

দুর্গম এলাকায় তথ্য প্রযুক্তি নেটওয়ার্ক স্থাপন (কানেক্টেড বাংলাদেশ) প্রকল্প

ক্রমিক নং	বিষয়বস্তু	বিবরণ								
১	প্রকল্পের নাম	“দুর্গম এলাকায় তথ্য প্রযুক্তি নেটওয়ার্ক স্থাপন (কানেক্টেড বাংলাদেশ)” প্রকল্প								
২	মেয়াদ	জুলাই ২০১৮ - ডিসেম্বর ২০১৯, (প্রকল্পটি ২ বছরের জন্য বাড়ানো হবে, বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে)।								
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 (লক্ষ টাকায়)</td> </tr> <tr> <td>মোট</td> <td>৪৭৬০৭.১০ (লক্ষ টাকায়)</td> </tr> </tbody> </table>	অর্থের উৎস	পরিমাণ	বৈদেশিক সাহায্য	প্রযোজ্য নয়	এসওএফ	৪৭৬০৭.১০ (লক্ষ টাকায়)	মোট	৪৭৬০৭.১০ (লক্ষ টাকায়)
অর্থের উৎস	পরিমাণ									
বৈদেশিক সাহায্য	প্রযোজ্য নয়									
এসওএফ	৪৭৬০৭.১০ (লক্ষ টাকায়)									
মোট	৪৭৬০৭.১০ (লক্ষ টাকায়)									
৪	জনবল	কর্মকর্তা: ২৭ জন কর্মচারী: ০৪ জন								
৫	পটভূমি	দুর্গম এলাকায় তথ্য প্রযুক্তি নেটওয়ার্ক স্থাপন (কানেক্টেড বাংলাদেশ) 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 ক্ষমতাসম্পন্ন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) পরিকাঠামো প্রতিষ্ঠার অঙ্গীকার ঘোষণা করেছে। এ লক্ষ্যে সারা দেশে আইসিটি নেটওয়ার্ক স্থাপন কার্যক্রম অগ্রাধিকার ভিত্তিতে সম্পন্ন করার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। এ প্রকল্পের মাধ্যমে দেশের ৭৭২টি দুর্গম ইউনিয়নকে এই নেটওয়ার্কের আওতায় আনা হবে।								
৬	লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	<ul style="list-style-type: none"> ৭৭২টি ইউনিয়নে নেটওয়ার্ক সংযোগ স্থাপন; ৭৭২টি ইউনিয়নে নেটওয়ার্ক সংযোগ স্থাপন; National ICT Policy ২০১৫ বাস্তবায়নে প্রত্যন্ত অঞ্চলে বিভিন্ন ধরনের ই-সেবা প্রদানে নেটওয়ার্ক অবকাঠামো উন্নয়ন ; ৭৭২টি ইউনিয়নের সকল স্কুল/কলেজ/মাদ্রাসা, গ্রোথ সেন্টার, টেলিকম অপারেটর সাইট ইত্যাদি স্থানে নেটওয়ার্ক সংযোগ প্রদান; ইউনিয়ন ডিজিটাল সেন্টার (ইউডিসি)-এর নেটওয়ার্ক সক্ষমতা বৃদ্ধি; দুর্গম এলাকায় জনগণের দোরগোড়ায় সরকারি সেবাসমূহ পৌঁছানোর অবকাঠামো সৃষ্টি; আইসিটি ব্যবহারের মাধ্যমে ই-কমার্স, ই-সার্ভিস, টেলিমেডিসিন প্রসারে সহযোগিতা করা; ৭৭২টি ইউনিয়নে ডিজিটাল বৈষম্য দূরীকরণ; প্রত্যন্ত অঞ্চলের জনগণের কাছে ইন্টারনেট সংযোগ পৌঁছে দেয়া; 								

