



জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ
গৃহায়ন ভবন
৮২, সেগুনবাগিচা, ঢাকা।

স্মারক নং- ২৫.৩৮.০০০০.৪০৪.০৬.০০১.১৮- ৭০০

তারিখ: ৩১/১০/২০২২

বিষয়ঃ ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের (4th Industrial Revolution (4IR)) সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষের কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন।

জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষের ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২৩ এর আওতায় ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের (4IR) সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে একটি কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে।

০২। উক্ত কর্মপরিকল্পনাটি সংশ্লিষ্ট সকলের সদয় অবগতির জন্য প্রেরণ করা হলো।

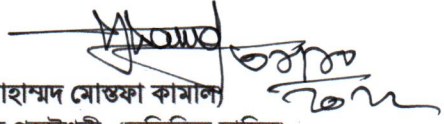
সংযুক্তিঃ বর্ণনামতে।

সচিব

গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

দৃষ্টি আকর্ষণঃ

অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন-১) ও চীফ ইনোভেশন অফিসার
গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।


(মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল)
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব),
সমন্বয় ও উন্নয়ন
ও
ইনোভেশন অফিসার
জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ

স্মারক নং- ২৫.৩৮.০০০০.৪০৪.০৬.০০১.১৮- ৭০০

তারিখ: ৩১/১০/২০২২

অনুলিপি সদয় অবগতির জন্য প্রেরণ করা হলোঃ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১) সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ/ ভূমি ও সম্পত্তি ব্যবস্থাপনা/ প্রকৌশল ও সমন্বয়/ পরিকল্পনা, নকশা ও বিশেষ প্রকল্প), জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ, ঢাকা।
- ২) সিস্টেম এনালিস্ট, গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৩) প্রোগ্রামার, কম্পিউটার সেল, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ (ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধ সহ)।
- ৪) ব্যক্তিগত সহকারী, চেয়ারম্যান মহোদয়ের দপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ, ঢাকা (চেয়ারম্যান মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।

(মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল)
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
সমন্বয় ও উন্নয়ন
ও
ইনোভেশন অফিসার

জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ
গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
সেগুনবাগিচা, ঢাকা।

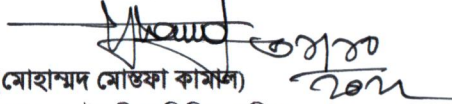
চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের (4th Industrial Revolution) সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনাঃ

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কাজের নাম	একক	লক্ষ্যমাত্রা			দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
			স্বল্প মেয়াদী (১-২ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)	মধ্য মেয়াদী (৩-৫ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)	দীর্ঘ মেয়াদী (৫ বছরের অধিক সময়ে বাস্তবায়নযোগ্য)	
০১	4 th Industrial Revolution (4IR) কর্ম পরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য টিম গঠন	সংখ্যা	০১টি	০১টি	০১টি	প্রশাসন ও প্রশিক্ষণ/ কর্তৃপক্ষের ইনোভেশন টিম
০২	কর্মকর্তাবৃন্দের মধ্যে সম্যক ধারণা ও সচেতনতা তৈরির লক্ষ্যে 4IR এর প্রযুক্তিগুলো নিয়ে বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণ/কর্মশালা আয়োজন - IoT (Internet of Things) - Block Chain - Artificial Intelligence (Machine Learning / Deep learning) - Big Data Analysis - Data Visualization - Cyber Security - Augmented Reality (AR)/ Virtual Reality (VR)	সংখ্যা	০৩টি	০৫টি	০৮টি	প্রশাসন ও প্রশিক্ষণ
০৩	কর্তৃপক্ষের সেবাসমূহ সহজীকরণে 4IR প্রযুক্তি ব্যবহারের সম্ভাব্যতা যাচাই	%	২০%	৫০%	১০০%	4IR টিম/ কর্তৃপক্ষের ইনোভেশন টিম
০৪	4IR প্রযুক্তি নিয়ে বৈদেশিক/আন্তর্জাতিক সেমিনার/প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ	সংখ্যা	০১টি	০২টি	০৫টি	4IR টিম/ কর্তৃপক্ষের ইনোভেশন টিম

০৫	<p>বয়োবৃদ্ধ/ অসুস্থ/ দৈহিক প্রতিবন্ধী সেবাগ্রহীতাদের ভূমি সম্পর্কিত হাজিরা গ্রহণের প্রক্রিয়া 4IR প্রযুক্তির মাধ্যমে সহজীকরণ</p> <p>ক্ষেত্রঃ বয়োবৃদ্ধ/ অসুস্থ/ দৈহিক প্রতিবন্ধী সেবাগ্রহীতাদের অফিসে এসে হাজিরা প্রদান করা কষ্টকর। এক্ষেত্রে 4IR প্রযুক্তি (Facial Recognition) ব্যবহারের মাধ্যমে সেবাগ্রহীতাদের ঘরে বসে হাজিরা/ শুনানির ব্যবস্থা করা হলে সেবা প্রদান সহজ হবে এবং সেবাগ্রহীতাদের ভোগান্তি লাঘব হবে।</p>	%	৫% (সম্ভাব্যতা যাচাই, 4IR প্রযুক্তি চিহ্নিতকরণ)	৪০% (SRS,ToR ডকুমেন্টেশন ও সিস্টেম ডিজাইন ও নির্বাচন কমিশনের সাথে প্রয়োজনীয় চুক্তি সম্পাদন)	১০০% (ডেভেলপমেন্ট কাজ সম্পন্ন ও সেবাগ্রহীতাদের জন্য উন্মুক্তকরণ)	4IR টিম/ ইনোভেশন টিম
----	---	---	--	--	---	----------------------

সম্ভাব্য স্ট্যাটেজি:

১. স্বল্প মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য উদ্যোগসমূহ অগ্রাধিকার দিয়ে বাস্তবায়ন
২. বর্তমানে যে রিসোর্স বিদ্যমান রয়েছে, তা দিয়ে বাস্তবায়নযোগ্য উদ্যোগগুলো অগ্রাধিকার প্রদান
৩. তুলনামূলক কম খুঁকি রয়েছে, এবং ইতিবাচক প্রভাব ফেলবে, এমন উদ্যোগে অগ্রাধিকার প্রদান


 (মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল)
 তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
 সমন্বয় ও উন্নয়ন
 ও
 ইনোভেশন অফিসার
 জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