



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ
আইসিটি সেল
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

নম্বর: ১৪.০০.০০০০.০১১.০৬.০০১.২৩.১০৪৩

৫ চৈত্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
তারিখ: ১৯ মার্চ ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

অফিস আদেশ

ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪ এর কর্মসম্পাদন সূচক [১.৫.২] অনুযায়ী স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ে নিম্নলিখিত কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হলো:

ক্রম	পরিকল্পনা	কার্যক্রমের বিবরণ	স্মার্ট বাংলাদেশ লক্ষ্যমাত্রা ২০৪১, SDG 2030, প্রেক্ষিত পরিকল্পনা (২০২১-২০৪১) ও ৪FYP (2021-2025) এর সাথে সংশ্লিষ্টতা	বাজেট সংশ্লিষ্টতা (বাজেটের উৎস, অনুমোদন)	বাস্তবায়নকাল (শুরু ও শেষের তারিখ উল্লেখপূর্বক)	বাস্তবায়নকারী (দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি উল্লেখপূর্বক)

০১	Establishment of Center of Excellence for Telecommunication Research and Training	<p>বাংলাদেশে টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ তত্ত্বাবধানে আন্তর্জাতিক Center of Excellence for Telecommunication Research and Training স্থাপন করা হবে যার মাধ্যমে নিম্নলিখিত কার্যক্রম সমূহ সম্পাদন করা হবেঃ</p> <p>(ক) টেলিযোগাযোগ বিষয়ে আন্তর্জাতিক মানের গবেষণা</p> <p>(খ) নতুন প্রযুক্তির উদ্ভাবন</p> <p>(গ) দেশি ও বিদেশী প্রশিক্ষণার্থীদের আধুনিক টেলিযোগাযোগের বিভিন্ন বিষয়ের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান</p> <p>(ঘ) বিভিন্ন আন্তর্জাতিক গবেষণা সংস্থা ও বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে নলেজ শেয়ারিং</p>	স্মার্ট বাংলাদেশ লক্ষ্যমাত্রা ২০৪১	বাজেট প্রাক্কলন করে পরবর্তীতে অনুমোদনের পদক্ষেপ নেয়া হবে	শুরু: ০১/০৭/২০২৪ শেষ: ৩০/০৬/২০২৮	মহাপরিচালক, সিস্টেমস্ এন্ড সার্ভিসেস বিভাগ, বিটিআরসি
----	---	---	------------------------------------	---	-------------------------------------	--

০২	Machine learning and AI supported smart telecommunication regulation system	<p>মেশিন লার্নিং (ML) এবং কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) সমর্থিত স্মার্ট টেলিকমিউনিকেশন রেগুলেশন সিস্টেমে উন্নতি প্রযুক্তির ব্যবহার করে Regulatory Policy Tools সমূহ পর্যালোচনা করতঃ সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহায়তা করবে। এই সিস্টেম ব্যবহার করে কার্যক্রম সম্পাদনের ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত বিষয় সমূহ বিবেচনায় নেওয়া হবে:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Data Collection and Integration ▪ Data Analysis and Insights Generation ▪ Predictive Analytics ▪ Risk Management ▪ Compliance Monitoring ▪ Automated Decision-Making ▪ Customer Service Enhancement ▪ Regulatory Reporting and Compliance Verification ▪ Continuous Learning and Improvement <p>Privacy and Security Measures</p>	স্মার্ট বাংলাদেশ লক্ষ্যমাত্রা ২০৪১	বাজেট প্রাক্কলন করে পরবর্তীতে অনুমোদনের পদক্ষেপ নেয়া হবে	শুরু: ০১/০৭/২০২৪ শেষ: ৩০/০৬/২০২৬	মহাপরিচালক, সিস্টেমস্ এন্ড সার্ভিসেস বিভাগ, বিটিআরসি
০৩	Establishment	কর্মসংস্থানের জন্য	মাননীয়	বাজেটঃ ৬০০	সেপ্টেম্বর'২৪-	জনাব তারঘীবুল