<p>৭</p>	<p>প্রকল্পের উল্লেখযোগ্য কম্পোনেন্ট</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ দুর্গম এলাকায় অবস্থিত ৭৭২টি 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 (ইনফো-৩ ও বিটিসিএল) সে সকল ইউনিয়ন ব্যতীত অন্যান্য সকল ইউনিয়নকে নির্বাচন করা; ■ অপটিক্যাল ফাইবার স্থাপনের কাজ সাইট সার্ভে ও ডিজাইন-এর ভিত্তিতে সম্পাদনে লক্ষে আনুমানিক ৫১০০ কিমি. ভূ-গর্ভস্থ লাইন ও ৩০০০ কিমি. ওভার হেড লাইন করা এবং প্রযোজ্য ক্ষেত্রে রেডিও লিংক স্থাপন; ■ ইউনিয়নের নেটওয়ার্ক হাবসমূহ (PoP) নিকটবর্তী NTTN(BTCL, Bangladesh Railway, PGCB, Fiber@Home Ltd, Summit Communication Ltd) এর Point of Presence(PoP) থেকে অপটিক্যাল ফাইবার এর মাধ্যমে সংযোগ প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা; ■ প্রতিটি হাবে পর্যাপ্ত নেটওয়ার্ক পোর্টের ব্যবস্থা রেখে একটি করে ব্যাকবোন রাউটার স্থাপন করা এবং এসকল নেটওয়ার্ক পোর্ট হতে পরবর্তীতে গোটা ইউনিয়নের নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণ করা; ■ যেসকল স্থানে পাওয়ার নেই সেসকল স্থানে Solar panel স্থাপন করা; ■ যেসকল স্থানে অপটিক্যাল ফাইবার স্থাপন করা সম্ভব নয় সেসকল স্থানে রেডিও/মাইক্রোওয়েভ এর মাধ্যমে সংযোগ স্থাপন করা; ■ অপটিক্যাল ফাইবার স্থাপন কাজের ডিজাইন ও বাস্তবায়নে কি কি উপায় (ভূ-গর্ভস্থ /ওভারহেড/রেডিও লিংক প্রভৃতি) অবলম্বন করা হবে তা বিটিআরসি কর্তৃক প্রণীত GIS Interactive Map এর আলোকে বিটিআরসির মতামত গ্রহণপূর্বক সম্পন্ন করা; ■ মনিটরিং সিস্টেম স্থাপন আর্থাৎ স্থাপিতব্য নেটওয়ার্ক কেন্দ্রীয়ভাবে মনিটরিং এর ব্যবস্থা করা যা বিসিসি/বিটিসিএল-এর বিদ্যমান মনিটরিং সিস্টেমের সাথে ইন্টিগ্রেটেড করা;
<p>৮</p>	<p>বাস্তবায়ন অগ্রগতি</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ দুইটি প্যাকেজে ঢাকা, ময়মনসিংহ, সিলেট, চট্টগ্রাম ও খুলনা, রংপুর, রাজশাহী, বারিশাল বিভাগের সাইট সার্ভে আগামী ৩০-১২-২০১৯ ইং তারিখে সম্পন্ন হবে। ■ সাইট সার্ভে শেষে প্রয়োজনীয় Optical Fiber cable ও ডাক্ট স্থাপন, টাওয়ার নির্মাণ, Active Equipment ক্রয়, Solar Energy স্থাপন, অন্যান্য যন্ত্রাংশ ক্রয় স্থাপন ও পপ তৈরীর জন্যে দরপত্র আহ্বান করা হবে। প্রকল্প দলিল অনুসারে বাংলাদেশ ক্যাবল শিল্প লিমিটেড, খুলনা হতে ক্যাবল ও ডাক্ট ক্রয়ের জন্য উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। ■ Furniture, ও Office Equipment ক্রয়ের দরপত্র শীঘ্রই আহ্বান করা হবে। ■ প্রকল্পে একজন প্রকল্প পরিচালক, একজন উপ প্রকল্প পরিচালক রয়েছে। এছাড়া ০১ জন কনসালটেন্ট, ০২ জন জুনিয়র কনসালটেন্ট, ২৫ জন সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার, ০১ জন হিসাব রক্ষক, ০১ জন কম্পিউটার

		অপারেটর, ০১ জন অফিস সহায়ক, ও ০১ জন ক্লিনার রয়েছে। বাকী জনবলের নিয়োগ প্রক্রিয়া চলছে। আর্থিক অগ্রগতি: ০.৮৫%। বাস্তব অগ্রগতি: ০৮%।
৯	প্রশিক্ষণ	স্থানীয়: ১৬ জন সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার এর প্রশিক্ষণ সম্পন্ন হয়েছে। বৈদেশিক: এখন সম্পন্ন হয়নি।
১০	সেমিনার/কর্মশালা/আয়োজিত ইভেন্ট ও প্রতিযোগিতা	এখন সম্পন্ন হয়নি।

জগদীশ চন্দ্র সরকার
প্রকল্প পরিচালক (উপসচিব)
কানেক্টেড বাংলাদেশ প্রকল্প
ফোনঃ +৮৮০২৫৫০০৬৯১১