

**টেলিযোগাযোগ সুবিধা বঞ্চিত এলাকাসমূহে ব্রডব্যান্ড কানেক্টিভিটি স্থাপন (কানেক্টেড বাংলাদেশ) প্রকল্প
(১ম সংশোধিত)**

ক্রমিক নং	বিষয়বস্তু	বিবরণ								
১	প্রকল্পের নাম	টেলিযোগাযোগ সুবিধা বঞ্চিত এলাকাসমূহে ব্রডব্যান্ড কানেক্টিভিটি স্থাপন (কানেক্টেড বাংলাদেশ) প্রকল্প।								
২	মেয়াদ	অক্টোবর ২০১৮- জুন ২০২৫								
৩	প্রাক্কলিত ব্যয়	<table border="1"> <tr> <td>অর্থের উৎস</td> <td>সামাজিক দায়বদ্ধতা তহবিল, বিটিআরসি।</td> </tr> <tr> <td>বৈদেশিক সাহায্য</td> <td>প্রযোজ্য নয়</td> </tr> <tr> <td>এসওএফ (SoF)</td> <td>৫০৪৪৩.৩১ (লক্ষ টাকায়)</td> </tr> <tr> <td>মোট</td> <td>৫০৪৪৩.৩১ (লক্ষ টাকায়)</td> </tr> </table>	অর্থের উৎস	সামাজিক দায়বদ্ধতা তহবিল, বিটিআরসি।	বৈদেশিক সাহায্য	প্রযোজ্য নয়	এসওএফ (SoF)	৫০৪৪৩.৩১ (লক্ষ টাকায়)	মোট	৫০৪৪৩.৩১ (লক্ষ টাকায়)
অর্থের উৎস	সামাজিক দায়বদ্ধতা তহবিল, বিটিআরসি।									
বৈদেশিক সাহায্য	প্রযোজ্য নয়									
এসওএফ (SoF)	৫০৪৪৩.৩১ (লক্ষ টাকায়)									
মোট	৫০৪৪৩.৩১ (লক্ষ টাকায়)									
৪	জনবল	কর্মকর্তা: ৪৯ জন কর্মচারী : ০৬ জন								
৫	পটভূমি	টেলিযোগাযোগ সুবিধা বঞ্চিত এলাকাসমূহে ব্রডব্যান্ড কানেক্টিভিটি স্থাপন (কানেক্টেড বাংলাদেশ) প্রকল্পটি স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে সরকারের 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 সারাদেশে আইসিটি নেটওয়ার্ক স্থাপন কার্যক্রম অগ্রাধিকার ভিত্তিতে সম্পন্ন করার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। এ প্রকল্পের মাধ্যমে দেশের ৬৫৩ টি ইউনিয়নকে ব্রডব্যান্ড নেটওয়ার্কের আওতায় আনা হবে।								
৬	লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	<ul style="list-style-type: none"> ইউনিয়নের সকল স্কুল/কলেজ/মাদ্রাসা, গ্রোথ সেন্টার, টেলিকম অপারেটর ইত্যাদি স্থানে নেটওয়ার্ক সংযোগ প্রদানের লক্ষ্যে ইউনিয়ন ডিজিটাল সেন্টার (ইউডিসি)-এর নেটওয়ার্ক সক্ষমতা বৃদ্ধি করা; টেলিযোগাযোগ সুবিধা বঞ্চিত এলাকায় জনগণের দোরগোড়ায় সরকারি ই-সেবাসমূহ পৌঁছানোর অবকাঠামো সৃষ্টি; আইসিটি ব্যবহারের মাধ্যমে ই-কমার্স, ই-সার্ভিস, টেলিমেডিসিন প্রসারে সহযোগিতা করা; ৬৫৩টি ইউনিয়নে ডিজিটাল বিভাজন বৈষম্য দূরীকরণ। 								
৭	প্রকল্পের উল্লেখযোগ্য কম্পোনেন্ট	<ol style="list-style-type: none"> সাইট সার্ভে এবং রুট ডিজাইন অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ক্রয় HDPE Duct ক্রয় পপ রুম সংস্কারঃ ৭টি প্যাকেজ অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল স্থাপনঃ ৭টি প্যাকেজ আড়িয়াল খাঁ নদী ক্রসিং, বাবুগঞ্জ, বরিশালঃ ১টি প্যাকেজ Active Equipment ও DC Power System ক্রয় ও ইউনিয়ন পর্যায়ে নেটওয়ার্ক ইকুইপমেন্ট স্থাপনঃ ২টি প্যাকেজ ইনফো সরকার ৩য় পর্যায় প্রকল্পের সাথে কানেক্টেড বাংলাদেশ প্রকল্পের নেটওয়ার্কের সংযোগ স্থাপনঃ ১টি প্যাকেজ ইন্টারনেট ব্যান্ডউইথ ক্রয়ঃ ১টি প্যাকেজ 								

