্ষতা ২০-৩০ ভাগ বৃদ্ধি করা। এই লেবেলিং কার্যক্রমের মাধ্যমে উচ্চ জ্বালানি দক্ষতাসম্পন্ন যন্ত্রপাতিসমূহের ক্রয়মূল্য সাধারণ জনগণের সাধের মধ্যে রাখার জন্য সেগুলোর ভ্যাট ও ট্যাক্স কমানোর জন্য শ্রেডা ও জাতীয় রাজস্ব বোর্ড এক সাথে কাজ করবে। উচ্চ দক্ষতাসম্পন্ন যন্ত্রপাতির ব্যবহার বিদ্যুতের অতিরিক্ত চাহিদাকে অনেকাংশে কমিয়ে দেবে যা ২০৩০ সালের মধ্যে জ্বালানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ কার্যক্রমের লক্ষ্যমাত্রা পূরণে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।

৬.১.৩ জ্বালানি দক্ষতা ও সাশ্রয় বিষয়ক কর্মকান্ডসমূহ

ক) Energy Efficiency & Conservation Promotion Financing Project এর মাধ্যমে স্বল্প সুদে ঋণ প্রদান

জ্বালানি দক্ষ যন্ত্রপাতির ব্যবহারকে উৎসাহিত করার লক্ষ্যে জাইকার সহযোগিতায় Energy Efficiency & Conservation Promotion Financing Project পরিচালিত হচ্ছে। জাইকা ওডিএ কার্যক্রমের আওতায় শিল্প কারখানায় জ্বালানি দক্ষ যন্ত্রপাতির ব্যবহার বৃদ্ধির লক্ষ্যে ৪% সুদে শিল্পকারখানা উদ্যোক্তা ও গ্রাহক পর্যায়ে ঋণ সুবিধা প্রদানের জন্য গত ২৯ জুন ২০১৬ তারিখে জাইকা ও বাংলাদেশ সরকারের মধ্যে একটি ঋণ চুক্তি (BD-P-90) স্বাক্ষরিত হয়। উক্ত চুক্তির আলোকে ঋণ কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য বাস্তবায়নকারী সংস্থা শ্রেডা এবং IDCOL ও BIFFL কে আর্থিক প্রতিষ্ঠান হিসেবে নির্ধারণ করা হয়। শিল্প-কলকারখানায় জ্বালানি দক্ষ যন্ত্রপাতি স্থাপনের জন্য ইতোমধ্যে ১৪ টি প্রতিষ্ঠানকে প্রায় ৬৪৬ কোটি টাকা ঋণ সুবিধা প্রদানের জন্য NOC প্রদান করা হয়েছে। উক্ত ঋণ সুবিধা গ্রহণের মাধ্যমে জ্বালানি দক্ষ যন্ত্রপাতি ব্যবহারের ফলে NOC প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানগুলো পণ্য উৎপাদনে প্রতি বছর ১৭,১০১ ToE জ্বালানি সাশ্রয় করবে, যা প্রায় ৬০,৪২৪ মেগাওয়াট-ঘণ্টা বিদ্যুতের সমান। এর ফলে প্রতি বছর প্রায় ৩৬,০০০ টন কার্বন-ডাই-অক্সাইড নিঃসরণ হ্রাস পাবে এবং সামগ্রিকভাবে উৎপাদন ব্যয় কমবে।

খ) জ্বালানি সাশ্রয়ে জনসচেতনতামূলক স্কুলিং প্রোগ্রাম আয়োজন

জ্বালানি সাশ্রয় ও জ্বালানি দক্ষতার বিষয়ে জনসচেতনতা সৃষ্টির অংশ হিসেবে শ্রেডা কর্তৃক পর্যায়ক্রমে বাংলাদেশের সকল বিদ্যালয়ে “জ্বালানি সাশ্রয়ে জনসচেতনতামূলক স্কুলিং প্রোগ্রাম” আয়োজন করার পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। বিদ্যুৎ বিভাগের উদ্যোগে ইতোমধ্যে বিভিন্ন ক্লাসের জাতীয় পাঠ্যপুস্তকে নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও জ্বালানি সাশ্রয় বিষয়ক পাঠ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। যার ফলে শিক্ষার্থীরা নবায়নযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার ও জ্বালানি সাশ্রয়ী সামগ্রী ব্যবহারের সুফল সম্পর্কে অবগত হয়। ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে শ্রেডা কর্তৃক ৪৩ টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে এই ধরনের সচেতনতামূলক প্রোগ্রাম আয়োজন করা হয়েছে। উক্ত স্কুলিং প্রোগ্রামগুলোতে স্কুলের শিক্ষার্থীদের জ্বালানি সাশ্রয় বিষয়ক উপস্থাপনা ও ভিডিও প্রদর্শন, বিভিন্ন জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতির জ্বালানি দক্ষতার তুলনামূলক চিত্র সরাসরি প্রদর্শন করা হয়। এছাড়াও, জ্বালানি সাশ্রয় বিষয়ক উপস্থিত বক্তৃতা ও কুইজ প্রতিযোগিতা আয়োজন করা হয়।



স্কুলিং প্রোগ্রামের র্যালি



স্কুলিং প্রোগ্রামে চেয়ারম্যান, শ্রেডা এর বক্তব্য প্রদান

গ) জ্বালানি অদক্ষ সড়কবাতি জ্বালানি দক্ষ LED বাতি দ্বারা পরিবর্তন

বর্তমান বিশ্বে জ্বালানি দক্ষতার যতগুলো ক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়েছে সেগুলোর মধ্যে জ্বালানি অদক্ষ বাতি LED বাতি দ্বারা পরিবর্তনে সবচেয়ে বেশি সফলতা পাওয়া গেছে। কারণ খুব স্বল্প বিনিয়োগে জ্বালানি অদক্ষ বাতি LED বাতি দ্বারা পরিবর্তন করা সম্ভব, এর জন্য যে অতিরিক্ত ব্যয় হবে তা ৬ মাস থেকে ১ বছরের সাশ্রয়কৃত বিদ্যুৎ বিল হতে পুনর্ভরণ (Reimburse) করা সম্ভব। বর্তমানে পর্যায়ক্রমে বাংলাদেশের সকল সিটি কর্পোরেশন ও পৌরসভার সড়কবাতি জ্বালানি দক্ষ LED বাতি দ্বারা পরিবর্তনের কার্যক্রম হাতে নেয়া হচ্ছে।

ঘ) বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ওয়েস্ট হিট রিকভারি

জ্বালানি দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য জাতীয় পর্যায়ে বিভিন্ন বিদ্যুৎ কেন্দ্রের Waste Heat Recovery Potential Database প্রস্তুতের কাজ প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। বিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে নিঃসরিত তাপশক্তিকে বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংলগ্ন স্থানে হিমাগার বা অন্য ইন্ডাস্ট্রিতে প্রদান করার সম্ভাব্যতা যাচাইয়ের কাজ প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

ঙ) ওয়েস্ট হিট রিকভারি ও কো-জেনারেশন কার্যক্রম

বিভিন্ন ক্যাপটিভ পাওয়ার জেনারেশন সংশ্লিষ্ট শিল্প উদ্যোক্তাগণের মধ্যে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের ওয়েস্ট হিট রিকভারি ও কো-জেনারেশন কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে। এ বিষয়ে সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে নিয়মিত কর্মশালা/সেমিনার এর আয়োজন করা হচ্ছে।

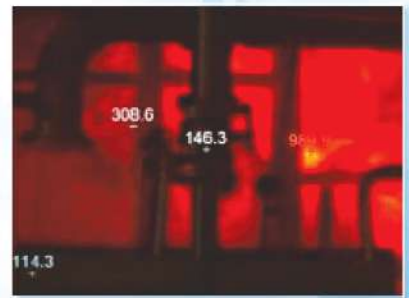
চ) বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দক্ষ ও শাস্ত্রীয় কার্যক্রমের আওতায় বাস্তবায়নধীন অন্যান্য কার্যক্রমসমূহ

এনার্জি স্ট্যান্ডার্ড ও এনার্জি স্টার লেবেলিং প্রবিধানমালা প্রস্তুত ৫০ টি জ্বালানি দক্ষ পণ্যের ক্ষেত্রে বাংলাদেশ ব্যাংকের সহায়তায় বাণিজ্যিক ব্যাংকসমূহের মাধ্যমে স্বল্পসুদে (৯%) রি-ফাইন্যান্সিং ব্যবস্থা চালুকরণ বাংলাদেশ ব্যাংকের মাধ্যমে পরিবেশবান্ধব ও গ্রিন ইন্ডাস্ট্রিতে ঋণ সুবিধা প্রদানের জন্য নীতিমালা প্রণয়ন "Bangladesh National Building Code" এ জ্বালানি দক্ষতা ও শাস্ত্রীয় বিষয়ক বিধান অন্তর্ভুক্তকরণ স্কুল, কলেজ ও মাদ্রাসার পাঠ্যপুস্তকে "জ্বালানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ" বিষয়ক পাঠ অন্তর্ভুক্তকরণ কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে বিভিন্ন প্রতিযোগিতা এবং সেমিনার/সিম্পোজিয়াম, মেলা ইত্যাদি আয়োজনের মাধ্যমে জ্বালানি শাস্ত্রীয় সচেতনতা সৃষ্টি সরকারি, আধা-সরকারি এবং স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠানসহ সর্বত্র এসির তাপমাত্রা ২৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস বা তার উপরে রাখা বিদ্যুৎ বিতরণ সিস্টেমের অকারিগরি লস দূরীকরণে প্রি-পেইড মিটার/স্মার্ট মিটার স্থাপন জ্বালানি নিরীক্ষা।

৬.১.৪ শিল্প ও বাণিজ্যিক স্থাপনায় জ্বালানি নিরীক্ষা পরিচালনা:

শিল্প এবং বাণিজ্যিকখাতে জ্বালানি দক্ষতা ও শাস্ত্রীয় নিশ্চিতকরণের জন্য ইতোমধ্যে টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (শেডা) জ্বালানি নিরীক্ষা প্রবিধানমালা-২০১৮ প্রণয়ন করেছে। উক্ত প্রবিধানমালা অনুযায়ী জ্বালানির বৃহৎ ব্যবহারকারী প্রতিষ্ঠানসমূহকে Designated Consumer (DC) হিসেবে ঘোষণা করে এ প্রতিষ্ঠান সমূহে জ্বালানি দক্ষতা ও শাস্ত্রীয় নিশ্চিত করা হবে। এরই অংশ হিসেবে জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে শেডা পাইলট প্রোগ্রাম হিসেবে এডিবি ও জিআইজেড এর সহযোগিতায় নিম্নলিখিত শিল্প-কলকারখানায় জ্বালানি নিরীক্ষা (Energy Audit) সম্পাদন এর মাধ্যমে জ্বালানি দক্ষতা উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন কারিগরি সুপারিশ প্রদান করা হয়েছে।

- ক. জিপি এইচ ইম্পাত লিমিটেড
- খ. কবির স্টিল রি-রোলিং মিল লিমিটেড
- গ. আনোয়ার ইম্পাত লিমিটেড
- ঘ. মাইক্রো ফাইবার গ্রুপ
- ঙ. পেনিনসুলা স্টিল মিলস লিমিটেড



বিভিন্ন কলকারখানায় জ্বালানি নিরীক্ষা কার্যক্রম

৬.১.৫ জ্বালানি নিরীক্ষা বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান:

টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (শেডা) জ্বালানি দক্ষতা, সংরক্ষণ ও জ্বালানি নিরীক্ষা সংক্রান্ত বিষয়ে কারিগরি জ্ঞান বৃদ্ধির মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়নের লক্ষ্যে নিয়মিতভাবে প্রশিক্ষণের আয়োজন করে থাকে। এরই ধারাবাহিকতায় এডিবি-এর সহযোগিতায় জ্বালানি নিরীক্ষা বিষয়ে প্রশিক্ষক তৈরির লক্ষ্যে ২১ জনকে টিওটি (ToT) প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।



জ্বালানি নিরীক্ষা বিষয়ে টিওটি (ToT) প্রশিক্ষণ

৬.১.৬ জ্বালানি নিরীক্ষক সনদ পরীক্ষার প্রস্তুতির জন্য মডিউল তৈরি:

জ্বালানি নিরীক্ষা প্রতিধানমালা-২০১৮ অনুযায়ী টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (শেডা) জ্বালানি নিরীক্ষক তৈরির লক্ষ্যে জ্বালানি নিরীক্ষক সনদ পরীক্ষার মাধ্যমে জ্বালানি নিরীক্ষকদের সনদ প্রদান করবে। উক্ত পরীক্ষার প্রস্তুতির জন্য নিম্নোক্ত ৪ টি মডিউল তৈরি করা হয়েছে।

- ক) Module 1- Fundamentals of Energy Management and Energy Audit
- খ) Module 2- Energy Efficiency in Thermal Systems
- গ) Module 3- Energy Efficiency in Electrical Systems
- ঘ) Module 4- Energy performance assessment for Equipment and Utility Systems

৬.২ নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক প্রকল্পসমূহ:

সরকারি ও বেসরকারি (আইপিপি) উদ্যোগে সারাদেশে বৃহৎ আকারে নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। বিদ্যুৎ বিভাগ নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে অত্যন্ত সচেতনতার সাথে উক্ত প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ করে যাচ্ছে।

৬.২.১ সরকারি উদ্যোগে সলিসিটেড প্রকল্পসমূহ:

বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন বিভিন্ন বিদ্যুৎ উৎপাদনকারী সংস্থা/কোম্পানির মাধ্যমে যে সকল প্রকল্প নেয়া হয়েছে তা নিম্নরূপ:

বাবিউবো কর্তৃক গৃহীত প্রকল্প:

- Installation of a 100 MWp Solar Photovoltaic (PV) based Grid Connected Power Generation Plant, Feni;
- চট্টগ্রাম জেলার রাঙ্গুনিয়ার কর্ণফুলী নদী সংলগ্ন এলাকায় ৬০ মেগাওয়াট সোলার পার্ক প্রকল্প;
- গঙ্গাচড়া ৫৫ মেগাওয়াট সোলার পার্ক;
- কাগুই ৭.৪ মেগাওয়াট গ্রিড কানেক্টেড সোলার পিভি পাওয়ার প্লান্ট;
- জামালপুর জেলার সরকারি ২৩টি ভবনের ৮২৩৭.৩৫ বর্গ মিটার ছাদে ০.৮১৩ কিলো ওয়াট রুফটপ সোলার প্রকল্প;
- কেরাণীগঞ্জ মিউনিসিপ্যাল ওয়েস্ট টু ইলেক্ট্রিসিটি প্রজেক্ট।

নওপাজেকো কর্তৃক গৃহীত প্রকল্প

- ফরিদপুর ১০০ মেগাওয়াট সোলার পার্ক;
- সিরাজগঞ্জ ৭.৬ মেগাওয়াট সোলার পার্ক, সিরাজগঞ্জ;
- পাবনা ৬০ মেগাওয়াট সোলার পার্ক, পাবনা।

ইজিসিবি কর্তৃক গৃহীত প্রকল্প

- সোনাগাজী উইন্ড সোলার পাওয়ার প্লান্ট

এপিএসসিএল কর্তৃক গৃহীত প্রকল্প

- আশুগঞ্জ ৮০ মেগাওয়াট সোলার পার্ক

আরপিসিএল কর্তৃক গৃহীত প্রকল্প

- মোল্লাহাট, বাগেরহাট 100 MWp Solar PV Power Plant প্রকল্প;
- সুবিধাজনক স্থানে ২০০ মেগাওয়াট বায়ু ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র।

৬.২.২ আইপিপি প্রকল্পসমূহ:

নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক বেসরকারি উদ্যোক্তাদের অংশগ্রহণের নিমিত্ত বিদ্যুৎ বিভাগ Unsolicited Project Proposal গ্রহণ করে। এসকল উদ্যোক্তাদের আইপিপি পদ্ধতিতে নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের সুযোগ প্রদান করা হয়। আইপিপি পদ্ধতিতে বিদ্যুৎ বিভাগ এ পর্যন্ত ৬৮৫ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১১টি প্রকল্পের PPA স্বাক্ষর করেছে। এছাড়া, আরও ৭৫৭ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১১টি প্রকল্পের LOI ইস্যু করেছে। আইপিপি ভিত্তিক যে সকল প্রকল্পের PPA এবং IA স্বাক্ষরিত হয়েছে সেগুলি হলো:

- 32 MW (AC) Solar Park (সুনামগঞ্জ)
- 20MW (AC) Solar Park (কক্সবাজার)
- 50 MW (AC) Solar Park (ময়মনসিংহ)
- 200 MW (AC) Solar Park (কক্সবাজার)
- 30MW (AC) Solar Park (গঙ্গাচরা, রংপুর)
- 200 MW (AC) (গাইবান্ধা)
- 5 MW (AC) Solar Park (পাটগ্রাম, লালমনিরহাট)
- 8 MW (AC) Solar Park (তেঁতুলিয়া, পঞ্চগড়)
- 5 MWp (AC) Solar Park (সিলেট)
- 35 MW (AC) Solar Park (মানিকগঞ্জ)
- 100 MW (AC) Solar Park (বড়দুর্গাপুর, মংলা, বাগেরহাট)

৬.২.৩ LOI ইস্যুকৃত প্রকল্পসমূহ:

- 30 MW (AC) Solar Park (শেখগাছ, তেঁতুলিয়া, পঞ্চগড়)
- Teesta Barrage 100 MW (AC) Solar Park (নীলফামারী ও লালমনিরহাট)
- 50 MW (AC) Solar Park (পঞ্চগড়)
- 100 MW (AC) Solar Park (পাবনা)
- ময়মনসিংহ জেলার ত্রিশাল উপজেলায় ২০০ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন গ্রিড টাইড সৌরবিদ্যুৎ প্রকল্প
- ২০ মেগাওয়াট Rahimafrooz Shunfeng Consortium (দেবীগঞ্জ, পঞ্চগড়)
- ১০ মেগাওয়াট Symbior Solar & Holland Construction (মৌলভীবাজার)
- ৪৭ মেগাওয়াট Consortium of IBV Vogt GmbH, Milner (দেবীগঞ্জ, পঞ্চগড়)
- ৫০ মেগাওয়াট Scatec Solar ASA, Norway (ডিমলা, নীলফামারী)
- ১০০ মেগাওয়াট JV of CREC International Renewable Energy Co. Ltd. (CIRE) & BR Powergen Ltd. (মাদারগঞ্জ, জামালপুর)
- 50 MW (AC) Solar Park (পোড়াবাড়ি, টাঙ্গাইল)

৬.৩ নেট মিটারিং প্রকল্পসমূহ:

নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক ডিস্ট্রিবিউটেড জেনারেশনকে উৎসাহিতকরণের লক্ষ্যে নেট মিটারিং ব্যবস্থা প্রবর্তনের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। নেট মিটারিং পদ্ধতিতে বিদ্যুৎ গ্রাহক নিজ স্থাপনায় স্থাপিত নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক সিস্টেমে উৎপাদিত বিদ্যুৎ নিজে ব্যবহার করে উদ্বৃত্ত বিদ্যুৎ বিতরণ গ্রিডে সরবরাহ করেন। এভাবে সরবরাহকৃত বিদ্যুতের জন্য সংশ্লিষ্ট গ্রাহকের বিদ্যুৎ বিল পরবর্তী মাসের সাথে সমন্বয় করা হয়। এ প্রক্রিয়ার ফলে গ্রাহকের বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয় হয় বিধায় গ্রাহক আর্থিকভাবে সুবিধা পাওয়ার পাশাপাশি নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে ভূমিকা রাখতে পারেন।

নেট মিটারিং কার্যক্রমের আওতায় এপর্যন্ত বিভিন্ন বিতরণ কোম্পানি প্রতিষ্ঠানসমূহে স্থাপিতব্য সৌরবিদ্যুৎ সিস্টেমের সংখ্যা নিম্নরূপ:

ক্রম	ইউটিলিটি	মোট গ্রাহকের সংখ্যা	মোট স্থাপিত ক্ষমতা (কিঃওঃ)
০১	ডিপিডিসি	৯৪ টি	৮৬২.৫
০২	বাপবিবো	৬৫ টি	৬২৬০
০৩	ওজোপাড়িকো	৩৩ টি	৩২৮.৮৬
০৪	ডেসকো	৯১ টি	১৩৮.২৬
০৫	নেসকো	১ টি	৩৬৪
০৬	বাবিউবো	৭৫ টি	২৫৯.৮৫
	মোট	৩৫৯ টি	৮২১৩.৪৭



পটুয়াখালী ১,৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্পের PPA এবং IA স্বাক্ষর অনুষ্ঠান



মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর উপস্থিতিতে বাংলাদেশ ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের মধ্যে
জ্বালানি সহযোগিতা সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর অনুষ্ঠান



সৈয়দপুর ১৫০ মেগাওয়াট সিঙ্গল সাইকেল (এইচএসডি ভিত্তিক) বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনে ইপিসি ঠিকাদার নিয়োগ সংক্রান্ত চুক্তি

বিদ্যুৎখাতের সংস্কার ও পুনর্গঠন

পায়রা ১৩২০ মেগাওয়াট
তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প এর
জেটি নির্মাণ কাজ

৭.০ বিদ্যুৎখাত সংস্কার ও পুনর্গঠন

১৯০১ সালে ঢাকায় প্রথম বিদ্যুৎ উৎপাদন ও ব্যবহার শুরু হলেও বাংলাদেশে ব্যাপকভাবে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ কার্যক্রম শুরু হয় ১৯৭২ সালে “বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো)” গঠনের মাধ্যমে। তখন বিউবো সারাদেশে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণের দায়িত্বে নিয়োজিত ছিল। ১৯৭৭ সালে রাষ্ট্রপতি অধ্যাদেশ জারির মাধ্যমে “পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (পবিবো)” গঠন করা হয়। পবিবোকে বিভাগীয় ও জেলা শহর ব্যতীত অন্যান্য এলাকার বিদ্যুৎ বিতরণের দায়িত্ব দেয়া হয়। ১৯৯০ সালে বিদ্যুৎখাত সংস্কার ও পুনর্গঠন কার্যক্রমের আওতায় “ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই অথরিটি (ডেসা) গঠনপূর্বক বৃহত্তর ঢাকা অঞ্চলে বিদ্যুৎ সরবরাহের দায়িত্ব দেয়া হয়। ১৯৯৬ সালে বিদ্যুৎখাত সংস্কার ও পুনর্গঠন কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য পাওয়ার সেল গঠন করা হয়। পাওয়ার সেল বিদ্যুৎখাত সংস্কার ও পুনর্গঠন সংক্রান্ত সমীক্ষা সম্পন্ন করে সুপারিশসহ প্রতিবেদন দাখিল করে। উক্ত সুপারিশের আলোকে বিদ্যুৎখাতে স্বচ্ছতা আনয়ন ও জবাবদিহিতা প্রতিষ্ঠিতকরণের লক্ষ্যে ভার্টিক্যাল সেপারেশনের মাধ্যমে সঞ্চালন খাতকে উৎপাদন ও বিতরণ খাত থেকে পৃথককরণের জন্য কোম্পানি আইনের আওতায় ১৯৯৬ সালে পাওয়ার গ্রিড কোম্পানি অব বাংলাদেশ লিমিটেড (পিজিসিবি) গঠন করা হয়। পরবর্তীতে এ কার্যক্রমের আওতায় ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ (ডিপিডিসি), ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি লিঃ (ডেসকো), ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ (ওজোপাডিকো), ইলেকট্রিসিটি জেনারেশন কোম্পানি অব বাংলাদেশ লিঃ (ইজিসিবি), আশুগঞ্জ পাওয়ার স্টেশন কোম্পানি লিঃ (এপিএসসিএল), রুরাল পাওয়ার কোম্পানি লিঃ (আরপিসিএল), নর্থ ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিঃ (নওপাজেকো), কোল পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি বাংলাদেশ লিঃ (সিপিজিসিবিএল), নর্দান ইলেকট্রিসিটি সাপ্লাই কোম্পানি লিঃ (নেসকো) ও বি-আর পাওয়ারজেন লিঃ গঠন করা হয়েছে।

৭.১ সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা

বিদ্যুৎখাত সংস্কার কার্যক্রম বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে গঠিত পাওয়ার সেলের মাধ্যমে বিদ্যুৎখাতের উন্নয়ন, সম্প্রসারণ, গ্রাহক সেবার মান বৃদ্ধি এবং এ খাতের দক্ষ ও স্বচ্ছতা প্রতিষ্ঠাকরণসহ আইসিটি ও ই-গভর্নেন্স প্রতিষ্ঠা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ে দেশি ও বিদেশি পরামর্শকদের সহায়তায় সমীক্ষা কার্যক্রম বাস্তবান করা হচ্ছে।

৭.২ রেজাল্ট বেইজড ম্যানেজমেন্ট

রেজাল্ট বেইজড ম্যানেজমেন্ট (আরবিএম) এমন এক ধরনের ব্যবস্থাপনা, যা মানব সম্পদ উন্নয়ন, নীতি নির্ধারণের জন্য উপযুক্ত তথ্যের ব্যবহার, ব্যবহারিক টুলস-এর মাধ্যমে পরিকল্পনা গ্রহণ, ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা, তত্ত্বাবধায়ন ও পারফরমেন্স মূল্যায়নের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। আরবিএম-এর আওতায় গৃহীত প্রকল্পের লজিক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক তৈরি করা হয়। লজিক্যাল ফ্রেমওয়ার্কের ইনপুট, আউটপুট, আউটকাম ও ইম্প্যাক্ট অংশে কেপিআই, তথ্য যাচাই ও ক্রিটিক্যাল অ্যাজাম্পশন ইত্যাদি অন্তর্ভুক্ত থাকে। প্রকল্পের সমস্যা সনাক্তকরণ, তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ করে সিদ্ধান্ত গ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। বস্তুত রেজাল্ট বেইজড ম্যানেজমেন্ট বেঞ্চ মার্किং ও পারফরমেন্স বিশ্লেষণকরণে সহায়তা করে। রেজাল্ট বেইজড ম্যানেজমেন্টের সাতটি প্রধান উপাদান হলো: (১) বেসিক ডাটা বা বেইজ লাইন ডাটা (২) ফলাফল (আউটপুট, ইফেক্ট, ইম্প্যাক্ট) (৩) লজিক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (৪) ইনপুট (৫) পারফরমেন্স ইন্ডিকেটরস (৬) ঝুঁকি চিহ্নিতকরণ ও ম্যানেজমেন্ট (৭) লব্ধ জ্ঞান ও অভিজ্ঞতাকে কাজে লাগানো।

আধুনিক রেজাল্ট বেইজড ম্যানেজমেন্ট-এর আওতায় কেপিআই লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে সংস্থার কোন কর্মকর্তা কোন কাজ কীভাবে কত দিনে করবেন এবং তাঁর দায়-দায়িত্ব কী হবে সে সব বিষয় পারফরমেন্স মেজারমেন্ট ফ্রেমওয়ার্ক (PMF) ছকে সুনির্দিষ্ট করা হয়েছে। লক্ষ্যমাত্রা অর্থ-বছরের শুরুতে নির্ধারণ করা হয়। প্রত্যেক সংস্থা লক্ষ্যমাত্রা স্থির হওয়ার পর কম্পিউটারে এন্ট্রি দিবেন, যা চাইলেও পরিবর্তন করা যাবে না। সংস্থাসমূহ প্রত্যেক মাসের কেপিআই অগ্রগতির তথ্য কম্পিউটারে হালনাগাদ করবেন। সংস্থার বিভিন্ন স্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারীগণ সমন্বিত হালনাগাদ অগ্রগতি ড্যাস বোর্ডে দেখতে পারবেন। এতে একজন এমপ্লয়ীর মধ্যে সার্বক্ষণিক সচেতনতাবোধ কাজ করবে।

৭.৩ প্রি-পেইড মিটার স্থাপন

বিদ্যুতের সিস্টেম লস-হ্রাস, বকেয়া বিদ্যুৎ বিল আদায়, লোড ম্যানেজমেন্ট এবং বিদ্যুৎ সশ্রয়ী কার্যক্রমের অংশ হিসেবে বিদ্যুৎ বিতরণ সংস্থাসমূহের বিভিন্ন বিতরণ এলাকায় ২০১৮-১৯ অর্থ-বছর পর্যন্ত ছয়টি বিদ্যুৎ বিতরণকারী সংস্থা/কোম্পানি কর্তৃক এ যাবৎ ১৮,৩৯,০৫৯ টি প্রি-পেইড মিটার স্থাপন করা হয়েছে। বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড পাইলট প্রকল্পের আওতায় এবং ইউনিফাইড প্রকল্পের আওতায় এ যাবৎ ৮,৮৩,০১৬টি প্রি-পেইড মিটার স্থাপন করেছে। ডেসকো ২,৮২,৪৪৮টি প্রি-পেইড মিটার স্থাপন করেছে। ডিপিডিসি ঢাকার আজিমপুর এলাকায় এবং ইউনিফাইড প্রকল্পের আওতায় ৪,১৩,৯৮৩টি প্রি-পেইড মিটার স্থাপন করেছে। বিআরইবি, ওজোপাডিকো এবং নেসকো ইউনিফাইড প্রকল্পের আওতায় যথাক্রমে ৭২,০৬৬টি, ১,৬৮,৬২৫টি এবং ১৮,৮৯৪ টি প্রি-পেইড মিটার স্থাপন করেছে।



বিদ্যুৎ খাতের প্রি-পেইড মিটার সংক্রান্ত সভা

৭.৪.০ বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ)

বর্তমানে বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন সকল দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির কর্ম মূল্যায়নের জন্য Annual Performance Agreement (APA) প্রণয়ন করে তা বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। এ লক্ষ্যে বিদ্যুৎখাতের সকল সংস্থা/কোম্পানির গুরুত্বপূর্ণ পারফরমেন্স ইন্ডিকেটরসমূহ নির্ধারণপূর্বক বিদ্যুৎ বিভাগ ও মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের মধ্যে এই APA স্বাক্ষর করা হয়। একই সঙ্গে বিদ্যুৎ বিভাগের সাথে এর আওতাভুক্ত দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানিসমূহের সাথেও ঐরূপ চুক্তি (APA) স্বাক্ষর হয়। APA তে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন, বিতরণ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি খাতের গুরুত্বপূর্ণ পারফরমেন্সসমূহ সমন্বিতভাবে মূল্যায়ন করা হয়ে থাকে।



মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর কাছ থেকে ১৪ জুলাই ২০১৯ তারিখে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়নে ১ম পুরস্কার গ্রহণ করেন বিদ্যুৎ বিভাগের সিনিয়র সচিব ড. আহমদ কায়কাউস

বিদ্যুতের উৎপাদন বৃদ্ধি, প্রকল্প বাস্তবায়ন, সিস্টেম উন্নতকরণ, সুশাসন, জবাবদিহিতা, মানব সম্পদ উন্নয়ন ও মাঠপর্যায়ে উন্নত গ্রাহকসেবা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট সূচকসমূহ বেশি গুরুত্ব বহন করে। সকল সংস্থা/কোম্পানিসমূহের কাজের প্রকৃতি ও ধরণ অনুযায়ী APA এর পারফরমেন্স ইন্ডিকের নির্ধারণ করা হয়। আনুষ্ঠানিকভাবে APA চালু করার পর সকল সংস্থা/কোম্পানিসমূহে APA এর লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে বিশেষ উদ্যোগ, উদ্বীপনা ও প্রতিযোগিতামূলক কাজের পরিবেশ সৃষ্টি হয়েছে।

