

এই প্রকল্প তথ্যপত্রটি ০৩ মার্চ ২০১৪ তারিখে প্রণীত ইংরেজী সংস্করণ থেকে অনূদিত



প্রকল্প তথ্যপত্র

প্রকল্প তথ্যপত্রে (পিডিএস) প্রকল্প বা কর্মসূচির তথ্যের সারসংক্ষেপ থাকে: পিডিএস একটি চলমান কার্যক্রম হওয়ায় এর প্রাথমিক সংস্করণে কিছু তথ্য অন্তর্ভুক্ত নাও থাকতে পারে। তবে সেগুলো পাওয়া মাত্রই যুক্ত করা হয়। প্রস্তাবিত প্রকল্প সংক্রান্ত তথ্য সম্ভাব্য ও নির্দেশনামূলক হয়ে থাকে।

পিডিএস তৈরির তারিখ

-

পিডিএস হালনাগাদ যে পর্যন্ত

১০ ডিসেম্বর ২০১৩

পিডিএস তৈরির তারিখ

সামেক বাংলাদেশ-ভারত ইলেকট্রিক্যাল গ্রিড ইন্টারকানেকশন প্রজেক্ট

পিডিএস হালনাগাদ যে পর্যন্ত

-

প্রকল্পের নাম

৪৪১৯২-০১৪ (44192-014)

দেশ

অনুমোদিত

প্রকল্প/কর্মসূচি নম্বর

-

অবস্থা

-

ভৌগোলিক অবস্থান

-

এই নথিপত্রে কোনো দেশের কর্মসূচি বা কৌশল তৈরি করা, কোনো প্রকল্পে অর্থায়ন, অথবা নির্দিষ্ট একটি অঞ্চল বা ভৌগোলিক এলাকার উদাহরণ প্রদান বা সংজ্ঞায়নের সময়, ওই অঞ্চল বা এলাকার আইনী বা অন্য কোনো ধরনের মূল্যায়ন করা এশীয় উন্নয়ন ব্যাংকের উদ্দেশ্য নয়।

থাত এবং/অথবা উপথাত

জ্বালানী/বিদ্যুৎ সঞ্চালন ও বিতরণ

শ্রেণিবিভাজন

বিষয়ভিত্তিক শ্রেণিবিভাজন

সক্ষমতা উন্নয়ন
অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি

লতা
আঞ্চলিক সহযোগিতা ও অন্তর্ভুক্তি
ন

জেন্ডার মূলধারাকরণ
শ্রেণিবিভাজন

জেন্ডার উপাদান নেই

■ অর্থায়ন

সহায়তার ধরন/ ক্রিয়াপদ্ধতি	অনুমোদন নম্বর	অর্থায়নের উৎস	অনুমোদনকৃত অর্থের পরিমাণ (হাজারে)
ঋণ	৩০৩১	এশীয় উন্নয়ন তহবিল	১২,০০০
-	-	সহযোগী অর্থায়ন	২৮,৮০০
মোট			মার্কিন ডলার ৪০,৮০০

■ সুরক্ষা ব্যবস্থা বিষয়ক শ্রেণিবিভাজন

সুরক্ষা ব্যবস্থা বিষয়ক শ্রেণিবিভাজন সংক্রান্ত আরো তথ্যের জন্য দেখুন-

<http://www.adb.org/site/safeguards/safeguard-categories>

পরিবেশগত	খ
অনৈচ্ছিক পুনর্বাসন	ক
আদিবাসী জনগোষ্ঠী	গ

■ পরিবেশগত ও সামাজিক বিষয়সমূহের সারসংক্ষেপ

পরিবেশগত দিকসমূহ

আইইই ২০১০ সালে প্রণীত; পরিবেশগত ছাড়পত্রসমূহ বৈধ; বহিরাগত পরিবীক্ষণ পরামর্শকগণ নিযুক্ত হয়েছে।

অনৈচ্ছিক পুনর্বাসন

আরপি ২০১০ সালে প্রণীত; জমি অধিগ্রহণের মূল্য চেকের মাধ্যমে পরিশোধ করা হয়েছে; বহিরাগত পরিবীক্ষণ পরামর্শকগণ নিযুক্ত হয়েছে।

আদিবাসী জনগোষ্ঠী

নেই

■ অংশীদারগণের যোগাযোগ, অংশগ্রহণ ও আলোচনা

প্রকল্প নকশাকালীন

মূল প্রকল্পের জন্য পরিকল্পনা কমিশনের অনুমোদন পাওয়া গেছে। আইইই ও আরপি প্রকল্প নকশাকালে তৈরি করা হয়েছে।

