

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়  
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ  
শিল্প ও শক্তি সেক্টর  
শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা

পরিদর্শন প্রতিবেদন  
(চলমান প্রকল্প)

১. প্রকল্পের নাম : এনহ্যান্সমেন্ট অব ক্যাপাসিটি অব গ্রীড সাবস্টেশনস্ এন্ড ট্রান্সমিশন লাইনস (ফেজ-১)  
২. উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়/বিদ্যুৎ বিভাগ।  
৩. বাস্তবায়নকারী সংস্থা : পাওয়ার গ্রীড কোম্পানী অব বাংলাদেশ লিঃ (পিজিসিবি)

৪. প্রকল্পের অবস্থান :

জেলা	উপজেলা
ঢাকা	কেরানীগঞ্জ, নবাবগঞ্জ
নারায়ণগঞ্জ	বন্দর, রূপগঞ্জ ও সোনারগাঁও
নরসিংদী	সদর, পলাশ
মুন্সিগঞ্জ	শ্রীনগর
ব্রাহ্মণবাড়ীয়া	আশুগঞ্জ
কুমিল্লা	দাউদকান্দি, সদর ও চৌদ্দগ্রাম
ফেণী	সদর
ঝিনাইদহ	সদর
মাগুরা	সদর
নড়াইল	সদর
বগুড়া	শেরপুর
সিরাজগঞ্জ	সদর
নাটোর	সদর
চাঁপাইনবাবগঞ্জ	সদর
রংপুর	সদর
লালমনিরহাট	তিস্তা
কুড়িগ্রাম	সদর
ঠাকুরগাঁও	সদর
গাইবান্ধা	পলাশবাড়ী

৫. প্রাক্কলিত ব্যয় :

(লক্ষ টাকায়)

মোট	জিওবি	সংস্থার নিজস্ব অবদান	প্রকল্প সাহায্য (ধরন)	প্রকল্প সাহায্যের উৎস
১৩৩২৬৭.৬৩	২১২৬৭.৬২	২০৭৬৬.৮০	৯১২৩৩.২১ (ঋণ)	আইডিএ

৬. বাস্তবায়নকাল :

জুলাই ২০১৪ থেকে ডিসেম্বর ২০১৭ পর্যন্ত

৭. সাধারণ পর্যবেক্ষণ :

- ৭.১ পটভূমি: দেশের নতুন নির্মিতব্য বিদ্যুৎ কেন্দ্রগুলিতে উৎপাদিত বিদ্যুৎ সঞ্চালন করতে গেলে বিদ্যমান গ্রীড উপকেন্দ্র ও সঞ্চালন লাইন ওভারলোডেড হয়ে পড়বে। এছাড়া পুরাতন যন্ত্রপাতি ও অপ্রচলিত ডিজাইনের কারণে বেশ কিছু সংখ্যক গ্রীড উপকেন্দ্র প্রতিনিয়ত সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছে। দেশের ক্রমবর্ধমান বিদ্যুৎ চাহিদা পূরণের জন্য নতুন গ্রীড উপকেন্দ্র নির্মাণসহ সঞ্চালন নেটওয়ার্কের ক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে আলোচ্য প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য গ্রহণ করা হয়।



## ৭.২ উদ্দেশ্য :

- দেশের ক্রমবর্ধমান বিদ্যুৎ চাহিদা পূরণ;
- গ্রামীণ এলাকায় নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করা।

৭.৩ প্রকল্পের অনুমোদন: মোট ১৩৪৪০৮.৪১ লক্ষ টাকা প্রারম্ভিত ব্যয় এবং জুলাই ২০১৪ থেকে ডিসেম্বর ২০১৭ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্পটি ১৯ এপ্রিল ২০১৪ তারিখের একনেক সভা কর্তৃক অনুমোদিত হয়।

৭.৪ প্রকল্প পরিদর্শন: আইএমই বিভাগের শিল্প ও শক্তি সেক্টরের পরিচালক (শক্তি) বেগম নাসিমা মহসিন কর্তৃক প্রকল্পটির ডাকার কেরাণীগঞ্জ উপজেলা অংশ গত ৪ এপ্রিল ২০১৬ তারিখে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত হয়ে সহায়তা প্রদান করেন।

## ৭.৫ প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য :

মোঃ শহীদ হোসেন, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পাওয়ার গ্রীড কোম্পানী অব বাংলাদেশ লিঃ (পিজিসিবি) ১৭ ফেব্রুয়ারী ২০১৫ থেকে পূর্ণকালীন প্রকল্প পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব পালন করে আসছেন।

