

দুর্গম এলাকায় তথ্য প্রযুক্তি নেটওয়ার্ক স্থাপন (কানেক্টেড বাংলাদেশ) প্রকল্প

ক্রমিকনং	বিষয়বস্তু	বিবরণ								
১	প্রকল্পের নাম	দুর্গম এলাকায় তথ্যপ্রযুক্তি নেটওয়ার্ক স্থাপন (কানেক্টেডবাংলাদেশ) প্রকল্প								
২	মেয়াদ	অক্টোবর ২০১৮- ডিসেম্বর ২০২১								
৩	প্রাক্কলিত ব্যয়	<table border="1"> <thead> <tr> <th>অর্থের উৎস</th> <th>পরিমাণ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>বৈদেশিক সাহায্য</td> <td>প্রযোজ্য নয়</td> </tr> <tr> <td>এসওএফ</td> <td>৪৭৬০৭.১০ (লক্ষটাকায়)</td> </tr> <tr> <td>মোট</td> <td>৪৭৬০৭.১০ (লক্ষটাকায়)</td> </tr> </tbody> </table>	অর্থের উৎস	পরিমাণ	বৈদেশিক সাহায্য	প্রযোজ্য নয়	এসওএফ	৪৭৬০৭.১০ (লক্ষটাকায়)	মোট	৪৭৬০৭.১০ (লক্ষটাকায়)
অর্থের উৎস	পরিমাণ									
বৈদেশিক সাহায্য	প্রযোজ্য নয়									
এসওএফ	৪৭৬০৭.১০ (লক্ষটাকায়)									
মোট	৪৭৬০৭.১০ (লক্ষটাকায়)									
৪	জনবল	কর্মকর্তা: ৪৪জন কর্মচারী : ০২জন								
৫	পটভূমি	দুর্গম এলাকায় তথ্য প্রযুক্তি নেটওয়ার্ক স্থাপন (কানেক্টেডবাংলাদেশ) প্রকল্পটি বর্তমান সরকারের সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার প্রাপ্ত প্রকল্পসমূহের মধ্যে অন্যতম। এ প্রকল্পটি ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে সরকারের রূপকল্প ২০২১-এর একটি অবিচ্ছেদ্য অংশ। সরকারের এ রূপকল্প বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সরকার দেশব্যাপী সুদৃঢ়, আধুনিক এবং উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) পরিকাঠামো প্রতিষ্ঠার অঙ্গীকার ঘোষণা করেছে। এ লক্ষ্যে সারাদেশে আইসিটি নেটওয়ার্ক স্থাপন কার্যক্রম অগ্রাধিকার ভিত্তিতে সম্পন্ন করার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। এ প্রকল্পের মাধ্যমে দেশের ৭৭২টি দুর্গম ইউনিয়নকে নেটওয়ার্কের আওতায় আনা হবে।								
৬	লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	<ul style="list-style-type: none"> ৭৭২টি ইউনিয়নে নেটওয়ার্ক সংযোগ স্থাপন; National ICT Policy 2015 বাস্তবায়নে প্রত্যন্ত অঞ্চলে বিভিন্ন ধরনের ই-সেবা প্রদানে নেটওয়ার্ক অবকাঠামো উন্নয়ন। ৭৭২টি ইউনিয়নের সকল স্কুল/কলেজ/মাদ্রাসা, গ্রোথ সেন্টার, টেলিকম অপারেটর ইত্যাদি স্থানে নেটওয়ার্ক সংযোগ প্রদান। ইউনিয়ন ডিজিটাল সেন্টার (ইউডিসি)-এর নেটওয়ার্ক সক্ষমতা বৃদ্ধি; দুর্গম এলাকায় জনগণের দোরগোড়ায় সরকারি সেবাসমূহ পৌছানোর অবকাঠামো সৃষ্টি; আইসিটি ব্যবহারের মাধ্যমে ই-কমার্স, ই-সার্ভিস, টেলিমেডিসিন প্রসারে সহযোগিতা করা; ৭৭২টি ইউনিয়নে ডিজিটাল বিভাজন বৈষম্য দূরীকরণ। প্রত্যন্ত অঞ্চলে জনগণের কাছে ইন্টারনেট সংযোগ পৌছে দেয়া; 								
৭	প্রকল্পের উল্লেখযোগ্য কম্পোনেন্ট	<ul style="list-style-type: none"> দুর্গম এলাকায় অবস্থিত ৭৭২ টি ইউনিয়নে অপটিক্যাল ফাইবার নেটওয়ার্ক স্থাপন করা হবে এবং প্রতিটি ইউনিয়নে একটি করে নেটওয়ার্ক হাব স্থাপন করা; ইউনিয়ন নির্বাচনের ক্ষেত্রে সরকারি অন্যান্য প্রকল্পের মাধ্যমে যে সকল ইউনিয়নে সংযোগ স্থাপন করা হয়েছে (Info-3&BTCL) সে সকল ইউনিয়ন ব্যাভীরেকে অন্যান্য ইউনিয়ন নির্বাচন করা হবে। অপটিক্যাল ফাইবার স্থাপনের কাজ সাইট সার্ভে ও ডিজাইন-এর উপর 								