(Handwritten Signature)

৮	বাস্তব অগ্রগতি	<p>১। সারাদেশে ৮টি বিভাগে প্রকল্পের ৭০০০ কিলোমিটার অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল স্থাপনের কাজ সম্পন্ন হয়েছে।</p> <p>২। সারাদেশে ৮টি বিভাগে প্রকল্পের ৬৫৩টি PoP Renovation এর কাজ সম্পন্ন হয়েছে।</p> <p>৩। সারাদেশে ৮টি বিভাগে প্রকল্পের Active Network Equipment স্থাপনের কাজ শেষ পর্যায়ে।</p> <p>৪। বাংলাদেশ কেবল শিল্প লিঃ খুলনা থেকে সরাসরি ক্রয় পদ্ধতি (DPM) অনুসরণ করে ৮১০৬ কিঃমিঃ যার মধ্যে ৪৮ কোর ৫১০৫ কিঃমিঃ এবং ২৪ কোর ৩০০০ কিঃমিঃ অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ক্রয়ের নিমিত্ত ক্রয় চুক্তি করা হয়েছে এবং বর্তমানে সমগ্র বাংলাদেশে বিভিন্ন সাইটে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল সরবরাহ করা হচ্ছে।</p> <p>৫। বাংলাদেশ কেবল শিল্প লিঃ খুলনা থেকে সরাসরি ক্রয় পদ্ধতি (DPM) অনুসরণ করে ৫০০০ কিঃমিঃ DUCT পাইপ ক্রয়ের নিমিত্তে ক্রয় চুক্তি করা হয়েছে এবং বর্তমানে সমগ্র বাংলাদেশে বিভিন্ন সাইটে DUCT সরবরাহ করা হচ্ছে।</p> <p>৬। তাছাড়া ফার্নিচার, অফিস স্টেশনারী, অফিস ইকুপমেন্ট, আউটসোর্সিং, গাড়ীভাড়া ইত্যাদি দরপত্রের কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে।</p> <p>৭। প্রকল্পে ১ জন প্রকল্প পরিচালক, ২ জন উপ-প্রকল্প পরিচালক রয়েছে। এছাড়া ১ জন নেটওয়ার্ক স্পেশালিস্ট (আইপি), ১ জন নেটওয়ার্ক স্পেশালিস্ট (ট্রান্সমিশন), ৪ জন জুনিয়র নেটওয়ার্ক স্পেশালিস্ট (ট্রান্সমিশন) ও ৪০ জন সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার, ১ জন হিসাবরক্ষক, ১ জন অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক এবং, ২ জন অফিস সহায়ক ও ১ জন ক্লিনার রয়েছে।</p> <p>আর্থিক অগ্রগতি: ৫৪.০০%</p> <p>বাস্তব অগ্রগতি: ৯০.০০%</p>
৯	প্রশিক্ষণ	স্থানীয়: ৩৬ জন সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার এর প্রশিক্ষণ সম্পন্ন হয়েছে।
১০	সেমিনার/কর্মশালা/আয়োজিত ইভেন্ট ও প্রতিযোগিতা	এখনও সম্পন্ন হয়নি।



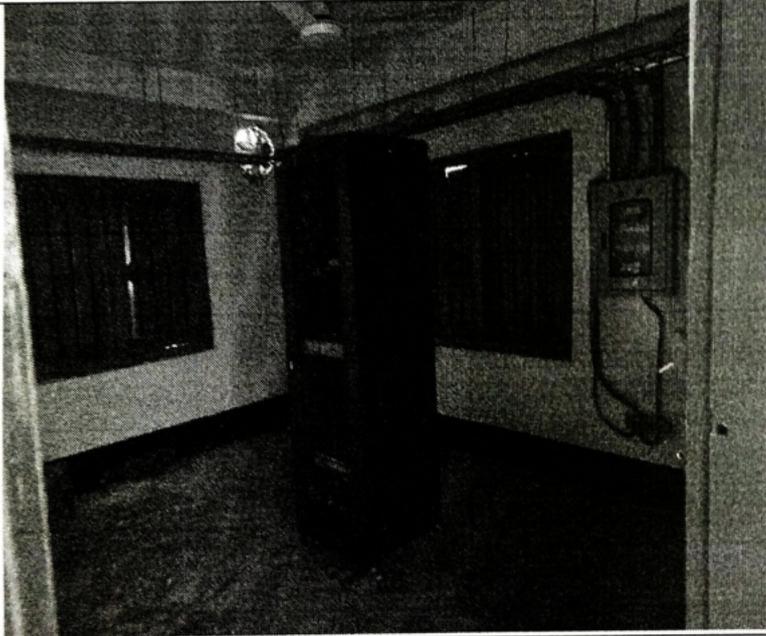
জগদীশ্ৰ-চন্দ্র সরকার
 প্রকল্প পরিচালক (উপসচিব)
 কানেক্টেড বাংলাদেশ প্রকল্প
 ফোনঃ +৮৮০২৫৫০০৬৯১১