বিদ্যুৎ বিভাগ কর্তৃক সংস্থা/কোম্পানিসমূহ থেকে প্রাপ্ত প্রতিবেদন সমন্বিত করে মন্ত্রণালয়ে প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়। পরবর্তীতে APA লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের জন্য কোম্পানিসমূহকে ইনসেন্টিভ বোনাস প্রদান করা হয়। বর্তমানে পার্শ্ববর্তী দেশ ভারত, নেপাল, পাকিস্তানের সাথে বাংলাদেশের বিদ্যুৎখাতের সিস্টেম লস বিবেচনা করে দেখা যায়, বাংলাদেশের সিস্টেম লস তুলনামূলকভাবে কম। গত ২০১৩-১৪ অর্থ-বছরে ভারত ও নেপালের সিস্টেম লস ছিল ১৯% ও ৩২% যা বাংলাদেশে ঐ সময়ে ছিল ১৪.১৩%। বর্তমানে বাংলাদেশের সামগ্রিক সিস্টেম লস হ্রাস পেয়ে ১১.৯৬% হয়েছে। এতে বোঝা যায় বাংলাদেশের বিদ্যুৎখাতের সিস্টেম পারফরমেন্স APA বাস্তবায়নের মাধ্যমে ক্রমশ উন্নত হচ্ছে। APA এর সফল বাস্তবায়নের ফলে বর্তমানে মোট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ২২,২৩১ মেগাওয়াটে উন্নীত হয়েছে এবং ৯৪% জনগোষ্ঠী বিদ্যুৎ সুবিধার আওতায় এসেছে। এছাড়া বিদ্যুৎখাতের প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি প্রতিবছর প্রায় একশত ভাগ হচ্ছে। বিদ্যুৎ সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থায় কিছু সীমাবদ্ধতা থাকা সত্ত্বেও গ্রাহক সেবার মান ক্রমান্বয়ে উন্নত হচ্ছে যা এপিএ'র সফল বাস্তবায়নের ফসল। তারই ফলশ্রুতিতে ২০১৭-১৮ অর্থ-বছরে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি এর অধীন কার্যক্রমের সফল বাস্তবায়নের মানদণ্ডে বিদ্যুৎ বিভাগ সকল বিভাগের মধ্যে সফলতার শীর্ষে অবস্থান করে।

বিদ্যুৎখাতের সকল সংস্থা/কোম্পানির নির্ধারিত APA ইন্ডিকেরসমূহের অগ্রগতির তথ্য সমন্বয় করা একটি বড় চ্যালেঞ্জ। উন্নত গ্রাহক সেবা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে বিদ্যুৎ সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থার অটোমেশন, SCADA প্রতিষ্ঠা, পি-পেইড মিটার স্থাপন, গ্রাহক অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থা গড়ে তোলার জন্য APA বাস্তবায়নে আরো গুরুত্ব দেওয়া হচ্ছে। এ লক্ষ্যে এটুআই এর সহায়তায় একটি নতুন ই-সার্ভিস চালু করার উদ্যোগ নেওয়া হচ্ছে।



বার্ষিক কর্ম সম্পাদন চুক্তি (এপিএ) বাস্তবায়নে বিদ্যুৎ বিভাগ প্রথম হওয়ায় মাননীয় প্রধানমন্ত্রী হতে প্রাপ্ত সনদপত্র বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর নিকট হস্তান্তর

আইন/বিধি ও নীতিমালা প্ৰণয়ন



৮.০ আইন/বিধি ও নীতিমালা প্রণয়ন

বিদ্যুৎখাতের উন্নয়ন, সম্প্রসারণ ও সুষ্ঠু এবং নিরবচ্ছিন্নভাবে পরিচালনার লক্ষ্যে সরকার জনস্বার্থে নতুন আইন/বিধি ও নীতিমালা প্রণয়ন/সংশোধন করেছে। এ সকল আইন/বিধি ও নীতিমালা প্রণয়ন/সংশোধনের ফলে নতুন নতুন সংস্থা/কোম্পানি গঠন, বিদ্যুৎ উৎপাদনে বেসরকারি বিনিয়োগ আকৃষ্টকরণ, আঞ্চলিক সহযোগিতা কার্যক্রম সম্প্রসারণ, ডিজিটাল কার্যক্রম বাস্তবায়ন, গ্রাহক সেবার মান নিশ্চিতকরণ ইত্যাদি সম্ভব হয়েছে।

৮.১ আইন/বিধি ও নীতিমালা প্রণয়ন ও সংশোধন

বিদ্যুৎখাতে গুণগত পরিবর্তন আনয়নের লক্ষ্যে সময় সময় নতুন নতুন আইন প্রণয়ন এবং পুরনো আইনকে যুগোপযোগিকরণ করা হয়ে থাকে।

৮.২ বিদ্যুৎখাতে প্রণীত আইনসমূহ

বিদ্যুৎ খাতের উল্লেখযোগ্য আইনসমূহ:

ক্রমিক নং	শিরোনাম	আইন নং
০১	বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দ্রুত সরবরাহ বৃদ্ধি (বিশেষ বিধান) (সংশোধন) আইন, ২০১৮	৩৪
০২	বিদ্যুৎ আইন, ২০১৮	০৭
০৩	বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দ্রুত সরবরাহ বৃদ্ধি (বিশেষ বিধান) (সংশোধন) আইন, ২০১৫	০৩
০৪	বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল আইন, ২০১৫	০২
০৫	বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো) আইন, ২০১৩	৫৭
০৬	টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (শ্রেডা) আইন, ২০১২	৪৮
০৭	বিদ্যুৎ ও জ্বালানীর দ্রুত সরবরাহ বৃদ্ধি (বিশেষ বিধান) আইন, ২০১০	৫৪
০৮	বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরি কমিশন আইন, ২০০৩	১৩
০৯	বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড আদেশ, ১৯৭২ (রাষ্ট্রপতির আদেশ)	৫৯

৮.৩ বিধি ও নীতিমালা

বিদ্যুৎখাতের উল্লেখযোগ্য বিধি ও নীতিমালাসমূহ:

ক্রমিক নং	শিরোনাম
০১	খোলা বাজার হতে প্রি-পেইড/স্মার্ট মিটার ক্রয় সংক্রান্ত নীতিমালা
০২	নেট মিটারিং নির্দেশিকা ২০১৮
০৩	বাংলাদেশের বেসরকারি পাওয়ার জেনারেশন পলিসি
০৪	বাংলাদেশের নবায়নযোগ্য জ্বালানি নীতিমালা
০৫	স্মল পাওয়ার পলিসি
০৬	ভিশন স্টেটমেন্ট পলিসি এবং বিদ্যুৎ খাত সংস্কার স্টেটমেন্ট
০৭	বাংলাদেশ বেসরকারি অবকাঠামো নির্দেশিকা
০৮	প্রত্যন্ত এলাকায় পাওয়ার সাপ্লাই সিস্টেম ফান্ড (RAPSS) নির্দেশাবলী
০৯	প্রত্যন্ত এলাকায় পাওয়ার সাপ্লাই সিস্টেম ফান্ড (RAPSS Fund)
১০	পাওয়ার প্রাইসিং ফ্রেমওয়ার্ক
১১	Policy Guidelines for Power Purchase from Captive Power Plant
১২	Policy Guidelines for Enhancement of Private Participation in the Power Sector, 2008
১৩	Action Plan For Energy Efficiency & Conservation
১৪	Solar Guide Book
১৫	Country Action Plan for Clean Cookstoves
১৬	500 MW Solar Programm

ଅଧ୍ୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିର ବ୍ୟବହାର

৯.০ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

সরকারের ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্প বাস্তবায়নে বিদ্যুৎ খাত অগ্রণী ভূমিকা পালন করছে। বিদ্যুৎ খাতে সমন্বিত আইসিটি উন্নয়নে ইতোমধ্যে আইসিটি রোডম্যাপ প্রণয়ন করা হয়েছে এবং উক্ত রোডম্যাপ অনুযায়ী কার্যক্রম গ্রহণ/বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। বিদ্যুৎখাতে গ্রাহক সেবার মানোন্নয়ন, প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, সুশাসন প্রতিষ্ঠা, স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা ও জাতীয় শুদ্ধাচার (NIS) বাস্তবায়নে তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করছে। অচিরেই রোডম্যাপ অনুযায়ী Enterprise Resource Planning (ERP) বাস্তবায়নের মাধ্যমে বিদ্যুৎ খাতে 'পেপারলেস' অফিসে রূপান্তর করা হবে।

৯.১ বিদ্যুৎখাতে গৃহীত তথ্য প্রযুক্তি সংক্রান্ত উল্লেখযোগ্য উদ্যোগসমূহ নিম্নরূপ:

(১) **ইআরপি বাস্তবায়ন** : বিদ্যুৎ খাতের জন্য সমন্বিত ERP বাস্তবায়নের লক্ষ্যে ১১ অক্টোবর ২০১৮ তারিখে কনসোর্টিয়াম অব মেসার্স টেকভিশন, মাইক্রোসফট বাংলাদেশ কম্পিউটার সার্ভিসেস লিঃ টেকনোহেভেন এর সাথে (বিদ্যুৎ বিভাগসহ শেড়া, বিপিডিবি, বিআরইবি, ডিপিডিসি, ডেসকো, ওজোপাড়িকো, নেসকো, পিজিসিবি, এপিএসসিএল, ইজিসিবি, আরপিসিএল, নওপাজেকো, সিপিজিসিবিএল) ১৪টি সংস্থায় ৪টি মডিউল বাস্তবায়নে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তি অনুযায়ী এইচআরএম, ফিন্ড্রড অ্যাসেস্ট, ফিন্যান্স এন্ড অ্যাকাউন্টস, প্রকিউরমেন্ট এই চারটি মডিউল সংস্থা/কোম্পানিসমূহে বাস্তবায়নের কাজ চলছে। ফিন্যান্স এন্ড অ্যাকাউন্টস, প্রকিউরমেন্ট মডিউলের ডেভেলপমেন্টের কাজ চলমান আছে।



১০ এপ্রিল ২০১৯ তারিখে 'ইনোভেশন সোকেসিং' পরিদর্শন

(২) **বিদ্যুৎ সংযোগের আবেদন**: বর্তমানে নতুন বিদ্যুৎ সংযোগের জন্য অন-লাইনে আবেদন করা যায়। ফলে গ্রাহকগণ ঝামেলামুক্তভাবে বিদ্যুৎ সংযোগের আবেদন করতে পারেন এবং অন-লাইনের মাধ্যমে সংযোগের হালনাগাদ তথ্য পেতে পারেন। বর্তমানে ৭ দিনে আবাসিক সংযোগ ও ২৮ দিনে শিল্প সংযোগ প্রদান করা হচ্ছে। এতে গ্রাহক ভোগান্তি হ্রাস পেয়েছে।

(৩) **বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ**: গ্রাহকদের জন্য কিছুদিন আগেও বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা একটি ঝামেলার বিষয় ছিল। ব্যাংক ও ইউটিলিটির মধ্যে সমন্বয়ের অভাবে বিল পরিশোধের পরেও পুনরায় বিল দাবী করার ঘটনা ঘটত। এ সমস্যা সমাধানের লক্ষ্যে বর্তমানে সকল গ্রাহকের হিসাব কম্পিউটারের ডাটাবেইজের আওতায় আনা হয়েছে এবং মোবাইলের মাধ্যমে বিদ্যুৎ বিলের তথ্য জানতে পারেন। এখন মোবাইল ফোন এবং অন-লাইনের মাধ্যমেও গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করতে পারেন।



ইনোভেশন শোকেসিং ২০১৯ এর সমাপনী অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখছেন
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী

(৪) **অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থাপনা:** গ্রাহকগণের বিদ্যুৎ সংশ্লিষ্ট নানাবিধ অভিযোগ দ্রুততার সাথে নিষ্পত্তি করার লক্ষ্যে তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থাপনা চালু করা হয়েছে। প্রত্যেকটি সংস্থায় অভিযোগ কেন্দ্র স্থাপন করা হয়েছে। যে কোন গ্রাহক যেকোন সময় অনলাইনে, সোশ্যাল মিডিয়া, এ্যাপস এর মাধ্যমে সহজে ও দ্রুততম সময়ে অভিযোগ, মতামত প্রদান ও ট্র্যাক করতে পারে। ফলে প্রাপ্ত অভিযোগ দ্রুত নিষ্পত্তি করা সম্ভব হচ্ছে। এর মাধ্যমে জাতীয় শুদ্ধাচার (NIS) বাস্তবায়ন সম্ভব হচ্ছে।

(৫) **ই-ফাইলিং ব্যবস্থাপনা:** বর্তমানে বিদ্যুৎ বিভাগ ও তার অধিনস্থ সংস্থা/কোম্পানিসমূহে ডিজিটাল পদ্ধতিতে নথি ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। ফলে নথি নিষ্পত্তির হার দ্রুত বৃদ্ধি পাচ্ছে এবং কর্মকর্তাগণের নথি নিষ্পত্তি পরিবীক্ষণ করা সম্ভব হচ্ছে। এতে কর্মকর্তাদের জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পেয়েছে।

(৬) **প্রকল্প পরিবীক্ষণ ব্যবস্থাপনা:** বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন বিভিন্ন সংস্থার এডিপিত্ত প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালকগণের অফিস দেশের বিভিন্ন স্থানে অবস্থিত। প্রকল্প পরিচালকগণ হতে তথ্য একীভূত করে সংস্থাভিত্তিক পরিবীক্ষণ করা বেশ কষ্টসাধ্য ও সময় সাপেক্ষ ছিল। ওয়েব ভিত্তিক প্রকল্প পরিবীক্ষণ ব্যবস্থাপনা চালু করায় দূর-দূরান্ত অফিস হতে প্রকল্প পরিচালক কর্তৃক তথ্য প্রদানের সাথে সাথেই তা সফটওয়্যারের মাধ্যমে পরিবীক্ষণ করা সম্ভব হচ্ছে। ফলে প্রকল্প বাস্তবায়নে গতি বৃদ্ধি পেয়েছে।

(৭) **ই-লার্নিং প্ল্যাটফর্ম ('কুশলী'):** সরকারের ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যের সাথে সামঞ্জস্য রেখে বিদ্যুৎ খাতের জনবলের দক্ষতা উন্নয়নের জন্য 'কুশলী' নামে একটি 'ই-লার্নিং প্ল্যাটফর্ম' বা লার্নিং ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম চালু করা হয়েছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা গত ১২ এপ্রিল ২০১৮ তারিখে 'কুশলী' নামে 'ই-লার্নিং প্ল্যাটফর্ম' শুভ উদ্বোধন করেন।

(৮) **পারসোনেল ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন (পিএমআইএস) ব্যবস্থাপনা:** বিদ্যুৎ খাত অনলাইনভিত্তিক পারসোনেল ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন (পিএমআইএস) ব্যবস্থাপনা চালু করা হয়েছে। এতে করে বিদ্যুৎ খাতে কর্মরত কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দক্ষতা যাচাই, প্রশিক্ষণ, নিয়োগ, পরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়ন সহজতর হয়েছে।

(৯) ভিডিও কনফারেন্সের মাধ্যমে সমন্বয় সভা: বিদ্যুৎখাতের সংস্থা/কম্পানির সাথে মাসিক সমন্বয় সভা ভিডিও কনফারেন্সের মাধ্যমে হয়ে থাকে।

(১০) ই-টেন্ডারিং ব্যবস্থাপনা: ক্রয় কার্যক্রমে স্বচ্ছতা আনয়নের লক্ষ্যে বিদ্যুৎখাতে ই-টেন্ডারিং ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয়েছে। বিদ্যুৎখাতে সরকারি ক্রয়ে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা আনয়নের লক্ষ্যে বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন সকল ইউটিলিটিসমূহের মধ্যে ই-টেন্ডারিং ব্যবস্থা চালু করা হয়েছে।

(১১) অডিট ম্যানেজমেন্ট: বিদ্যুৎখাতের জন্য একটি সমন্বিত অডিট ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার বাস্তবায়ন করা হয়েছে। এতে করে অডিট নিষ্পত্তি আরো সহজতর এবং গতিশীল হয়েছে। ফলে প্রতি নিরীক্ষা বছরের অডিট আপত্তি ও নিষ্পত্তির ব্যবধান কমে যাবে। ক্রমান্বয়ে অনিয়ম ও অস্বচ্ছতা হ্রাস পাচ্ছে। সর্বস্তরে প্রশাসনিক জবাবদিহিতা নিশ্চিত হবে।



বিদ্যুৎ খাতে সমন্বিত ERP বাস্তবায়ন বিষয়ক সভা

(১২) কেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম: বিদ্যুৎখাতের সংস্থাসমূহকে নানাবিধ কারণে বিভিন্ন মামলার সম্মুখীন হতে হয়। পর্যাপ্ত তথ্য উপাত্ত সংরক্ষণের অভাবে মামলাসমূহ পরিচালনা ও বিভিন্ন পর্যায়ে তদারকিতে সমস্যা দেখা দেয়। উক্ত বাস্তবতায় বিদ্যুৎখাতের সকল মামলার তথ্য ও অবস্থা জানার জন্য এবং তদানুযায়ী ব্যবস্থা নেয়ার স্বার্থে কেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম সফটওয়্যার ডিপিডিসি'র সহায়তায় তৈরী করা হয়েছে। জুলাই ২০১৭ থেকে সিস্টেমটি চালু সিস্টেমটিতে মামলা সংক্রান্ত সকল প্রয়োজনীয় তথ্য যেমন- আইনজীবী, বাদী-বিবাদী, সাক্ষী, আদালত, মামলার খরচ প্রভৃতি তথ্য এই সিস্টেমে সংরক্ষণ করা যায়। সংস্থাসমূহ তাদের মামলাগুলোর পরবর্তী শুনানির তারিখ এবং মামলার পরবর্তী পদক্ষেপ নিয়মিতভাবে এই সিস্টেমে হালনাগাদ করতে পারে। ফলে মামলা সংক্রান্ত বিভিন্ন রিপোর্ট এ সিস্টেম থেকে তৈরি করা যায়। বিদ্যুৎ বিভাগ সকল সংস্থার মামলাসমূহ এ সিস্টেম থেকে মনিটর করতে পারে।

এছাড়াও, বিদ্যুৎখাতে তথ্যপ্রযুক্তিভিত্তিক নানাবিধ উদ্যোগ যেমন: হ্যাকাথন, আইডিয়া প্রতিযোগিতা, নিয়োগ, লাইব্রেরী ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি বাস্তবায়ন করা হচ্ছে।

(১৩) পেপারলেস অফিস রূপান্তরে কর্মপরিকল্পনা: আগামী এক বছরের মধ্যে বিদ্যুৎখাতের অফিসসমূহ পেপারলেস করার নিমিত্তে একটি কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে যা তদারকিকরণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি হতে প্রাপ্ত টাইম বাউন্ড কর্মপরিকল্পনা নিম্নরূপ:

ক্রম	আইটেমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি	লক্ষ্যমাত্রা
০১	ই-ফাইলিং	বিদ্যুৎ বিভাগ	আগামী ৩০ জুন ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তর/শাখা/অধিশাখায় শতভাগ বাস্তবায়ন করতে হবে।
		বৈদ্যুতিক উপদেষ্টার দপ্তর	আগামী অক্টোবর ২০১৯ তারিখের মধ্যে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		বিউবো	আগামী ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে বিউবোর সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		বিআরইবি	আগামী ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল পবিস/জোনাল অফিসে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		শ্রেডা	সকল নথি ই-ফাইলের মাধ্যমে নিষ্পত্তি অব্যাহত রাখতে হবে।
		ডিপিডিসি	আগামী আগস্ট ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল নকস এ বাস্তবায়ন করতে হবে।
		ডেসকো	আগামী সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		ওজোপাডিকো	আগামী সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		নেসকো	আগামী ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তর/এসএনডিতে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		পিজিসিবি	আগামী অক্টোবর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		আরপিসিএল	আগামী সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		নওপাজেকো	আগামী অক্টোবর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		ইজিসিবি	আগামী সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।
		এপিএসসিএল	আগামী অক্টোবর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।
সিপিজিসিবিএল	আগামী সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।		
বি-আর পাওয়ারজেন	আগামী সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল দপ্তরে বাস্তবায়ন করতে হবে।		
০২	অনলাইনের নতুন সংযোগ	বিউবো	অনলাইনের মাধ্যমে গ্রাহকের সকল আবেদন (সংশ্লিষ্ট ডকুমেন্টসহ) গ্রহণ করতে হবে এবং বিদ্যুৎ সংযোগ প্রক্রিয়া শতভাগ অনলাইনের মাধ্যমেই সম্পন্ন করার লক্ষ্যে আগামী ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে System Introduce করতে হবে।
		বিআরইবি	
		ডেসকো	
		ওজোপাডিকো	
		নেসকো	
০৩	বিল অন ওয়েব/বিলিং সিস্টেম অটোমেশন	ডিপিডিসি	আগামী ৩০ সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে System Introduce করতে হবে।
		ডেসকো	
		ওজোপাডিকো	
		নেসকো	
		বিউবো	বিদ্যুৎ বিল সংক্রান্ত সকল তথ্য ও বিলিং সিস্টেম অটোমেশন আগামী ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ এর মধ্যে সম্পন্ন করতে হবে।
০৪	ইআরপি বাস্তবায়ন	বিআরইবি	
		ডিপিডিসি	
		ডেসকো	
		ওজোপাডিকো	
		নেসকো	
	বিদ্যুৎ বিভাগ এর আওতাধীন সকল দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি	ইআরপি বাস্তবায়নের নিমিত্ত ৪ টি মডিউল (এইচআরএম মডিউল, ফিন্ড্রড অ্যাসেট মডিউল, ফিন্যান্স এন্ড অ্যাকাউন্টস মডিউল, প্রকিউরমেন্ট মডিউল) এর বিষয়ে বিদ্যুৎ বিভাগ এর আওতাধীন স্ব স্ব দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি প্রয়োজনীয় কার্যকরি উদ্যোগ গ্রহণ করবে।	

ক্রম	আইটেমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি	লক্ষ্যমাত্রা
০৫	সমন্বয় সভা/বিভিন্ন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির বোর্ড সভা পেপারলেসকরণ	বিদ্যুৎ বিভাগ ও আওতাধীন সকল দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি	আগামী ৩০ জুন ২০১৯ তারিখের মধ্যে বিদ্যুৎ বিভাগের মাসিক সমন্বয় সভা এবং অন্যান্য সকল দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির বোর্ড সভাসমূহ পেপারলেস করতে হবে। বিদ্যুৎ বিভাগ কর্তৃক আয়োজিত মাসিক সমন্বয় সভা ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে সম্পন্ন করতে হবে। সেক্ষেত্রে বিপিডিবি ১৬/২০ ইউজার সাপোর্টেড নতুন ভিডিও কনফারেন্সিং সিস্টেম অনতিবিলম্বে ক্রয় করবে এবং সকল সাপোর্ট ও কারিগরি সহায়তা বিপিডিবি অন্যান্য প্রতিষ্ঠানকে সরবরাহ করবে। সেক্ষেত্রে বিপিডিবির সাথে অন্যান্য সংস্থা/কোম্পানি যৌক্তিকভাবে ব্যয় শেয়ার করবে।
০৬	অনলাইন কমপ্লেইন ও ফিডব্যাক ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম	বিদ্যুৎ বিভাগ ও আওতাধীন সকল বিদ্যুৎ বিতরণকারী দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি	আগামী ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখের মধ্যে সকল বিদ্যুৎ বিতরণকারী দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির গ্রাহক নম্বরের সাথে ইন্টিগ্রেশন এর কাজ সম্পন্ন করতে হবে। ইতোমধ্যে ডিপিডিসি কেন্দ্রীয় কল সেন্টার স্থাপন করেছে। অন্যান্য সংস্থাসমূহকেও কল সেন্টার স্থাপন করতে হবে।

৯.২ 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' বিনির্মাণে পিজিসিবি'র OPGW:

'ডিজিটাল বাংলাদেশ' শীর্ষক সরকারের রূপকল্প বাস্তবায়নে পিজিসিবি'র সঞ্চালন নেটওয়ার্কের সাথে সংযুক্ত Optical Fiber Grounding Wire (OPGW) বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। মূলতঃ সূচু বিদ্যুৎ সঞ্চালনের নিমিত্তে বিভিন্ন গ্রিড ও বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের সাথে লোড ডেসপ্যাচ সেন্টার (এলডিসি) এর তাৎক্ষণিক যোগাযোগের জন্য এবং বজ্রপাত থেকে সঞ্চালন লাইনের সুরক্ষার জন্য গ্রাউন্ড ওয়্যার এর মধ্যে অপটিক্যাল ফাইবার (OPGW) স্থাপন প্রযুক্তি বর্তমান বিশ্বে বহুলভাবে ব্যবহৃত হয়। পিজিসিবি ১৯৯৬ সাল হতে সঞ্চালন লাইনের ওপরে গ্রাউন্ড-ওয়্যার এর পরিবর্তে OPGW প্রযুক্তি ব্যবহার করে আসছে।

জুন ২০০৭ সাল পর্যন্ত পিজিসিবি'র সঞ্চালন লাইনে স্থাপিত OPGW এর মোট দৈর্ঘ্য ছিল ২,২০০ কিলোমিটার, যা বর্তমানে প্রায় ৬,১৮০ কিলোমিটার এ উন্নীত হয়েছে। এতে দেশের অধিকাংশ বিভাগীয় এলাকা পিজিসিবি'র অপটিক্যাল ফাইবার নেটওয়ার্কের আওতায় চলে এসেছে। এই OPGW নেটওয়ার্ক ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে একটি শক্তিশালী ব্যাকবোন হিসেবে ব্যবহার করে দেশের চলমান তথ্যপ্রযুক্তির বিপ্লবকে আরও বেগবান করার অপার সুযোগ ও সম্ভাবনা রয়েছে। সারাদেশে বিস্তৃত এ ওভারহেড OPGW তথ্যপ্রযুক্তি বিশেষ করে জনগণের জন্য ইন্টারনেট সংযোগ প্রদানে ব্যবহার করলে প্রযুক্তির সমন্বয়ে দেশের অর্থনৈতিক অগ্রগতির ধারা আরও শক্তিশালী হবে।

এরই ধারাবাহিকতায় পিজিসিবি শুধুমাত্র নিজস্ব যোগাযোগ ও সঞ্চালন লাইনের নিরাপত্তার জন্য সীমাবদ্ধ না রেখে সারাদেশের তথ্যপ্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে বাণিজ্যিক ব্যবহার শুরু করেছে। এলক্ষ্যে ২০০৬ সালে জাতীয় যোগাযোগ অবকাঠামো উন্নয়নে প্রাথমিকভাবে গ্রামীণ ফোন লিং এর নিকট ঢাকা-চট্টগ্রাম অংশে ২৪৬ কিলোমিটার ডার্ক অপটিক্যাল ফাইবার লীজ দেওয়া হয়েছিল। পরবর্তীতে গ্রামীণ ফোন লিং(চট্টগ্রাম-কক্সবাজার অংশ), বাংলালিংক, রবি, ইউজিসি, বিটিসিএল, ফাইবার@হোম লিং এবং সামিট কমিউনিকেশন লিং কে অপটিক্যাল ফাইবার লীজ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়াও টেলিটক বাংলাদেশ লিং কে দেশব্যাপী প্রায় ১,৯৮৪ কিলোমিটার ০১(এক) জোড়া অপটিক্যাল ফাইবার লীজ প্রদানের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। উক্ত লীজ প্রদান প্রক্রিয়া সম্পন্ন হলে পিজিসিবি'র আয় বৃদ্ধি পাবে।

উল্লেখ্য, পিজিসিবি ২০১৪ সালে বিটিআরসি'র কাছ থেকে NTTN (Nationwide Telecommunication & Transmission Network) লাইসেন্স পেয়েছে। ফলে সারাদেশে ও আন্তঃদেশীয় পরিমণ্ডলে বাণিজ্যিকভাবে টেলিকমিউনিকেশন ব্যবসা সম্প্রসারণের সুযোগ তৈরি হয়েছে। ইতোমধ্যে পিজিসিবি দেশব্যাপী ১০০ জিবি ব্যান্ড-উইথ ট্রান্সমিশনের একটি বড় পরিকল্পনা হাতে নিয়েছে, যা বাস্তবায়িত হলে IIG ও ISP অপারেটরদের নিকট উল্লেখিত পরিমাণ উচ্চগতি সম্পন্ন ডাটা নিরবচ্ছিন্নভাবে সরবরাহ করা সম্ভব হবে। এতে তথ্য প্রযুক্তির ক্ষেত্রে সমগ্রদেশে ব্যাপক অগ্রগতি অর্জন করা সম্ভব হবে।

ଜ୍ଞାନର ସମ୍ପଦ ଉନ୍ନୟନ



১০.০ মানব সম্পদ উন্নয়ন

বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি এবং সঞ্চালন ও বিদ্যুৎখাতের সম্প্রসারণের পাশাপাশি বিদ্যুৎখাতে কর্মরত সকল স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীদেরকে প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ দিয়ে দক্ষ মানব সম্পদে রূপান্তরের লক্ষ্যে বিদ্যুৎ বিভাগ ও বিদ্যুৎখাতের সকল সংস্থায় লক্ষ্যমাত্রাভিত্তিক প্রশিক্ষণের কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।

১০.১ প্রশিক্ষণ কার্যক্রম

দেশের অভ্যন্তরে প্রশিক্ষণ (০১ জুলাই ২০১৮ থেকে ৩০ জুন ২০১৯ পর্যন্ত)

সংস্থার নাম	প্রশিক্ষণ কর্মসূচির মোট সংখ্যা	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থাসমূহ থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
১	২	৩
বিদ্যুৎ বিভাগ	৪২	৮৮
শ্রেডা	১৪	২২
বিউবো	৪৮৯	১৭২২০
বাপবিবো	৪৭	১৮৫
ডেসকো	৭৬	৫০২
ডিপিডিসি	২৩০	১৪৬৯১
ইজিসিবি	১১৪	৩৭০
পিজিসিবি	১৭৪	৩৯৩২
আরপিসিএল	৩৬	২৪৮
ওজোপাডিকো	৩৮	১৯৫৭
নওপাজেকো	২৩৩	৫৯০
পাওয়ার সেল	০৪	৫৭
এপিএসসিএল	২৩৯	২৬০৯
সিপিজিসিবিএল	৫১	১২৬
নেসকো	৪৫	৫৯৯
বি-আর পাওয়ারজেন	৪০	৭৬
মোট	১৮৭২	৪৩২৭২



“Formulation of Service Excellence Framework for Power Sector Agencies”

শীর্ষক প্রশিক্ষণ কর্মশালা (২৪ ডিসেম্বর ২০১৮)

১০.২ অবকাঠামো উন্নয়ন

বিদ্যুৎখাতের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণদানের পাশাপাশি ইউটিলিটিসমূহ প্রশিক্ষণের ভৌত সুবিধা বৃদ্ধির বেশ কিছু পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড এর বর্তমান প্রশিক্ষণ কেন্দ্র ও একাডেমির আধুনিকীকরণের পাশাপাশি কক্সবাজারে এবং কেরাণীগঞ্জ নতুন প্রশিক্ষণ একাডেমি নির্মাণের কাজ আরম্ভ হয়েছে। অন্যদিকে ডিপিডিসির কর্মকর্তা এবং কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য স্ক্যাডা ভবনের ৪র্থ তলায় নতুন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র নির্মাণ করা হয়েছে। পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডও বৃহত্তর পরিসরে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য প্রযুক্তিগত আধুনিক সুবিধা সমন্বিত ট্রেনিং একাডেমী ভবন নির্মাণ করেছে। পিএসডিপি এর অধীনে প্রকৌশলীদের হাতে কলমে প্রশিক্ষণদানের সুবিধার্থে ঘোড়াশাল প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে একটি সিমুলেটর স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া, একই প্রকল্প হতে বিভিন্ন ধরনের প্রশিক্ষণ যন্ত্রপাতি সংগ্রহ করে উক্ত প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটকে আধুনিকায়নের কার্যক্রম প্রক্রিয়াধীন আছে। বিদ্যুৎখাতের সংস্থাসমূহ প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের আওতায় বৈদ্যুতিক কর্মপেশায় দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টি করার কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।