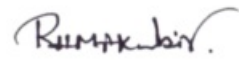
<p>nt of National Academy for Advanced Telecommunications Research and Training (NAATRT) & Establishment of Telecommunications Conformance Testing Centre and Testing Regime</p>	<p>টেলিযোগাযোগে দক্ষতাসম্পন্ন জনবল তৈরি ও টেলিযোগাযোগ বিষয়ে প্রায়োগিক গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনার জন্য জাতীয় পর্যায়ে টেলিকম ট্রেনিং ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠা করা হবে। এবং টেলিযোগাযোগ যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামসমূহের স্থানীয় উৎপাদন এবং রপ্তানি বৃদ্ধি বিশ্বব্যাপী পণ্য বাজারে প্রবেশের জন্য প্রযুক্তিগত চাহিদা ও প্রমিত মান নিশ্চিতকরণে টেলিকম কনফরমেন্স টেস্টিং সেন্টার ও টেস্টিং রেজিম প্রতিষ্ঠা করা হবে। (উল্লেখ্য যে, টেলিযোগাযোগ অধিদপ্তরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) তে প্রকল্পটির সমীক্ষা পরিচালনার বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত আছে।)</p>	<p>প্রধানমন্ত্রীর সভাপতিত্বে ০৪ এপ্রিল ২০২২ খ্রিঃ তারিখে অনুষ্ঠিত ডিজিটাল বাংলাদেশ টাস্কফোর্সের ৩য় সভার ৫.৩ ও ৫.৪ সিদ্ধান্তসমূহ বাস্তবায়নে পরিকল্পনাটি গ্রহণ করা হয়েছে। --স্মার্ট বাংলাদেশ গড়ার অন্যতম লক্ষ্য উন্নত মানলক্ষ্য গড়ার পরিকল্পনা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে। --এই পরিকল্পনাটি বাস্তবায়িত হলে ডিজিটাল ডিভাইড দূরীকরণ সহ অন্তর্ভুক্তিমূলক (inclusive) ও টেকসই (sustainable) উন্নয়নের SDG 2030 এর লক্ষ্যমাত্রা অর্জন ত্বরান্বিত হবে। --প্রক্ষিত পরিকল্পনা (২০২১-২০৪১) এর অন্যতম দুইটি লক্ষ্যঃ একুশ শতকের উপযোগী মানবসম্পদ উন্নয়ন, এবং রপ্তানিমুখী আইসিটি/টেলিকম শিল্প স্থাপনে এই পরিকল্পনাটি বিশেষভাবে সহায়ক হবে। --অষ্টম পঞ্চ-বার্ষিক পরিকল্পনা (২০২০-২৫)-এ</p>	<p>(ছয়শত) কোটি টাকা। বাজেটের সম্ভাব্য উৎসঃ উন্নয়ন সহযোগী, যেমন, JICA, KOICA, China Exim Bank, Indian line of credit ইত্যাদি)</p>	<p>আগস্ট'২৯</p>	<p>ইসলাম, পরিচালক, টেলিযোগাযোগ অধিদপ্তর। মোবাইলঃ ০১৫৫০১৫৫০৫০; ই-মেইলঃ targhibul@gmail.com)</p>
--	--	---	--	-----------------	--