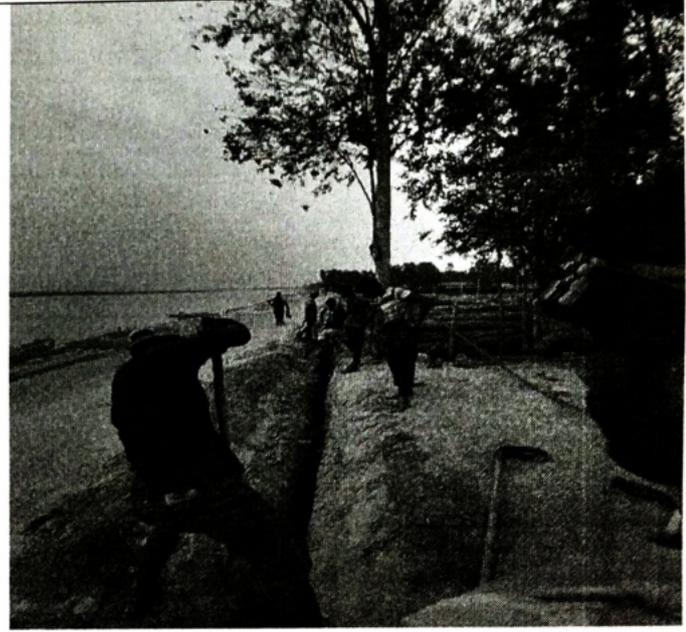
প্রকল্পের Opencut এর কাজ চলছে



প্রকল্পের HDD কাজ চলছে।



প্রকল্পের PoP রুমে Active Equipment স্থাপন করা হয়েছে।

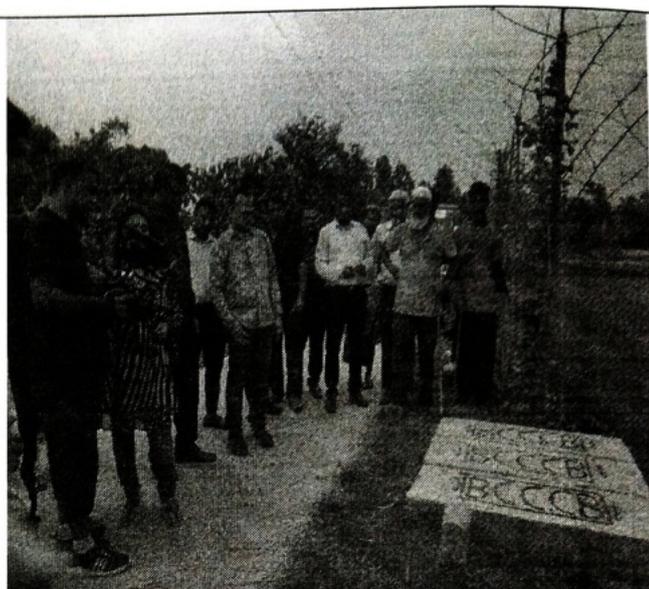


প্রকল্পের Opencut এর কাজ চলছে

Handwritten signature



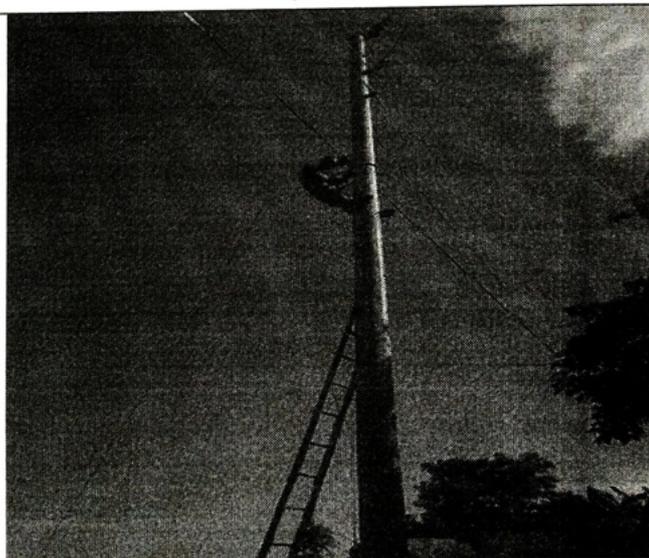
প্রকল্পের HH



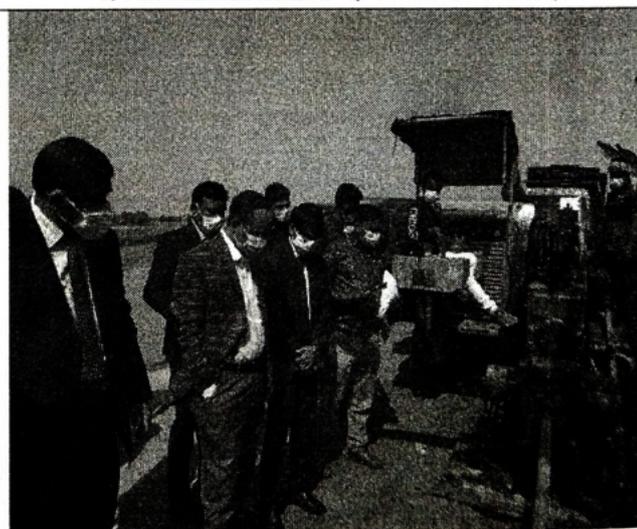
প্রকল্পের HH



প্রকল্পের Boring এর কাজ চলছে।



প্রকল্পের Arial cable স্থাপন এর কাজ চলছে।



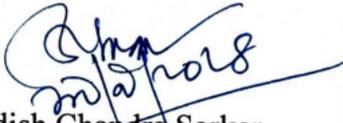
Handwritten signature or initials.

**Establishment of Broadband Connectivity in the Areas of Underprivileged
Telecommunication Facilities (Connected Bangladesh) Project
(1st Revised)**

SL.No.	Content	Discription	
1	Project name	Establishment of Broadband Connectivity in the Areas of Underprivileged Telecommunication Facilities (Connected Bangladesh) Project	
2	Term	July 2018- June 2025	
3	Estimated expense	Source of money	Social Obligation Fund, BTRC
		Foreign aid	Not Applicable
		SOF	50443.31 (Lakh Taka)
		Total	50443.31 (Lakh Taka)
4	Manpower	Officer: 46 People. Employees: 05 People.	
5	Background	Establishment of Broadband Connectivity in the Areas of Underprivileged Telecommunication Facilities (Connected Bangladesh) is an integral part of the Government in building a Smart Bangladesh. In order to implement this vision of the government, the government has announced its commitment to establish strong, modern and high capacity information and communication technology (ICT) infrastructure across the country. For this purpose, initiatives have been taken to complete the ICT network establishment program across the country on a priority basis. Through this project, 653 remote unions of the country will be covered under this network.	
6	Goals and objectives	<ul style="list-style-type: none"> • Increasing network capacity of Union Digital Center (UDC) to provide network connectivity to all Union Schools/Colleges/Madrasahs, Growth Centers, Telecom Operators etc; • Establish infrastructure to reach government services at the doorsteps of the people in remote areas; • Assist in the spread of e-commerce, e-services, telemedicine through the use of ICT; • 653 Unions to eliminate digital discrimination; 	