প্রকল্প বাস্তবায়নকালীন

সংশোধিত প্রকল্পের জন্য পরিকল্পনা কমিশনের অনুমোদন পাওয়া গেছে। ইএ ও সুরক্ষা বিষয়ে বহিরাগত পরিবীক্ষণ পরামর্শক নিযুক্ত হয়েছে।

■ বর্ণনা

বাংলাদেশ ও ভারত ২০১৩ সাল থেকে বিদ্যুৎ আদান-প্রদান করতে একটি আন্তঃসীমান্ত বিদ্যুৎ অবকাঠামো সংযোগ ব্যবস্থা গড়ে তুলছে। বাংলাদেশের পশ্চিম বৈদ্যুতিক গ্রিড ও ভারতের পূর্ব বৈদ্যুতিক গ্রিডের মধ্যে পারস্পরিক সংযোগ স্থাপনের কাজ চলছে। প্রস্তাবিত এই আন্তঃসংযোগের মধ্যে রয়েছে- ভারতের বহরমপুর এবং বাংলাদেশের ভেড়ামারা বৈদ্যুতিক সাব-স্টেশনের মধ্যে ৪০০ কিলোভোল্টের ১১২ কিলোমিটার দীর্ঘ ডাবল সার্কিট বিদ্যুৎ সঞ্চালন লাইন, বহরমপুরে ৪০০ কিলোভোল্টের একটি সুইচিং স্টেশন, ভেড়ামারায় ৫০০ মেগাওয়াট ক্ষমতার একটি ব্যাক-টু-ব্যাক হাই ভোল্টেজ ডিরেক্ট কারেন্ট (HVDC) উপকেন্দ্র (৪০০/২৩০ কিলোভোল্ট), এবং উভয় দেশে আনুষঙ্গিক অবকাঠামোসমূহ। বাংলাদেশের ব্যাপক বিদ্যুৎ ঘাটতির আংশিক নিরসনে ভারতের বিদ্যুৎ গ্রিড থেকে এই আন্তঃসংযোগ লাইনের মাধ্যমে বাংলাদেশে প্রাথমিকভাবে ৫০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ সঞ্চালিত হবে। পরবর্তী প্রয়োজনে এতে বিদ্যুৎ সঞ্চালনের পরিমাণ ১,০০০ মেগাওয়াট

পর্যন্ত বাড়ানোর সুযোগ থাকবে। এই আন্তঃসংযোগের বাংলাদেশ অংশ নিয়েই এই প্রকল্প গঠিত হয়েছে। অতিরিক্ত অর্থায়নের মাধ্যমে প্রকল্পের বাড়তি ব্যয় এবং অর্থ ঘাটতি পূরণ করা হবে।

■ প্রকল্পের যৌক্তিকতা ও দেশ/আঞ্চলিক কৌশলের সঙ্গে এর সম্পর্ক

বাংলাদেশে বিদ্যুতায়নের হার খুব কম। কেননা দেশের মাত্র ৫০ শতাংশ মানুষ বিদ্যুৎ সুবিধা পাচ্ছে। সর্বোচ্চ চাহিদার সময়ে ৩০ শতাংশ পর্যন্ত বিদ্যুৎ ঘাটতি রয়ে যাচ্ছে। ২০১২ সালে দেশের প্রধান প্রধান শহরগুলো দিনে প্রায় ৫ ঘন্টা করে বিদ্যুৎ বিহীন থাকতো। এই ঘাটতি অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড, ব্যবসায় প্রতিযোগিতা, উৎপাদনশীলতা, জীবন মান ও প্রাথমিক সেবাসমূহকে ক্ষতিগ্রস্ত করে। বিদ্যুৎ সরবরাহের এই সমস্যা দূরীকরণে সরকার বিদ্যুৎ উৎপাদন সক্ষমতা বাড়ানোর জন্য বিভিন্ন উদ্যোগ গ্রহণ করেছে; যেমন- নতুন বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র নির্মাণে ব্যক্তিমালিকানাধীন খাত থেকে মূলধন আহান-সহ বিদ্যমান বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রগুলোর সংস্কার সাধন, এবং দক্ষিণ এশিয়া অঞ্চল থেকে বিদ্যুৎ ক্রয়। ২০১০ সালে বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে পারস্পরিক সহযোগিতার উল্লেখযোগ্য অগ্রগতির ঘোষণা দিয়ে বৈদ্যুতিক গ্রিড সংযোগ বিষয়ে একটি যৌথ ঘোষণা স্বাক্ষরিত হয়। এই দুই গ্রিডের সংযোগ উভয় দেশের মধ্যে জোরদার আঞ্চলিক সহযোগিতা প্রকাশের মাধ্যম হিসাবে কাজ করবে এবং এ অঞ্চলের অর্থনৈতিক ও সামাজিক উন্নয়নের বাধাস্বরূপ বিদ্যমান বিদ্যুৎ ঘাটতি পূরণের মাধ্যমে ব্যাপক অর্থনৈতিক সুফল এনে দেবে। এডিবি'র আঞ্চলিক সহযোগিতা কৌশলপত্র অনুযায়ী আঞ্চলিক সহযোগিতা সহজতর করতে এবং দক্ষিণ এশিয়া অঞ্চলে বিদ্যুৎ সরবরাহ বৃদ্ধিতে সহায়তা দিতে এ প্রকল্পটি হাতে নেয়া হয়েছে। সাউথ এশিয়া এ্যাসোসিয়েশন ফর রিজিওনাল কোঅপারেশন (সার্ক)-এর এনার্জি ট্রেড স্ট্যাডি (SRETS), ২০১০-এ বলা হয়েছে, ভারত ও বাংলাদেশের মধ্যে বিদ্যুৎ সঞ্চালন সংযোগ স্থাপনের ফলস্বরূপ বাংলাদেশ আঞ্চলিক পর্যায়ে জ্বালানী সম্পদের সুফল অর্জনে সক্ষম হবে।