## ৭.৬ প্রকল্পের মূল কার্যক্রম :

- কেরাণীগঞ্জ-নবাবগঞ্জ ১৩২ কেভি ডবল সার্কিট লাইন স্থাপন: ২৫ কিঃমিঃ;
- ডবল সার্কিট টাওয়ারে মাগুরা-নড়াইল ১৩২ কেভি সিঙ্গেল সার্কিট লাইন স্থাপন: ৪০ কিঃমিঃ;
- ডবল সার্কিট টাওয়ারে তিস্তা-কুড়িগ্রাম ১৩২ কেভি সিঙ্গেল সার্কিট লাইন স্থাপন: ২০ কিঃমিঃ;
- কেরাণীগঞ্জ-শ্রীনগর ১৩২ কেভি ডবল সার্কিট লাইন স্থাপন: ১৫ কিঃমিঃ;
- হাসনাবাদ-আমিনবাজার ২০০ কেভি ডবল সার্কিট লাইন হতে প্রস্তাবিত কেরাণীগঞ্জ ২৩০/১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্র পর্যন্ত ডাবল সার্কিট ইন-আউট লাইন স্থাপন: ১ কিঃমিঃ;
- প্রস্তাবিত কেরাণীগঞ্জ ২০০/১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্রে সংযুক্ত করার লক্ষ্যে ফোর-সার্কিট ইন্টারকানেকটিং ১৩২ কেভি লাইন স্থাপন: ৩.৫ কিঃমিঃ;
- সিরাজগঞ্জ-বগুড়া ১৩২ কেভি লাইন হতে প্রস্তাবিত শেরপুর (বগুড়া) ১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্র পর্যন্ত ডাবল সার্কিট ইন-আউট লাইন স্থাপন: ২ কিঃমিঃ; এবং
- নতুন ২৩০/১৩২ কেভি উপকেন্দ্রে কেরাণীগঞ্জ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিদ্যমান ফোর-সার্কিট ১৩২ কেভি লাইন এর Re-Routing: ২ কিঃমিঃ;
- কেরাণীগঞ্জ ৩×২২৫/৩০০ এমভিএ (২৩০/১০২ কেভি) এবং ২.৫০/৭৫ এমভিএ (১৩২/৩৩ কেভি) ট্রান্সফরমার সম্বলিত ২৩০/১০২/৩৩ কেভি জিআইএস উপকেন্দ্র নির্মাণ;
- নবাবগঞ্জে ২×৫০/৭৫ এমভিএ ট্রান্সফরমার সম্বলিত ১৩২/৩৩ কেভি এআইএস উপকেন্দ্র নির্মাণ;
- নড়াইলে ২×২৫/৪১ এমভিএ ট্রান্সফরমার সম্বলিত ১৩২/৩৩ কেভি Low Cost উপকেন্দ্র নির্মাণ;
- কুড়িগ্রামে ২×২৫/৪১ এমভিএ ট্রান্সফরমার সম্বলিত ১৩২/৩৩ কেভি Low Cost উপকেন্দ্র নির্মাণ;
- শেরপুরে (বগুড়া) ২×২৫/৪১ এমভিএ ট্রান্সফরমার সম্বলিত ১৩২/৩৩ কেভি এআইএস উপকেন্দ্র নির্মাণ;
- শ্রীনগরে ২×২৫/৪১ এমভিএ ট্রান্সফরমার সম্বলিত ১৩২/৩৩ কেভি এআইএস উপকেন্দ্র নির্মাণ;
- ঠাকুরগাঁও ১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্রে ২×৫০/৭৫ এমভিএ থ্রি-ফেইজ ট্রান্সফরমার স্থাপন;
- পলাশবাড়ী ১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্রে ২×৫০/৭৫ এমভিএ থ্রি-ফেইজ ট্রান্সফরমার স্থাপন;
- সিরাজগঞ্জ ১৩২/৩৩ কেভি এআইএস উপকেন্দ্রে ২×৫০/৭৫ এমভিএ থ্রি-ফেইজ ট্রান্সফরমার স্থাপন;
- নাটোর ১৩২/৩৩ কেভি এআইএস উপকেন্দ্রে ২×৫০/৭৫ এমভিএ থ্রি-ফেইজ ট্রান্সফরমার স্থাপন;
- চাপাইনবাবগঞ্জে ১৩২/৩৩ কেভি এআইএস উপকেন্দ্রে ২×৫০/৭৫ এমভিএ থ্রি-ফেইজ ট্রান্সফরমার স্থাপন;
- হরিপুর-ঘোড়াশাল-আশুগঞ্জ ১৩২ কেভি ডাবল সার্কিট লাইন রিকডাকটিং ৮৯ কিঃমিঃ;
- হরিপুর-কুমিল্লা-ফেনী ১৩২ কেভি ডাবল সার্কিট লাইন রিকডাকটিং ১৪০ কিঃমিঃ;
- বিদ্যমান ঝিনাইদহ-মাগুরা ১৩২ কেভি লাইন ১৩২ কেভি সিঙ্গেল সার্কিট স্ট্রিংগিং ২৮ কিঃমিঃ;
- বিদ্যমান রংপুর-তিস্তা ১৩২ কেভি লাইন ১৩২ কেভি সিঙ্গেল সার্কিট স্ট্রিংগিং ২৩ কিঃমিঃ;
- ঝিনাইদহে বে-সম্প্রসারণ ১টি;
- কেরাণীগঞ্জে বে-সম্প্রসারণ ২টি;
- মাগুরায় বে-সম্প্রসারণ ২টি; এবং
- রংপুরে বে-সম্প্রসারণ ১টি।

*[Signature]*



৮. প্রকল্পের অশাভিত্তিক বাস্তবায়ন অগ্রগতি :

৮.১ প্রকল্পের অশাভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি নিম্নরূপ : (শ্রীনগর উপজেলা অংশ)

(লক্ষ টাকায়)

ক্রমিক নম্বর	অংশের নাম	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী		মার্চ ২০১৬ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
		পরিমাণ/সংখ্যা	প্রাক্কলিত ব্যয়	বাস্তব	আর্থিক (%)
১	২	৩	৪	৫	৬
১	কর্মকর্তাদের বেতন	২৩ জন	৩১৫.০০	১৩ জন	৭৮.৬৩ (২৪.৯৬%)
২	কর্মচারীদের বেতন (পিজিসিবি)	৭ জন	৩৯.৫৯	৬ জন	১৭.২৩ (৪৩.৫২%)
৩	ভাতা (পিজিসিবি)	৩০ জন	৫৩২.৭৫	১৯ জন	১৫৮.৩০ (৩০.১৭%)
৪	ভ্রমণ ব্যয় (পিজিসিবি)	থোক	২৫.২০	থোক	৩.৪৬ (১৩.৭৩%)
	ভ্রমণ ব্যয় (আরইবি)	থোক	৫.০০	থোক	-
৫	জ্বালানী ব্যয় (পিজিসিবি)	থোক	১২৬.০০	থোক	১৪.৪৫ (১.১৫%)
	জ্বালানী ব্যয় (আরইবি)	থোক	১০.৫০	থোক	-
৬	ইন্সুরেন্স ব্যয় (পিজিসিবি)	থোক	৩৮৭.২৩	থোক	-
	ইন্সুরেন্স ব্যয় (আরইবি)	থোক	৩৮.৩৪	থোক	-
৭	পরিবহন ব্যয় (পিজিসিবি)	থোক	১১০৬.৩৬	থোক	-
	পরিবহন ব্যয় (আরইবি)	থোক	১০৯.৫৫	থোক	-
৮	ক্ষতিপূরণ	১০৮.৫ কিঃমিঃ	৫২৭৬.৬০	-	-
৯	কনসালটেন্সি	৮৪ জনমাস	৭৬০.৫৭	-	-
১০	টেস্টিং ফি	থোক	১৪.০০	থোক	-
১১	জরিপ	১০৮.৫ কিঃমিঃ	১০.৮৫	-	-
১২	ভাড়ার মূল্য (অফিস,সিকিউরিটি ইত্যাদি)	থোক	৭৩.০০	থোক	-
১৩	বিবিধ (ইআইএ, ডিএ, ওটি ইত্যাদি)	থোক	১৮০.৪০	থোক	১৬.৩০ (৯.০৪%)
১৪	যানবাহন (পিজিসিবি) (ভাড়াভিত্তিতে)	১০ টি (জীপ ১টি, ডাবল ক্যাব পিকআপ ৩টি মোটর সাইকেল ৬টি)	১৯৮.২৫	-	-
১৫	অফিস যন্ত্রপাতি	থোক	৯.০০	থোক	-
১৬	অফিস আসবাবপত্র	থোক	৭.৬৭	থোক	-
১৭	টুলস, পম্প্যান্টস, স্পেয়ার্স (পিজিসিবি)	লট	১৬৫৯.৫৪	লট	-
	টুলস, পম্প্যান্টস, স্পেয়ার্স (আরইবি)	লট	১৬৪.৩২	লট	-
১৮	ইলেকট্রিক্যাল যন্ত্রপাতি (পিজিসিবি)	লট	৫৩৬৫৮.৫৫	লট	-
	ইলেকট্রিক্যাল যন্ত্রপাতি (আরইবি)	লট	৫৩১৩.০৭	লট	-
১৯	ভূমি ও সম্পদ অধিগ্রহণ/ক্রয়:	২৪ একর	৩৩৪৮.০০		
	নবাবগঞ্জ	৫ একর	৬০০.০০	৫ একর	-
	কেরানীগঞ্জ	৩ একর	৬৯০.০০	৩ একর	-
	শ্রীনগর	৫ একর	১১০০.০০	৫ একর	১৪৩১.৫৭ (১৩০.১৪%)
	শেরপুর (বগুড়া)	৫ একর	৩৫৬.০০	৫ একর	-
	নড়াইল	৩ একর	৩৬১.০০	৩ একর	-
	কুড়িগ্রাম	৩ একর	২৪০.০০	৩ একর	-
২০	ভূমি উন্নয়ন	২২৬৬২৪ ঘঃমিঃ	১০২৫.২২	-	-
২১	আবাসিক ভবন	থোক	৬৯৭.৩২	-	-
২২	অন্যান্য ভবন (অনাবাসিক) (পিজিসিবি)	থোক	১৯৫৩.৪৬	-	-