7	Notable component of the project	<ol style="list-style-type: none"> 1. Site survey and route design 2. Purchase of optical fiber cable 3. Purchase of HDPE Duct 4. Pop Room Renovation: 7 Packages 5. Optical fiber cable laying: 7 packages 6. Arial Khan River Crossing, Babugonj, Barisal: 1 package 7. Purchase of Active Equipment and DC Power System and Installation of Network Equipment at Union Level: 2 packages 8. INFO Sarkar 3rd Phase Project network connected with Connected Bangladesh Project Network: 1 Package 9. Purchase of Internet Bandwidth: 1 package 	

CE

8	Implementation progress	<ul style="list-style-type: none"> • 7000 KM of optical fiber cable installation in 8 divisions of the country has been completed. • 653 PoP Renovation projects have been completed in 8 divisions across the country. • The installation of Active Network Equipment in 8 divisions across the country is at last stage. • Duct pipes and optical fiber cables are procured from Bangladesh Cable Industries Ltd., Khulna following Direct Purchase Method (DPM). • Moreover, tender activities for furniture, office stationery, office equipment, outsourcing, car rental etc. have been completed. • The project has 1 Project Director, 2 Deputy Project Directors. Besides, 1 Network Specialist (IP), 1 Network Specialist (Transmission), 4 Junior Network Specialist (Transmission) and 40 Assistant Network Engineers, 1 Accountant, 1 Office Assistant cum Computer operator and 2 Office Assistants and 1 cleaner. <p>Financial progress: 54.00% Real progress: 90%</p>
9	Training	Local: 36 Assistant Network Engineer completed the training.
10	Seminars / workshops / events and competitions organized	Not done yet.


 Jagadish Chandra Sarker
 Project Director (Deputy Secretary)
 Connected Bangladesh Project
 Phone: +880255006911