■ উন্নয়ন প্রভাব

জ্বালানী খাতে বৃহত্তর আঞ্চলিক সহযোগিতা হিসাবে বর্তমান প্রকল্প বাংলাদেশের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে অবদান রাখবে। অতিরিক্ত অর্থায়ন অপরিবর্তিত।

■ প্রকল্পের ফলাফল

ফলাফলের বিবরণ	ফলাফলের ভিত্তিতে অগ্রগতি
বর্তমান প্রকল্পের মাধ্যমে বাংলাদেশ ও ভারতের - মধ্যে বিদ্যুৎ সঞ্চালন লাইন সংযোগ উভয় দেশের মধ্যে উন্নয়ন ও সহযোগিতার সফলতা হিসাবে কাজ করবে। অতিরিক্ত অর্থায়ন অপরিবর্তিত।	

■ ফলাফল ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি

প্রকল্পের ফলাফলের বিবরণ	বাস্তবায়ন অগ্রগতির অবস্থা (ফলাফল, কার্যক্রম ও ইস্যুসমূহ)
প্রকল্পের বর্তমান ভৌত বিনিয়োগ- বহরমপুর- ভেড়ামারা বিদ্যুৎ সঞ্চালন সংযোগ নির্মিত। অতিরিক্ত অর্থায়ন অপরিবর্তিত। প্রকল্পের বর্তমান অভৌত বিনিয়োগ- ১। সক্ষমতা বৃদ্ধিপ্রাপ্ত এবং বিদ্যুৎ বিনিময় ও এই আন্তঃ সংযোগের পরিকল্পনা, উন্নয়ন, কার্যক্রম পরিচালনা, ও রক্ষণাবেক্ষণ সংক্রান্ত তথ্যের আদান-প্রদান উল্লীত। অতিরিক্ত অর্থায়ন অপরিবর্তিত। ২। সঞ্চালন, আন্তঃ সংযোগ, পরিচালনা, ও দু'দেশের মধ্যে মধ্যে বিদ্যুৎ বিনিময় চুক্তি সম্পন্ন। অতিরিক্ত অর্থায়ন অপরিবর্তিত।	
উন্নয়ন প্রকল্প-সমূহের অবস্থা	বাস্তবিক পরিবর্তনসমূহ
-	-

■ ব্যবসায়িক সুযোগসমূহ

প্রথম তালিকাভুক্তির তারিখ	৩০ আগস্ট ২০১৩
পরামর্শক সেবাসমূহ	
ক্রয়	
এ প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত মালামাল, উপকরণ ও নির্মাণকাজ এডিবি'র ক্রয় নীতিমালা (২০১৩, সময়ের সাথে সাথে সংশোধিত) অনুযায়ী অর্থায়নকৃত। সঞ্চালন লাইন ও উপকেন্দ্র	

উভয় প্যাকেজের জন্য আন্তর্জাতিক পর্যায়ে প্রতিযোগিতামূলক দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে। অগ্রীম ক্রয় পরিকল্পনা ও পূর্ব-প্রযোজ্য অর্থায়ন অনুমোদিত হয়েছে ২০১০ সালে, যা এর ক্রয় প্রক্রিয়া যথাশীঘ্র সম্পন্ন করার ক্ষেত্রে সহায়ক হয়েছে। সংশ্লিষ্ট ঋণচুক্তি কার্যকর হওয়ার পূর্বের কিন্তু চুক্তি স্বাক্ষর তারিখের ১২ মাসের বেশী আগের নয় এমন ব্যয় নির্বাহের জন্য অতিরিক্ত ঋণের পরিমাণের অনধিক ২০ শতাংশের জন্য পূর্ব প্রযোজ্য অর্থায়নের অনুমোদন চাওয়া হয়েছে। এর বাস্তবায়নকাল ৩০ জুন ২০১৪ পর্যন্ত এবং ঋণ-সহায়তা সমাপ্তির তারিখ ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪।