			টেলিযোগাযোগ খাতের কৌশলে (পাতা ৪২৪- g) ও m) iii) এই পরিকল্পনাটির বিষয়ে সুস্পষ্টভাবে উল্লেখ রয়েছে।			
০৪	প্রান্তিক সুবিধাবঞ্চিত জন্য ইন্টারনেট	পর্যায়ের মানুষের ব্রডব্যান্ড জনগোষ্ঠির টেলিযোগাযোগ (Broadband Wifi) সম্প্রসারণ (Breaking Digital Divide) শীর্ষক একটি প্রকল্প চলমান রয়েছে। সামাজিক তহবিলের প্রকল্পটির আওতায় দেশব্যাপী হাওর-বাওরসহ দ্বীপ এবং প্রত্যন্ত অঞ্চলসমূহে অবস্থিত শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, হাট-বাজার, গ্রোথ সেন্টার, ইউনিয়ন পরিষদ কার্যালয়, ইত্যাদি স্থানে প্রায় ১২,৮০০ ব্রডব্যান্ড ওয়াইফাই জোন স্থাপনের মাধ্যমে সেসকল স্থানের জনগণের সাশ্রয়ী/বিনামূল্যে উচ্চগতির ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট সেবা দেয়া হবে।	অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার অনুচ্ছেদ-৬.৬.৪ পৃষ্ঠা-৩৭২ এবং টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG) এর ৮.১০, ১৭.৬ ও ১৭.৮নং লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে আইসিটি অবকাঠামো উন্নয়নের মাধ্যমে টেলিযোগাযোগ ও ইন্টারনেট সুবিধা সম্প্রসারণ ও সহজিকরণে প্রকল্পটি ভূমিকা রাখবে।	বিটিআরসি'র সামাজিক দায়বদ্ধতা তহবিল	এপ্রিল'২০ হতে জুন'২০২৬	প্রকল্প পরিচালক, “হাওর, বাওর ও প্রত্যন্ত অঞ্চলের সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠির জন্য টেলিযোগাযোগ সুবিধা (Broadband Wifi) সম্প্রসারণ (Breaking Digital Divide)” বিটিসিএল
০৫	৩টি ক্যাবলের সম্মিলিত সেবা প্রদান	সাবমেরিন মাধ্যমে স্থাপনের পর ৩টি সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে সম্মিলিত প্যাকেজ প্রদানের পরিকল্পনা রয়েছে।	তৃতীয় সাবমেরিন ক্যাবল স্মার্ট বাংলাদেশ লক্ষ্যমাত্রা ২০৪১, SDG 2023, প্রেক্ষিত পরিকল্পনা (২০২১-২০৪১) ও 8FYP (2021- 2025)	কোম্পানির নিজস্ব অর্থায়ন	জানুয়ারি ২০২৬ নভেম্বর ২০২৬	উপ- মহাব্যবস্থাপক, (মার্কেটিং ও সেলস), বাংলাদেশ সাবমেরিন ক্যাবলস পিএলসি

০৬	IoT ভিত্তিক স্মার্ট সেবা চালু করা	IoT ভিত্তিক বিভিন্ন স্মার্ট সেবা যেমন: দুর্গম অঞ্চলে সাইটের বিদ্যুৎ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা চালু করা হবে। যার মাধ্যমে টেলিটকের দুর্গম অঞ্চলে অবস্থিত সাইটসমূহের লোডশেডিংকালে জেনারেটর সয়ংক্রিয়ভাবে নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব হবে। এতে করে বিবিধ ব্যয় (কর্মী নিযুক্তকরণ সংক্রান্ত ব্যয়, সিস্টেম লস সংক্রান্ত ব্যয়) হ্রাস পাবে।	প্রতিষ্ঠানে স্মার্ট গভর্নমেন্ট নিশ্চিত করা	টেলিটকের নিজস্ব অনুমোদিত বাজেট	মার্চ ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর ২০২৫ (ইতোমধ্যে পরীক্ষামূলকভাবে বগুড়া ০১টি সাইটে এবং মুন্সিগঞ্জের ০১টি সাইটে স্থাপন করা হয়েছে)	ইনোভেশন অফিসার, টেলিটক বাংলাদেশ লিমিটেড
০৭	AI (Artificial Intelligence) ও ML (Machine Learning) এবং Data Analysis	AI, ML এবং Data Analysis বিভিন্ন স্মার্ট সেবা যেমন: গ্রাহক ব্যবস্থাপনা, হার্ডওয়্যার ব্যবস্থাপনা, চার্জ প্রযুক্তি ব্যবহার করে স্মার্ট সেবা চালু করা	প্রতিষ্ঠানে স্মার্ট গভর্নমেন্ট নিশ্চিত করা	টেলিটকের নিজস্ব অনুমোদিত বাজেট	ফেব্রুয়ারি ২০২৪ থেকে ডিসেম্বর ২০২৭ (ইতোমধ্যে পরীক্ষামূলকভাবে গ্রাহক ঝড়ে পড়া রোধকল্পে চার্জ ম্যানেজমেন্ট কার্যক্রম শুরু করা হয়েছে)	আব্বাসীয়ক, সাইট ডিভিশন, বিজ্ঞান কমিটি এবং ইনোভেশন অফিসার, টেলিটক বাংলাদেশ লিমিটেড
০৮	টেলিযোগাযোগ যন্ত্রপাতির স্থানীয় উৎপাদনের কাঠামো উন্নয়নে টেস্টিং সেন্টার রেজিম এবং স্বীকৃত টেস্টিং সেন্টার প্রতিষ্ঠা করা।	Conformity, Interoperability এবং type testing এর জন্য ITU এবং IEEE গাইডলাইন অনুসারে ITU স্বীকৃত টেস্ট ল্যাব প্রতিষ্ঠা করা। অভ্যন্তরীণ ও বৈদেশিক বাজারের টেলিযোগাযোগ/ডিজিটাল পণ্য ও সেবা সরবরাহের ক্ষেত্রে টেস্টিং বাধ্যতামূলক করার প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো সৃজন এবং টেস্টিং খাতে দক্ষ মানব সম্পদ সৃষ্টি করা।	স্মার্ট বাংলাদেশ লক্ষ্যমাত্রা ২০৪১	GoB Foreign Investment, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ	/০১ জুলাই ২০২৪ - ৩১ ডিসেম্বর ২০৩০	ব্যবস্থাপনা পরিচালক, টেলিফোন শিল্প সংস্থা

০৯	“স্মার্ট বাংলাদেশ-২০৪১” বাস্তবায়নকে রেখে নতুন নতুন উদ্ভাবন, উৎপাদন ও বিপণন।	কারখানা ভবন সম্প্রসারণের মাধ্যমে নতুন ও বিশেষ প্রকৃতির অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল, HDPE/HDD (High Density Polyethylene/Horizontal Directional Drilling) পাইপ এবং পাওয়ার ক্যাবল উৎপাদনের মেশিনারীজ ও ইকুইপমেন্ট স্থাপন ও চালুকরণ	স্মার্ট বাংলাদেশ গঠন, এসডিজি, প্রেক্ষিত পরিকল্পনা ও ৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার সফল বাস্তবায়নে অপটিক্যাল নেটওয়ার্ক ও বিদ্যুৎ সেক্টরের অবকাঠামো উন্নয়ন ও সম্প্রসারণে কার্যকর ভূমিকা রাখবে।	বাকেশি’র অর্থায়নে কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে সম্পন্ন হবে।	নিজস্ব ১৫ জুলাই, ২০২৪ ও শ্রি. তারিখ হতে শুরু হবে এবং ৩১ ডিসেম্বর, ২০৩৪ শ্রি. তারিখে শেষ হবে।	ব্যবস্থাপনা পরিচালক, বাকেশি, খুলনা।
১০	বাংলাদেশের নিজস্ব আর্থ অবজারভেশন স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ	আর্থ অবজারভেশন স্যাটেলাইট হিসাবে বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২ উৎক্ষেপণ	স্মার্ট বাংলাদেশ লক্ষ্যমাত্রা ২০৪১ এর স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট সরকার SDG: 4, 9, 11, 13, 14, 15 & 17 প্রেক্ষিত পরিকল্পনা (২০২১-২০৩০) অধ্যায় ৬, ১১, ১২ ৪FYP (2021-2025) এর 6.6.3 ও 6.6.4 নং অনুচ্ছেদ	G2G Financing, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়	২০২৪-২০২৮	Bangladesh Satellite Company Ltd

০২। কর্মপরিকল্পনাটি বাস্তবায়নের জন্য সংশ্লিষ্টদের নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।



১৯-০৩-২০২৪

র. হ. ম. আলাওল কবির
সিনিয়র সহকারী সচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব)

০১৭১১৫৭০৫৬৪ (ফোন)

০২-৯৫১৫৫৯৯ (ফ্যাক্স)

alaol.kabir@gmail.com

নম্বর: ১৪.০০.০০০০.০১১.০৬.০০১.২৩.১০৪৩/১ (৩১)

তারিখ: ৫ চৈত্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
১৯ মার্চ ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

অবগতি ও প্রয়োজনীয় প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। চেয়ারম্যান, চেয়ারম্যান এর দপ্তর, বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন;
- ২। চেয়ারম্যান, চেয়ারম্যান ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা এর দপ্তর, বাংলাদেশ স্যাটেলাইট কোম্পানি লিমিটেড;

- ৩। অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন ও অর্থ), অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন ও অর্থ) এর দপ্তর, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ৪। অতিরিক্ত সচিব, অতিরিক্ত সচিব (টেলিকম) এর দপ্তর, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ৫। মহাপরিচালক, মহাপরিচালক-এর দপ্তর, টেলিযোগাযোগ অধিদপ্তর;
- ৬। ব্যবস্থাপনা পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), ম্যানেজিং ডিরেক্টর এর দপ্তর, বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন্স কোম্পানি লিমিটেড (বিটিসিএল);
- ৭। মহাপরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), মহাপরিচালক এর দপ্তর, ডাক অধিদপ্তর;
- ৮। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর, টেলিটক বাংলাদেশ লিমিটেড;
- ৯। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ ক্যাবল শিল্প লিমিটেড;
- ১০। চেয়ারম্যান, চেয়ারম্যান এর দপ্তর, মেইলিং অপারেটর ও কুরিয়ার সার্ভিস লাইসেন্সিং কর্তৃপক্ষ;
- ১১। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর, টেলিফোন শিল্প সংস্থা লিমিটেড;
- ১২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), ব্যবস্থাপনা পরিচালক এর দপ্তর, বাংলাদেশ সাবমেরিন ক্যাবলস পিএলসি (বিএসসিপিএলসি);
- ১৩। যুগ্ম সচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব), যুগ্মসচিব (নিরীক্ষা)-এর দপ্তর, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ১৪। যুগ্মসচিব (টেলিকম), যুগ্মসচিব (টেলিকম)- এর দপ্তর, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ১৫। যুগ্মসচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব), যুগ্মসচিব (প্রশাসন)-এর দপ্তর, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ১৬। যুগ্মসচিব, যুগ্মসচিব (পরিকল্পনা উইং), ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ১৭। যুগ্মসচিব, যুগ্মসচিব (কোম্পানি)-এর দপ্তর, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ১৮। সিনিয়র সহকারী সচিব, ডাক-২ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ১৯। উপসচিব, কোম্পানি-২ অধিশাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২০। উপসচিব, কোম্পানি-১ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২১। উপসচিব, পরিকল্পনা-৩ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২২। উপসচিব, টেলিকম শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২৩। উপসচিব, ডাক-১ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২৪। সিনিয়র সহকারী সচিব (প্রশাসন-১), প্রশাসন-১ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২৫। সিনিয়র সহকারী সচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব), আইসিটি সেল, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২৬। প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২৭। সিনিয়র সহকারী সচিব, প্রশাসন-২ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২৮। সহকারী প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ২৯। সহকারী সচিব, নিরীক্ষা-১ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ;
- ৩০। সহকারী সচিব, বাজেট-১ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ এবং
- ৩১। হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা, বাজেট-১ শাখা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ।



Rumana Khatun

১৯-০৩-২০২৪

র. হ. ম. আলাওল কবির

সিনিয়র সহকারী সচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব)