



বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
এসিস্টেন্ট মেইনটেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার শাখা
আইসিটি টাওয়ার, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
www.bhtpa.gov.bd

স্মারক নম্বর: ৫৬.০২.০০০০.০২২.৯৯.০০৫.২২.৭১

তারিখ: ১৪ কার্তিক ১৪২৯

৩০ অক্টোবর ২০২২

বিষয়: ২০২২-২৩ অর্থবছরের বাৎসরিক ই-গভর্নেন্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনার ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনা প্রেরণ প্রসঙ্গে।

বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষের ২০২২-২৩ অর্থবছরের বাৎসরিক ই-গভর্নেন্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের অংশ হিসেবে কর্মসম্পাদন সূচক [১.৪.১] এর করণীয় বিষয়সমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনা প্রস্তুত করা হয়েছে। এমতাবস্থায়, প্রস্তুতকৃত কর্মপরিকল্পনাটি পরবর্তী প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনা

৩০-১০-২০২২

বিকর্ণ কুমার ঘোষ

ব্যবস্থাপনা পরিচালক (গ্রেড-১)

ফোন: ৫৫০০৬৯৫৩

সিনিয়র সচিব

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ

দৃষ্টি আকর্ষণঃ সিস্টেম এনালিস্ট, ডিজিটাল কো-অর্ডিনেশন শাখা, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ

স্মারক নম্বর: ৫৬.০২.০০০০.০২২.৯৯.০০৫.২২.৭১/১(২)

তারিখ: ১৪ কার্তিক ১৪২৯

৩০ অক্টোবর ২০২২

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) অতিরিক্ত সচিব, আইসিটি প্রমোশন ও গবেষণা অনুবিভাগ, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
- ২) গবেষণা কর্মকর্তা, গবেষণা শাখা, বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ

৩০-১০-২০২২


মোঃ মাহাবুল আলম

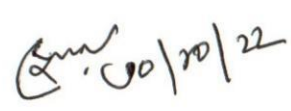
এসিস্টেন্ট মেইনটেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার

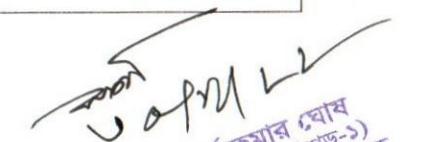
৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনা

ছক ক: চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সক্ষমতা, সম্ভাবনা, চ্যালেঞ্জসমূহ

সংস্থার নাম	চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সংস্থার অধিক্ষেত্রে ভবিষ্যত সম্ভাবনা	চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সংস্থার অধিক্ষেত্রে উদ্ভূত চ্যালেঞ্জসমূহ	চ্যালেঞ্জসমূহ উত্তরণে করণীয়	চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের সম্ভাবনা কাজে লাগাতে ও চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সংস্থার বর্তমান সক্ষমতা
বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ	<p>১. 4IR প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে তথ্য-প্রযুক্তি শিল্পের জন্য আন্তর্জাতিক মানের অবকাঠামো/স্থাপনা এবং ইনোভেশন হাব প্রতিষ্ঠা;</p> <p>২. তথ্য-প্রযুক্তি ব্যবসায়ের অনুকূল ও টেকসই পরিবেশ এবং তথ্য-প্রযুক্তি নির্ভর শিল্পের ইকোসিস্টেম তৈরি;</p> <p>৩. 4IR প্রযুক্তির মাধ্যমে তথ্য-প্রযুক্তি শিল্প ও ব্যবসায়ের সকল সেবা ওয়ান স্টপ সার্ভিসের মাধ্যমে সম্পন্ন করা।</p>	<p>১. 4 IR তথ্য-প্রযুক্তি সম্পন্ন আন্তর্জাতিক মানের অবকাঠামো/স্থাপনার অভাব।</p> <p>২. 4IR তথ্য-প্রযুক্তি জ্ঞান সম্পন্ন দক্ষ জনবলের অভাব;</p> <p>৩. অংশীজনদের সহযোগিতার অভাব।</p> <p>৪. ক্লাউড কম্পিউটিং সিস্টেমের অনুন্নয়ন।</p> <p>৫. সাইবার সিকিউরিটি শ্রেড।</p> <p>৬. অর্থনৈতিক অসক্ষমতা।</p> <p>৭. 4IR প্রযুক্তি ব্যবহারে বিদ্যমান কর্মকর্তা/কর্মচারীদের অনাগ্রহ;</p> <p>৮. সোশ্যাল প্যাটার্ন এবং ডাইভারসিটি এর ফলে বিদ্যমান কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জব হতে নিরসন।</p> <p>৯. নিরবিচ্ছিন্ন ইন্টারনেট সুবিধা না থাকা।</p>	<p>১. 4 IR তথ্য-প্রযুক্তি সম্পন্ন আন্তর্জাতিক মানের অবকাঠামো উন্নয়ন করতে হবে।</p> <p>২. 4IR তথ্য-প্রযুক্তি জ্ঞান সম্পন্ন দক্ষ জনবলের নিয়োগ করতে হবে।</p> <p>৩. স্টেকহোল্ডারদের নিয়ে সভা, সেমিনার/কর্মশালা এবং প্রয়োজনে সমঝোতা স্বাক্ষর করা যেতে পারে।</p> <p>৪. ডাটা সংরক্ষণ এবং দ্রুতগতির ব্রাউজিং এর জন্য ক্লাউড সিস্টেমের উন্নয়ন করতে হবে।</p> <p>৫. সাইবার সিকিউরিটি নিশ্চিত করতে হবে।</p> <p>৬. 4IR এর বিষয়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ/সেমিনার/কর্মশালা আয়োজন করতে হবে।</p> <p>৭. নিরবিচ্ছিন্ন ইন্টারনেট সুবিধা প্রতিষ্ঠা করতে হবে।</p>	<p>১. বাংলাদেশের আইটি/হাই-টেক শিল্পের টেকসই উন্নয়ন ও বিকাশে বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে ফলে কর্তৃপক্ষের কর্মকর্তাবৃন্দের তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহারের অভিজ্ঞতা এবং ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নের অগ্রযাত্রায় বলিষ্ঠ ভূমিকা রয়েছে।</p>


 ৩০/১০/২০২২
 মোঃ মাহাবুল আলম
 এসিস্টেন্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর
 বাংলাদেশ হাই টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ
 তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ


 ৩০/১০/২২


 ডা. বিক্রম কুমার ঘোষ
 ব্যবস্থাপনা পরিচালক (গ্রেড-১)
 বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ
 তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
 ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

ছক নং: চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ উদ্যোগ/ প্রকল্প গ্রহণ-সংক্রান্ত পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	সংস্থার বিদ্যমান কার্যক্রম	চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ সম্ভাব্য উদ্যোগ/ প্রকল্প	সম্ভাব্য উদ্যোগ/ প্রকল্প বাস্তবায়নে সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ	চ্যালেঞ্জ উত্তরণে সম্ভাব্য করণীয়	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম	মন্তব্য (স্বল্প মেয়াদে/ মধ্য মেয়াদে/ দীর্ঘ মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য তা)
১	<p>১। বাংলাদেশে বিনিয়োগের অবকাঠামো তৈরির কৌশলের পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন।</p> <p>২। সারাদেশে বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত হাই-টেক পার্কসমূহের যথাযথ পরিচালনা ও ব্যবস্থাপনা।</p> <p>৩। Foreign Direct Investment (FDI) আকর্ষণ করা এবং সারা দেশে অবস্থিত হাই-টেক/সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্কগুলোতে বিশ্বমানের বিনিয়োগ পরিবেশ নিশ্চিত করা।</p> <p>৪। হাই-টেক এবং সফটওয়্যার প্রযুক্তি খাতে মানব সম্পদ উন্নয়ন।</p> <p>৫। বেসরকারী হাই-টেক/সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্ক/ট্রেনিং সেন্টার এবং ইনোভেশন হাব উন্নয়নে উৎসাহিত করা।</p> <p>৬। দেশে হাই-টেক সেক্টর এবং হাই-টেক ও সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্কে বিনিয়োগকারীদের জন্য নিয়ম, প্রবিধান, নির্দেশিকা এবং বিভিন্ন আর্থিক ও অন-আর্থিক প্রণোদনা প্রণয়ন।</p> <p>৭। দেশব্যাপী স্টার্ট- কোম্পানিসমূহকে সহায়তা করার জন্য উদ্ভাবন ইকোসিস্টেম এবং অবকাঠামো উন্নয়ন করা।</p> <p>৮। বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষের অধীন হাই-টেক এবং সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্ক সম্পর্কিত গভর্নর বোর্ড, নির্বাহী কমিটি, ডিজিটাল টাস্ক ফোর্স এবং অন্যান্য জাতীয় কমিটির সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন করা।</p>	<p>১। শেখ হাসিনা ইনস্টিটিউট অব ফ্রনটিয়ার টেকনোলজি” এর প্রাথমিক অবকাঠামো নির্মাণ, শীর্ষক প্রকল্প।</p> <p>২। ডিজিটাল উদ্যোক্তা এবং উদ্ভাবন ইকো-সিস্টেম উন্নয়ন প্রকল্প।</p> <p>৩। বাংলাদেশ ভারত ডিজিটাল সার্ভিস এন্ড এমপ্লয়মেন্ট ট্রেনিং সেন্টার প্রকল্প</p>	<p>১. বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে প্রযুক্তিগত জ্ঞানসম্পন্ন দক্ষ জনবলের অভাব।</p> <p>২. ইনোভেশন হাব পরিচালনা ও কার্যক্রম চালু রাখার জন্য কারিগরি জ্ঞানসম্পন্ন দক্ষ জনবল প্রয়োজন।</p> <p>৩. প্রকল্প নির্ধারিত সময়মত শেষ করা।</p>	<p>১. প্রযুক্তিগত জ্ঞানসম্পন্ন দক্ষ জনবল নিয়োগের ব্যবস্থা করা।</p> <p>২। প্রযুক্তি নির্ভর দেশ হতে কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা।</p>	<p>প্রকল্প</p>	<p>দীর্ঘ মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য</p> <p>মধ্য মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য</p> <p>স্বল্প মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য</p>

৩০/০৩/২০২২
মাহাবুল আলিম
এসিস্টেন্ট মেনেজিং ডিরেক্টর
বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ

৩০/০৩/২২

ডা. বিক্রম কুমার ঘোষ
ব্যবস্থাপনা পরিচালক (গ্রেড-১)
বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
টেকনোলজি মন্ত্রণালয়

ছক গ: গৃহীতব্য কার্যক্রম-সম্পর্কিত সময়াবদ্ধ পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	একক	সূচক/ লক্ষ্যমাত্রা	কার্যসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
স্বল্প মেয়াদী (১-২ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
১	4IR কর্ম পরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য টিম গঠন	4IR টিম গঠন	সংখ্যা	১টি	জুন/২০২৩	ইনোভেশন টিম/ বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ
২	4IR বিভিন্ন বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণ (Like AR, VR, AI, ML, DL, IoT, Block Chain, Data Analysis, Cloud Computing etc.)	প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	১০০০ জন	জুন/২০২৪	প্রকল্প অফিস
৩	চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রযুক্তিসমূহের বিষয়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সচেতনতা তৈরি	কর্মশালা	সংখ্যা	২টি	জুন/২০২৩	ইনোভেশন টিম
৪	ই-গভর্ন্যান্স ও ইনোভেশন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	৪টি	জুন/২০২৩	ইনোভেশন টিম
৫	বিশ্ববিদ্যালয়ে ইনোভেশন হাব তৈরী	ইনোভেশন হাব	সংখ্যা	২	জুন/২০২৪	প্রকল্প অফিস
মধ্য মেয়াদী (৩-৫ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
৬	4IR বিভিন্ন বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণ (AR, VR, AI, ML, DL, IoT, Block Chain, Data Analysis, Cloud Computing etc.)	প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	১০০০ জন	জুন/২০২৫	প্রকল্প অফিস
দীর্ঘ মেয়াদী (৫ বছরের অধিক সময়ে বাস্তবায়নযোগ্য)						
৭	4IR ভিত্তিক ল্যাব তৈরী	ল্যাব	সংখ্যা	৩	জুন/২০২৮	প্রকল্প অফিস
৮	4IR বিভিন্ন বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণ (AR, VR, AI, ML, DL, IoT, Block Chain, Data Analysis, Cloud Computing etc.)	প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	১০০০ জন	জুন/২০২৮	প্রকল্প অফিস

৩০/১০/২০২২
সহাবুল আলম
এসিস্টেন্ট মেনেজার
বাংলাদেশ হাই টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ
প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ

৩০/১০/২০২২

ডা. বিক্রম কুমার ঘোষ
ব্যবস্থাপনা পরিচালক (গ্রেড-১)
বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়