বিপিএমআই এর পূর্বাচল ক্যাম্পাস উদ্বোধন (২ মে ২০১৯)



বিপিএমআই এর প্রশিক্ষণ কার্যক্রম উদ্বোধন

এডিপি বাস্তবায়ন



১১.০ এডিপি বাস্তবায়ন

১১.১ উন্নয়ন বাজেট

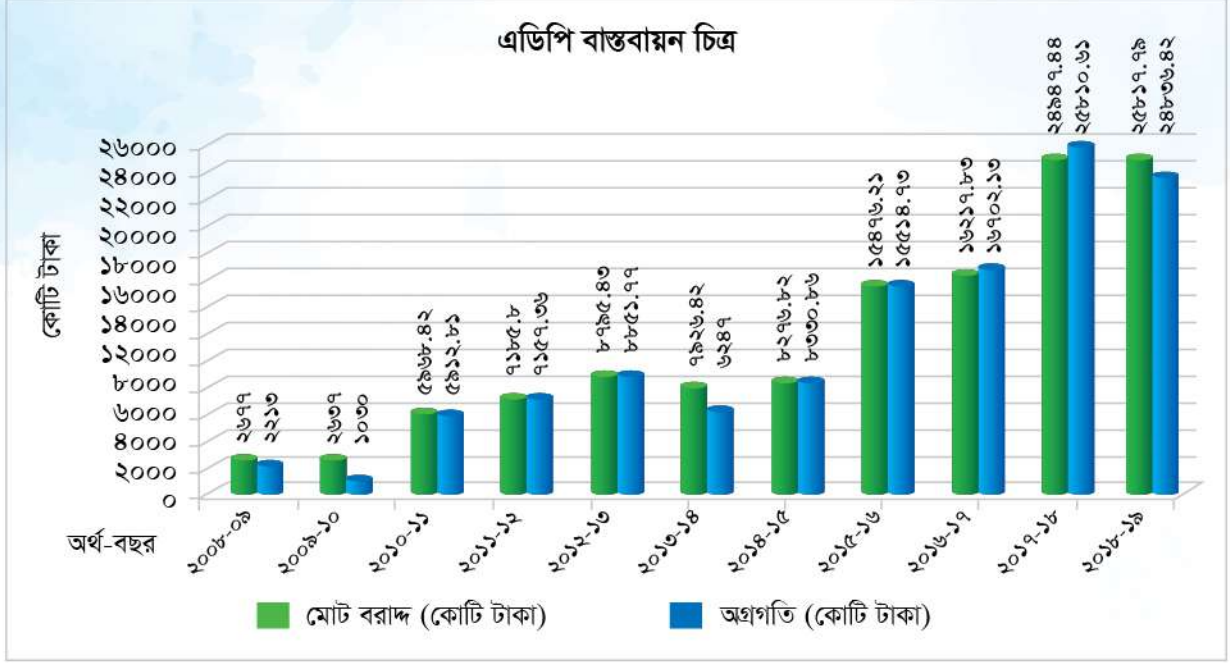
২০১৮-১৯ অর্থ-বছরের এডিপি'তে বিদ্যুৎ সেক্টরের বিভিন্ন সংস্থা/কোম্পানির আওতাভুক্ত প্রকল্পের অনুকূলে মোট ২৪,৮৩৬.৪২ কোটি টাকা বরাদ্দ ছিল। উক্ত বরাদ্দের বিপরীতে জুলাই ২০১৮ হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত ব্যয় হয়েছে ২৩১৪৫.১১ কোটি টাকা অর্থাৎ বরাদ্দের ৯৩.১৯%। বিদ্যুৎ বিভাগের অনুকূলে বছর-ওয়ারী এডিপি বরাদ্দ ও ব্যয় বিবরণী নিম্নে দেয়া হলো:

(কোটি টাকায়)

অর্থ-বছর	প্রকল্প সংখ্যা	এডিপি বরাদ্দ			ব্যয়		
		মোট	জিওবি	পিএ	মোট	জিওবি	পিএ
২০০৮-০৯	৪৭	২৬৭৬.৫৭	১১৮৮.১৩	১৪৮৮.৪৪	২২৯৮.৭৩ (৮৬%)	১০২২.৭৬ (৮৬%)	১২৭৫.৯৮ (৮৬%)
২০০৯-১০	৫১	২৬৪৪.২৬	১২২৭.০৮	১৪১৭.১৮	২০২৪.৫৪ (৭৭%)	১১৪৩.২৩ (৯৩%)	৮৮১.৩০ (৬২%)
২০১০-১১	৫৩	৫৯৮১.৮৮	৪৩১৭.৯০	১৬৬৩.৯৮	৫৯১২.৮২ (৯৮.৮৫%)	৪৩০৪.৫০ (৯৯.৬৯%)	১৬০৮.৩২ (৯৬.৬৫%)
২০১১-১২	৫৬	৭২০৮.১০	৪৭২৫.০০	২৪৮৩.১০	৭১৭৯.৬৫ (৯৯.৬১%)	৪৬১০.৮৪ (৯৭.৫৮%)	২৫৬৮.৮২ (১০৩.৪৫%)
২০১২-১৩	৬১	৮৮০৩.০৪	৫৪০০.০০	৩৪০৩.০৪	৮৮৬৮.০১ (১০১%)	৫২৯৮.৩৪ (৯৮%)	৩৫৬৯.৬৭ (১০৫%)
২০১৩-১৪	৬৯	৭৯২৮.৪২	৪৭১৯.৩১	৩২০৯.১১	৭৯১৬.৮৪ (৯৯.৮৫%)	৪৬৩০.৮৭ (৯৮.১৩%)	৩২৮৫.৯৭ (১০২.৪%)
২০১৪-১৫	৭১	৮২৭৬.৮২	৪৬৮৩.৮১	৩৫৯৩.০১	৮৩৩০.৮৬ (১০০.৬৫%)	৪৫৩৯.৪৬ (৯৬.৯২%)	৩৭৯১.৪০ (১০৫.৫২%)
২০১৫-১৬	৭৫	১৫৪৭৬.২১	৭১৭৭.৫০	৮২৯৮.৭১	১৫৫১৪.৭৩ (১০০.২৫%)	৭০৮৩.৬৪ (৯৮.৬৯%)	৮১৩১.০৯ (১০১.৬০%)
২০১৬-১৭	৮৮	১৬২২২.৮২	৮৮৪৩.৫৮	৭৩৭৯.২৪	১৬৭০২.৬০ (১০২.৯৬%)	৮৬৮৯.৩০ (৯৮.২৫%)	৮০১৩.৩০ (১০৮.৫৯%)
২০১৭-১৮	৯৬	২৪৯৪৭.৪৪	১১৭৩০.৬৮	১৩২১৬.৭৬	২৫৮১০.৬১ (১০৩.৪৬%)	১১৭১৭.৪৬ (৯৯.৮৯%)	১৪০৯৩.৬৪ (১০৬.৬৮%)
২০১৮-১৯	১০৮	২৪৮৩৬.৪২	১৪৮২২.২৭	১০০১৪.১৫	২৩১৪৫.১১ (৯৩.১৯%)	১৪৬৮৬.৩৭ (৯৯.০৮%)	৮৪৫৮.৭৪ (৮৪.৪৭%)

২০১৮-১৯ অর্থ-বছরের আরএডিপিতে বিদ্যুৎ বিভাগের বিভিন্ন সংস্থা/কোম্পানির নিজস্ব অর্থায়নে বাস্তবায়নাধীন ৯টি প্রকল্পের অনুকূলে ১,৯৩৩.৭৯ কোটি টাকা বরাদ্দ ছিল, যার বিপরীতে ব্যয় হয়েছে ১,৯১২.২৯ কোটি টাকা। সব মিলিয়ে ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন মোট ১১৭টি প্রকল্পের অনুকূলে আরএডিপি বরাদ্দ ছিল ২৬,৭৭০.২১ কোটি টাকা এবং ব্যয় হয়েছে ২৫,০৫৭.৪০ কোটি টাকা, যা মোট বরাদ্দের ৯৩.৬০%।





বিদ্যুৎ বিভাগের অনুকূলে বছর-ওয়ারী এডিপি বরাদ্দ ও ব্যয়

১১.২ এডিপিভুক্ত প্রকল্পসমূহ

বিদ্যুৎখাতের ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে এডিপিতে অন্তর্ভুক্ত প্রকল্পসমূহের তালিকা পরিশিষ্ট ৬-তে অন্তর্ভুক্ত করা হলো।

১১.৩ অডিট আপত্তি

বিদ্যুৎখাতে সুশাসন, স্বচ্ছতা বিদ্যুৎখাতে সুশাসন, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণের গুরুত্বপূর্ণ উপাদান অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা। এ লক্ষ্যে বিদ্যুৎ বিভাগ নিরলস কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে।

অডিট আপত্তি সংক্রান্ত তথ্য (০১ জুলাই ২০১৮ থেকে ৩০ জুন ২০১৯ পর্যন্ত)

ক্রমিক	মন্ত্রণালয়/ বিভাগসমূহের নাম	অডিট আপত্তি		ব্রডশিটে জবাবের সংখ্যা	নিষ্পত্তিকৃত অডিট আপত্তি		অনিষ্পন্ন অডিট আপত্তি	
		সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)		সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)	সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
০১.	বিউবো	২২৮৭	১৯৪১৫.৬১১৩	১১০৪	৪১৫	৪২০.১৬৮১	১৮৭২	৩৩৬০৭.৮৩৭৬
০২.	বাপবিবো	১৭৯১	২২৪৯৫.৪০	৩৩	৭০৮	৮২২.০১	১০৮৩	৩২৭০২.৬২
০৩.	ডেসকো	১৪২	১০১৪.১৪	১৪২	২৩	৭৬১.৭০	১১৯	২৫২.৪৪
০৪.	ডিপিডিসি	১১৮৬	৬৬০১.৯০৮১	২৩৩	১১৭	২২১.৮১	১০৬৯	৬৩৮০.১০০১
০৫.	ইজিসিবি	২৭	১৭৭১.৯৯	২৭	৩	২৭.৭৯	২৪	১৭৪৪.২০
০৬.	পিজিসিবি	৩১১	১৮৬৩.০৫৮৭	২৩০	৫০	৪৫.৬৬৭২	২৬১	১৯৩৮.৪২৩২
০৭.	ওজোপাডিকো	৫১৫	১২১৩.৭৯	১৮৩	৫১	৩০.৭৯	৪৬৪	১১৮২.৮২
০৮.	নওপাজেকো	০২	০.২৩	০২	০২	০.২৩	-	-
০৯.	পাওয়ার সেল	১৭	৬.৭৩৮৫	১৭	০১	০.২৩৩৪	১৬	১৭
১০.	এপিএসসিএল	৭৯	২২৬২.৬৯	৭৭	১৭	৭৯১.২৬	৬২	১৪৭১.৪৩
১১.	সিপিজিসিবিএল	১৯	১৮৫.২৬	১৯	১৪	৩৫.৭১৭	০৫	১৪৯.৫৪৩
১২.	নেসকো	৭০৫	৫৯০.১৫	২২৬	২৫	৪.৮৫	৬৮০	৫৮৫.৩০
১৩.	বি-আর পাওয়ারজেন	-	-	-	-	-	-	-
সর্বমোট		৭০৮১	৫৭৪২০.৯৬৬৬	২২৯৩	১৪২৬	৩১৬২.২২৬	৫৬৫৫	৮০০৩১.৭১৩৯

বিশেষ কার্যক্রম



১২.০ বিশেষ কার্যক্রম

১২.১ বিদ্যুৎখাতে উদ্ভাবনী উদ্যোগ এবং শোকেসিং

সরকারের দূরদর্শী, সাহসী ও সমন্বয়যোগী সিদ্ধান্ত গ্রহণ ও বাস্তবায়নের ফলে বিদ্যুৎখাতে বিগত প্রায় দশ বছরে অভূতপূর্ব সাফল্য অর্জিত হয়েছে। গ্রাহক সেবার মান বৃদ্ধি, প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি এবং স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধির মাধ্যমে সুশাসন প্রতিষ্ঠার উদ্দেশ্যকে সামনে রেখে বিদ্যুৎখাতে নিয়মিত নানাবিধ উদ্ভাবনী উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়ে থাকে। ফলে প্রতি বছর সরকারের বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি সফল বাস্তবায়ন, দ্রুত ও সময়মত বিদ্যুৎ প্রকল্পের বাস্তবায়ন, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধিসহ উন্নত গ্রাহক সেবা প্রদান সম্ভব হচ্ছে। ফলে গ্রাহকদের আস্থা ও সন্তুষ্টি বৃদ্ধি পেয়েছে।

বার্ষিক উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন

উদ্ভাবনের মাধ্যমে সেবা প্রদান প্রক্রিয়ায় গুণগত পরিবর্তন আনার লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ, সরকারি এবং বেসরকারি সংস্থাসমূহের সাফল্য এবং লব্ধ অভিজ্ঞতাকে কাজে লাগিয়ে বিদ্যুৎ বিভাগ ও আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি বার্ষিক উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন করে যাচ্ছে।

বিদ্যুৎ বিভাগ ও আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি ইনোভেশন টিমের বার্ষিক উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি নিম্নরূপ :

বিভাগ/দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি	উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি
বিদ্যুৎ বিভাগ	১০০%
বিউবো	৯৫%
বিআরইবি	৯৫%
শেড়া	১০০%
ডিপিডিসি	১০০%
ডেসকো	৯০%
ওজোপাডিকো	৯৫%
পিজিসিবি	১০০%
ইজিসিবি	১০০%
আরপিসিএল	১০০%
এপিএসসিএল	৯০%
নওপাজেকো	১০০%
কোল পাওয়ার	৮৫%

বিদ্যুৎ বিভাগ ও আওতাধীন সকল দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির ইনোভেশন টিমের সভা প্রতি মাসে আয়োজন করা হয়ে থাকে। এছাড়া, বিদ্যুৎখাতের দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানিসমূহ নিয়মিত বার্ষিক উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন, উদ্ভাবনী সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে এক দিনের ওরিয়েন্টেশন/কর্মশালা/সেমিনার, ২ এবং ৫ দিনের প্রশিক্ষণ আয়োজন করেছে এবং উদ্ভাবন কার্যক্রমের সঙ্গে সম্পৃক্ত কর্মকর্তাগণের বিভিন্নভাবে প্রণোদনা প্রদান করা হয়েছে। স্বীকৃতি বা প্রণোদনা প্রদানের লক্ষ্যে ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে মোট ২৪ জন উদ্ভাবককে সনদ ও ৩ জনকে ক্রেস্ট প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া, গত অর্থ-বছরে উদ্ভাবন কার্যক্রমের সঙ্গে সম্পৃক্ত ২২ জন কর্মকর্তাকে বিদেশে শিক্ষা সফরে পাঠানো হয়েছে। এ বছর কমপক্ষে ৩০ জন কর্মকর্তাকে বিদেশ শিক্ষা সফরে প্রেরণ করার পরিকল্পনা রয়েছে।

ইনোভেশন শোকেসিং/সার্কেল আয়োজন

বিদ্যুৎ বিভাগ ও আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির উদ্ভাবনী উদ্যোগসমূহের উৎকর্ষ সাধন, ইনোভেশন কার্যক্রম পরিবীক্ষণ, উদ্যোগগণের অভিজ্ঞতা বিনিময়, স্বীকৃতি বা প্রণোদনা প্রদান এবং রিপ্লিকেশনযোগ্য উদ্ভাবনী উদ্যোগ চিহ্নিত করার উদ্দেশ্যকে সামনে রেখে গত ১০ এপ্রিল ২০১৯ তারিখে বিদ্যুৎ বিভাগ ও আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির সমন্বয়ে ইনোভেশন শোকেসিং আয়োজন করা হয়। মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ ও এটুআই এর সহযোগিতায় বিদ্যুৎ ভবনের বিজয় হলে অনুষ্ঠিত উক্ত ইনোভেশন

শোকেসিং অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসাবে উপস্থিত ছিলেন ড. তৌফিক-ই-ইলাহী চৌধুরী বীর বিক্রম, মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক উপদেষ্টা। বিশেষ অতিথি হিসাবে উপস্থিত ছিলেন জনাব নসরুল হামিদ, এমপি, মাননীয় প্রতিমন্ত্রী, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়, মোঃ আবুল কালাম আজাদ, মুখ্য সমন্বয়ক (এসডিজি) প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় এবং ড. মোঃ শামসুল আরেফিন, সিনিয়র সচিব (সমন্বয় ও সংস্কার) মন্ত্রীপরিষদ বিভাগ। বিদ্যুৎ বিভাগের সিনিয়র সচিব ডঃ আহমদ কায়কাউস-এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত উক্ত অনুষ্ঠানে বিদ্যুৎ বিভাগের উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ, বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানিসমূহের প্রধানগণ, এটুআই এর প্রতিনিধিসহ শোকেসিং এ প্রদর্শিত উদ্ভাবনী উদ্যোগসমূহের সাথে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



বিদ্যুৎ ভবনের মুক্তি হলে ১০ এপ্রিল ২০১৯ অনুষ্ঠিত ইনোভেশন শোকেসিং এর সমাপনী অনুষ্ঠান

ইনোভেশন শোকেসিং এ বিদ্যুৎ বিভাগসহ এর আওতাধীন ১১টি দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানিসমূহ নির্বাচিত নিম্নোক্ত ২৬টি উদ্ভাবনী উদ্যোগ প্রদর্শন করেন।

১) বিদ্যুৎ বিভাগ:

ক) অনলাইন রিকুইজিশন ও স্টোর ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

২) বিউবো:

ক) পিআরএল ভোগরত/চূড়ান্ত অবসরপ্রাপ্ত কর্মকর্তাদের ছুটি নগদায়ন, জিপিএফ, পেনশন ও আনুতোষিক মঞ্জুরী ইত্যাদি বিষয়ক তথ্য এসএমএস এর মাধ্যমে অবহিত করণ।

খ) বিপিডিবি এর গ্রাহক প্রোফাইল তথ্য অনলাইনের মাধ্যমে প্রদান।

৩) বাপবিবো:

ক) TMLM (Transformer Maintenance & Load Management) System

খ) অনলাইন গ্রাহক সংযোগ সফটওয়্যার এর রেপ্লিকেশন ও ফ্লেলাআপ

গ) আলোর ফেরিওয়ালা

৪) শ্রেডা:

ক) National Database of Renewable Energy (জাতীয় নবায়নযোগ্য জ্বালানি ডাটাবেইজ)

খ) জ্বালানি সশ্রেয়ী ও পরিবেশ বান্ধব মাল্টি ফুয়েল উন্নত চুলার আদর্শ মডেল তৈরী

- ৫) ডিপিডিসি:
- ক) জিপিএস বেজড মোবাইল এপস ফর অপারেশনাল কমপ্লেন্ট ম্যানেজমেন্ট
 - খ) ডেবিট/ক্রেডিট (ভিসা/মাস্টার) কার্ডের মাধ্যমে প্রি-পেইড মিটার ভেডিং
 - গ) গ্রাহকের ই-মেইলে বিদ্যুৎ বিল প্রেরণ
 - ঘ) লাইফ সেভিংস ডিভাইস এগেইস্ট ইলেক্ট্রিক্যাল হাজার্ড
- ৬) ডেসকো:
- ক) Bill Pay through SMS.
 - খ) Management Information In Hand.
 - গ) Online CPF Loan Application & Solution Process
 - ঘ) Online Payslip of Employee
- ৭) ওজোপাড়িকো:
- ক) Time Based Preventive Maintenance Apps for Sub Station
 - খ) অনলাইন নতুন বিদ্যুৎ সংযোগ ও কারিগরী সার্ভে অ্যাপস
- ৮) পিজিসিবি:
- ক) সারভিলেন্স সিস্টেম ফর সিকিউরিটি অব রিভার ট্রান্সিং টাওয়ার
 - খ) ডিজিটাল পারফরমেন্স ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (ই-পিএবি এবং ই-পিএএফ)
- ০৯) নওপাজেকো:
- ক) Remote Monitoring and Performance Analyzer of Power Plants
- ১০) আরপিসিএল:
- ক) সেলফ এসেসমেন্ট এন্ড ট্রেনিং ইভালুয়েশন
 - খ) অনলাইন সোলার পাওয়ার জেনারেশন মনিটরিং সিস্টেম
- ১১) এপিএসসিএল:
- ক) প্লান্ট পরিচালনার সমস্যা ও সমাধানের তথ্য প্রাপ্তি সহজীকরণ
 - খ) সংরক্ষণ কাজের জন্য বিদ্যমান টুলস লিস্ট পরিমার্জন
- ১২) নেসকো:
- ওপেন সোর্স ওয়েব জি আই এস এর মাধ্যমে মনিটরিং

ইনোভেশন শোকেসিং মূল্যায়ন:

শোকেসিং চলাকালীন সময়ে রিসোর্স পার্সন টিম প্রতিটি উদ্যোগ নিবিড় পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনার মাধ্যমে উদ্যোগগুলোর সম্ভাব্যতা যাচাইপূর্বক রেপ্লিকেশন/স্কেল-আপ/পাইলটিং যোগ্য উদ্যোগসমূহ চিহ্নিত করেন। তাদের পর্যালোচনায় উপরোক্ত আইডিয়াসমূহের মধ্যে পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের “আলোর ফেরিওয়াল্লা” ১ম স্থান, ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি (ডিপিডিসি) এর “লাইফ সেভিংস ডিভাইস এগেইস্ট ইলেক্ট্রিক্যাল হাজার্ড” ও শ্রেডার “জ্বালানি সাশ্রয়ী, পরিবেশ বান্ধব মাল্টি ফুয়েল উন্নত চুলা” যুগ্মভাবে ২য় স্থান এবং ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড (ওজোপাড়িকো) এর “Time Based Substation Maintenance System” ও ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি লিমিটেড (ডেসকো) এর বিল এস. এম. এস. হতে তাৎক্ষণিক বিল পরিশোধের সুবিধা সৃষ্টি যুগ্মভাবে ৩য় স্থানসহ স্কেলআপ/রেপ্লিকেশন/পাইলটিং বিষয়ে সুপারিশ করেন।

বাংলাদেশ ইতোমধ্যে স্বল্পোন্নত দেশ হতে উন্নয়নশীল দেশে উত্তরণ করেছে। এ সাফল্যের পিছনে বিদ্যুৎখাতের অবদান অনস্বীকার্য। বিদ্যুৎ খাতে নানবিধ উদ্ভাবনী উদ্যোগ বাস্তবায়ন, শুদ্ধাচার ও উত্তম চর্চার অনুশীলন ও সমন্বিত পরিকল্পনা বাস্তবায়নের মাধ্যমে বাংলাদেশ তার অতীষ্ট লক্ষ্যে অর্থাৎ ২০২১ সালের মধ্যে মধ্যম আয়ের দেশ এবং ২০৪১ সালের মধ্যে উন্নত দেশে উন্নীত হবে।



ইনোভেশন সোকেসিং এ সনদ বিতরণ করছেন বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী

১২.২ শেখ হাসিনার বিশেষ উদ্যোগ “ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ” বাস্তবায়ন

মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর উদ্ভাবনী উদ্যোগ “ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ” বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিদ্যুৎ বিভাগ ইতোমধ্যে রূপকল্প ২০২১ ‘২০২১ সালের মধ্যে সবার জন্য সাশ্রয়ী মূল্যে মানসম্মত বিদ্যুৎ’ গ্রহণ করেছে। এ লক্ষ্যে বিদ্যুৎখাতের মহাপরিকল্পনা প্রণয়ন, সপ্তম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনায় বিদ্যুৎখাতের ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনাসহ বিভিন্ন পরিকল্পনার বাস্তবায়ন কার্যক্রম চলমান রয়েছে। ইতোমধ্যেই দেশের ৯৪ শতাংশ জনগোষ্ঠি বিদ্যুৎ সুবিধার আওতায় এসেছে।



আলোর ফেরিওয়ালার মাধ্যমে বিদ্যুৎ সংযোগ

মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিশেষ উদ্যোগ ব্যাপকভাবে জনসাধারণের মধ্যে ছড়িয়ে দেয়ার লক্ষ্যে বিদ্যুৎ বিভাগ ইতোমধ্যেই বিভিন্ন কার্যক্রম হাতে নিয়েছে। “সবার জন্য বিদ্যুৎ” এই স্লোগানটি ব্র্যান্ডিং এর মাধ্যমে জনপ্রিয় করার জন্য নানা কর্মসূচি বাস্তবায়ন করা হচ্ছে।

১২.৩ সেক্টর লিডার্স ওয়ার্কশপ আয়োজন

বিদ্যুৎ বিভাগের উদ্যোগে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিভাগসহ এ দুই সেক্টরের উর্ধ্বতন কর্মকর্তা/ প্রকৌশলীগণের অংশগ্রহণে উভয় খাতের উন্নয়ন এবং ভবিষ্যৎ কর্মপন্থা নির্ধারণ ও আন্তঃবিভাগ সমন্বয় জোরদার করার লক্ষ্যে বিগত ২৭-২৮ মার্চ ২০১০ তারিখে ঢাকাস্থ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের সভাকক্ষে প্রথম, ০৩-০৪ ডিসেম্বর ২০১০ তারিখে কুমিল্লার বার্ডে দ্বিতীয়, ১১ মে ২০১১ তারিখে ঢাকাস্থ বিদ্যুৎ ভবনের “বিজয়” হলে তৃতীয় ওয়ার্কশপ এবং চতুর্থ সেক্টর লিডার্স ওয়ার্কশপ ২০-২১ মার্চ ২০১৫ তারিখে “বিজয়” হলে আয়োজন করা হয়। সর্বশেষ পঞ্চম সেক্টর লিডার্স ওয়ার্কশপ আয়োজন করা হয় ২৪-২৫ নভেম্বর ২০১৭ তারিখে ১নং আকুল গণি রোডস্থ বিদ্যুৎ ভবনের “বিজয়” হলে। বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের সমন্বয় সুদৃঢ় হয়েছে এবং নির্মাণাধীন প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নে জ্বালানি সরবরাহ ত্বরান্বিত করাসহ ভবিষ্যৎ জ্বালানি প্রাপ্যতার বিষয়ে সম্ভাব্য সহযোগিতার পথ উন্মোচিত হয়েছে। আন্তঃসংস্থা সমন্বয় জোরদার হওয়ায় পরিকল্পনা মোতাবেক প্রকল্প বাস্তবায়নের পথ সুগম হয়েছে।



পঞ্চম সেক্টর লিডার্স ওয়ার্কশপ অনুষ্ঠান

১২.৪ জাতীয় বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সপ্তাহ পালন

“অনির্বাণ আগামী” এই স্লোগান সামনে রেখে প্রতি বছরের ন্যায় দেশব্যাপী ৬-৮ সেপ্টেম্বর ২০১৮ তারিখে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সপ্তাহ উদযাপন করা হয়। বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতে সরকারের কার্যক্রম, অর্জন ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা জনগণের কাছে তুলে ধরাই এ কর্মসূচির মূল লক্ষ্য। কাজের প্রতিযোগিতামূলক পরিবেশ সৃষ্টি, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের পুরস্কার প্রদান, দেশব্যাপী স্কুল/কলেজের ছাত্র/ছাত্রীদের মধ্যে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ে বক্তৃতা প্রতিযোগিতা আয়োজন, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের গঠনমূলক সমালোচনা ও সেরা প্রতিবেদন তৈরির জন্য প্রিন্ট ও ইলেকট্রনিক মিডিয়ার কর্মীদেরকে পুরস্কার প্রদান, বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের উদ্ভাবনী গবেষণামূলক কাজে উদ্বুদ্ধকরণ এবং সরকারি খাতের পাশাপাশি বেসরকারিখাতের গুরুত্বপূর্ণ অবদানের জন্য সম্মাননা প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়। উৎসাহ প্রদান এবং সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের সেরা গ্রাহকদেরকে পুরস্কার প্রদান করা হয়। বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতে নিম্নরূপ পুরস্কার প্রদান করা হয়েছে।



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ০৬ সেপ্টেম্বর ২০১৮ তারিখে “বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সপ্তাহ ২০১৮” এর শুভ উদ্বোধন করেন

বিদ্যুৎখাত

- (১) সেরা বিদ্যুৎ কর্মী (কর্মকর্তা ও কর্মচারী) পুরস্কার
- (২) সেরা প্রকল্প পরিচালক পুরস্কার
- (৩) সেরা বিদ্যুৎ ইউনিট পুরস্কার
- (৪) বিদ্যুৎ বিষয়ে সেরা পত্রিকা রিপোর্টিং পুরস্কার
- (৫) বিদ্যুৎ বিষয়ে সেরা ইলেকট্রনিক রিপোর্টিং পুরস্কার
- (৬) সেরা বিদ্যুৎ গ্রাহক (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও শিল্প) পুরস্কার
- (৭) স্কুল ও কলেজের ছাত্র/ছাত্রীদের বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ে বক্তৃতা প্রতিযোগিতা পুরস্কার
- (৮) আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় ছাত্র/ছাত্রীদের সেরা বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ে উদ্ভাবনী পুরস্কার
- (৯) সেরা বেসরকারি বিদ্যুৎ উৎপাদনকারী (আইপিপি) পুরস্কার

জ্বালানিখাত

- (১) সেরা জ্বালানি কর্মী (কর্মকর্তা ও কর্মচারী) পুরস্কার
- (২) সেরা প্রকল্প পরিচালক পুরস্কার
- (৩) সেরা সরকারি প্রতিষ্ঠান (পেট্রোবাংলা ও বিপিসি'র আওতাধীন কোম্পানি) পুরস্কার
- (৪) সেরা বেসরকারি প্রতিষ্ঠান (পেট্রোবাংলা ও বিপিসি'র আওতাধীন কোম্পানি) পুরস্কার
- (৫) সেরা গ্রাহক (বাণিজ্যিক ও শিল্প) পুরস্কার
- (৬) সেরা বার্ষিক প্রতিবেদন পুরস্কার

১২.৫ বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সপ্তাহ ২০১৮ উদযাপন উপলক্ষ্যে গৃহীত কর্মসূচি

(ক) কেন্দ্রীয় পর্যায়ে

১. কেন্দ্রীয় পর্যায়ে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সপ্তাহের উদ্বোধন ও পুরস্কার বিতরণ	৬ সেপ্টেম্বর
২. ক্রোড়পত্র/সুভেনির/পোস্টার/ব্রোসিয়ার ইত্যাদি প্রকাশ	৬ সেপ্টেম্বর
৩. “নবায়নযোগ্য জ্বালানি, জ্বালানি দক্ষতা ও জ্বালানি সংরক্ষণ” শীর্ষক বিষয়ের উপর বিষয়ভিত্তিক বক্তৃতা প্রতিযোগিতা	
ক) উপজেলা পর্যায়ে	২৭ জুন
খ) জেলা পর্যায়ে	১২ জুলাই
গ) বিভাগ ও মহানগরী পর্যায়ে	২৫ জুলাই
ঘ) কেন্দ্রীয় পর্যায়ে	২৭ জুলাই
৪. বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ে সেমিনার আয়োজন	৬-৮ সেপ্টেম্বর
৫. বিদ্যুৎ মেলার আয়োজন ও গ্রাহক সচেতনতা বিষয়ক কার্যক্রম	৬-৮ সেপ্টেম্বর

(খ) আঞ্চলিক পর্যায়ে

১. র্যালী, গ্রাহক সমাবেশ, আগত অতিথিদের সাথে মত বিনিময় ও আলোচনা	৬ সেপ্টেম্বর
২. নবায়নযোগ্য জ্বালানি, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সশরীয়া যন্ত্রপাতি প্রদর্শনের উদ্দেশ্যে মেলার আয়োজন	৬-৮ সেপ্টেম্বর
৩. “এক স্থানে সেবা প্রদান কেন্দ্র” স্থাপন এবং বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সশরীয়া ব্যানার, পোস্টার ও সিটিজেন চার্টার প্রদর্শন	৬-৮ সেপ্টেম্বর
৪. বকেয়া আদায়ে গ্রাহকদের উদ্বুদ্ধকরণ	৬-৮ সেপ্টেম্বর
৫. অবৈধ সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণে বিশেষ অভিযান পরিচালনা	৬-৮ সেপ্টেম্বর
৬. স্ব স্ব সংস্থা কর্তৃক নিজস্ব কর্মকাণ্ডের উপর ভিডিও চিত্র/পাওয়ার পয়েন্ট প্রদর্শন	৬-৮ সেপ্টেম্বর
৭. নিরাপত্তা কর্মীদের নিরাপত্তামূলক মহড়া ও প্রতিযোগিতার আয়োজন	৬-৮ সেপ্টেম্বর

১২.৬ মাঠ পরিদর্শন

বিদ্যুৎ বিভাগের আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির কার্যক্রম তদারকি এবং পর্যবেক্ষণ করার জন্য বিদ্যুৎ বিভাগের সকল কর্মকর্তা এবং এর আওতাধীন সকল Entity প্রধান মাঠ পর্যায়ে বিদ্যুৎ উৎপাদন, বিতরণ এবং সঞ্চালন ইউনিটসমূহ নিয়মিত পরিদর্শন করে থাকেন। পরিদর্শনের ক্ষেত্রে অফিস ব্যবস্থাপনা, বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংক্ষিপ্ত বিবরণী, প্ল্যান্ট পরিচালনার ক্ষেত্রে উদ্ভূত সমস্যা নিরসনে গৃহীত ব্যবস্থা, মালামাল ব্যবস্থাপনা, বিদ্যুৎ সরবরাহ, System Loss হ্রাসে গৃহীত পদক্ষেপ এবং সর্বোপরি গ্রাহক সেবার মানোন্নয়নে গৃহীত পদক্ষেপ বিষয়সমূহ বিবেচনায় নেয়া হয়ে থাকে। বিদ্যুৎ সাশ্রয় ও দক্ষ ব্যবহারে Entity-সমূহ কী ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা সম্পর্কে ধারণা নেয়া হয়। পরিদর্শন ব্যতিরেকে চিহ্নিত সমস্যা সমাধানে কিছু সুপারিশ প্রদান করা হয়, যা নিয়মিত মাসিক সমন্বয় সভায় উপস্থাপন করা হয়। এ সুপারিশমালা বাস্তবায়নে সংশ্লিষ্ট Entity প্রধানকে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদান করা হয়। বিদ্যুৎ বিভাগ ও এর আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানির কাজের তৎপরতা, দক্ষতা, মানোন্নয়ন ও উৎকর্ষতা সাধনে মাঠ পরিদর্শন একটি কার্যকরী পদক্ষেপ।

১২.৭ সুপারিশসমূহ

বিদ্যুৎ বিভাগের কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে এবং সুচারুরূপে সম্পন্ন করার জন্য ইতোমধ্যে সাজেশন প্রদান চালু রয়েছে। বিদ্যুৎ সেক্টরের উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন এবং বিশেষ করে ভবিষ্যৎ নীতিমালা প্রণয়নে সাজেশন/সুপারিশমালা কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারে। বিভাগের সকল কর্মকর্তা Power Sector Development এর ক্ষেত্রে তাদের নিজস্ব অভিজ্ঞতা, মতামত এবং সুপারিশমালা সচিব মহোদয়ের নিকট প্রদান করে থাকে। এছাড়া মাসিক অভ্যন্তরীণ ও দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানিদের সাথে অনুষ্ঠিতব্য সমন্বয় সভায় সমাধানের জন্য পরামর্শ প্রদান করা হয়ে থাকে। কর্মকর্তাদের পরামর্শের আলোকে অভ্যন্তরীণ সমন্বয় সভায় উপস্থাপিত পরামর্শ গ্রহণের ফলে বিদ্যুৎ বিভাগের কার্যক্রমে যথেষ্ট গতিশীলতা সৃষ্টি হয়েছে।

১২.৮ গণশুনানী

বৰ্তমানে উন্নত গ্ৰাহক সেবা নিশ্চিতকৰণেৰে লক্ষ্যে বিদ্যুৎ খাতেৰে সকল দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানিসমূহ গণশুনানী ও প্ৰান্তিক অফিসসমূহ পৰিদৰ্শন কৰেন। প্ৰতিমাসে বিদ্যুৎ খাতেৰে সকল দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানিৰ সমন্বয়ে অনুষ্ঠিত মাসিক সমন্বয় সভায় এ বিষয়ে কাৰ্যক্ৰম বৃদ্ধিৰ জন্ম উৎসাহ প্ৰদানেৰে জন্ম নিৰ্দেশনা দেওয়া হয়। পৰিদৰ্শনেৰে সময় গ্ৰাহকগণেৰে বিদ্যুৎ বিষয়ক সমস্যা যেমন-নতুন বিদ্যুৎ সংযোগ প্ৰদানে বিলম্ব, ওভাৰ বিলিং, বকেয়া, লোড-ভোল্টেজ, বিদ্যুৎ চুৰি, মিটাৰ পৰিবৰ্তন ইত্যাদি সমস্যাসমূহ চিহ্নিত কৰে তা সমাধানেৰে তাৎক্ষণিক ব্যবস্থা গ্ৰহণ কৰা হয়। বিদ্যুৎ খাতেৰে সকল সংস্থা প্ৰধান সংশ্লিষ্ট বিদ্যুৎ সরবরাহ অফিস ও প্ৰকল্প পৰিদৰ্শন কৰেন এবং এ বিষয়ে একটি প্ৰতিবেদন বিদ্যুৎ বিভাগে প্ৰেৰণ কৰে। নিয়মিত গণশুনানীৰ ফলে গ্ৰাহকদেৰে নিকট জবাবদীহি কৰতে হয়। তাৎক্ষণিক সমস্যা সমাধানেৰে ফলে গ্ৰাহক সেবাৰ মান বৃদ্ধি পায় এবং সুশাসন নিশ্চিত হয়।

১২.৯ মাসিক সমন্বয় সভা

বিদ্যুৎখাতেৰে উন্নয়ন পৰিকল্পনা প্ৰণয়ন, বাস্তবায়ন এবং ভবিষ্যত নীতিমাণা প্ৰণয়নে সাজেশ্বন/সুপাৰিশমাণা কাৰ্যকৰ কৰতে বিদ্যুৎ বিভাগ ও এৰে অধীনস্থ সংস্থা/কোম্পানিৰ সংশ্লিষ্ট কৰ্মকৰ্তাদেৰে নিজস্ব অভিজ্ঞতা, মতামত এবং গৃহীত পৰিকল্পনা/সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন অগ্ৰগতিৰ বিষয়ে প্ৰতিমাসে বিদ্যুৎ বিভাগেৰে সচিব মহোদয়েৰে সভাপতিত্বে একটি মাসিক সমন্বয় সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায় চণমান ও ভবিষ্যৎ বাস্তবায়ন/পৰিকল্পনাধীন বিষয়েৰে উপৰ বিস্তাৰিত আলোচনা শেষে পৰবৰ্তী কৰণীয় বিষয়ে নিৰ্দেশনা/সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ কৰা হয়।

১২.১০ শাখাভিত্তিক বাৰ্ষিক কৰ্মপৰিকল্পনা

দাণ্ডৰিক কাৰ্যক্ৰমে কৰ্মকৰ্তা/কৰ্মচাৰীদেৰে দক্ষতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহিতা প্ৰতিষ্ঠায় বিদ্যুৎ বিভাগ কৰ্তৃক শাখাভিত্তিক বাৎসৰিক কৰ্মপৰিকল্পনা প্ৰণয়ন এবং তা ত্ৰৈমাসিক, ষাণ্মাসিক এবং বাৎসৰিক ভিত্তিতে মূল্যায়নেৰে পদক্ষেপ গ্ৰহণ কৰা হয়েছে। প্ৰতি পঞ্জিকা বছৰেৰে শুরুতে জানুয়ারি-ডিসেম্বৰ মেয়াদে কৰ্মপৰিকল্পনা প্ৰণয়নপূৰ্বক তা মাসিক সমন্বয় সভায় পৰ্যালোচনা ও তদাৰকি কৰা হয়। এতে বিদ্যুৎ বিভাগেৰে কাজেৰে গতি বৃদ্ধি পেয়েছে, দাণ্ডৰিক কাজে শৃঙ্খলা এবং কৰ্মকৰ্তা/কৰ্মচাৰীদেৰে দায়বদ্ধতা ও জবাবদিহিতা প্ৰতিষ্ঠিত হয়েছে। এ পদ্ধতি পৰবৰ্তনেৰে ফলে বৰ্তমানে বিদ্যুৎ বিভাগেৰে পেণ্ডিং কাজেৰে তালিকা শূন্যেৰে কোঠায় আনা সম্ভব হয়েছে।



পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্ৰেৰে কোল জেটি

ভবিষ্যৎ চ্যালেঞ্জ

১৩. ভবিষ্যৎ চ্যালেঞ্জ

- ❖ বিদ্যুৎ উৎপাদন ব্যয়বহুল এবং সময় সাপেক্ষ। ২০২১ সালের মধ্যে ২৪,০০০ মেগাওয়াট ২০৩০ সালের মধ্যে ৪০,০০০ মেগাওয়াট এবং ২০৪১ সালের মধ্যে ৬০,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণপূর্বক বাস্তবায়নের জন্য পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। উক্ত পরিকল্পনাসমূহ বাস্তবায়নে বিপুল পরিমাণ অর্থের প্রয়োজন, যা যথাসময়ে যোগান দেয়া সরকারের জন্য একটি বড় চ্যালেঞ্জ;
- ❖ জ্বালানি বহুমুখীকরণের মাধ্যমে ডিজেল ও ফার্নেস অয়েলভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন করা হয়েছে। এ সকল বিদ্যুৎ কেন্দ্রের জ্বালানি সরবরাহ নিশ্চিত করা এবং এগুলোর প্রতিস্থাপনের বিষয়ে সমন্বিতভাবে সিদ্ধান্ত নেয়া অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ;
- ❖ বিদ্যুৎ উৎপাদনের দীর্ঘ মেয়াদি পরিকল্পনার আওতায় কয়লাভিত্তিক বেজ লোড বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে। উক্ত পরিকল্পনা মোতাবেক কয়লার উৎস সন্ধান করা এবং স্বল্প ব্যয়ে তা পরিবহন এবং সময়মত প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়ন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ;
- ❖ বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধির পাশাপাশি মানবসম্পদ উন্নয়ন বিদ্যুৎখাতের জন্য একটি বড় চ্যালেঞ্জ। এখানে ব্যাপক সংখ্যক কারিগরি কর্মকর্তার নিয়োগ, পাশাপাশি এ সকল কর্মকর্তাকে দক্ষ মানবসম্পদে উন্নয়ন করতে হলে, একটি ব্যাপক প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা গ্রহণের প্রয়োজন রয়েছে।



পরিশিষ্ট 'ক'

চালুকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহ
(জানুয়ারি ২০০৯ হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত)

জানুয়ারি ২০০৯ হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত চালুকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহ

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	মালিকানা	চালুর তারিখ
০১.	হবিগঞ্জ এসআইপিপি	১১	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১০ জানুয়ারি ২০০৯
০২.	শাহজিবাজার রেন্টাল (১৫ বছর মেয়াদী)	৮৬	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১০ ফেব্রুয়ারি ২০০৯
০৩.	ফেদী এসআইপিপি	২২	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৬ ফেব্রুয়ারি ২০০৯
০৪.	উল্লাপাড়া এসআইপিপি (সামিট)	১১	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	২ মার্চ ২০০৯
০৫.	কুমারগাঁও রেন্টাল (১৫ বছর মেয়াদী) স্পসর : দেশ এনার্জি	১০	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৫ মার্চ ২০০৯
০৬.	মহিপাল, ফেদী এসআইপিপি	১১	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	২২ এপ্রিল ২০০৯
০৭.	মাওনা, গাজীপুর এসআইপিপি (সামিট)	৩৩	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	১২ মে ২০০৯
০৮.	বাড়বকুন্ড এসআইপিপি স্পসর : রিজেন্ট	২২	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৩ মে ২০০৯
০৯.	রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ এসআইপিপি(সামিট)	৩৩	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	৯ জুন ২০০৯
১০.	জাঙ্গালিয়া, কুমিল্লা এসআইপিপি স্পসর : সামিট	৩৩	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৫ জুন ২০০৯
১১.	ভোলা রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : ভেনচার	৩৩	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১২ জুলাই ২০০৯
১২.	ফেঞ্চুগঞ্জ রেন্টাল (১৫ বৎসর মেয়াদী) স্পসর : বরকতুল্লাহ	৫১	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৮ অক্টোবর ২০০৯
১৩.	আশুগঞ্জ রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : প্রিশিসান এনার্জি	৫৫	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	৭ এপ্রিল ২০১০
১৪.	শিকলবাহা রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : এনার্জিস এনার্জি	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৬ মে ২০১০
১৫.	ঠাকুরগাঁও রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : আরজেড পাওয়ার	৫০	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	২ আগস্ট ২০১০
১৬.	খুলনা কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : এগ্রিকো	৫৫	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	১০ আগস্ট ২০১০
১৭.	ঘোড়াশাল কুইক রেন্টাল স্পসর : এগ্রিকো	১৪৫	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	১০ আগস্ট ২০১০ ২৮ আগস্ট ২০১০
			গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৮ ফেব্রুয়ারি ২০১২
১৮.	শিকলবাহা ১৫০ মেঃওঃ পিকিং বিঃ কেন্দ্র	১৫০	গ্যাস	বিউবো	১৮ আগস্ট ২০১০
১৯.	সিদ্ধিরগঞ্জ ২x১২০মেঃওঃ (২য় ইউঃ) বিঃকেঃ	১০৫	গ্যাস	ইজিসিবি	১৪ অক্টোবর ২০১০
২০.	পাগলা কুইক রেন্টাল স্পসর : ডিপিএ	৫০	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	২৪ নভেম্বর ২০১০
২১.	ভেড়ামারা রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : কোয়ান্টাম পাওয়ার	১১০	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	৩১ ডিসেম্বর ২০১০
২২.	সিদ্ধিরগঞ্জ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : দেশ এনার্জি	১০০	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	১৭ ফেব্রুয়ারি ২০১১
২৩.	বি-বাড়ীয়া কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : এগ্রিকো	৭০	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	৬ মার্চ ২০১১
২৪.	মদনগঞ্জ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পসর : সামিট	১০২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১০ এপ্রিল ২০১১

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	মাণিকানা	চালুর তারিখ
২৫.	আশুগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ পিপি	৫৩	গ্যাস	এপিএসসিএল	৩০ এপ্রিল ২০১১
২৬.	মেঘনাঘাট কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : আইইএল	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৮ মে ২০১১
২৭.	ঘোড়াশাল কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : ম্যাক্স পাওয়ার	৭৮	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ মে ২০১১
২৮.	নোয়াপাড়া কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : খানজাহান আলী	৪০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ মে ২০১১
২৯.	আশুগঞ্জ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : এগ্রিকো	৮০	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	৩১ মে ২০১১
৩০.	খুলনা কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : কেপিসিএল-২	১১৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১ জুন ২০১১
৩১.	আশুগঞ্জ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : ইউনাইটেড পাওয়ার	৫৩	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২২ জুন ২০১১
৩২.	সিদ্ধিরগঞ্জ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : ডাচ বাংলা	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২১ জুলাই ২০১১
৩৩.	নোয়াপাড়া, যশোর রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : কোয়ান্টাম পাওয়ার	১০৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ আগস্ট ২০১১
৩৪.	বাঘাবাড়ী ৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫২	এইচএফও	বিউবো	২৯ আগস্ট ২০১১
৩৫.	ফেঞ্চুগঞ্জ ৯০ মেঃওঃ সিসিপিপি	১০৪	গ্যাস	বিউবো	২৬ অক্টোবর ২০১১
৩৬.	বেড়া ৭০ মেঃওঃ পিকিং পাওয়ার প্ল্যান্ট	৭১	এইচএফও	বিউবো	২৮ অক্টোবর ২০১১
৩৭.	দাউদকান্দি ৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫২	এইচএফও	বিউবো	২৯ অক্টোবর ২০১১
৩৮.	ফরিদপুর ৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫৪	এইচএফও	বিউবো	নভেম্বর ২০১১
৩৯.	গোপালগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেঃ	১০৯	এইচএফও	বিউবো	১৬ নভেম্বর ২০১১
৪০.	বগুড়া রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : এনার্জি প্রীমা	২০	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৩ নভেম্বর ২০১১
৪১.	সিদ্ধিরগঞ্জ ২X১২০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র (১ম ইউনিট)	১০৫	গ্যাস	ইজিসিবি	ডিসেম্বর ২০১১
৪২.	হাটহাজারী পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৯৮	এইচএফও	বিউবো	২৩ ডিসেম্বর ২০১১
৪৩.	সাংগু, দোহাজারী পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র (গুয়াংডং পাওয়ার ইঞ্জিঃ কোঃ)	১০২	এইচএফও	বিউবো	৩১ ডিসেম্বর ২০১১
৪৪.	আমনুরা কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: সিনহা পাওয়ার	৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৩ জানুয়ারি ২০১২
৪৫.	ফেঞ্চুগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : এনার্জি প্রীমা	৪৪	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১২
৪৬.	জুলডা কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: আর্কু ইনফ্রা. সার্ভিস লি:	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ মার্চ ২০১২
৪৭.	কেরাীগঞ্জ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : পাওয়ার প্যাক	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ মার্চ ২০১২
৪৮.	সিলেট ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৪২	গ্যাস	বিউবো	২৮ মার্চ ২০১২
৪৯.	কাটাখালী কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: নর্দান পাওয়ার	৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২২ মে ২০১২

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	মালিকানা	চালুর তারিখ
৫০.	গাজীপুর (আরপিসিএল)	৫২	গ্যাস/ এইচএফও	আরপিসিএল	৭ জুলাই ২০১২
৫১.	চাঁদপুর ১৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি (চেংডা ইঞ্জিনিয়ারিং কোঃ, চায়না)	১৬৩	গ্যাস	বিউবো	জুলাই ২০১২
৫২.	সিরাজগঞ্জ ১৫০ মেঃওঃ জিটি (চায়না মেশিনারিজ এক্সপোর্ট ইমপোর্ট করপোরেশন)	১৫০	গ্যাস/ ডিজেস	এনডব্লিউপিজিসিএল	ডিসেম্বর ২০১২
৫৩.	সামতাহার, নওগাঁ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	এইচএফও	বিউবো	ডিসেম্বর ২০১২
৫৪.	কাটাখালী পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ডংফেং, চায়না)	৫০	এইচএফও	বিউবো	ডিসেম্বর ২০১২
৫৫.	রাউজান, চট্টগ্রাম (কনকর্ড ও প্রগতি কনসোর্টিয়াম লিমিটেড)	২৫	গ্যাস/ এইচএফও	আরপিসিএল	৩ মে ২০১৩
৫৬.	হরিপুর ৩৬০ মেঃওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল	৪১২	গ্যাস	ইজিসিবি	ডিসেম্বর ২০১৩
৫৭.	খুলনা ১৫০ মেঃওঃ জিটি	১৫০	গ্যাস/ডিজেস	এনডব্লিউপিজিসিএল	২৩ সেপ্টেম্বর ২০১৩
৫৮.	আশুগঞ্জ ৫১ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : মিডল্যান্ড পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	৫১	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	০৬ ডিসেম্বর ২০১৩
৫৯.	শাজাহান উল্ল্যাহ্ পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	২৫	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	ডিসেম্বর ২০১৩
৬০.	নাটোর, রাজশাহী ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : রাজ-লংকা পাওয়ার লিঃ	৫২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৪ জানুয়ারি ২০১৪
৬১.	বারাকা-পতেঙ্গা, চট্টগ্রাম ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : বরকত উল্ল্যাহ্ ডায়নামিক	৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৩ মে ২০১৪
৬২.	মেঘনাঘাট-২ ৩৩৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট) স্পন্সর : সামিট পাওয়ার	২০৩	গ্যাস/ ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ মে ২০১৪
৬৩.	গগনগর ১০২ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : ডিজিটাল পাওয়ার এন্ড এসোসিয়েটস	১০২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৩ জুন ২০১৪
৬৪.	আপগ্রেডেশন অব সিরাজগঞ্জ ১৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র টু ২২৫ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৬৮	গ্যাস/ ডিজেস	এনডব্লিউপিজিসিএল	১৪ জুলাই ২০১৪
৬৫.	ঘোড়াশাল ১০৮ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:রিজেন্ট এনার্জি এন্ড পাওয়ার লিঃ	১০৮	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৫ জুলাই ২০১৪
৬৬.	জাঙ্গালিয়া, কুমিল্লা ৫২ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:লাকধানবি বাংলা পাওয়ার লিঃ	৫২	গ্যাস/ এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৮ ডিসেম্বর ২০১৪
৬৭.	পটিয়া, চট্টগ্রাম ১০৮ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর : ECPV Chittagong Ltd.	১০৮	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৪ জানুয়ারি ২০১৫
৬৮.	কাঠপাতি, মুন্সিগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: সিনহা পিপলস এনার্জি লিঃ	৫১	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২০ ফেব্রুয়ারি ২০১৫
৬৯.	আশুগঞ্জ ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)	১৪২	গ্যাস	এপিএসসিএল	২৭ এপ্রিল ২০১৫
৭০.	আশুগঞ্জ ১৯৫ মেঃওঃ মডুলার বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইউনাইটেড পাওয়ার	১৯৫	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	৮ মে ২০১৫
*	মেঘনাঘাট-২ ৩৩৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট) স্পন্সর:সামিট পাওয়ার	১০২	গ্যাস/ ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	১ জুন ২০১৫

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	মাগিকানা	চালুর তারিখ
৭১.	বিবিয়ানা-২ ৩৪১ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট) স্পন্সর:সামিট পাওয়ার ও জিইসি কনসোর্টিয়াম	২২২	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	৬ জুন ২০১৫
৭২.	কড্ডা, গাজীপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৪৯	গ্যাস/এইচএফও	BPDB-RPCL JV	১৬ আগস্ট ২০১৫
৭৩.	ভোলা ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি	১৯৪	গ্যাস	বিউবো	২ সেপ্টেম্বর ২০১৫
*	আশুগঞ্জ ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)	৭৫	গ্যাস	এপিএসসিএল	১০ ডিসেম্বর ২০১৫
*	বিবিয়ানা-২ ৩৪১ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট) স্পন্সর:সামিট পাওয়ার ও জিইসি কনসোর্টিয়াম	১১৯	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ ডিসেম্বর ২০১৫
৭৪.	মদনগঞ্জ ৫৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:সামিট পাওয়ার	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৬
৭৫.	বরিশাল ১১০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:সামিট পাওয়ার	১১০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৫ এপ্রিল ২০১৬
৭৬.	নবাবগঞ্জ ৫৫ মেঃওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট স্পন্সর: ঢাকা সাউদার্ন পাওয়ার লিঃ	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৭ জুন ২০১৬
৭৭.	আপগ্রেডেশন অব খুলনা ১৫০ মেঃওঃ পিকিং পাওয়ার প্ল্যান্ট টু ২২৫ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৭২	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিউপিজিসিএল	২৮ জুন ২০১৬
৭৮.	আশুগঞ্জ সিসিপিপি (দক্ষিণ)	৩৬০	গ্যাস	এপিএসসিএল	২২ জুলাই ২০১৬
৭৯.	মানিকগঞ্জ ৫৫ মেঃওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট স্পন্সর: ঢাকা নর্দান পাওয়ার জেনারেশন লিঃ	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৭ আগস্ট ২০১৬
৮০.	শাহাজীবাজার ৩৩০ মেঃ ওঃ সিসিপিপি	৩৩০	গ্যাস	বিউবো	জিটিঃ ২০ আগস্ট ১৬ এসটিঃ ২০ডিসেম্বর ১৬
৮১.	জামালপুর ৯৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: পাওয়ার প্যাক মুতিয়ারা	৯৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ নভেম্বর ২০১৬
৮২.	বসিলা, কেরাণীগঞ্জ ১০৮ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:সিএলসি পাওয়ার ও এসোসিয়েট লিঃ	১০৮	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২২ ফেব্রুয়ারি ২০১৭
৮৩.	ভেড়ামারা ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)	২৭৮	গ্যাস/এইচএসডি	এনডব্লিউপিজিসিএল	৯ মে ২০১৭
৮৪.	আশুগঞ্জ ৪৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি (উত্তর)	৩৬০	গ্যাস	এপিএসসিএল	১১ জুন ২০১৭
৮৫.	কুশিয়ারা ১৬৩ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট) স্পন্সর:কুশিয়ারা পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	১০৯	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৫ জুলাই ২০১৭
৮৬.	সরিষাবাড়ি ৩ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৩	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	৩ আগস্ট ২০১৭
৮৭.	চাঁপাই নবাবগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৪	এইচএফও	বিউবো	১২ আগস্ট ২০১৭
৮৮.	শিকলবাহা ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (ডুয়েল ফুয়েল) ইপিসি : Larson & Tubro (L&T)	২২৫	গ্যাস/ এইচএসডি	বিউবো	৮ নভেম্বর ২০১৭
*	ভেড়ামারা ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)	১৩২	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিউপিজিসিএল	১ জানুয়ারি ২০১৮
৮৯.	বড়পুকুরিয়া ২৭৫ মেঃ ওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (৩য় ইউনিট)	২৭৪	কয়লা	বিউবো	১ জানুয়ারি ২০১৮
৯০.	কমলাঘাট, মুন্সিগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:Banco Energy	৫৪	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১ জানুয়ারি ২০১৮

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	মালিকানা	চালুর তারিখ
৯১.	ঘোড়াশাল ৩৬৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি	৩৬৫	গ্যাস	বিউবো	৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
৯২.	সিরাজগঞ্জ ২২৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি (২য় ইউনিট)	২২০	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিউপিজিসিএল	৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
৯৩.	নোয়াপাড়া, যশোর ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর:বাংলাট্রেক	১০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	১৮ এপ্রিল ২০১৮
*	কুশিয়ারা ১৬৩ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি) স্পন্সর:কুশিয়ারা পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	৫৪	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ এপ্রিল ২০১৮
৯৪.	দাউদকান্দি ২০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর:বাংলাট্রেক	২০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ এপ্রিল ২০১৮
৯৫.	সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)	২১৭	গ্যাস	ইজিসিবি	৩০ এপ্রিল ২০১৮
৯৬.	কড্ডা, গাজীপুর ৩০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-২) (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর:সামিট পাওয়ার	৩০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১০ মে ২০১৮
৯৭.	ব্রাহ্মনগাঁও, কেরাণীগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর:এগ্রিকো	১০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	৩০ মে ২০১৮
৯৮.	ময়মনসিংহ ২০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর:ইউনাইটেড পাওয়ার	২০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৬ জুন ২০১৮
৯৯.	আওরাহাটি, কেরাণীগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর:এগ্রিকো	১০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	৩০ জুন ২০১৮
১০০.	কড্ডা, গাজীপুর ১৪৯ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট- ১) স্পন্সর: Summit Power & Alliance Holding Ltd.	১৪৯	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১২ জুলাই ২০১৮
১০১.	সিরাজগঞ্জ ২২৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (জি টি)	১৪১	গ্যাস/ এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	০৯ অগাস্ট ২০১৮
১০২.	পানগাঁও, কেরাণীগঞ্জ ৩০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: এপিআর	৩০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	১০ অগাস্ট ২০১৮
১০৩.	টেকনাফ, কক্সবাজার ২০ মেঃওঃ সৌর পার্ক স্পন্সর: টেকনাফ সোলারটেক এনার্জি লিঃ	২০	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	১৫ সেপ্টেম্বর ২০১৮
১০৪.	সিরাজগঞ্জ ৪০০+১০ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট) স্পন্সর: SNWPCL	২৮২	গ্যাস/ এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	০৪ অক্টোবর ২০১৮

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	মাণিকানা	চালুর তারিখ
১০৫.	রূপসা, খুলনা ১০৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: ওরিয়ন রূপসা পাওয়ার	১০৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৪ অক্টোবর ২০১৮
১০৬.	চাঁদপুর ২০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: দেশ এনার্জি চাঁদপুর পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	২০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৯ নভেম্বর ২০১৮
১০৭.	জুলদা, চট্টগ্রাম ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-৩) (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: একর্ন ইনফ্রাস্ট্রাকচার	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৯ নভেম্বর ২০১৮
১০৮.	আশুগঞ্জ ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: মিডল্যান্ড ইষ্ট পাওয়ার	১৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ নভেম্বর ২০১৮
*	সিরাজগঞ্জ ২২৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (এস টি)	৭৯	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিউপিজিসিএল	২০ জানুয়ারি ২০১৯
১০৯.	বিবিয়ানা ৪০০ মেঃওঃ সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (জিটি ইউনিট)	২৮৫	গ্যাস	বিপিডিবি	০৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৯
১১০.	বাঘাবাড়ি ২০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: প্যারামাউন্ট বিট্রাক	২০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	১৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৯
১১১.	জামালপুর ১১৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইউনাইটেড পাওয়ার	১১৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৯
১১২.	বগুড়া ১১৩ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-২) (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: কনফিডেন্স পাওয়ার	১১৩	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৩০ মার্চ ২০১৯
*	সিরাজগঞ্জ ৪০০+১০ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট) স্পন্সর: SNPC	১৩২	গ্যাস/ এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	০৯ এপ্রিল ২০১৯
১১৩.	মধুমতি, বাগেরহাট ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৫	এইচএফও	এনডব্লিউপিজিসিএল	১৫ এপ্রিল ২০১৯
১১৪.	শিকলবাহা ১০৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: বারাকা পতেঙ্গা-রয়েল হোম'স	১০৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৪ মে ২০১৯
১১৫.	গাজীপুর ১০০ মেঃ ওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৫	এইচএফও	আরপিসিএল	২৫ মে ২০১৯
১১৬.	কাণ্ডাই সোলার পাওয়ার প্ল্যান্ট	৭	সৌর	বিপিডিবি	২৮ মে ২০১৯
১১৭.	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৩০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইউনাইটেড এন্টারপ্রাইজ লিঃ	৩০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২২ জুন ২০১৯
	মোট	১৪,১২৮			
	আমদানি	১,১৬০			
	সর্বমোট	১৫,২৮৮			



মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর উপস্থিতিতে বাংলাদেশ ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের মধ্যে জ্বালানি সহযোগিতা সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর অনুষ্ঠান



বেলজিয়ামের নবনিযুক্ত অনাবাসিক রাষ্ট্রদূত ফ্রান্সোইস ডেলহায়ে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর সাথে সৌজন্য সাক্ষাৎ

পরিশিষ্ট 'খ'

চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন এবং দরপত্র প্রক্রিয়াধীন
বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি



বেসরকারি খাতে চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন ৪,১৫৯ মেগাওয়াট ক্ষমতার
১৫ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি (LOI এবং NOA প্রদান করা হয়েছে)