ক্রয় ও পরামর্শক বিজ্ঞপ্তিসমূহ

<http://www.adb.org/projects/44192-014/business-opportunities>

■ সময়সূচি

ধারণাপত্রের অনুমোদন	১১ জুলাই ২০১৩
তথ্য-অনুসন্ধান	-
ব্যবস্থাপনা পর্যালোচনা সভা	১২ আগস্ট ২০১৩
অনুমোদন	২৫ সেপ্টেম্বর ২০১৩
সর্বশেষ পর্যালোচনা	-

■ মাইলফলক

অনুমোদন নম্বর	অনুমোদন	সাক্ষর	কার্যকারিতা	সমাপ্তি		
				মূল	সংশোধিত	প্রকৃত
ঋণ ৩০৩১	২৫ সেপ্টেম্বর ২০১৩	২৩ অক্টোবর ২০১৩	৯ ডিসেম্বর ২০১৩	৩১ ডিসেম্বর ২০১৪	-	-

■ ব্যবহার

তারিখ	অনুমোদন নম্বর	এডিবি (মার্কিন ডলার, হাজারে)	অন্যান্য (মার্কিন ডলার, হাজারে)	নীট শতকরা হার
সর্বমোট ঠিকাদারী অনুমোদন				
৫ জানুয়ারি ২০১৪	ঋণ ৩০৩১	১০,৪৪৩	০	৮৬.০০%
সর্বমোট অর্থছাড়				
৫ জানুয়ারি ২০১৪	ঋণ ৩০৩১	০	০	০.০০%

■ চুক্তির শর্তসমূহের অবস্থা

চুক্তির শর্তগুলোকে নিচের শ্রেণিবিভাগ অনুসারে সাজানো হয়েছে- নিরীক্ষিত হিসাবসমূহ, সুরক্ষা ব্যবস্থাসমূহ, সামাজিক, খাত, আর্থিক, অর্থনৈতিক ও অন্যান্য। চুক্তির শর্তপালনের মাত্রা নিম্নলিখিত শ্রেণিগুলোতে মূল্যায়ন করা হয়েছে: ক) সন্তোষজনক- এই শ্রেণিতে অন্তর্ভুক্ত সকল চুক্তি এর সব শর্তপালন করেছে; যেখানে সর্বোচ্চ একটি ব্যতিক্রম গ্রহণযোগ্য হবে, খ) আংশিক সন্তোষজনক- সর্বোচ্চ দুইটি শর্তপালনে ব্যর্থ হয়েছে এমন সব চুক্তি এই শ্রেণিতে পড়বে, গ) সন্তোষজনক নয়- যেসকল চুক্তি তিন বা তারও অধিক শর্তপালনে ব্যর্থ হবে সেগুলো এই শ্রেণিতে পড়বে। ২০১১ সালের গণযোগাযোগ নীতিমালা অনুযায়ী প্রকল্পের আর্থিক বিবরণীর জন্য চুক্তির শর্তপালনের নির্দেশক্রম শূন্য সেসব প্রকল্পের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য হবে যেগুলোর সমঝোতা-আলোচনার আমন্ত্রণ প্রস্তাব ২০১২ সালের ২ এপ্রিলের পরে দেয়া হয়েছে।

অনুমো দন নম্বর	শ্রেণী বিভাজন						
	খাত	সামাজিক	আর্থিক	অর্থনৈতিক	অন্যান্য	সুরক্ষা ব্যবস্থা	প্রকল্পের আর্থিক বিবরণী
ঋণ ৩০৩১	-	-	-	-	-	-	-

■ যোগাযোগ ও হালনাগাদের বিবরণী

এডিবিৰ দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা	লেন ভি. জর্জ (lgeorge@adb.org)
এডিবিৰ দায়িত্বপ্রাপ্ত বিভাগ	দক্ষিণ এশিয়া বিভাগ
এডিবিৰ দায়িত্বপ্রাপ্ত ডিভিশন	এনার্জি ডিভিশন
বাস্তবায়নকারী সংস্থা	-

■ লিঙ্কসমূহ

প্রকল্প ওয়েবসাইট	http://www.adb.org/projects/44192-014/main
প্রকল্প নথিপত্রের তালিকা	http://www.adb.org/projects/44192-014/documents