		<p>ভিত্তি করে আনুমানিক ৫১০০ কিমি ভূ-গর্ভস্থ লাইন ও ৩০০০ কিমি ওভার হেড করা হবে এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে রেডিও লিংক স্থাপন করা হবে।</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ইউনিয়নেরনেটওয়ার্ক হাবসমূহ (PoP) যা নিকটবর্তী NTTN(BTCL, Bangladesh Railway, PGCB, Fiber@Home Ltd, Summit Communication Ltd) এর Point of Presence(PoP) থেকে শুধুমাত্র অপটিক্যাল ফাইবার এর মাধ্যমে সংযোগ প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে। ● প্রতিটি হাবে পর্যাপ্ত নেটওয়ার্ক পোর্টের ব্যবস্থা রেখে একটি করে ব্যাকবোন রাউটার স্থাপন করা এবং এ সকল নেটওয়ার্ক পোর্ট হতে পরবর্তীতে গোটা ইউনিয়নের নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণ করা। ● যে সকল স্থানে পাওয়ার নেই সে সকল স্থানে সোলার প্যানেল স্থাপন করা। ● যে সকল স্থানে অপটিক্যাল ফাইবার স্থাপন করা সম্ভব নয় সে সকল স্থানে রেডিও/মাইক্রোওয়েব এর মাধ্যমে সংযোগ স্থাপন করা। ● অপটিক্যাল ফাইবার স্থাপনের কাজে ডিজাইন ও বাস্তবায়নে এর কি কি উপায়ে (ওভারহেড/রেডিও লিংক প্রভৃতি) স্থাপিত হবে তা বিটিআরসি কর্তৃক প্রণীত GIS Interactive Map এর আলোকে বিটিআরসির মতামত গ্রহণপূর্বক করা হবে। ● মনিটরিং সিস্টেম: স্থাপিতব্য নেটওয়ার্ক কেন্দ্রীয়ভাবে মনিটরিং এর ব্যবস্থা করা হবে যা বিসিসি/বিটিসিএল-এর বিদ্যমান মনিটরিং সিস্টেমের সাথে ইন্টিগ্রেটেড করা হবে।
৮	বাস্তব অগ্রগতি	<p>১। দেশের ৮টি বিভাগে ইউনিয়ন সাইট সার্ভে সম্পাদন করা হয়েছে এবং সার্ভের প্রতিবেদন অনুযায়ী প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় আইটেমের BoQ চূড়ান্ত করা হয়েছে।</p> <p>২। বাংলাদেশ কেবল শিল্প লিঃ খুলনা থেকে সরাসরি ক্রয় পদ্ধতি (DPM) অনুসরণ করে ৮১০৬ কিঃমিঃ অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ক্রয় করা হয়েছে।</p> <p>৩। বাংলাদেশ কেবল শিল্প লিঃ খুলনা থেকে সরাসরি ক্রয় পদ্ধতি (DPM) অনুসরণ করে ৫০০০ কিঃমিঃ DUCTপাইপ ক্রয়ের জন্য চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।</p> <p>৪। প্রকল্পে ১ জন প্রকল্প পরিচালক, ১ জন উপ-প্রকল্প পরিচালক রয়েছে। এছাড়া ৩ জন কনসালটেন্ট, ৫ জন জুনিয়র কনসালটেন্ট, ৩৪ জন সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার, ১ জন হিসাবরক্ষক, ১ জন অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক রয়েছে। বাকি জনবলের নিয়োগ প্রক্রিয়া চলছে।</p> <p>আর্থিক অগ্রগতি: ২৪.৬২%</p> <p>বাস্তব অগ্রগতি: ১২%</p>
৯	প্রশিক্ষণ	<p>স্থানীয়: ১৬ জন সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার এর প্রশিক্ষণ সম্পন্ন হয়েছে।</p> <p>বৈদেশিক: এখনও সম্পন্ন হয়নি।</p>

১০	সেমিনার/কর্মশালা/আয়োজিত ইভেন্ট ও প্রতিযোগিতা	এখনও সম্পন্ন হয়নি।
----	---	---------------------

জগদীশচন্দ্রসরকার
প্রকল্পপরিচালক(উপসচিব)
কানেস্টেডবাংলাদেশপ্রকল্প