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মালিকানা	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য তারিখ	বর্তমান অবস্থা
১	শেকগাছ, তেতুলিয়া, পঞ্চগড় ৩০ মেগাওয়াট সৌর পার্ক (বেল্লিমকো লিঃ)	৩০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	১৫/০১/২০১৭ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
২	শেকগাছ, তেতুলিয়া, পঞ্চগড় ৫০ মেগাওয়াট সৌর পার্ক (৮ মিনিট সিঙ্গাপুর হোল্ডিংস)	৫০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	২০/০৮/২০১৭ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
৩	পাবনা ১০০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সাপরজি পালনজি ইনফ্রাস্ট্রাকচার প্রাঃ লিঃ, ইন্ডিয়া)	১০০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	৩১-১২-২০১৭ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
৪	তিস্তা ব্যারেজের নিকট ১০০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সোলার টেক)	১০০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	০৫-০৪-২০১৭ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
৫	ফেঞ্চুগঞ্জ ৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এনআরবি)	৫০	আইপিপি	গ্যাস	জুন ২০২১	ক্রয় কমিটি কর্তৃক ২৯/০৯/২০১৩ তারিখে অনুমোদিত
৬	ডিমলা, নিলফামারি ৫০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এসকেটিক সোলার এ এস এ)	৫০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	২৭-০১-২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
৭	মাদারগঞ্জ, জামালপুর ১০০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সিআরইসি এবং বি-আর পাওয়ার জেন লিঃ)	১০০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	২৭-০১-২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
৮	সোনা গাজী, ফেণী ৩০ মেগাওয়াট বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Bhagwati Products Ltd. & Regen Powertech Pvt. Ltd. India)	৩০	আইপিপি	বায়ু	জুন ২০২১	২৭-০১-২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
৯	দেবীগঞ্জ, পঞ্চগড় ২০ মেগাওয়াট সৌর পার্ক (Rahimafrooz Renewable Energy Ltd. & Shunfeng Investment Ltd.)	২০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	০৩/০২/২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
১০	দেবীগঞ্জ, পঞ্চগড় ৪৭ মেগাওয়াট সৌর পার্ক (Germany. & Fu-Wang Bowling & Services Ltd., Bangladesh)	৪৭	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	০৪/০২/২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মালিকানা	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য তারিখ	বর্তমান অবস্থা
১১	মেঘনাঘাট ৭৫০ মেগাওয়াট সিসিপিপি (রিলায়েন্স পাওয়ার লিঃ)	৭১৮	আইপিপি	গ্যাস	জুন ২০২২	২৬-০৭-২০১৭ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
১২	মেঘনাঘাট, নারায়ণগঞ্জ ৫৮৪ মেগাওয়াট সিসিপিপি (ইউনিক হোটেল এন্ড রিসোর্ট)	৫৮৪	আইপিপি	গ্যাস/ এলএনজি	ডিসেম্বর ২০২২	২৫/০৬/২০১৮ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
১৩	মেঘনাঘাট ৪৫০ মেগাওয়াট সিসিপিপি (আনলিমা পাওয়ার)	৪৫০	আইপিপি	গ্যাস/ এলএনজি	ডিসেম্বর ২০২৩	২৫/০৬/২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
১৪	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৫৯০ মেগাওয়াট সিসিপিপি (ইউনাইটেড এন্টার প্রাইজ)	৫৯০	আইপিপি	গ্যাস/ এলএনজি	জানুয়ারি ২০২৪	২৫/০২/২০১৯ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
১৫	মিরসরাই ১৩২০ মেগাওয়াট কয়লা ভিত্তিক প্রকল্প (হাংবু, চায়না)	১২৪০	আইপিপি	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৪	২৭/০৩/২০১৮ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে
মোট (বেসরকারি খাত)		৪,১৫৯				



“বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সম্ভা ২০১৮” এর কর্মশালায় বিদ্যুৎ বিভাগের সিনিয়র সচিবসহ উর্ধ্বতন কর্মকর্তাবৃন্দ

সরকারি ও বেসরকারি খাতে দরপত্র প্রক্রিয়াধীন ১,৫১০ মেগাওয়াট ক্ষমতার
৯ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি (দরপত্র আহবান করা হয়েছে / মূল্যায়ন চলছে)

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মালিকানা	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য তারিখ	বর্তমান অবস্থা
সরকারি খাত						
১	ময়মনসিংহ ৩৬০ মেগাওয়াট সিসিপিপি (ডুয়েল ফুয়েল)	৩৬০	আরপিসিএল	গ্যাস/ডিজেল	জুন ২০২২	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
২	রূপসা ৮০০ (২*৪০০) মেগাওয়াট সিসিপিপি মোট (সরকারি খাত)	৮০০	এনডব্লিউ পিজিসিএল	এলএনজি	জুন ২০২৪	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
মোট (সরকারি খাত)		১,১৬০				
বেসরকারি খাত						
১	বারয়েরহাট, চট্টগ্রাম ৫০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২১	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
২	রাঙুনিয়া ৫০-৬০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	আইপিপি	সৌর	ডিসেম্বর ২০২১	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
৩	চুয়াডাঙ্গা ৫০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২২	দরপত্র আহবানঃ ২৬/০৬/২০১৯ দরপত্র গ্রহণঃ ০৭/০৮/২০১৯
৪	নেত্রকোনা ৫০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	আইপিপি	সৌর	জুন ২০২২	দরপত্র আহবানঃ ২৬/০৬/২০১৯ দরপত্র গ্রহণঃ ০৭/০৮/২০১৯
৫	ইনানী, কক্সবাজার ৫০ মেগাওয়াট বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	আইপিপি	বায়ু	জুন ২০২২	দরপত্র আহবানঃ ০৭/০৫/২০১৯ দরপত্র গ্রহণঃ ৩০/০৭/২০১৯
৬	মংলা বাগেরহাট ৫০ মেগাওয়াট বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	আইপিপি	বায়ু	জুন ২০২২	দরপত্র আহবানঃ ০৭/০৫/২০১৯ দরপত্র গ্রহণঃ ৩০/০৭/২০১৯
৭	কচুয়া, চাঁদপুর ৫০ মেগাওয়াট বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	আইপিপি	বায়ু	জুন ২০২২	দরপত্র আহবানঃ ০৭/০৫/২০১৯ দরপত্র গ্রহণঃ ৩০/০৭/২০১৯
মোট (বেসরকারি খাত)		৩৫০				
সর্বমোট (সরকারি ও বেসরকারি খাত)		১,৫১০				

পবিশিষ্ট 'গ'

নির্মাণাধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি



সরকারি ও বেসরকারি খাতে নির্মাণাধীন ১৫,১৫১ মেগাওয়াট ক্ষমতার
৫০ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি

(ক) সরকারি খাত: ৮,৭৪৫ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
*	বিবিয়ানা ৪০০ মেগাওয়াট সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (এসটি), সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ মারুবিনি কর্পোরেশন	২৬ ডিসেম্বর ২০১২	১১৫	গ্যাস		জুলাই ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৯৮ %
১	শাহজিবাজার ১০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র, সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ Harbin International Electric Company, China	২১ ডিসেম্বর ২০১৭	১০০	গ্যাস		আগস্ট ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৭২ %
*	সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেগাওয়াট সিসিপিপি (এসটি ইউনিট), সংস্থাঃ ইজিসিবি ইপিসিঃ স্যামসাং সি এন্ড টি	২৮ মে ২০১২	১১৮	গ্যাস	এসটিঃ মার্চ/১৫	এসটিঃ সেপ্টেম্বর /২০১৯	অগ্রগতিঃ ৯৪ %
২	ঘোড়াশাল ইউনিট-৪ রিপাওয়ারিং (ক্ষমতা বৃদ্ধি), সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ CEEG, GPEC, China	০৬ জুন ২০১৬	২০০	গ্যাস		অক্টোবর ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৮৫ %
৩	আপগ্রেডেশন অব সিলেট ১৫০ মেঃওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট টু ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি, সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ SEGCL, China	২৬ নভেম্বর ২০১৭	৮৭	গ্যাস		ডিসেম্বর ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৫৪ %
৪	মিরসরাই ১৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ বি-আর পাওয়ার জেন ইপিসিঃ সিনো হাইড্রো, চায়না	০৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮	১৫০	এইচএফও/ গ্যাস	সেপ্টেম্বর, ২০১৯	ফেব্রুয়ারি ২০২০	অগ্রগতিঃ ৫৯ %
৫	ঘোড়াশাল ইউনিট-৩ রিপাওয়ারিং (ক্ষমতা বৃদ্ধি), সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ Alstom Switzerland Ltd & CMC, China	১২ জানুয়ারি ২০১৪	২০৬	গ্যাস		এসটিঃ মার্চ/২০২০	অগ্রগতিঃ ৯৫ %

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
৬	পায়রা, পটুয়াখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ BCPCL (JV of NWPGL & CMC, China) ইপিসিঃ NEPC & CECC	২৯ মার্চ ২০১৬	১৩২০	আমদানিকৃত কয়লা		১ম ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০১৯ ২য় ইউনিটঃ জুন ২০২০	অগ্রগতিঃ ৮০ %
৭	বিবিয়ানা দক্ষিণ ৩৮৩ মেগাওয়াট সিসিপিপি, সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ SAMSUNG C&T Cor.	১৫ ডিসেম্বর ২০১৪	৩৮৩	গ্যাস		জিটিঃ জানু/২০ এসটিঃ ডিসেঃ/২০	অগ্রগতিঃ ৬৬%
৮	শ্রীপুর, গাজীপুর ১৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র, সংস্থাঃ বি-আর পাওয়ারজেন ইপিসিঃ Max Infrastructure Ltd.	১৪ অক্টোবর ২০১৮	১৫০	এইচএফও		ডিসেম্বর ২০২০	অগ্রগতিঃ ২%
৯	সিরাজগঞ্জ ৭.৬ মেগাওয়াট ফটোভোল্টাইক সোলার পাওয়ার প্লান্ট প্রকল্প, সংস্থাঃ NWPGL ইপিসিঃ M/s. Zhongnan Engineering Coporation, China	২৭ ডিসেম্বর ২০১৮	৭	সৌর		ডিসেম্বর ২০২০	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
১০	খুলনা ৩৩০ মেগাওয়াট ডুয়েল ফুয়েল বিদ্যুৎ কেন্দ্র, সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ HE-ETERN JV, China	১৭ নভেম্বর ২০১৬	৩৩৬	গ্যাস/ ডিজেল		জিটিঃ ডিসেঃ/২০ এসটিঃ ডিসেঃ/২১	অগ্রগতিঃ ১৩%
১১	আশুগঞ্জ ৪০০ মেগাওয়াট সিসিপিপি (পূর্ব), সংস্থাঃ APSCL ইপিসিঃ CNTEC	২০ মার্চ ২০১৮	৪০০	গ্যাস		জুন ২০২১	অগ্রগতিঃ ৫ %
১২	সৈয়দপুর ১৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ ডংফেং ইলেক্ট্রিক ইন্টারন্যাশনাল কর্পোরেশন	২২ জানুয়ারি ২০১৯	১৬২	ডিজেল		জুন ২০২১	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১৩	মৈত্রী সুপার ১৩২০ মেঃওঃ থার্মাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র, সংস্থাঃ BIFPCL (JV of BPDB & NTPC, India) ইপিসিঃ BHEL, INDIA	১২ জুলাই ২০১৬	১৩২০	আমদানিকৃত কয়লা		সেপ্টেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ ৩৬ %
১৪	পায়রা, পটুয়াখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় পর্যায়), সংস্থাঃ BCPCL (JV of NWPGL & CMC, China) ইপিসিঃ NEPC & CECC	২৭ ডিসেম্বর ২০১৮	১২৪৪	আমদানিকৃত কয়লা		জুন ২০২৩	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
১৫	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃ ওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ সিপিজিসিবিএল ইপিসিঃ Sumitomo, Japan	২৭ জুলাই ২০১৭	১২০০	আমদানিকৃত কয়লা		জুন ২০২৪	অগ্রগতিঃ ২৪%
১৬	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃ ওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ RNPCL (JV of RPCL & Norinco, China) ইপিসিঃ TEPC-CHEC-CWEC	০৫ মার্চ ২০১৯	১২৪৭	আমদানিকৃত কয়লা		জুন ২০২৪	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলছে
সর্বমোট (সরকারি খাত) ৮,৭৪৫							

*ইতোমধ্যে চালু বিদ্যুৎ কেন্দ্র হিসেবে দেখানো হয়েছে।



চাঁদপুর ২০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র

(খ) বেসরকারি খাত: ৬,৪০৬ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১	রংপুর ১১৩ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: কনফিডেন্স পাওয়ার	১১ ডিসেম্বর ২০১৭	১১৩	এইচএফও	১১ জুন ২০১৯	জুলাই ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৯৫%
২	পটিয়া, চট্টগ্রাম (সাতক্ষীরা) ৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: জোড়িয়াক পাওয়ার	১৯ মার্চ ২০১৮	৫৪	এইচএফও	মার্চ ২০১৯	জুলাই ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৯০%
৩	মাঝিপাড়া, তেতুলিয়া ৮ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: প্যারাগন	১৩ মে ২০১৮	৮	সৌর	১২ মে ২০১৯	জুলাই ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৯০%
৪	বগুড়া ১১৩ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-১) স্পন্সর: কনফিডেন্স পাওয়ার	১১ ডিসেম্বর ২০১৭	১১৩	এইচএফও	১১ জুন ২০১৯	অগাস্ট ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৮৫%
৫	শিকলবাহা, চট্টগ্রাম ১১০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: কর্ণফুলি পাওয়ার	০৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৮	১১০	এইচএফও	০৩ মে ২০১৯	অগাস্ট ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৮৫%
৬	ভৈরব ৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: Alliance Holdings Ltd.	১২ অক্টোবর ২০১৭	৫৪	এইচএফও	১১ অক্টোবর ২০১৮	নভেম্বর ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৭৫%
৭	পটিয়া, চট্টগ্রাম ১১৬ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: প্রিশিসান এনার্জি	৩১ জুলাই ২০১৭	১১৬	এইচএফও	২৩ নভেম্বর ২০১৯	নভেম্বর ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৬৫%
৮	চৌমুহনী, নোয়াখালি ১১৩ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: এইচ এফ পাওয়ার	১১ ডিসেম্বর ২০১৭	১১৩	এইচএফও	০৪ জুন ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৬০%
৯	টান্কাইল ২২ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ডুয়েল ফুয়েল) স্পন্সর: টান্কাইল পল্লী পাওয়ার জেনারেশন লিঃ	২৭ ডিসেম্বর ২০১৭	২২	এইচএফও/ গ্যাস	মার্চ ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৪৫%
১০	মানিকগঞ্জ ১৬২ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) স্পন্সর: মানিকগঞ্জ পাওয়ার জেনারেশনস লিমিটেড	১৮ মার্চ ২০১৯	১৬২	এইচএফও	০১ জানুয়ারি ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৬০%

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১১	ফেদী ১১৪ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: লাকধানাভি	১৯ মার্চ ২০১৮	১১৪	এইচএফও	১৮ সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	অগ্রগতিঃ ৫৫%
১২	ভোলা ২২০ মেগাওয়াট সিসিপিপি, স্পন্সর: সার্পোজি পালনজি ইনফ্রাস্ট্রাকচার প্রাঃ লিঃ, ইন্ডিয়া	২৮ আগস্ট ২০১৭	২২০	গ্যাস/ ডিজেল	ডিসেম্বর ২০১৯	জানুয়ারি ২০২০	অগ্রগতিঃ ৬৭%
১৩	জুলদা, চট্টগ্রাম ১০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র ইউনিট-২, স্পন্সর: একর্ন ইনফ্রাস্ট্রাকচার সার্ভিস লিঃ	২৩ জানুয়ারি ২০১৭	১০০	এইচএফও	ফেব্রুয়ারি ২০১৯	জানুয়ারি ২০২০	অগ্রগতিঃ ৪০%
১৪	চাঁদপুর ১১৫ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ডুরিন পাওয়ার	১৭ জানুয়ারি ২০১৮	১১৫	এইচএফও	১৬ জুলাই ২০১৯	মার্চ ২০২০	অগ্রগতিঃ ১৫%
১৫	ঠাকুরগাঁও ১১৫ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: এনার্জিপ্যাক পাওয়ার জেনারেশন	০৩ মে ২০১৮	১১৫	এইচএফও	০৩ নভেম্বর ২০১৯	মার্চ ২০২০	অগ্রগতিঃ ১৫%
১৬	কাঞ্চন, নারায়ণগঞ্জ ৫৫ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র, স্পন্সর: কাঞ্চন পূর্বাচল পাওয়ার লিঃ	১৪ মে ২০১৮	৫৫	এইচএফও /গ্যাস	অগাস্ট ২০১৯	এপ্রিল ২০২০	অগ্রগতিঃ ১৫%
১৭	মেঘনাঘাট ১০৪ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র, স্পন্সর: ওরিয়ন পাওয়ার সোনারগাঁও লিঃ	১৬ জানুয়ারি ২০১৮	১০৪	এইচএফও	১৬ জুলাই ২০১৯	জুন ২০২০	অগ্রগতিঃ ১৫%
১৮	মানিকগঞ্জ ৩৫ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র, স্পন্সর: Inspectra Solar Ltd.	০৪ নভেম্বর ২০১৮	৩৫	সৌর	০৪ নভেম্বর ২০১৯	জুন ২০২০	অগ্রগতিঃ ০৩%
১৯	পাটগ্রাম, লালমনিরহাট ৫ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র, স্পন্সর: GHEL, BD & CETC, China)	২৯ জানুয়ারি ২০১৮	৫	সৌর	২৯ সেপ্টেম্বর ২০১৮	ডিসেম্বর ২০২০	অগ্রগতিঃ Financial Closing সম্পন্ন হয়েছে
২০	সুতাখালি, ময়মনসিংহ ৫০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: HDFC Sin Power Ltd.	১৯ অক্টোবর ২০১৬	৫০	সৌর	৩১ অক্টোবর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২০	অগ্রগতিঃ ১০%
২১	গঙ্গাচড়া, রংপুর ৩০ মেগাওয়াট সৌর পার্ক, স্পন্সর: ইন্টাকো সোশার শিঃ	২৭ আগস্ট ২০১৭	৩০	সৌর	২৭ সেপ্টেম্বর ২০১৮	ডিসেম্বর ২০২০	অগ্রগতিঃ ১৫%

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	RCOD তারিখ	সভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
২২	লাটশাল, গাইবান্ধা ২০০ মেগাওয়াট সৌর পার্ক, স্পন্সর: তিস্তা সোলার লিঃ	২৬ অক্টোবর ২০১৭	২০০	সৌর	২৬ এপ্রিল ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২০	অগ্রগতিঃ Financial Closing সম্পন্ন হয়েছে
২৩	গয়ানগাট সিলেট ৫ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইকি সুজি অ্যান্ড সান সোলার পাওয়ার	০২ আগস্ট ২০১৮	৫	সৌর	০২ আগস্ট ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২০	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
২৪	বড়দুর্গাপুর, মংলা, বাঘেরহাট ১০০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এনারগন)	২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৯	১০০	সৌর		জুন ২০২১	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
২৫	টেকনাফ ২০০ মেগাওয়াট সৌর পার্ক স্পন্সর: Sun Edison Energy Holdings	০৯ জানুয়ারি ২০১৭	২০০	সৌর	০৯ জুলাই ২০১৮	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
২৬	ধর্মপাশা, সুনামগঞ্জ ৩২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: EDISUN- Haor Bangla-Korea Green Energy Ltd.	১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৬	৩২	সৌর	১৪ আগস্ট ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
২৭	কেরানীগঞ্জ ১০০ মেগাওয়াট পিকিং পাওয়ার প্ল্যান্ট (খুলনা), স্পন্সর: পাওয়ার প্যাক মুতিয়ারা	২৫ আগস্ট ২০১১	১০০	এইচএফও	২১ নভেম্বর ২০১২	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ ৩% *স্থান পরিবর্তন অনুমদিত
২৮	কক্সবাজার ৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র, স্পন্সর: ইউএস-ডিকে গ্রীন এনার্জি (বিডি) লিঃ	১৫ মে ২০১৪	৬০	বায়ু	২৪ মার্চ ২০১৫	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ ২২%
২৯	মেঘনাঘাট ৫৮৩ মেগাওয়াট সিসিপিপি, স্পন্সর: সামিট মেঘনাঘাট-২ পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	১৪ মার্চ ২০১৯	৫৮৩	এলএনজি/ এইচএসডি		জুন ২০২২	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
৩০	বরিশাল ৩০৭ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: বরিশাল ইলেকট্রিক পাওয়ার কোম্পানি	১২ এপ্রিল ২০১৮	৩০৭	আমদানিকৃত কয়লা		ডিসেম্বর ২০২২	অগ্রগতিঃ ১০ %
৩১	চট্টগ্রাম ২x৬১২ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্প	১৬ ফেব্রুয়ারি	১২২৪	আমদানিকৃত কয়লা	নভেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২	অগ্রগতিঃ ১২ %

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	RCOD তারিখ	সভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
৩২	মাওয়া, মুসীগঞ্জ ৫২২ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ওরিয়ন ঢাকা পাওয়ার লিঃ (ঢাকা-১)	২৭ জুন ২০১২	৫২২	আমদানিকৃত কয়লা	জুলাই ২০১৬	ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতিঃ ৩% *Financial Closing হয় নাই *EIA অনুমোদিত
৩৩	ঢাকা ৬৩৫ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক প্রকল্প স্পন্সর: ওরিয়ন পাওয়ার ইউনিট-২ (ঢাকা-২)	২১ এপ্রিল ২০১৬	৬৩৫	আমদানিকৃত কয়লা	জানুয়ারি ২০২০	ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতিঃ ২৮ এপ্রিল ২০১৬ তারিখে GE, USA এর সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে
৩৪	খুলনা ৫৬৫ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প, স্পন্সর: ওরিয়ন খুলনা পাওয়ার লিঃ	২৭ জুন ২০১২	৬৩০	আমদানিকৃত কয়লা	মার্চ ২০১৬	জুন ২০২৭	অগ্রগতিঃ ৩%
		সর্বমোট (বেসরকারি খাত)	৬৪০৬				
		সর্বমোট (সরকারি ও বেসরকারি খাত)	১৫,১৫১				



মুসীগঞ্জ ৫৪ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র

পরিশিষ্ট 'ঘ'

পরিকল্পনাধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পসমূহ



সরকারি ও বেসরকারি খাতে পরিকল্পনাধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পসমূহ

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মালিকানা	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য তারিখ	বর্তমান অবস্থা
১	সোনাগাজী, ফেদী ১০০ মেগাওয়াট সৌর পার্ক	১০০	বিপিডিবি	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	ভূমি অধিগ্রহণের কাজ চলাছে
২	গঙ্গাছড়া, রংপুর ৫৫ মেগাওয়াট সৌর পার্ক	৫৫	বিপিডিবি	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	ভূমি অধিগ্রহণের কাজ চলাছে
৩	রাউজান, চট্টগ্রাম ৪০০ ± ১০% মেগাওয়াট সিসিপিপি	৪০০	বিপিডিবি	এলএনজি	জুন ২০২২	পরামর্শক নিয়োগের জন্য ইওআই আহবান করা হয়েছে
৪	পায়রা ১২০০x৩ মেগাওয়াট সিসিপিপি	৩৬০০	এনডব্লিউপি জিসিএল	এলএনজি	জুন ২০২৪ জুন ২০২৭ জুন ২০৩৩	Siemens এবং NWPGL এর মধ্যে JDA স্বাক্ষর করা হয়েছে
৫	সিদ্ধিরগঞ্জ ৬০০ ± ১০% মেগাওয়াট সিসিপিপি	৫৫০	বিপিডিবি	এলএনজি	জুন ২০২৫	Feasibility Study চলছে
৬	৫০০-৬০০ মেগাওয়াট এলএনজি ভিত্তিক সিসিপিপি (JV of CPGCBL & Mitsui & Co., Ltd, Japan)	৬০০	যৌথ উদ্যোগ (জাপান)	এলএনজি	ডিসেম্বর ২০২৬	প্রকল্পের Feasibility Study এবং ESIA Study এর জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগের কার্যক্রম চলমান রয়েছে
৭	মহেশখালি ১২০০x৩ মেগাওয়াট এলএনজি ভিত্তিক সিসিপিপি	৩৬০০	বিপিডিবি	এলএনজি	জুন ২০২৬ জুন ২০২৮ জুন ২০৩১	GE এবং BPDB এর মধ্যে ১১-০৭-২০১৮ তারিখ এ MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে
৮	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ECA Funding)	১৩২০	বিপিডিবি	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৭	পরামর্শক নিয়োগ দেয়া হয়েছে।
৯	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of CPGCBL & Sumitomo, Japan)	১২০০	যৌথ উদ্যোগ (জাপান)	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৮	০৫ অক্টোবর ২০১৭ তারিখে CPGCBL এবং Sumitomo এর মধ্যে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	মালিকানা	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য তারিখ	বর্তমান অবস্থা
১০	কোহেলীয়া ৭০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of CPGCBL & Sembcorp, Singapore)	৭০০	যৌথ উদ্যোগ (সিঙ্গাপুর)	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৯	Feasibility Study ও EIA সম্পন্ন হয়েছে।
১১	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃ ওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & CHDHK, China)	১৩২০	যৌথ উদ্যোগ (চীন)	আমদানিকৃত কয়লা	ডিসেম্বর ২০২৯	Company এর ২য় বোর্ড সভা গত ২১/১১/২০১৮ তারিখে সিঙ্গাপুর এ অনুষ্ঠিত হয়েছে।
১২	ভেড়ামারা ৬০০ ± ১০% মেগাওয়াট সিসিপিপি	৫৫০	বিপিডিবি	গ্যাস/ ডিজেল	ডিসেম্বর ২০৩০	প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
১৩	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৩২০	এপিএসসিএল	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০৩১	ভূমি অধিগ্রহণ প্রক্রিয়াধীন
১৪	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃ ওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & TNB-PTB, Malaysia)	১৩২০	যৌথ উদ্যোগ (মালেশিয়া)	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০৩৩	২০ জুলাই ২০১৬ তারিখে BPDB এবং TNB-PTB এর মধ্যে JVA স্বাক্ষর হয়েছে
১৫	বরিশাল ২২৫ মেগাওয়াট সিসিপিপি	২২৫	বিপিডিবি	গ্যাস/ ডিজেল	ডিসেম্বর ২০৩৩	প্রাথমিক কাজ চলিতেছে
১৬	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & SEPCO, China)	১৩২০	যৌথ উদ্যোগ (চীন)	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০৩৫	২৭ জুন ২০১৬ তারিখে BPDB এবং SEPCO এর মধ্যে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে। JVA স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন
১৭	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & KEPCO, South Korea)	১৩২০	যৌথ উদ্যোগ (দক্ষিণ কোরিয়া)	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০৩৭	১৮ আগস্ট ২০১৬ তারিখে BPDB এবং KEPCO এর মধ্যে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে।

মোট (সরকারি খাত) ১৯,৫০০



নেপালের ইন্ডিপেন্ডেন্ট পাওয়ার প্রডিউসার এসোসিয়েশনের ১৫ সদস্যের প্রতিনিধি দলের বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর সাথে সৌজন্য সাক্ষাৎ



যুক্তরাষ্ট্রের ভারপ্রাপ্ত মুখ্য উপ-সহকারি সচিব থমাস ভাজদা (Thomas Vajda) সহ যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্ট্রদূত আর্ল মিলার (Earl Miller)-এর বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর সাথে সৌজন্য সাক্ষাৎ

পরিশিষ্ট 'ঙ'

২০১৮-২০১৯ অর্থ-বছরের সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি
(আরএডিপি)-তে অন্তর্ভুক্ত বিদ্যুৎ সেটরে প্রকল্পসমূহের
বাস্তবায়ন অগ্রগতি (জুন ২০১৯)

**২০১৮-২০১৯ অর্থ-বছরের সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (আরএডিপি)-তে অন্তর্ভুক্ত
বিদ্যুৎ সেক্টরে প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতির (জুন ২০১৯) বিবরণ:
(লক্ষ টাকায়)**

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সমন্বিত জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট	মোট	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট	মোট	সমন্বিত জিওবি অর্থ ছাড়		মোট	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
		টাকা	টাকা		টাকা				টাকা		
		প্রকল্প সাহায্য	প্রকল্প সাহায্য		প্রকল্প সাহায্য				প্রকল্প সাহায্য		
		সংস্থার অর্থ	সংস্থার অর্থ		সংস্থার অর্থ				সংস্থার অর্থ		
ভৌত অগ্রগতি (%)						ভৌত অগ্রগতি (%)					
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
বিদ্যুৎ বিভাগ (নিজস্ব) [Agency Summary Report]											
১	ক্যাপাসিটি বিল্ডিং এ্যান্ড প্রজেক্ট ইমপ্লিমেন্টেশন সাপোর্ট ফর পাওয়ার সেক্টর এজেন্সিজ, (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩১/১২/২০১৯), ইআইবি, অনুমোদিত, [সৈয়দ মামুনুল আলম (যুগ্মপ্রধান)]	৭২০০.০০	৪৭৭৬.৩৮	৬৬.৩৪ %	৫৯০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৫৬৬.৯৬	৯৬.০৯ %			
৪০০.০০		১৭৯.৩৮	৪৪.৮৫ %	৯০.০০	৬৬.৯৩		৭৪.৩৭ %				
৬৮০০.০০		৪৫৯৭.০০	৬৭.৬০ %	৫০০.০০	৫০০.০০		১০০.০০ %				
০.০০		০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০		০.০০ %				
---		১১৯.৯৭ %		---	৬৮.৫২ %						
২	টেকনিক্যাল এসিসটেন্স ফর বাংলাদেশ পাওয়ার সেক্টর ডেভেলপমেন্ট এন্ড ক্যাপাসিটি বিল্ডিং, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২১), এডিবি, অনুমোদিত, [রহমত উল্লাহ মো: দত্তগীর এনডিসি (অতিরিক্ত সচিব)]	১৪০৪২.০০	৯.৭৯	০.০৭ %	৬৪৮.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৬৩৯.২৭	৯৮.৬৫ %			
২০০৫.০০		৯.৭৯	০.৪৯ %	৬৩.০০	৫৮.৬৯		৯৩.১৬ %				
১২০৩৭.০০		০.০০	০.০০ %	৫৮৫.০০	৫৮০.৫৮		৯৯.২৪ %				
০.০০		০.০০	০.০০ %	০	০.০০		---				
---		৫.০০ %		---	৬৩.৬৪ %						
বিদ্যুৎ বিভাগ (নিজস্ব)-এর সর্বমোট:	---	---	---	১২৩৮.০০	০.০০	১২০৬.২০	---				
বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড [Agency Summary Report]											
৩	“ইনস্টলেশন অব ৭.৪ মেগওয়াট (পূর্বের ৫ মেগওয়াট) সোলার ফটো ভোলটেইক (পিভি) গ্রিড-কানেক্টেড পাওয়ার জেনারেশন প্ল্যান্ট এটি কাগুই (২য় সংশোধিত), (০১/০৩/২০১২ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [Md. Faruque Ahmed (XEN)]	১১১১০.১৯	৫৮৯৩.৬১	৫৩.০৫ %	৩৯৮১.০০	৬৯৬.০০ বিস্তারিত তথ্য	৩৯৮৮.০০	১০০.১৮ %			
১৩০২.৭২		২২০.০০	১৬.৮৯ %	৬৯৬.০০	৬৯৬.০০		১০০.০০ %				
৮৯৫৮.৪৪		৫৬৪৭.৯১	৬৩.০৫ %	৩২৮৫.০০	৩২৯২.০০		১০০.২১ %				
৮৪৯.০৩		২৫.৭০	৩.০৩ %	০.০০	০.০০		---				
---		৭৬.০০ %		---	১০০.০০ %						
৪	সোলার স্ট্রীট লাইটিং প্রোগ্রাম ইন সিটি করপোরেশনস, (০১/০১/২০১২ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [নূরন নাহার বেগম (প্রকল্প সমন্বয়কারী (অতিঃ প্রধান প্রকৌঃ))]	২৫১৬৬.৭১	১২৯৬৪.১০	৫১.৫১ %	৭৮৪১.০০	১৬৯১.০০ বিস্তারিত তথ্য	৭৭৫৮.১১	৯৮.৯৪ %			
১১৮৮৬.৫৮		৬১৩৯.২৩	৫১.৬৫ %	১৬৯১.০০	১৬২১.২০		৯৫.৮৭ %				
১৩২৮০.১৩		৬৮২৪.৮৭	৫১.৩৯ %	৬১৫০.০০	৬১৩৬.৯১		৯৯.৭৯ %				
০.০০		০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০		---				
---		৮৯.৯৯ %		---	১০০.০০ %						

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		জুন-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ	জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	মোট টাকা		আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	ভৌত অগ্রগতি (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
৫	শিক্ষাবাহী ২২৫ মেঃওঃ ডুয়েল ফুয়েল কন্সট্রাক্ট সাইকেল পাওয়ার প্র্যান্ট নির্মাণ, (০১/১১/২০১২ হইতে ৩১/১২/২০১৮), অনুমোদিত, [মোতাহের হোসেন (প্রকল্প পরিচালক (অতিঃপ্রঃপ্রঃ))]	২০০৮১৮.০৭	১৬৭৬৩৭.১৭	৮৩.৮৮ %	১২৫৬৬.০০	৩৬৬.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৩০৪২.৪৯	১০৩.৭৯ %		
		৫৮০৮৩.১২	৪৬৩৫০.৬৮	৭৯.৮০ %	৩৬৬.০০		৩৬৬.০০	১০০.০০ %		
		১২৪২৯৮.৪৬	১১৩০৮৬.৮৬	৯০.৯৮ %	১২২০০.০০		১২৬৭৬.৪৯	১০৩.৯১ %		
		১৮৪৩৬.৪৯	৮১৯৯.৬৩	৪৪.৮৮ %	০.০০		৪১০৪.১২	---		
		---	৯৬.৭১ %	---	---		১০০.০০ %			
৬	কনভারশন অব শাহাজীবাজার ২*৩৫ মেঃওঃ পাওয়ার প্র্যান্ট টু ১০৫ মেঃওঃ কন্সট্রাক্ট সাইকেল পাওয়ার প্র্যান্ট, (০১/০১/২০১৩ হইতে ৩১/১২/২০১৬), ইআইবি, অনুমোদিত, [Md. Altaf Hossain (প্রকল্প পরিচালক)]	৩৪২০০.৪৭	১.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		১৭৭৯.৩১	১.০০	০.০৬ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		৩০৭৪১.৭৮	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		১৬৭৯.৩৮	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	৮.১৯ %	---	---		১০০.০০ %			
৭	কনভারশন অব বাঘাবাড়ি ১০০ মেঃওঃ পাওয়ার প্র্যান্ট টু ১৫০ মেঃওঃ কন্সট্রাক্ট সাইকেল পাওয়ার প্র্যান্ট, (০১/০১/২০১৩ হইতে ৩১/১২/২০১৬), ইআইবি, অনুমোদিত, [শেখ মঈন উদ্দীন (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৫১৩৭৭.৬৯	৪৭৭.১৫	০.৯৩ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		৫১৫৮.৩৬	৪৫৯.৮০	৮.৯১ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		৪৩৪১৫.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		২৮০৪.৩৩	১৭.৩৫	০.৬২ %	০		০.০০	---		
		---	১১.৩৭ %	---	---		১০০.০০ %			
৮	কন্সট্রাকশন অব বিবিয়ানা-III ৪০০ মেঃওঃ কন্সট্রাক্ট সাইকেল পাওয়ার প্র্যান্ট প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), ইসিএ, জেবিআইসি, ECA, অনুমোদিত, [প্রকৌশলী মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান (প্রকল্প পরিচালক (প্রঃ প্রঃ))]	৩৩৫৮০৮.১৯	১৯৭১৭৪.৩৭	৫৮.৭২ %	৫৫০০০.০০	১৫০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৩২৫০০.০০	৫৯.০৯ %		
		৮৫৫৬৫.১৮	৫২৬১৩.১৬	৬১.৪৯ %	১৫০০০.০০		১৫০০০.০০	১০০.০০ %		
		২৩৬১৩৭.৭৮	১৪৪২৯০.৭৫	৬১.১০ %	৪০০০০.০০		১৭৫০০.০০	৪৩.৭৫ %		
		১৪১০৫.২৩	২৭০.৪৬	১.৯২ %	০.০০		০.০০	---		
		---	৭৯.০৪ %	---	---		৯৫.২৪ %			

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
৯	এক্সটেনশন অব বড়পুকুরিয়া কোল ফায়ারড থার্মাল পাওয়ার স্টেশন বাই ২৭৫ মেগাওয়াট (খার্ড ইউনিট), (০১/১২/২০১৩ হইতে ৩১/১২/২০১৮), অনুমোদিত, [মোঃ আব্দুল হাকিম সরকার (অতিরিক্ত দায়িত্ব) (অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী)]	২৬৬৩২৫.৭৪	২৪৫৩১০.১৫	৯২.১১ %	৯৯৫০.০০	৯৯৫০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৯৭৩৩.১৭	৯৭.৮২ %			
		৬৯২৭৯.৯১	৫৬০২৫.৯৬	৮০.৮৭ %	৯৯৫০.০০		৯৭৩৩.১৭	৯৭.৮২ %			
		১৮০০৯৯.২৬	১৮০০৯৯.২৬	১০০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %			
		১৬৯৪৬.৫৭	৯১৮৪.৯৩	৫৪.২০ %	০.০০		৪১৫.০০	---			
		---	৯৬.০০ %	---	১০০.০০ %						
১০	কনস্ট্রাকশন অফ খুলনা কোল বেইজড পাওয়ার প্রস্টাক্ট কালেকটিং রোড, (০১/০১/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), সং অনুঃ, [এবিএম আনোয়ারুল আজিম (প্রকল্প পরিচালক)]	২৩৯৬৭.২৭	১৩৭৩১.২৩	৫৭.২৯ %	৯৫০০.০০	৯৫০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৯৫০০.০০	১০০.০০ %			
		২৩৮৪৬.০৪	১৩৬৯৭.০৩	৫৭.৪৪ %	৯৫০০.০০		৯৫০০.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %			
		১২১.২৩	৩৪.২০	২৮.২১ %	০.০০		০.০০	---			
		---	১০১.০০ %	---	১০০.০০ %						
১১	প্রি-পেইড মিটারিং ফর ডিস্ট্রিবিউশন স্কিমগ্লা এন্ড ময়মনসিংহ, (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩১/১২/২০১৯), কেএফডব্লিউ, অনুমোদিত, [মোঃ মোজাহারুল ইসলাম (প্রকল্প পরিচালক (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী))]	১৩২৪৯.২২	৮০৫.৫০	৬.০৮ %	১৬৩৯.০০	৮৮.৮৬ বিস্তারিত তথ্য	১৬৪৮.৭৪	১০০.৫৯ %			
		১৮২৫.৭৪	৫০৭.৮৬	২৭.৮২ %	৯৭.০০		৮৮.৭০	৯১.৪৪ %			
		১০৪০৪.৮৫	২৯৭.৬৪	২.৮৬ %	১৫৪২.০০		১৫৬০.০৪	১০১.১৭ %			
		১০১৮.৬৩	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	১৩.০২ %	---	১০০.০০ %						
১২	টিটিগাঁও জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট, বিউবো, চট্টগ্রাম I, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [জনাব মোঃ আবদুল মোস্তাফিজ (প্রধান প্রকৌশলী)]	১৪২১৪৮.৪১	৬১৭৭৩.০০	৪৩.৪৬ %	২৭০০০.০০	২৭০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৭০০০.০০	১০০.০০ %			
		১৩৭৮৮৬.০৯	৬১৭৭৩.০০	৪৪.৮০ %	২৭০০০.০০		২৭০০০.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		৪২৬২.৩২	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৬০.১৫ %	---	১০০.০০ %						
১৩	ঘোড়াশাল-৩ রি-পাওয়ারিং প্রজেক্ট, (০১/০১/২০১৫ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [সৈয়দ আব্দুল হাকিম শাহ (প্রকল্প পরিচালক (প্রধান প্রকৌশলী))]	২৫১৯৩৪.৭৮	১৩২৩৬৪.১৩	৫২.৫৪ %	২৬০০০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৬০২৫.৮১	১০০.১০ %			
		৪৯৯৭৯.৭৯	৫০০০.০০	১০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %			
		২০১৯৫৪.৯৯	১২৭৩৫৯.১৩	৬৩.০৬ %	২৬০০০.০০		২৬০২৫.৮১	১০০.১০ %			
		০.০০	৫.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---			
		---	৬৫.০০ %	---	১০০.০০ %						

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ	জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	মোট টাকা		আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)		
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
১৪	বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প, রাজশাহী জোন, (০১/০৭/২০১৫ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [প্রকৌ: এম এ আজিজ (প্রকল্প পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত))]	৯৬৪১৬.০১	৪১৬১৮.০০	৪৩.১৭ %	১৯০০০.০০	১৯০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৯০০০.০০	১০০.০০ %		
		৯২৫৫৭.০৭	৪১৬১৮.০০	৪৪.৯৬ %	১৯০০০.০০		১৯০০০.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		৩৮৫৮.৯৪	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---		
		৪৯.৫০ %		---		১১০.৯৫ %				
১৫	ঘোড়াশাল ৪র্থ ইউনিট রি-পাওয়ারিং প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), বিশ্ব ব্যাংক, অনুমোদিত, [মোঃ তোফাজ্জল হোসেন (প্রকল্প পরিচালক (অঃপ্রঃপ্রঃ))]	২০২৯২৩.৯৭	৯৯৯১৭.০৬	৪৯.২৪ %	২৮২৫০.০০	৩৭৫০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৮২৫৪.১১	১০০.০১ %		
		২২২৪৮.২১	৯৯০০.০০	৪৪.৫০ %	৩৭৫০.০০		৩৭৫০.০০	১০০.০০ %		
		১৬৮৬৬৩.৭৭	৯০০১৭.০৬	৫৩.৩৭ %	২৪৫০০.		২৪৫০৪.১১	১০০.০২ %		
		১২০১১.৯৯	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		৬২.০০ %		---		১০০.০০ %				
১৬	পাওয়ার সিস্টেম ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট , রংপুর জোন, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [ধূজ্জী প্রসাদ সেন ()]	১৩৩৪২৮.৭৩	৪৩৯৮৪.৮০	৩২.৯৭ %	১৭০০০.০০	১৭০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৭০০০.০০	১০০.০০ %		
		১২৭৪৫৭.৬৮	৪৩৯৮৪.৮০	৩৪.৫১ %	১৭০০০.০০		১৭০০০.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		৫৯৭১.০৫	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---		
		৫৮.৫০ %		---		১০০.০০ %				
১৭	বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প, সিনেট বিভাগ, বিউবো, (০১/০৪/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০২১), অনুমোদিত, [কে.এম. নাজিম উদ্দিন (প্রকল্প পরিচালক)]	১৮৯০৮৪.৯০	২০৫০০.০০	১০.৮৪ %	৪৫০০০.০০	৪৫০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪৫০০০.০০	১০০.০০ %		
		১৭৩৮৬১.০২	২০৫০০.০০	১১.৭৯ %	৪৫০০০.০০		৪৫০০০.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০	০.০০ %		
		১৫২২৩.৮৮	০.০০	০.০০ %	০.০০		০	---		
		৫৫.০০ %		---		১০০.০০ %				
১৮	খুলনা ৩৩০ মেঃওঃ ডুয়েল ফুয়েল কম্বাইন্ড সাইকেশ বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০১/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২২), অনুমোদিত, [জ্যোতির্ময় হাণদার (প্রকল্প পরিচালক (অঃপ্রঃপ্রঃ))]	৩৯১৯২৫.৯২	১১৯.৩২	০.০৩ %	৪২৩৯০.০০	৪২৩৯০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪২৩৯০.০০	১০০.০০ %		
		১০০৩৬৩.৫২	১১৯.৩২	০.১২ %	৪২৩৯০.০০		৪২৩৯০.০০	১০০.০০ %		
		২৩৭০৪১.৪১	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		৫৪৫২০.৯৯	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---		
		০.০৪ %		---		১০০.০০ %				
১৯	তিন পার্বত্য জেলায় বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প, (০১/০৪/২০১৭ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ মতিউর রহমান (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৫৬৫৬৭.৭০	১১০০০.০০	১৯.৪৫ %	১৭০০০.০০	১৭০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৭০০০.০০	১০০.০০ %		
		৫৩৮১২.৮৭	১১০০০.০০	২০.৪৪ %	১৭০০০.০০		১৭০০০.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		২৭৫৪.৮৩	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---		
		১০.৯২ %		---		১০০.০০ %				

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি			আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
২০	মহেশখালী পাওয়ার হাউস এর ভূমি অধিগ্রহণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ আরিফুর রহমান জুঞ্জা (প্রধান প্রকৌশলী)]	১৩২৪৬৫.৯৮	১২৩৬৫০.৩২	৯৩.৩৪ %	৮০১১.০০	৮০১১.০০ বিস্তারিত তথ্য	৮০১১.০০	১০০.০০ %		
		৭৪২৫৬.১৯	৬৬২৪৫.০০	৮৯.২১ %	৮০১১.০০		৮০১১.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		৫৮২০৯.৭৯	৫৭৪০৫.৩২	৯৮.৬২ %	০.০০		০.০০	---		
		---	৭০.০০ %	---	---	১০০.০০ %				
২১	বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প, ময়মনসিংহ জোন, (০১/০১/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২১), অনুমোদিত, [মোঃ আশরাফুল ইসলাম (প্রকল্প পরিচালক [অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী])]	১৫৭৫৪৬.০০	১৮৪৪.০০	১.১৭ %	১৫০০০.০০	১৫০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৫০০০.০০	১০০.০০ %		
		১৫২৪৫৮.০০	১৮৪৪.০০	১.২১ %	১৫০০০.০০		১৫০০০.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		৫০৮৮.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---		
		---	১.৪৯ %	---	---	১০০.০০ %				
২২	কেরানীগঞ্জে বিউবোর নিজস্ব জমির ভূমি উন্নয়ন ও সীমানা দেয়াল নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ মঞ্জুরুল আলম (নির্বাহী প্রকৌশলী)]	৭৬৫৬.৯২	৩৪৯৯.৯৮	৪৫.৭১ %	৩৪৩৯.০০	৩৪৩৯.০০ বিস্তারিত তথ্য	৩৪৩৯.০০	১০০.০০ %		
		৭৩৮৪.১৯	৩৪৯৯.৯৮	৪৭.৪০ %	৩৪৩৯.০০		৩৪৩৯.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		২৭২.৭৩	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---		
		---	৫৮.০০ %	---	---	১০০.০০ %				
২৩	বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প, কুমিল্লা জোন, (০১/০১/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২১), অনুমোদিত, [মোঃ হাকিম উর রশীদ (অতি: প্রধান প্রকৌশলী)]	১৫২১৭৬.০০	১৪২.০০	০.০৯ %	১৬০০০.০০	১৬০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৬০০০.০০	১০০.০০ %		
		১৪৫৫৯৪.৭৪	১৪২.০০	০.১০ %	১৬০০০.০০		১৬০০০.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		৬৫৮১.২৬	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---		
		---	৫৮.০০ %	---	---	১০০.০০ %				
২৪	সৈয়দপুর ১৫০ মেঃওঃ +১০% সিঙ্গেল সাইকেল (এইচএসডি ডিভিউ) বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০১/২০১৯ হইতে ৩০/০৬/২০২১), অনুমোদিত, [মোঃ আসলাম উদ্দীন (প্রকল্প পরিচালক (তঃ প্রঃ))]	১০০০৯৯.৫৮	০.০০	০.০০ %	১৬.০০	১৬.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৬.০০	১০০.০০ %		
		৩০২৪৭.৪১	০.০০	০.০০ %	১৬.০০		১৬.০০	১০০.০০ %		
		৪৮৩০৫.১৫	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		২১৫৪৭.০২	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---		
		---	০.০০ %	---	---	১০০.০০ %				

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
২৫	বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন, চট্টগ্রাম জোন (২য় পর্যায়), (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২২), অনুমোদিত, [মোঃ মকবুল হোসেন (প্রকল্প পরিচালক (অঃপ্রঃপ্রঃ) (আরপাঃ))]	২৫৫১৯০.৫৫	০.০০	০.০০ %	১৯৪.০০	১৯৪.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৯৩.৪৬	৯৯.৭২ %			
		২৪৫৬৯৬.৬৩	০.০০	০.০০ %	১৯৪.০০		১৯৩.৪৬	৯৯.৭২ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %			
		৯৪৯৩.৯২	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	---			
		---	০.০০ %		---		১০০.০০ %				
বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড-এর সর্বমোট:		---	---	---	৩৬৪৭৭৯.০০	---	---	---			
পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড [Agency Summary Report]											
২৬	পল্লী বিদ্যুতায়ন সম্প্রসারণ রাজশাহী ও রংপুর বিভাগীয় কার্যক্রম-ওও, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [সুজন সাহা (প্রকল্প পরিচালক)]	১৩৮৫২০.০০	১০৮৪৫৪.৪৮	৭৮.৩০ %	১৬৯৮৫.০০	১৬৯৮৪.৫০ বিস্তারিত তথ্য	১৬৮৩৩.৭১	৯৯.১১ %			
		১৩৮৫২০.০০	১০৮৪৫৪.৪৮	৭৮.৩০ %	১৬৯৮৫.০০		১৬৮৩৩.৭১	৯৯.১১ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৮০.৫৫ %		---		৯৯.৯৩ %				
২৭	পল্লী বিদ্যুতায়ন সম্প্রসারণ চট্টগ্রাম-সিলেট বিভাগীয় কার্যক্রম-ওও, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ আবুল কাসেম সরদার (প্রকল্প পরিচালক)]	১৬৮৭৩০.০০	১৩২৮০৬.১৭	৭৮.৭১ %	১৩০০০.০০	১৩০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১২৯৯৯.৪৯	১০০.০০ %			
		১৬৮৭৩০.০০	১৩২৮০৬.১৭	৭৮.৭১ %	১৩০০০.০০		১২৯৯৯.৪৯	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৭৬.৬০ %		---		১০০.০৩ %				
২৮	পল্লী বিদ্যুৎ বিতরণ সিস্টেমের আপগ্রেডেশন (ঢাকা, চট্টগ্রাম ও সিলেট ডিভিশন) শীর্ষক প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০২০), বিশ্ব ব্যাংক, সং অনুঃ, [দেবশীষ চক্রবর্তী (প্রকল্প পরিচালক)]	৪৭৯৪৭৩.২২	২৩৫৭৯৩.৩৫	৪৯.১৮ %	৭৫০০০.০০	৭৫০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৮৩৪৮৬.৭৪	১১১.৩২ %			
		৯৯৯৭৩.২৩	৪৬০৪১.৪৩	৪৬.০৫ %	১৫০০০.০০		১৫০০০.০০	১০০.০০ %			
		৩৭০৪৯৯.৯৯	১৮৯৭৫১.৯২	৫১.২২ %	৬০০০০.০০		৬৮৪৮৬.৭৪	১১৪.১৪ %			
		৯০০০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৬৩.০০ %		---		১১১.৭৮ %				
২৯	পল্লী বিদ্যুতায়ন সম্প্রসারণ ঢাকা বিভাগীয় কার্যক্রম-ওও, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ আব্দুর রহিম মল্লিক (প্রকল্প পরিচালক)]	১৬৪৫৩৭.০০	১২৮৭৯১.৬০	৭৮.২৮ %	১৪০০০.০০	১৪০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৩৯৯৯.৯৯	১০০.০০ %			
		১৬৪৫৩৭.০০	১২৮৭৯১.৬০	৭৮.২৮ %	১৪০০০.০০		১৩৯৯৯.৯৯	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৭৫.৮৩ %		---		১০০.০১ %				

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়			শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০			
৩০	পল্লী বিদ্যুতায়ন সম্প্রসারণ খুলনা বিভাগীয় কার্যক্রম-২, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [হিন্দোল দাশ (প্রকল্প পরিচালক)]	৯৯৫৫০.০০	৮৬৯৪৩.৯১	৮৭.৩৪ %	৬২৪৫.০০	৬২৪৫.০০ বিস্তারিত তথ্য	৬১৯৪.৯০	৯৯.২০ %				
		৯৯৫৫০.০০	৮৬৯৪৩.৯১	৮৭.৩৪ %	৬২৪৫.০০		৬১৯৪.৯০	৯৯.২০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---				
		---	৮৬.৮১ %		---		৯৯.৯৯ %					
৩১	পল্লী বিদ্যুতায়ন সম্প্রসারণ বরিশাল বিভাগীয় কার্যক্রম-২, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ মহিউদ্দীন (প্রকল্প পরিচালক)]	৭৭৮৪৭.১১	৭১৯৫৯.৮৭	৯২.৪৪ %	৪০০৩.০০	৪০০৩.০০ বিস্তারিত তথ্য	৩৯৪০.৭৪	৯৮.৪৪ %				
		৭৭৬০১.৯১	৭১৯৫৯.৮৭	৯২.৭৩ %	৪০০৩.০০		৩৯৪০.৭৪	৯৮.৪৪ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %				
		২৪৫.২০	০.০০	০.০০ %	০		২৪.৪৯	---				
		---	৮৮.০৪ %		---		১০০.০০ %					
৩২	টেকনিক্যাল এসিসটেন্ট প্রজেক্ট ফর ইনস্টিটিউশনাল স্ট্রেন্থেনিং অব রুরার ইলেকট্রিফিকেশন প্রোগ্রাম, (০১/০৭/২০১৫ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), বিশ্ব ব্যাংক, অনুমোদিত, [দেবানীষ চক্রবর্তী (প্রকল্প পরিচালক)]	৫৭৯৩.৬৯	১৫০৫.২৪	২৫.৯৮ %	১০৭৩.০০	৩৭৩.০০ বিস্তারিত তথ্য	১২৭৬.৬৮	১১৮.৯৮ %				
		১১১৩.৬৯	১১২.৬৭	১০.১২ %	৩৭৩.০০		৩৭৩.০০	১০০.০০ %				
		৪৬৮০.০০	১৩৯২.৫৭	২৯.৭৬ %	৭০০.		৯০৩.৬৮	১২৯.১০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---				
		---	১৯.৯১ %		---		১১৮.৪৬ %					
৩৩	পল্লী বিদ্যুতায়ন কার্যক্রমের আওতায় ঢাকা বিভাগীয় অঞ্চলে প্রি-পেমেণ্ট ই-মিটার স্থাপন (পর্যায়-১), (০১/০৭/২০১৫ হইতে ৩০/০৬/২০২০), এডিবি, সং অনুঃ, [মোঃ রফিকুল ইসলাম (প্রকল্প পরিচালক)]	৪২৭২৭.৫৬	১৩.৩০	০.০৩ %	১৯৬০৩.০০	৯৬০৩.০০ বিস্তারিত তথ্য	২১৫৬৮.২৮	১১০.০৩ %				
		১৪৮৯৭.০০	৬.৬১	০.০৪ %	৯৬০৩.০০		৯৫৯৩.৯৩	৯৯.৯১ %				
		২৭৪৩৭.৯১	০.০০	০.০০ %	১০০০০.০০		১১৯৭৪.৩৫	১১৯.৭৪ %				
		৩৯২.৬৫	৬.৬৯	১.৭০ %	০		৩.৭০	---				
		---	৪.৬৭ %		---		১১২.৬০ %					
৩৪	পল্লী বিদ্যুতায়ন সম্প্রসারণের মাধ্যমে ১৫ লক্ষ গ্রাহক সংযোগ, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [বিশ্বনাথ সিকদার (প্রকল্প পরিচালক)]	৮৬৯০৮৯.০৭	৩৬৯০৭০.১২	৪২.৪৭ %	১৫৫১৩৬.০০	১৫৫১৩৬.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৫৫১৩৬.৯০	১০০.০০ %				
		৮৬৯০৮৯.০৭	৩৬৯০৭০.১২	৪২.৪৭ %	১৫৫১৩৬.০০		১৫৫১৩৬.৯০	১০০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---				
		---	৫৫.০২ %		---		৯৯.৯৯ %					

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ	জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	মোট টাকা		আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
৩৫	পল্লী বিদ্যুতায়ন কার্যক্রমের আওতায় ৭০,০০০ ওভারশেডেড বিতরণ ট্রান্সফরমার প্রতিস্থাপন, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩১/১২/২০১৮), অনুমোদিত, [সৈয়দ মাহবুবুর রহমান (প্রকল্প পরিচালক)]	৭৯৯৯৩.৬৯	৪৫৭০৫.৫০	৫৭.১৪ %	২৮৪৯০.০০	২৮৪৯০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৮৩৯৭.৪০	৯৯.৬৭ %		
		৭৫৫১৯.৬০	৪৫৭০৫.৫০	৬০.৫২ %	২৮৪৯০.০০		২৮৩৯৭.৪০	৯৯.৬৭ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		৪৪৭৪.০৯	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	৭৫.৫২ %	---		৯৯.৯৯ %				
৩৬	সিলেট বিভাগ পল্লী বিদ্যুতায়ন কার্যক্রম সম্প্রসারণ, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩১/১২/২০২০), সং অনুঃ, [মোঃ মোহসীন আলী (প্রকল্প পরিচালক)]	১৪০১১৬.৫৯	৫৩২৭১.৬৫	৩৮.০২ %	৪০০০০.০০	৪০০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪০০০০.০০	১০০.০০ %		
		১৩৯৪৫২.৭২	৫৩২২৩.০০	৩৮.১৭ %	৪০০০০.০০		৪০০০০.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		৬৬৩.৮৭	৪৮.৬৫	৭.৩৩ %	০		১৭.৯৪	---		
		---	৩৫.৯৯ %	---		১০০.০০ %				
৩৭	বিতরণ ব্যবস্থার ক্ষমতার্ধন, পুনর্বাসন ও নিবিড়করণ (ঢাকা, ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম ও সিলেট বিভাগ), (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [মোঃ নাজমুল হক (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৩৪০৩৮৩.০৭	৬৮২৮৩.১৩	২০.০৬ %	১০০০৩৪.০০	১৫০৩৪.০০ বিস্তারিত তথ্য	১০১৩০৩.৮০	১০১.২৭ %		
		১৩৫৫৫৭.৩৮	৮৭০১.০০	৬.৪২ %	১৫০৩৪.০০		১৫০২৩.২৭	৯৯.৯৩ %		
		২০৪৩৯৮.৮৮	৫৯৫২৩.৭১	২৯.১২ %	৮৫০০০.		৮৬২৮০.৫৩	১০১.৫১ %		
		৪২৬.৮১	৫৮.৪২	১৩.৬৯ %	০		০.০০	---		
		---	১৯.৯৬ %	---		১০৪.৫৮ %				
৩৮	বিতরণ ব্যবস্থার ক্ষমতার্ধন, পুনর্বাসন ও নিবিড়করণ (রাজশাহী, রংপুর, খুলনা ও বরিশাল বিভাগ), (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [মহিউদ্দিন আহমদ (প্রকল্প পরিচালক)]	৩০৭৭৫৩.৮৭	৫৯১৭৬.২১	১৯.২৩ %	৭৩৬০৬.০০	১৪৬০৬.০০ বিস্তারিত তথ্য	৭৩৯৩৫.৬৩	১০০.৪৫ %		
		১২০১৭৬.৫৮	৮৩০০.৬৯	৬.৯১ %	১৪৬০৬.০০		১৪৬০৪.১১	৯৯.৯৯ %		
		১৮৭১৫০.৪৮	৫০৮১৯.১৫	২৭.১৫ %	৫৯০০০.		৫৯৩৩১.৫২	১০০.৫৬ %		
		৪২৬.৮১	৫৬.৩৭	১৩.২১ %	০		২১.০৫	---		
		---	২০.০৭ %	---		১০৪.২০ %				
৩৯	শতভাগ পল্লী বিদ্যুতায়নের জন্য বিতরণ নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণ (রাজশাহী, রংপুর, খুলনা ও বরিশাল বিভাগ), অনুমোদিত, [মোঃ জহিরুল ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৬৭৬৬১.২৬	৫০০০০.০০	৭.৩৮ %	১৮২৮৯৮.০০	১৮২৮৯৮.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৮২৮৯৮.০০	১০০.০০ %		
		৬৭৬০০০.৮৩	৫০০০০.০০	৭.৪০ %	১৮২৮৯৮.০০		১৮২৮৯৮.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		১৬৯০.৪৩	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	১০.৫০ %	---		১০০.০১ %				

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি			আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
৪০	“শতভাগ পল্লী বিদ্যুতায়নের জন্য বিতরণ নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণ (ঢাকা, ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম ও সিলেট বিভাগ) প্রকল্প, (০১/০১/২০১৭ হইতে ৩১/১২/২০১৯),	৭১৩২৩০.৯০	৮৩৩২৩.৯৮	১১.৬৮ %	২০৫৯৫০.০০	২০৫৯৫০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২০৫৯৪৯.৮৫	১০০.০০ %		
		৭১১৫৪০.৪৭	৮৩৩২৩.৯৮	১১.৭১ %	২০৫৯৫০.০০		২০৫৯৪৯.৮৫	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		১৬৯০.৪৩	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	৫.৮১%	---		১০০.০১ %				
৪১	সৌর বিদ্যুৎ চালিত পাম্পের মাধ্যমে কৃষি সেচ, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২০), এডিবি, অনুমোদিত, [সাকিল ইবনে সাদ্দ (উপ-পরিচালক (কারিগরি))	৪০৭২০.১৩	০.০০	০.০০ %	২৩৬.০০	১৭৬.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৪২.৬১	১০২.৮০ %		
		৩৭৯৪.০৯	০.০০	০.০০ %	১৭৬.০০		১৭২.৪৮	৯৮.০০ %		
		৩৬৭৬২.৫৭	০.০০	০.০০ %	৬০.		৭০.১৩	১১৬.৮৮ %		
		১৬৩.৪৭	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%	---		১০০.৬৫ %				
৪২	গ্রামীণ জীবনমান উন্নয়নে বিদ্যুৎ শক্তি, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২০), এডিবি, অনুমোদিত, [শারমিন মাহমুদ (উপ-পরিচালক (কার্যক্রম পরিকল্পনা))]	২৩০৪.০০	০.০০	০.০০ %	৬৮.০০	১০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৬৫.১৮	৯৫.৮৫ %		
		১৬৫৯.০০	০.০০	০.০০ %	১০.০০		৮.৭৭	৮৭.৭০ %		
		৬৪৫.০০	০.০০	০.০০ %	৫৮.		৫৬.৪১	৯৭.২৬ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%	---		১০০.০০ %				
৪৩	জরুরী সহায়তা প্রকল্প-বিআরইবি অংশ (কক্সবাজারে আশ্রয়গ্রহণকারী নার্সচ্যুত মায়ানমার নাগরিকদের জন্য বিদ্যুতায়ন), (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২০), এডিবি, অনুমোদিত, [মোঃ আবুল কাসেম সরদার (প্রকল্প পরিচালক)]	০.০০	০.০০	০.০০ %	১৯০০.০০	৪০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২০৭৭.৭৬	১০৯.৩৬ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	৪০০.০০		৩৯৮.৫৭	৯৯.৬৪ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	১৫০০.		১৬৭৯.১৯	১১১.৯৫ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%	---		১১০.০০ %				
পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-এর সর্বমোট:		---	---	---	৯৩৮২২৭.০০	৭২১৯০৮.৫০	৯৫০৩০৬.৬৬	---	---	
পিজিসিবি [Agency Summary Report]										
৪৪	ন্যাশনাল পাওয়ার ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্ক ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট, (০১/০১/২০১৩ হইতে ৩১/১২/২০১৯), জাইকা, অনুমোদিত, [প্রকৌশলী মাহবুব আহমেদ (প্রধান প্রকৌশলী)]	২৫১৬১৫.৬১	১১৯৭১০.৩৬	৪৭.৫৮ %	৬২৫০০.০০	১৮০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৫৮০১৪.০৮	৯২.৮২ %		
		৮০০২৩.৫৩	২৩০৮৩.৭৭	২৮.৮৫ %	৩২৫০০.০০		৩২৪৯১.৭০	৯৯.৯৭ %		
		১৪২২৭৩.৭৪	৮৬৮০২.৩০	৬১.০১ %	৩০০০০.		২৫৫২২.৩৮	৮৫.০৭ %		
		২৯৩১৮.৩৪	৯৮২৪.২৯	৩৩.৫১ %	০		১৫২০.৫৯	---		
		---	৫৮.৮৫%	---		১০০.৫০ %				

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সমন্বিত জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
৪৫	১৩২ কেভি গ্রিড নেটওয়ার্ক ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প ইন ইস্টার্ন রিজিয়ন, (০১/০১/২০১৩ হইতে ৩০/০৪/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [মো: শফিউল্লাহ (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৯৮২৫৬.৫৮	৮১৮৯৬.৬০	৮৩.৩৫ %	৫০০০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৬৮২৪.২৬	১৩৬.৪৯ %			
		১৭৪৪২.৮০	১৬৪২৪.৬৩	৯৪.১৬ %	০.০০		১৫৯.৭৯	০.০০ %			
		৬৮০৮৭.৬৯	৫৮৯৭৯.২৫	৮৬.৬২ %	৫০০০.০০		৬৬৬৪.৪৭	১৩৩.২৯ %			
		১২৭২৬.০৯	৬৪৯২.৭২	৫১.০২ %	০		২৯৬.২২	---			
		---	৯৭.১৬%	---	১০০.০০ %						
৪৬	৪০০/২৩০/১৩২ কেভি গ্রিড নেটওয়ার্ক ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, আইডিবি, অনুমোদিত, [সনজিত কুমার সাহা (প্রকল্প পরিচালক (অঃ দাঃ))]	৩২২৭০৭.২৯	৪৬৫৮৪.২১	১৪.৪৪ %	৩২৫০৫.০০	৭৫০৫.০০ বিস্তারিত তথ্য	৩২৫০১.৫১	৯৯.৯৯ %			
		৪৬৯৫৭.২২	৪৯০০.০০	১০.৪৪ %	৭৫০৫.০০		৭৫০৫.০০	১০০.০০ %			
		২৩৩৮১৬.৪০	৪১৬৮৪.২১	১৭.৮৩ %	২৫০০০.০০		২৪৯৯৬.৫১	৯৯.৯৯ %			
		৪১৯৩৩.৬৭	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৫৯.৮৫%	---	১০০.০০ %						
৪৭	এ্যানহেলমেট্ট অব ক্যাপাসিটি অব গ্রিড সাবস্টেশনস এন্ড ট্রান্সমিশন লাইন ফর রুরাল ইলেকট্রিফিকেশন I, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩১/১২/২০১৯), বিশ্ব ব্যাংক, অনুমোদিত, [প্রকৌশলী মোহাম্মদ শহীদ হোসেন (তত্ত্বাবধায়ক	১০৭৯৭০.৪৬	৫৮৯৬৬.১৪	৫৪.৬১ %	১৬০০০.০০	২০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৬০০০.৯৫	১০০.০১ %			
		১৪৬৯২.৩৩	১১৪০০.০০	৭৭.৫৯ %	২০০০.০০		১৮২০.০০	৯১.০০ %			
		৭৭৪৬৮.৩৩	৪৭৫৬৬.১৪	৬১.৪০ %	১৪০০০.		১৪১৮০.৯৫	১০১.২৯ %			
		১৫৮০৯.৮০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৮১.৭১%	---	১০০.৫০ %						
৪৮	আসগঞ্জ-ভুলতা ৪০০ কেভি ট্রান্সমিশন লাইন, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [কাজী ইসতিয়াক হাসান (প্রকল্প পরিচালক)]	৮৫৩৬৮.০৭	৬৪৮৩০.৮১	৭৫.৯৪ %	৪৪০.০০	৪৪০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪৪০.০০	১০০.০০ %			
		৬৩৭৮৫.৬৬	৫৯৪৭৩.৮১	৯৩.২৪ %	৪৪০.০০		৪৪০.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০	০.০০ %			
		২১৫৮২.৪১	৫৩৫৭.০০	২৪.৮২ %	০		০	---			
		---	৯৯.৬৫%	---	১০০.০০ %						
৪৯	বাংলাদেশ (ভেড়ামারা)- ভারত (বহরমপুর) বিদ্যমান গ্রিড আন্তঃসংযোগের ক্ষমতা বর্ধিতকরণ (৫০০ মেগাওয়াট), (০১/০১/২০১৫ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [কিউ,এম, শফিকুল ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১৮৫৪৭৯.৫১	১৩৪০১৭.৮২	৭২.২৫ %	২৩৮৮৬.০০	৬২৪০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৮১২৯.৫৫	৭৫.৯০ %			
		৫৮০৯১.২৬	৪৫৫১৩.৮৭	৭৮.৩৫ %	১০১৩৬.০০		৬১৯৭.৩১	৬১.১৪ %			
		১০০০৪৫.২৩	৮৫৭৫৪.৫২	৮৫.৭২ %	১৩৭৫০.		১১৯৩২.২৪	৮৬.৭৮ %			
		২৭৩৪৩.০২	২৭৪৯.৪৩	১০.০৬ %	০		৮৪১.৬৭	---			
		---	৯৭.৯৯%	---	১০০.০০ %						

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
৫০	পশ্চিমাঞ্চলীয় গ্রিড নেটওয়ার্ক উন্নয়ন, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), কেএফডব্লিউ, অনুমোদিত, [মো: শফিউল্লাহ (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১৪২৩৮৯.৫০	২৬৮৪০.৬৫	১৮.৮৫ %	২৫০০০.০০	৯০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৫৭২৫.৯২	১০২.৯০ %			
		৩২৪৭৫.৩৭	১৯৬৩.৮২	৬.০৫ %	৯০০০.০০		৭৮৩৮.৭৩	৮৭.১০ %			
		৬২৫২০.০০	১৫৩৬৬.৭১	২৪.৫৮ %	১৬০০০.০০		১৭৮৮৭.১৯	১১১.৭৯ %			
		৪৭৩৯৪.১৩	৯৫১০.১	২০.০৭ %	০		৮০৫৮.৩৫	---			
		---	২৪.৩১%	---	১০০.০০ %						
৫১	ইলটিটিউশনাগ স্ট্রেন্থেনিং অব পিজিসিবি, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), বিশ্ব ব্যাংক, অনুমোদিত, [প্রকৌশলী মোহাম্মদ শহীদ হোসেন (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক)]	২৫৯৬.৫৪	২২৪.৯২	৮.৬৬ %	২০৭২.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৭৭৯.৫৮	৮৫.৮৯ %			
		৮৮.০৮	০.০০	০.০০ %	৮৮.০০		০.০০	০.০০ %			
		২৩৩৩.৪৪	২২৪.৯২	৯.৬৪ %	১৯৮৪.০০		১৭৭৯.৫৮	৮৯.৭০ %			
		১৭৫.০২	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	১৯.৭০%	---	১০০.০০ %						
৫২	আমিনবাজার-মাওয়া-মংলা ৪০০ কেভি সরঞ্জাম লাইন প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০২০), এডিবি, অনুমোদিত, [জনাব মোঃ আব্দুল মোনায়েম চৌধুরী (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১৩৫৬৫৯.২৩	৪১৫৬.৭৫	৩.০৬ %	২১৮৩৭.৫০	৬৮৩৭.৫০ বিস্তারিত তথ্য	২১৮৩৭.৫০	১০০.০০ %			
		৫৩৮৩৮.১২	৩৪৯২.৭৫	৬.৪৯ %	৬৮৩৭.৫০		৬৮৩৭.৫০	১০০.০০ %			
		৬৬২৯৯.২৭	৬৬৪.০০	১.০০ %	১৫০০০.০০		১৫০০০.০০	১০০.০০ %			
		১৫৫২১.৮৪	০.০০	০.০০ %	০		৬৩১.৮৬	---			
		---	১৫.২০%	---	১০০.০০ %						
৫৩	ঢাকা-চট্টগ্রাম মেইন পাওয়ার গ্রিড স্ট্রেন্থেনিং প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩১/১২/২০২০), জাইকা, অনুমোদিত, [বজলুল মুনির (প্রধান প্রকৌশলী)]	৪৫৬৭৪৯.৩৭	৫২৮১.৭৪	১.১৬ %	২৫০০০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৫০৩০.৬৫	১০০.১২ %			
		১৩৪০৪০.৬৯	২১৭৮.৩৩	১.৬৩ %	০.০০		০.০০	০.০০ %			
		২৭৬৭৫৫.৫৮	৩১০৩.৪১	১.১২ %	২৫০০০.০০		২৫০৩০.৬৫	১০০.১২ %			
		৪৫৯৫৩.১০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	১৩.০২%	---	১০০.০০ %						
৫৪	গ্রিড ডিক্রিক বিদ্যুৎ সরবরাহে দক্ষতা উন্নয়ন প্রকল্প, (০১/০১/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২১), কেএফডব্লিউ, অনুমোদিত, [জনাব মো: মাসুম আলম বকসী (প্রকল্প পরিচালক/প্রধান প্রকৌশলী)]	২৯৮২৩৭.৯০	৭১৮৬.৭৫	২.৪১ %	৪৫০০.০০	৩৮০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪৪৩৬.৩৭	৯৮.৫৯ %			
		১২৫৩১১.২৩	৬০৬৬.৫২	৪.৮৪ %	৩৮০০.০০		৩৮০০.০০	১০০.০০ %			
		১২৪২৫২.৬৬	৪২০.৭৮	০.৩৪ %	৭০০.০০		৬৩৬.৩৭	৯০.৯১ %			
		৪৮৬৭৪.০১	৬৯৯.৪৫	১.৪৪ %	১৭৬১.৫		৪৮০.০৬	---			
		---	৪.০৩%	---	৮৯.৬৭ %						

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
৫৫	পাওয়ার গ্রিড নেটওয়ার্ক স্ট্রেন্থেনিং প্রজেক্ট আন্ডার পিজিসিবি (জি টু জি), (০১/১০/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০২১), অনুমোদিত, [সুকণ্ঠ লাগ নাগ (প্রকল্প পরিচালক (প্রধান প্রকৌশলী))]	১৩৭০৩৩০.৯৪	২২০৬.৭৯	০.১৬ %	৭৫৮২২.০০	১০৫৪০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪২৩৬.০০	৫.৫৯ %			
		৩৭২৯২৪.৭২	৪০০.০০	০.১১ %	৪২৩৬.০০		৪২৩৬.০০	১০০.০০ %			
		৯৭০৭৬১.৮৮	০.০০	০.০০ %	৭১৫৮৬.		০.০০	০.০০ %			
		২৬৬৪৪.৩৪	১৮০৬.৭৯	৬.৭৮ %	০		৬৬৫.০০	---			
		---	৩.০০%	---	১০০.০০ %						
৫৬	পটুয়াখালী (পায়রা)- গোপালগঞ্জ ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন এবং গোপালগঞ্জ ৪০০ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্র নির্মাণ, (০১/০১/২০১৭ হইতে ৩১/১২/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [মোঃ শফিকুর রহমান (প্রকল্প পরিচালক (প্রধান প্রকৌশলী))]	৩২৯৪২৪.৪৬	৪৭০৭৪.২৫	১৪.২৯ %	১০৭৯০০.০০	১০৫৪০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১০৭৯০০.০০	১০০.০০ %			
		২৭০৭৭৪.৭৯	৪৫৩০৬.০০	১৬.৭৩ %	১০৫৪০০.০০		১০৫৪০০.০০	১০০.০০ %			
		৩৪৮৭১.২৬	০.০০	০.০০ %	২৫০০.		২৫০০.০০	১০০.০০ %			
		২৩৭৭৮.৪১	১৭৬৮.২৫	৭.৪৪ %	৪৮১৫.৫৪		৪৪৬.০৫	---			
		---	২৩.৭০%	---	৬৩.৪৩ %						
৫৭	পটুয়াখালী-পায়রা ২৩০ কেভি সঞ্চালন লাইন নির্মাণ, (০১/০১/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ এনামুল হক (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৩৩৬০১.৩০	২৬৯২.২৫	৮.০১ %	২৩২০০.০০	১০৫৪০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২২০৯০.০৪	৯৫.২২ %			
		২৯৫৪৪.৭৩	২৪৯৫.২৫	৮.৪৫ %	২৩২০০.০০		২২০৯০.০৪	৯৫.২২ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		৪০৫৬.৫৭	১৯৭.০০	৪.৮৬ %	০		৭৭৮.৬৮	---			
		---	৩.১৬%	---	১০০.০০%						
৫৮	মাতারবাড়ী আর্টস সুপার ক্রিটিক্যাল কোল ফায়ারড পাওয়ার প্রকল্প (২) (পিজিসিবি অংশ: “মাতারবাড়ী-মদুনাঘাট ৪০০ কেভি সঞ্চালন লাইন”) প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩১/১২/২০২০), জাইকা, অনুমোদিত, [প্রকৌশলী মোরশেদ আলম খান (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১০৯০৮০.৯০	১২২.১১	০.১১ %	৯৫০০.০০	১০৫৪০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৮৩৮৫.৬৮	৮৮.২৭ %			
		২২৩৬০.৬৭	০.০০	০.০০ %	৬০০.০০		৪০৫.১১	৬৭.৫২ %			
		৭৮৭১০.০২	০.০০	০.০০ %	৮৯০০.		৭৯৮০.৫৭	৮৯.৬৭ %			
		৮০১০.২১	১২২.১১	১.৫২ %	০		০.০০	---			
		---	৫.০০%	---	৫৬.০০%						

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি			আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
৫৯	বাংলাদেশ পাওয়ার সিস্টেম রিগায়েরিপিটি এন্ড ইফিসিয়েন্সি ইমপ্রুভমেন্ট প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২১), বিশ্ব ব্যাংক, অনুমোদিত, [মোঃ আবুল কাশেম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৫৭৯৯৫.২০	০.০০	০.০০ %	৮৫০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৭২.৯০	৩২.১১ %		
		৯২৪৯.৮৪	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		৪৩০৪২.৪০	০.০০	০.০০ %	৮৫০.		২৭২.৯০	৩২.১১ %		
		৫৭০২.৯৬	০.০০	০.০০ %	০		১১৬.৩৬	---		
		---	০.৫৩%		---		৫২.০৭%			
৬০	বাকেরগঞ্জ - বরগুনা ১৩২ কেভি সঞ্চালন এবং বরগুনা ১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [এ.কে.এম. আনোয়ার হোসেন (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১৪৩১৫.১৫	১৬৪৬.৫৩	১১.৫০ %	৫৭০০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪৩৫৬.২৫	৭৬.৪৩ %		
		১২০৭৪.১৬	১০০০.০০	৮.২৮ %	৫৭০০.০০		৪৩৫৬.২৫	৭৬.৪৩ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		২২৪০.৯৯	৬৪৬.৫৩	২৮.৮৫ %	০		১৮৩.৬৯	---		
		---	৯.১৬%		---		৬৯.৫৮%			
৬১	ভেড়ামারা (বাংলাদেশ) - বহরমপুর (ভারত) দ্বিতীয় ৪০০ কেভি ডাবল সার্কিট সঞ্চালন লাইন (বাংলাদেশ অংশ) নির্মাণ, (০১/১০/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [কিউ.এম. শফিকুল ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১৮৯৩০.৫৫	৮০০.০০	৪.২৩ %	৯৫২৫.০০	৯৫২৫.০০ বিস্তারিত তথ্য	৯২২২.৪১	৯৬.৮২ %		
		১৭৪০৩.৯১	৮০০.০০	৪.৬০ %	৯৫২৫.০০		৯২২২.৪১	৯৬.৮২ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		১৫২৬.৬৪	০.০০	০.০০ %	০		২২৬.৫৬	---		
		---	১১.৫০%		---		৯৯.০০%			
৬২	মীরসরাই অর্থনৈতিক অঞ্চলে নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ সরবরাহের লক্ষ্যে সঞ্চালন অবকাঠামো উন্নয়ন, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [মোহাম্মাদ রুব্বাতুল ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৩২৪৫৮.৫২	৮৩৩.৮৬	২.৫৭ %	৭৬৫০.০০	৭৬৫০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৭০২২.৫৪	৯১.৮০ %		
		৩০৫৬৫.৭৯	৮৩৩.৮৬	২.৭৩ %	৭৬৫০.০০		৭০২২.৫৪	৯১.৮০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		১৮৯২.৭৩	০.০০	০.০০ %	০		১৪২.১৬	---		
		---	৩.৫০%		---		৮৫.৬৫%			

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		জুন-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ	জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	মোট টাকা		আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	ভৌত অগ্রগতি (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
৬৩	পূর্বাঞ্চলীয় গ্রিড নেটওয়ার্কের পরিবর্ধন এবং ক্ষমতা বর্ধন, (০১/০১/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২১), বিশ্ব ব্যাংক, অনুমোদিত, [জনাব এ.কে.এম. গাউস মহীউদ্দিন আহমেদ (প্রধান প্রকৌশলী (অ. দা.))]	৫৮০৩৯৩.৮২	০.০০	০.০০ %	৯১২.০০	৭৬৫০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৯২৪.৭০	১০১.৩৯ %		
		১৬৮৩৩৮.৪৩	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		৩৬৪২৪৮.৩৫	০.০০	০.০০ %	৯১২.		৯২৪.৭০	১০১.৩৯ %		
		৪৭৮০৭.০৪	০.০০	০.০০ %	০		২২৭.০৩	---		
		---	০.০০%		---		৮৫.৬৫%			
৬৪	দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলীয় ট্রান্সমিশন গ্রিড সম্প্রসারণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২৩), এডিবি, অনুমোদিত, [মোহাম্মাদ জসিম উদ্দিন ()]	৩২৭৩৮৭.৬৮	০.০০	০.০০ %	১২৮৯৪.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৫৮৮৫.০০	৪৫.৬৪ %		
		৬৮৩৫০.৫৯	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		২২৭৫৫৩.৬১	০.০০	০.০০ %	১২৮৯৩.		৫৮৮৫.০০	৪৫.৬৪ %		
		৩১৪৮৩.৮৮	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%		---		৭৬.৫৯%			
৬৫	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদিত বিদ্যুৎ ইন্ডাক্টরেশনের জন্য সঞ্চালন অবকাঠামো উন্নয়ন, (০১/০৪/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২২), অনুমোদিত, [মো: শরফুদ্দিন হোসেন (প্রধান প্রকৌশলী)]	১০৯৮১৭৪.৯২	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		১৫২৭৬৩.৬৮	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		৮২১৯০৪.৫০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		১২৩৫০৬.৭৪	০.০০	০.০০ %	০		১১৭.৩৭	---		
		---	০.০০%		---		১০০.০০%			
৬৬	সূর্যমণিগর (ত্রিপুরা, ভারত) হতে কুমিল্লা উত্তরে (বাংলাদেশ) বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য কুমিল্লা উত্তরে (বাংলাদেশ) ৫০০ মেগাওয়াট এইচভিভিসি ব্যাংক টু ব্যাংক স্টেশন নির্মাণ, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২১), এডিবি, অনুমোদিত, [মো: আলমগীর হোসেন (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১৩৪২২৬.৪১	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		১২৭২৩০.১৩	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	১.		০.০০	০.০০ %		
		৬৯৯৬.২৮	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%		---		১০০.০০%			

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি			আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
৬৭	আগুগঞ্জ ১৩২ কেভি পুরাতন এআইএস উপকেন্দ্রে ১৩২ কেভি নতুন জিআইএস উপকেন্দ্র দ্বারা প্রতিস্থাপন প্রকল্প, (০১/০৪/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২০), অনুমোদিত, [প্রদীপ কুমার সূত্রধর (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৩৫৬৯৯.২৪ ৩৪২০৬.১১ ০.০০ ১৪৯৩.১৩ ---	০.০০ ০.০০ ০.০০ ০.০০ ০.০০%	০.০০ % ০.০০ % ০.০০ % ০.০০ % ---	১.০০ ১.০০ ০ ০ ---	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০ ০.০০ ০.০০ ০.০০ ১০০.০০%	০.০০ % ০.০০ % ০.০০ % ---		
পিজিসিবি-এর সর্বমোট:		---	---	---	৪৭২৬৯৬.৫০	২০৯৯৩৩.২৫	৩৭৯২৮২.৭৩	---	---	
ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি [Agency Summary Report]										
৬৮	কনস্ট্রাকশন এন্ড এরূপানিশন অফ ডিস্ট্রিবিউশন নেটওয়ার্ক নর্থ এন্ড সাউথ জোন আন্ডার ডিপিডিসি (প্রথম সংশোধিত) (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [আবুল ফজল মোঃ বদরুল আলম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৫৯৬৪৩.৫১ ১৭৬১৬.১১ ২৬০৮৫.০২ ১৫৯৪২.৩৮ ---	৩৮৩৭৯.৩৮ ১৫০০০.০০ ২৩৩৭৯.৩৮ ০.০০ ৯১.৩৬%	৬৪.৩৫ % ৮৫.১৫ % ৮৯.৬৩ % ০.০০ % ---	৩০৩.০০ ১৮১.০০ ১২২. ০ ---	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৩০৩.০০ ১৮১.০০ ১২২.০০ ০.০০ ১০২.৬২%	১০০.০০ % ১০০.০০ % ১০০.০০ % ---		
৬৯	প্রিপেইড মিটারিং প্রোজেক্ট অফ সিন্স এনওসিএস ডিভিশন আন্ডার ডিপিডিসি, (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩১/১২/২০১৯), কেএফডব্লিউ, অনুমোদিত, [এ এইচ এম মহিউদ্দিন (প্রকল্প পরিচালক)]	১৭৩৩৫.৫১ ৬৮২৩.৮৭ ৯০৯৯.৪৯ ১৪১২.১৫ ---	২৯৭.৯২ ০.০০ ২৯৭.৯২ ০.০০ ৮.৯২%	১.৭২ % ০.০০ % ৩.২৭ % ০.০০ % ---	১৩৮২.০০ ৪৫.০০ ১৩৩৭. ০ ---	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৪০৭.২৫ ০.০০ ১৪০৭.২৫ ০.০০ ১৪১.৯৬%	১০১.৮৩ % ০.০০ % ১০৫.২৫ % ---		
৭০	কনস্ট্রাকশন অব নিউ ১৩২/১১ কেভি এন্ড ৩৩/১১ কেভি সাবস্টেশন আন্ডার ডিপিডিসি, (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অঞ্চল, সং অনুঃ, [এ এস এম মাহমুদুল হক (প্রধান প্রকৌশলী, উন্নয়ন এবং প্রকল্প পরিচালক)]	২৩৮৭৬৮.৭৯ ৫৮৯১২.০২ ১৫২০০১.৮১ ২৭৮৫৪.৯৬ ---	১২৯১০৩.১৪ ৪২০৫০.০০ ৮১৫৬৮.৪৩ ৫৪৮৪.৭১ ৭১.০০%	৫৪.০৭ % ৭১.৩৮ % ৫৩.৬৬ % ১৯.৬৯ % ---	৪৫৮৮৮.০০ ১০০০০.০০ ৩৫৮৮৮. ০ ---	১০০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪৫৯০৭.৬৮ ১০০০০.০০ ৩৫৯০৭.৬৮ ৪২২৩.৭৪ ১০০.০০%	১০০.০৪ % ১০০.০০ % ১০০.০৫ % ---		

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		জুন-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ	জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	মোট টাকা		আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)		
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
৭১	এক্সপানশন এন্ড স্ট্রেন্‌দেনিং অব পাওয়ার সিস্টেম নেটওয়ার্ক আভার ডিপিডিসি এরিয়া, (০১/০১/২০১৭ হইতে ৩১/১২/২০২১), অনুমোদিত, [মোঃ একরামুল হক (প্রধান প্রকৌশলী)]	২০৫০১৫১.৫০	০.০০	০.০০ %	৭০০০১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		৫৫৩৬৯৬.৩৯	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		১৩৮৪৪২৮.৫১	০.০০	০.০০ %	৭০০০০.		০.০০	০.০০ %		
		১১২০২৬.৬০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০১%		---		১০০.০০%			
৭২	ডিপিডিসির আওতাধীন এলাকায় বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প, (০১/০১/২০১৯ হইতে ৩০/০৬/২০২২), অনুমোদিত, [মোহাম্মাদ শাহেদ মাহবুব জুঞ্জা (তত্ত্বাবধায়ক	০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%		---		১০০.০০%			
৭৩	ডিপিডিসির আওতাধীন এলাকায় আট লক্ষ পঞ্চাশ হাজার স্মার্ট প্রি-পেইন্ট মিটার স্থাপন প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২১), অনুমোদিত, [জনাব প্রকৌ. এ এইচ এম মেসবাহুর রহমান (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৬৫৭৯৫.৩১	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		৬০৭৪১.০১	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		৫০৫৪.৩০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%		---		১০০.০০%			
৭৪	ডিপিডিসির আওতাধীন ঢাকার কাওরানবাজারে ডু-গর্ভস্থ উপকেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২৩), জাইকা, অনুমোদিত, [এস. এম শহীদুল ইসলাম ()]	৯৫০৩৯.৫৩	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		২৪৮১৫.৩৬	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		৬২৬১৮.৫৯	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		৭৬০৫.৫৮	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%		---		১০০.০০%			
ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি-এর সর্বমোট:		---	---	---	১১৭৫৭৭.০০	১০১৮১.০০	৪৭৬১৭.৯৩	---	---	

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি			আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি [Agency Summary Report]										
৭৫	কলট্রাকশন অব ১৩২/৩৩/১১ কেভি গ্রিড সাব স্টেশন ইন ডেসকো এরিয়া, (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [প্রকৌশলী মোঃ রশিদুর রহমান (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৯৯৫৫৭.৬২ ২১০০০.০০ ৫৪৭৫০.০০ ২৩৮০৭.৬২ ---	৫৪৩৬৩.৬০ ১১৭৯৩.৯৮ ৩৭৪৯৩.৯৭ ৫০৭৫.৬৫ ৭২.৫৭%	৫৪.৬১ % ৫৬.১৬ % ৬৮.৪৮ % ২১.৩২ % ---	১৫০০০.০০ ৬০০০.০০ ৯০০০. ৪০০০. ---	৬০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৪৫৩৭.৩৭ ৫৮৭০.৬৯ ৮৬৬৬.৬৮ ৩৯৯৯.৯৩ ৯৭.৯৫%	৯৬.৯২ % ৯৭.৮৪ % ৯৬.৩০ % ---		
৭৬	অগমেন্টেশন এন্ড রিহ্যাভিশন ইন ডেসকো এরিয়া, (০১/০৭/২০১৩ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [প্রকৌশলী জ্যোতিষ চন্দ্র রায় (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১৯৮৯১৫.৭৭ ৩৪২৯৮.৪৯ ১১০৬৪০.২৯ ৫৩৯৭৬.৯৯ ---	৮২০১০.২৪ ২৫৪৩১.০২ ৫৬৫৭৯.২২ ০.০০ ৮২.২৭%	৪১.২৩ % ৭৪.১৫ % ৫১.১৪ % ০.০০ % ---	২৫৫০০.০০ ৭৫০০.০০ ১৮০০০. ০ ---	৭৫০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৫৮৩৩.১০ ৬৬১০.২৮ ১৯২২২.৮২ ৫২৫৯.৯৪ ১০০.০০%	১০১.৩১ % ৮৮.১৪ % ১০৬.৭৯ % ---		
৭৭	ডেসকো এশাকার সুপারভাইজরি কন্ট্রোলিং ও ডাটা একুইজিশন (স্কাদা) সিস্টেম স্থাপন, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), এডিবি, অনুমোদিত, [মো: মনজুরুল হক (প্রধান প্রকৌশলী)]	১৫২১৯.৯৮ ২৭৯৮.৯৫ ৯৯১৬.৮৮ ২৫০৪.১৫ ---	৪৫১.৪৩ ০.০০ ৩২২.৪৯ ১২৮.৯৪ ১২.০০%	২.৯৭ % ০.০০ % ৩.২৫ % ৫.১৫ % ---	৭৬১.০০ ০.০০ ৭৬১. ০ ---	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৮৮৫.৫১ ০.০০ ৮৮৫.৫১ ২৭১.৩৩ ১০০.০৩%	১১৬.৩৬ % ০.০০ % ১১৬.৩৬ % ---		
৭৮	ডেসকো'র উত্তরা ও বসুন্ধরা ১৩২/৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্রের ক্ষমতা বর্ধন ও পুনর্বাসন, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অওই, অনুমোদিত, [প্রকৌশলী মো: মঈনুদ্দিন খান (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	২৫১৩৫.৯২ ৫১৫৪.৬০ ১৫৮১৩.৮১ ৪১৬৭.৫১ ---	১৯১৩.০৫ ০.০০ ১৬২৭.৬১ ২৮৫.৪৪ ২১.০০%	৭.৬১ % ০.০০ % ১০.২৯ % ৬.৮৫ % ---	১৭৩৫০.০০ ৫৩৫০.০০ ১২০০০. ০ ---	৫৩৫০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৭৭৫৫.০৬ ৫১৬৫.০৬ ১২৫৯০.০০ ৩৫৮.২৬ ৮৪.২৫%	১০২.৩৩ % ৯৬.৫৪ % ১০৪.৯২ % ---		

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		জুন-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
৭৯	ডেসকোর এলাকায় ৩৩ কেভি আভারথ্রাউন্ড ক্যাবলের সক্ষমতা বৃদ্ধি, নতুন স্থাপন ও ওভারহেড থেকে আভারথ্রাউন্ডে রূপান্তর, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অওওই, অনুমোদিত, [প্রকৌঃ সনাতন দত্ত (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৫৬৯৮১.৯০	৪০২৭.৯৫	৭.০৭ %	২৮১৫৩.০০	১২৩৮৩.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৮৩৫১.০৫	১০০.৭০ %			
		১১০৩২.৪৩	০.০০	০.০০ %	১২৪৩৩.০০		১২৪৩১.৫২	৯৯.৯৯ %			
		৩৫৮৫৫.৪০	২৩৫২.৭৮	৬.৫৬ %	১৫৭২০.		১৫৯১৯.৫৩	১০১.২৭ %			
		১০০৯৪.০৭	১৬৭৫.১৭	১৬.৬০ %	০		৫০০.৩৪	---			
		---	২৭.০০%	---	১০০.৮৯%						
৮০	কল্ট্রাকশন অব ১৩২/৩৩/১১ কেভি আভারথ্রাউন্ড গ্রিড সাব স্টেশন এ্যাট গুলশান ইন ঢাকা, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২৩), জাইকা, অনুমোদিত, [মো: শরিফুল ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৯৫০৯৭.৩৩	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %			
		২৪৭৩৭.৮৬	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %			
		৬২৮৯৬.৮০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		৭৪৬২.৬৭	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	০.০০%	---	১০০.০০%						
৮১	ডেসকো এলাকায় স্মার্ট গ্রি-পেমেন্ট মিটার সরবরাহ ও স্থাপন প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০২০), অনুমোদিত, [মো: আশফাক আহমেদ (নির্বাহী প্রকৌশলী)]	১৮৬৫০.২৫	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %			
		১৭৮৫২.২৬	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		৭৯৭.৯৯	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	০.০০%	---	১০০.০০%						
ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি-এর সর্বমোট:		---	---	---	৮৬৭৬৬.০০	৩১২৩৩.০০	৮৭৩৬২.০৯	---	---		
পাওয়ার সেল [Agency Summary Report]											
৮২	ইমপ্লিমেন্টেশন অব বাংলাদেশ পাওয়ার সেল্টর রিফর্ম (ফেইজ-২), (০১/০১/২০১১ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), বিশ্ব ব্যাংক, অনুমোদিত, [মোহাম্মদ হোসাইন (মহাপরিচালক)]	১৫০৯৪.৬১	১১২৪৮.৩৭	৭৪.৫২ %	১৭৩৬.০০	১৩৫.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৭২৩.৭৫	৯৯.২৯ %			
		২১১৩.৬৫	১৪৫৪.০৯	৬৮.৮০ %	২৩৬.০০		২২৪.০৮	৯৪.৯৫ %			
		১২৯৮০.৯৬	৯৭৯৪.২৮	৭৫.৪৫ %	১৫০০.		১৪৯৯.৬৭	৯৯.৯৮ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	১০৬.৫৫%	---	১০৩.৬৭%						
পাওয়ার সেল-এর সর্বমোট:		---	---	---	১৭৩৬.০০	১৩৫.০০	১৭২৩.৭৫	---	---		

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট	মোট	আর্থিক	মোট	মোট	আর্থিক				
		টাকা	টাকা	অগ্রগতি	টাকা				প্রকল্প সাহায্য	শতকরা	
		প্রকল্প সাহায্য	প্রকল্প সাহায্য	শতকরা	প্রকল্প সাহায্য	প্রকল্প সাহায্য	শতকরা				
		সংস্থার অর্থ	সংস্থার অর্থ	(%)	সংস্থার অর্থ				সংস্থার অর্থ	(%)	
ভৌত অগ্রগতি (%)				ভৌত অগ্রগতি (%)							
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
ওজোপাড়িকো [Agency Summary Report]											
৮৩	স্ট্রেনদেনিং পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম প্রজেক্ট, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মো: আব্দুল মজিদ (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৮৩২৪৩.৬৬	৪০০০০.০০	৪৮.০৫ %	১৩৩২৫.০০	১৩৩২৫.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৩৩২৫.০০	১০০.০০ %			
		৭৮৮০১.১৪	৪০০০০.০০	৫০.৭৬ %	১৩৩২৫.০০		১৩৩২৫.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		৪৪৪২.৫২	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৬৬.০০%		---		১০০.০০%				
৮৪	ওয়েস্ট জোন এলাকায় বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও আপগ্রেডেশন প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ আবু হাসান	১২৭৮১৯.৪২	১৪০০০.০০	১০.৯৫ %	২০০০০.০০	২০০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২০০০০.০০	১০০.০০ %			
		১২৪৯৭৮.০৯	১৪০০০.০০	১১.২০ %	২০০০০.০০		২০০০০.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		২৮৪১.৩৩	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৩৪.০০%		---		১০০.০০%				
৮৫	ওয়েস্ট জোন এলাকায় ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ (ওজোপাড়িকো) এলাকার জন্য স্মার্ট গ্রি-পেমেণ্ট মিটারিং প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [প্রকৌঃ মোঃ শহিদুল আলম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৪২৬৩৭.০০	১.০০	০.০০ %	৭৮০৯.০০	৭৮০৯.০০ বিস্তারিত তথ্য	৭৮০৯.০০	১০০.০০ %			
		৪১২৫৩.৯১	১.০০	০.০০ %	৭৮০৯.০০		৭৮০৯.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		১৩৮৩.০৯	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	১৬.০০%		---		১০০.০০%				
৮৬	ওয়েস্ট জোন এলাকায় বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও পরিবর্ধন প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২১), অনুমোদিত, [মো: শফিকুল ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১২৪৯০৫.০৪	৪০০.০০	০.৩২ %	১৮৭৬৬.০০	১৮৭৬৬.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৮৭৬৬.০০	১০০.০০ %			
		১১৯৭৮৯.৫০	৪০০.০০	০.৩৩ %	১৮৭৬৬.০০		১৮৭৬৬.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		৫১১৫.৫৪	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	১২.০১%		---		১০০.০০%				
ওজোপাড়িকো-এর সর্বমোট:		---	---	---	৫৯৯০০.০০	৫৯৯০০.০০	৫৯৯০০.০০	---	---		

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		জুন-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সমন্বিত জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		

নর্থওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি [Agency Summary Report]

৮৭	রূপসা ৮০০ মেঃ ওঃ কম্বাইন্ড সাইকেশ বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২২), এডিবি, আইডিবি, অনুমোদিত, [প্রকৌ:মো:মশিউররহমান (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৮৪৯৮৬৪.৭৩	০.০০	০.০০ %	২৮৬০০.০০	২৭৯৭০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৮৮৪৫.৩১	১০০.৮৬ %
		২৪৬০৭৭.৭৭	০.০০	০.০০ %	২৭৯৭০.০০		২৭০৫৫.৩১	৯৬.৭৩ %
		৫৯৮৭৮৬.৯৬	০.০০	০.০০ %	৬৩০.		১৭৯০.০০	২৮৪.১৩ %
		৫০০০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---
		০.০০%		---		১২২.২৭%		
৮৮	লং টার্ম সার্ভিস এগ্রিমেন্ট ফর ভেডামারা কম্বাইন্ড সাইকেশ পাওয়ার প্র্যান্ট, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২৫), অনুমোদিত, [মো: সাইফুল ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৬৫২৪৯.১৪	০.০০	০.০০ %	৮০০০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৮২৮০.০০	১০৩.৫০ %
		১৫২৫৫.৯০	০.০০	০.০০ %	০.০০		০.০০	০.০০ %
		৩৩৫৩৭.৫০	০.০০	০.০০ %	৮০০০.		৮২৮০.০০	১০৩.৫০ %
		১৬৪৫৫.৭৪	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---
		০.০০%		---		১০০.৬৬%		
৮৯	পায়রা ১৩২০ মেঃওঃ তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংযোগ সড়ক ও আনুষঙ্গিক অবকাঠামো নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [মোঃ মিজানুর রহমান (প্রধান প্রকৌশলী)]	২৫০৬১.৯৭	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %
		২৪৭৬৬.১৭	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %
		২৯৫.৮০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---
		০.০০%		---		১২৪.৮০%		
নর্থওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি-এর সর্বমোট:		---	---	---	৩৬৬০১.০০	২৭৯৭০.০০	৩৭১২৫.৩১	---

ইজিসিবি [Agency Summary Report]

৯০	সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেঃওঃ কম্বাইন্ড সাইকেশ পাওয়ার প্র্যান্ট, (০১/০১/২০০৯ হইতে ৩০/০৬/২০২০), বিশ্ব ব্যাংক, সং অনুঃ, [জনাব মোঃ নাজমুল আলম (প্রকল্প পরিচালক)]	৩৯৭১২৯.১৯	২৫১৭০৪.৬০	৬৩.৩৮ %	১৬৫০০.০০	১৫০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৮৪০১.৩১	১১১.৫২ %
		৫৪০৫১.২১	৯২৬২৮.০১	১৭১.৩৭ %	১৫০০.০০		১৫০০.০০	১০০.০০ %
		২৯৪১৪৭.৬৬	১৫৭৩২৫.১৭	৫৩.৪৯ %	১৫০০০.		১৬৯০১.৩১	১১২.৬৮ %
		৪৮৯৩০.৩২	১৭৫১.৪২	৩.৫৮ %	০		৪০৭.৭৫	---
		৮৭.৫৬%		---		১০০.০০%		

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
৯১	নিউ হরিপুর পাওয়ার প্র্যান্ট ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট (শং টার্ম সার্ভিস এগ্রিমেন্ট এন্ড আদার সাপোর্ট সার্ভিসেস ফর হরিপুর ৪১২ মেঃওঃ কনস্ট্রাক্ট সাইকেশ পাওয়ার প্র্যান্ট), (০১/০৭/২০১৫ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), জাইকা, সং অনুঃ, [মোঃ ফজলুর রহমান (প্রধান প্রকৌশলী)]	৫৮০৮৯.৬৩	৫০৫৭০.৮০	৮৭.০৬ %	২২৭৫.০০	২২৭৫.০০ বিস্তারিত তথ্য	২২৬৮.১২	৯৯.৭০ %			
		৯০৩০.৯৩	২১৯২.৩১	২৪.২৮ %	২২৭৫.০০		২২৬৮.১২	৯৯.৭০ %			
		৪৮৩১২.৬৭	৪৮৩১২.৬৭	১০০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		৭৪৬.০৩	৬৫.৮২	৮.৮২ %	০		০.০০	---			
		---	৮২.০৭%		---		৯৬.১১%				
৯২	ইজিসিবি লিঃ এর আওতায় কক্সবাজার জেলার পেকুয়ায় ২X৬০০ মেঃওঃ আল্টা সুপার ক্রিটিক্যাল কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের লক্ষ্যে ভূমি অধিগ্রহণ, পুনর্বাসন, ইআইএ এবং সম্ভাব্যতা যাচাই প্রকল্প, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৮), অনুমোদিত, [এম. এ. হাসিনাত (নির্বাহী পরিচালক (প্রকৌশল))]	৫১৫৮৫.৫২	১৫২৩৯.৭২	২৯.৫৪ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %			
		৪৯৯০০.৪৬	১৫২৩৯.৭২	৩০.৫৪ %	১.০০		০.০০	০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		১৬৮৫.০৬	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	২৬.৫০%		---		১.৬৭%				
৯৩	ইজিসিবি লিঃ এর আওতায় মুন্সীগঞ্জ জেলায় ৩০০-৪০০ মেঃওঃ সুপার ক্রিটিক্যাল কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের লক্ষ্যে ভূমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন প্রকল্প ১, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মোহাম্মদ মোরশেদ আলম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	২৮৩২৯.৩৪	০.০০	০.০০ %	১৮০০০.০০	১৭২১৮.৭৭ বিস্তারিত তথ্য	১৭২১৮.৭৭	৯৫.৬৬ %			
		২৬৯৮০.২১	০.০০	০.০০ %	১৮০০০.০০		১৭২১৮.৭৭	৯৫.৬৬ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		১৩৪৯.১৩	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	১৮.০০%		---		৮৫.৩৭%				
ইজিসিবি-এর সর্বমোট:		---	---	---	৩৬৬০১.০০	২৭৯৭০.০০	৩৭১২৫.৩১	---	---		

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা		আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	ভৌত অগ্রগতি (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		

আশুগঞ্জ পাওয়ার স্টেশন কোম্পানি লিঃ [Agency Summary Report]

৯৪	আশুগঞ্জ ৪০০ (+/-৫%) মেগাপ্রকল্প কন্সট্রাকশন সাইকেল পাওয়ার প্রকল্প (পূর্ব) নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৫ হইতে ৩০/০৬/২০২০), আইডিবি, এডিবি, অনুমোদিত, [দ্বিতীয় চন্দ্র বিশ্বাস (প্রকল্প পরিচালক (প্রধান প্রকৌশলী))]	২৯৩১৩৬.৩৯	১৪৭৩৬.২৪	৫.০৩ %	৩৬০০.০০	৬০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪৩৭৮.১৩	১২১.৬১ %	
		৪২০৬৮.৫৩	০.০০	০.০০ %	৬০০.০০		৫৯৯.১৩	৯৯.৮৬ %	
		২৩৫৮২৮.০২	১৪৭৩৬.২৪	৬.২৫ %	৩০০০.		৩৭৭৯.০০	১২৫.৯৭ %	
		১৫২৩৯.৮৪	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---	
		---	০.০০%	---			১২৩.৬৯%		
৯৫	পটুয়াখালী ১৩২০ মে:ও: সুপার থার্মার পাওয়ার প্রকল্প এর জন্য ভূমি অধিগ্রহণ, ভূমি উন্নয়ন ও সংরক্ষণ, (০১/০১/২০১৮ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [একে এম ইয়াকুব (নির্বাহী পরিচালক (প্রকৌশলী))]	৮১৯৫১.৪৬	০.০০	০.০০ %	৫০০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %	
		৭৭৩৮৯.০৯	০.০০	০.০০ %	৫০০.০০		০.০০	০.০০ %	
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %	
		৪৫৬২.৩৭	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---	
		---	০.০০%	---			০.০০%		
আশুগঞ্জ পাওয়ার স্টেশন কোম্পানি লিঃ-এর সর্বমোট:		---	---	---	৪১০০.০০	৬০০.০০	৪৩৭৮.১৩	---	---

কোল পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি বাংলাদেশ লিঃ [Agency Summary Report]

৯৬	মাতারবাড়ি ২X৬০০ মেগাপ্রকল্প আর্ল্ট্রাসুপার ক্রিটিক্যাল কোল ফার্মার্ড পাওয়ার প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০২৩), আইকা, অনুমোদিত, [জনাব গোলাম কিবরিয়া (ব্যবস্থাপনা পরিচালক)]	৩৫৯৮৪৪৫.৯৮	৫৮৪৬২৬.৫৯	১৬.২৫ %	২৮২৭০০.০০	৫০০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৮৪৬৫৬.৫৫	১০০.৬৯ %	
		৪৯২৬৬৫.৬৬	৯৫৫০৬.৪৮	১৯.৩৯ %	৫০০০০.০০		৫০০০০.০০	১০০.০০ %	
		২৮৯৩৯০৩.৬৩	৪৮৯১২০.১১	১৬.৯০ %	২৩২৭০০.		২৩৪৬৫৬.৫৫	১০০.৮৪ %	
		২১১৮৭৬.৬৯	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---	
		---	১৭.৬৮%	---			১০০.৬৯%		
৯৭	বাংলাদেশ-সিল্পাপুর ৭০০ মে:ওঃ আর্ল্ট্রাসুপার ক্রিটিক্যাল কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ভূমি অধিগ্রহণ ও সুরক্ষা এবং ফিজিবিগিটি স্ট্যাডি, (০১/০১/২০১৬ হইতে ৩১/১২/২০১৮), অনুমোদিত, [মো. মনিরুজ ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী বৈদ্যুতিক)]	৭৪৬২৬.০০	৪৯৮৬৭.০০	৬৬.৮২ %	২৫০০.০০	২৫০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	২৫০০.০০	১০০.০০ %	
		৭৪৬২৬.০০	৪৯৮৬৭.০০	৬৬.৮২ %	২৫০০.০০		২৫০০.০০	১০০.০০ %	
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %	
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---	
		---	১০০.০০%	---			৮৭.২১%		

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়			শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০			
৯৮	মাতারবাড়ি বীপে বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের গণ্যে সম্ভবতা সমীক্ষা, (০১/০১/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ আবদুল রউফ (নির্বাহী পরিচালক (প্রকল্প))]	৩১৩.৫০	১৩০.০০	৪১.৪৭ %	১৫১.০০	১৫১.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৪৯.৮২	৯৯.২২ %				
		৩০৯.৫০	১৩০.০০	৪২.০০ %	১৫১.০০		১৪৯.৮২	৯৯.২২ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %				
		৪.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---				
		---	০.০০%		---		১০০.০০%					
৯৯	সিপিজিসিবিএল-সুমিতোমো ১২০০ মে:ও: আল্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের গণ্যে ভূমি অধিগ্রহণ ও আনুষঙ্গিক কার্যক্রম, (০১/০১/২০১৯ হইতে ৩১/১২/২০২১), অনুমোদিত, [মোহা. মনিরুশ ইসলাম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (তড়িৎ))]	০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---				
		---	০.০০%		---		০.০০%					
১০০	৫০০-৬০০ মে:ও: এলাএসজি বেইজিং কনসাল্ট সার্ভিসেস পাওয়ার প্ল্যান্টের জন্য ফিজিবিগিটি স্টাডি সম্পাদন এবং গ্যাস সরঞ্জাম লাইন নির্মাণ, (০১/১০/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২১), অনুমোদিত, [শেখ মোঃ নাজমুল আলম (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (পুর))]	০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০	১৭৬.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৬৮.০০	৯৫.৪৫ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০		১৬৮.০০	৯৫.৪৫ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---				
		---	০.০০%		---		০.০০%					
কোল পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি বাংলাদেশ লি:-এর সর্বমোট:		---	---	২৮৫৫২৮.০০	৫২৮২৭.০০	২৮৭৪৭৪.৩৭	---	---				
রুরাল পাওয়ার কোম্পানি লিঃ [Agency Summary Report]												
১০১	ল্যান্ড এ্যাকুইজিশন এন্ড ল্যান্ড ডেভেলপমেন্ট ফর ইমপ্রিমেন্টেশন অব গজারিয়া ৩৫০ (+১০%) মে: ও: কোল ফার্মার্ড ধারমাণ পাওয়ার প্লান্ট প্রজেক্ট, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [জনাব প্রশান্ত কুমার সূত্রধর (নির্বাহী প্রকৌশলী)]	৫০৪২৩.২৮	১৬১৮০.০১	৩২.০৯ %	১৪০০০.০০	১৪০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৪০০০.০০	১০০.০০ %				
		৪৫৭২৫.৪০	১৬০০১.০০	৩৪.৯৯ %	১৪০০০.০০		১৪০০০.০০	১০০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %				
		৪৬৯৭.৮৮	১৭৯.০১	৩.৮১ %	০		৩০৫.১২	---				
		---	৩৮.০০%		---		১০০.৬৩%					

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		জুন-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		ম ন্ত ব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	মোট টাকা	মোট টাকা	মোট টাকা	মোট টাকা		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০		
১০২	পটুয়াখালী ১৩২০ মেগওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের ভূমি অধিগ্রহণ, ভূমি উন্নয়ন এবং পুনর্বাসন, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মো: সেগিম ভূইয়া (নির্বাহী পরিচালক(প্রকৌশল))]	৮৬৯৭০.৬২	২২২৩০.২৬	২৫.৫৬ %	১৫০০০.০০	১৫০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১৫০০০.০০	১০০.০০ %			
		৮২৩৩৬.৫১	২১৬৮০.০০	২৬.৩৩ %	১৫০০০.০০		১৫০০০.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		৪৬৩৪.১১	৫৫০.২৬	১১.৮৭ %	০		২৭৯.০০	---			
		---	২৭.২৫%	---		১০৭.১৪%					
১০৩	মোস্তাফাট ১০০ মে:ও: সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের জন্য ভূমি অধিগ্রহণ ও ভূমি উন্নয়ন, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [মো: ফেরদৌস রহমান (নির্বাহী প্রকৌশলী (ডিজাইন এন্ড ডেভেলপমেন্ট))]	০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০	১৫০০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	০.০০%	---		১০০.০০%					
করাল পাওয়ার কোম্পানি লিঃ-এর সর্বমোট:			---	---	২৯০০১.০০	২৯০০০.০০	২৯০০০.০১	---	---		
শ্রেড [Agency Summary Report]											
১০৪	TA Project for Development of Sustainable Renewable Energy Power Generation (SREPGen), (০১/০১/২০১৪ হইতে ৩১/১২/২০১৯), ইউএনডিপি, সং অনুঃ, [মো. হেলাগ উদ্দিন (চেয়ারম্যান, শ্রেড (অতিরিক্ত সচিব))]	৩৯৬০.৮২	১৬৭১.১৫	৪২.১৯ %	১১০০.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	১০৮৫.৩৯	৯৮.৬৭ %			
		৭৯০.৭৪	৬২৬.৪৪	৭৯.২২ %	১০০.০০		৮৫.৩৯	৮৫.৩৯ %			
		৩১৭০.০৮	১০৪৪.৭১	৩২.৯৬ %	১০০০.		১০০০.০০	১০০.০০ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	৬২.১৬%	---		৯৯.৪৬%					
১০৫	House Hold Energy Platform Programme in Bangladesh, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [সাগিমা জাহান (সদস্য (নীতি ও গবেষণা))]	২২৮.১৫	৮৪.২১	৩৬.৯১ %	৪৪.০০	২৪.৭৫ বিস্তারিত তথ্য	৪৩.০০	৯৭.৭২ %			
		১৩০.০৫	৫১.৩৬	৩৯.৪৯ %	৩১.০০		৩১.০০	৯৯.৯৯ %			
		৯৮.১০	৩২.৮৫	৩৩.৪৯ %	১৩.		১২.০০	৯২.৩৩ %			
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---			
		---	১৮২.৮০%	---		৯০.০০%					

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি			আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ হতে জুন ২০১৯ সময়ে জিওবি অর্থ ছাড়	জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট টাকা	মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট টাকা	প্রকল্প সাহায্য সংস্থার অর্থ		মোট টাকা	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	
-	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
১০৬	জ্বালানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ বৃদ্ধি কার্যক্রমে অর্থায়ন প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২১), অনুমোদিত, [রেজাউল হক ()]	০.০০	০.০০	০.০০ %	২১৭১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	৫৮৩.০০		০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	১৫৮৮.		০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%		---		০.০০%			
শ্রেডা-এর সর্বমোট:		---	---	---	৩৩১৫.০০	২৪.৭৫	১১২৮.৩৯	---	---	
বিপিডিবি-আরপিসিএল পাওয়ারজেন [Agency Summary Report]										
১০৭	মিরসরাই ১৫০ মেগাওয়াট ডুয়েল ফুয়েল বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [মোঃ মাহবুব কবির (প্রধান প্রকৌশলী)]	১০৬৮১৯.৭৩	৮১৬৪.৩৬	৭.৬৪ %	৪৫৪০০.০০	৪৫৪০০.০০ বিস্তারিত তথ্য	৪৫৪০০.০০	১০০.০০ %		
		৯৩১৩৭.২৫	৮০০০.০০	৮.৫৯ %	৪৫৪০০.০০		৪৫৪০০.০০	১০০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		১৩৬৮২.৪৮	১৬৪.৩৬	১.২০ %	০		১৩৫.২৬	---		
		---	১২.০০%		---		৭১.১৩%			
বিপিডিবি-আরপিসিএল পাওয়ারজেন-এর সর্বমোট:		---	---	---	৪৫৪০০.০০	৪৫৪০০.০০	৪৫৪০০.০০	---	---	
নর্দান ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি লি: [Agency Summary Report]										
১০৮	নর্দান ইলেকট্রিসিটি সাপ্লাই কোম্পানী লিমিটেড এলাকায় পাঁচ লক্ষ স্মার্ট প্রি-পেমেন্ট মিটার স্থাপন শীর্ষক প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৮ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [মো: জাকিন হোসেন ()]	০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০	০.০০ বিস্তারিত তথ্য	০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	১.০০		০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	০.০০ %		
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০		০.০০	---		
		---	০.০০%		---		০.০০%			
নর্দান ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি লি:-এর সর্বমোট:		---	---	---	১.০০	০.০০	০.০০	---	---	

পরিশিষ্ট 'চ'

২০১৮-২০১৯ অর্থ-বছরের সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি
(আরএডিপি)-তে অন্তর্ভুক্ত বিদ্যুৎ সেक्टरে নিজস্ব অর্থায়নে
প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতির

২০১৮-২০১৯ অর্থ-বছরের সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (আরএডিপি)-তে অন্তর্ভুক্ত বিদ্যুৎ সেক্টরে নিজস্ব অর্থায়নে প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতির (জুন ২০১৯) বিবরণ : (লক্ষ টাকায়)

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	শুরু-জুন ২০১৮ এর ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি			আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা		মন্তব্য
		মোট	মোট	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট	মোট	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা (%)	
		সংস্থার অর্থ	সংস্থার অর্থ		সংস্থার অর্থ	সংস্থার অর্থ			
		বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন				
		ভৌত অগ্রগতি (%)			ভৌত অগ্রগতি (%)			কৌত লক্ষ্যমাত্রা (%)	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	১০	
বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড									
১	কনভার্সন অব সিলেট ১৫০ মেঃওঃ টু ২২৫ মেঃওঃ কন্ডাইন্ড সাইকেল পাওয়ার প্ল্যান্ট, (০১/০১/২০১৩ হইতে ৩০/০৬/২০১৯), অনুমোদিত, [প্রকৌশলী শেখ মঈন উদ্দীন (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক।)]	৭৯৬৬২.৪৮	৮৬৭০.১২	১০.৮৮ %	২৭৬৫০.০০	২৭৬৫০.০০	১০০.০০ %	১০০.০০ %	
৭৯৬৬২.৪৮		৮৬৭০.১২	১০.৮৮ %	২৭৬৫০.০০	২৭৬৫০.০০	১০০.০০ %			
০.০০		০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %			
---		১২.০০ %	---	১১৬.৯৩ %	১০০.০০ %				
২	কনস্ট্রাকশন অব বিবিয়ানা সাউথ ৪০০ মেঃওঃ গ্যাস ভিত্তিক কন্ডাইন্ড সাইকেল পাওয়ার প্ল্যান্ট, (০১/০৭/২০১৪ হইতে ৩০/০৬/২০২০), অনুমোদিত, [জনাব রনদা প্রাসাদ রায়।]	২৬৮৩৯৫.৩৯	৩৬৫২২.৬৪	১৩.৬১ %	১২৫০০০.০০	১২৫০১৭.১০	১০০.০১ %	১০০.০০ %	
২৬৮৩৯৫.৩৯		৩৬৫২২.৬৪	১৩.৬১ %	১২৫০০০.০০	১২৫০১৭.১০	১০০.০১ %			
০.০০		০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %			
---		৫.০০ %	---	১০০.০০ %	১০০.০০ %				
৩	শাহজীবাজার ১০০ মেঃওঃ গ্যাস টারবাইন্ড পাওয়ার প্ল্যান্ট নির্মাণ প্রকল্প, (০১/০৭/২০১৭ হইতে ৩০/০৬/২০২০), সং অনুঃ, [আবুল কালাম আজাদ (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৯১০৯২.৯২	৭৫১০.৯২	৮.২৫ %	৩৫২২০.০০	৩৫২৭০.৪১	১০০.১৪ %	১০০.০০ %	
৯১০৯২.৯২		৭৫১০.৯২	৮.২৫ %	৩৫২২০.০০	৩৫২৭০.৪১	১০০.১৪ %			
০.০০		০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %			
---		১০.০০ %	---	১১০.০১ %	১০০.০০ %				
বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড-এর সর্বমোট:		---	---	---	১৮৭৮৭০.০০	---	---	---	
পিজিসিবি									
৪	আমনুরা ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড সাবস্টেশন উইথ অ্যাসোসিয়েটেড ট্রান্সমিশন লাইন, (০১/০১/২০১৪ হইতে ৩১/০৩/২০১৯), অনুমোদিত, [বজলুল মুনির (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৯১৬৭.০০	৫৮৯৮.৪০	৬৪.৩৪ %	৮০০.০০	৭৬৭.৭৫	৯৫.৯৭ %	১০০.০০ %	
৯১৬৭.০০		৫৮৯৮.৪০	৬৪.৩৪ %	৮০০.০০	৭৬৭.৭৫	৯৫.৯৭ %			
০.০০		০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %			
---		৭৩.২৭ %	---	৫৭.৪৩ %	১০০.০০ %				
৫	মংলা-ঝুলনা (দঃ) ২৩০ কেভি সঞ্চালন লাইন, (০১/০১/২০১৫ হইতে ৩১/১২/২০১৯), অনুমোদিত, [মোঃ সিরাজুল হক (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	১৩৯৭৮.০০	১১৯৬৯.৫৫	৮৫.৬৩ %	২০০৯.০০	৪৬৩.৪০	২৩.০৭ %	১০০.০০ %	
১৩৯৭৮.০০		১১৯৬৯.৫৫	৮৫.৬৩ %	২০০৯.০০	৪৬৩.৪০	২৩.০৭ %			
০.০০		০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %			
---		৩০.০০ %	---	১২.৮৮ %	১০০.০০ %				
পিজিসিবি-এর সর্বমোট:		---	---	---	২৮০৯.০০	১২৩১.১৫	---	---	

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম, বাস্তবায়ন কাল, প্রকল্প সাহায্যের উৎস, অনুমোদনের পর্যায়	প্রকল্প ব্যয়		শুরু-জুন ২০১৮ এর ত্রুপঞ্জিত অগ্রগতি		আরএডিপি বরাদ্দ		জুলাই ২০১৮ - জুন ২০১৯ এর অগ্রগতি ও লক্ষ্যমাত্রা			ম স্ত ব্য
		মোট	মোট	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	মোট	মোট	আর্থিক অগ্রগতি শতকরা (%)	আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা (%)			
		সংস্থার অর্থ	সংস্থার অর্থ		সংস্থার অর্থ	সংস্থার অর্থ					
		বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	বৈদেশিক অর্থায়ন	
		ভৌত অগ্রগতি (%)			ভৌত অগ্রগতি (%)			শেত লক্ষ্যমাত্রা (%)			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	১০			
ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি											
৬	ডিজাইন, সাপ্লাই, ইন্সটলেশন, টেস্টিং এন্ড কমিশনিং অব নিউ ৩৩/১১ কেভি জিআইএস সাব-স্টেশন এ্যাট বিজিবি অন টার্নকি, অনুমোদিত, [জনাব প্রকৌ. এ এইচ এম মেসবাহর রহমান (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৩৩০০.০০	০.০০	০.০০ %	১৫০০.০০	২০৬০.৪৫	১৩৭.৩৬ %	১০০.০০ %			
		৩৩০০.০০	০.০০	০.০০ %	১৫০০.০০	২০৬০.৪৫	১৩৭.৩৬ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %				
		---	০.০০ %		---	১০২.৯৪ %		১০০.০০ %			
৭	কনসালট্যান্সি সার্ভিস ফর জিআইএস বেইজড ডিস্ট্রিবিউশন নেটওয়ার্ক সিস্টেম এন্ড প্রিপারেশন অব এ ২০ ইয়ার্স ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম মাস্টার প্র্যান ফর ডিপিডিসি, (০৯/০২/২০১৭ হইতে ০৮/০২/২০১৯) , অনুমোদিত, [স্বপন কুমার ভৌমিক (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	৩৯৯৬.০০	৩৩৫.০০	৮.৩৮ %	১২০০.০০	৯৮১.৩৭	৮১.৭৮ %	১০০.০০ %			
		৩৯৯৬.০০	৩৩৫.০০	৮.৩৮ %	১২০০.০০	৯৮১.৩৭	৮১.৭৮ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %				
		---	৫০.০০ %		---	৯৭.৫৬ %		১০০.০০ %			
৮	ডিজাইন, সাপ্লাই, ইন্সটলেশন, টেস্টিং এন্ড কমিশনিং অব নিউ ৩৩/১১ কেভি জিআইএস সাব-স্টেশন এ্যাট গাঙ্গবাগ অন টার্নকি, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৭) , অনুমোদিত, [ডিএসএম ফেরদৌস (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী)]	২৮৬৪.২১	০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %	১০০.০০ %			
		২৮৬৪.২১	০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %				
		---	.০০ %		---	০.০০ %		১০০.০০ %			
৯	ডিজাইন, সাপ্লাই, ইন্সটলেশন, টেস্টিং এন্ড কমিশনিং অব নিউ ৩৩/১১ কেভি জিআইএস সাব-স্টেশন এ্যাট মাদারটেক অন টার্নকি, (০১/০৭/২০১৬ হইতে ৩০/০৬/২০১৭) , অনুমোদিত, [ডিএসএম ফেরদৌস (তত্ত্বাবধায়ক	২৪২৭.০৯	০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %	১০০.০০ %			
		২৪২৭.০৯	০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %				
		০.০০	০.০০	০.০০ %	০.০০	০.০০	০.০০ %				
		---	০.০০ %		---	০.০০ %		১০০.০০ %			
ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি-এর সর্বমোট:		---	---	---	২৭০০.০০	৩০৪১.৮২	---	---	---	---	

প্রকাশনা ও সম্পাদনা কমিটি

প্রকাশনা উপদেষ্টা

ড. তৌফিক-ই-ইলাহী চৌধুরী, বীর বিক্রম

মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক উপদেষ্টা

জনাব নসরুল হামিদ, এমপি

মাননীয় প্রতিমন্ত্রী

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়

সম্পাদনা

ড. আহমদ কায়কাউস

সিনিয়র সচিব, বিদ্যুৎ বিভাগ

সহ-সম্পাদনা

জনাব মোহাম্মদ শফিকউল্লাহ

অতিরিক্ত সচিব (উন্নয়ন), বিদ্যুৎ বিভাগ

জনাব রহমত উল্লাহ মোঃ দস্তগীর এনডিসি

অতিরিক্ত সচিব (পরিকল্পনা ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি), বিদ্যুৎ বিভাগ

মোছাঃ মাকছুদা খাতুন

অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন), বিদ্যুৎ বিভাগ

জনাব এ. কে. এম ছমাযুন কবির

অতিরিক্ত সচিব (সমন্বয়), বিদ্যুৎ বিভাগ

জনাব মোহাম্মদ হোসাইন

মহাপরিচালক, পাওয়ার সেল

সহযোগিতায়

জনাব মোহাম্মাদ মফিজুর রহমান

উপসচিব, বিদ্যুৎ বিভাগ

জনাব মোঃ সাজিবুল হক

উপ-পরিচালক, পাওয়ার সেল

জনাব এস এম মাসুদুজ্জামান

সহকারী পরিচালক, পাওয়ার সেল





বিদ্যুৎ বিভাগ

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার