

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়

স্মার্ট বাংলাদেশ বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা

গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের Allocation of Business, বর্তমান সরকারের নির্বাচনী ইশতেহার-২০২৪, ৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা, প্রস্তুত পরিকল্পনা, জাতীয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নীতিমালা, এসডিজি, ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২২০০সহ সরকারের সংশ্লিষ্ট অন্যান্য সকল কর্মপরিকল্পনাসমূহের সাথে সজ্জিত রেখে প্রণীত)

ক্রম	বিষয়	কার্যক্রম	একক	লক্ষ্যমাত্রা			বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান
				স্বল্প-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০২৫	মধ্য-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০৩০	দীর্ঘ-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০৪২	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
১।	স্মার্ট সেবা প্রদান	[১.১] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের স্মার্ট স্মার্ট সেবাসমূহ অনলাইনে প্রদানের জন্য 4IR প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে "Smart Land service Delivery of MoHPW"-নামক অটোমেশন সফটওয়্যার তৈরি ও বাস্তবায়ন [১.২] ই-গভর্ণেন্স বাস্তবায়িত পরিভুক্ত সম্পত্তি ব্যবস্থাপনা বিষয়ক সফটওয়্যার ও ডেটাবেইজে গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের গেজেটভুক্ত সকল পরিভুক্ত সম্পত্তির তথ্য হালনাগাদকরণ [১.৩] ই-গভর্ণেন্স বাস্তবায়িত মামলা ব্যবস্থাপনা বিষয়ক সফটওয়্যার ও ডেটাবেইজে গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের সকল মামলার তথ্য হালনাগাদকরণ [১.৪] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের সিটিজেন'স চার্টারভুক্ত সকল অভ্যন্তরীণ সেবাসমূহ (স্টোর ব্যবস্থাপনা, ছুটি, পিআরএল, পেনশন ইত্যাদি) ডিজিটাল পদ্ধতিতে প্রদানের জন্য 4IR প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে অটোমেশন সফটওয়্যার তৈরি ও বাস্তবায়ন [১.৫] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের সিটিজেন'স চার্টারভুক্ত সকল প্রাতিষ্ঠানিক সেবাসমূহ (এপিএমবি ও সেন্টেলসেন্ট কোর্টসহ সকল দপ্তরসংস্থাকে প্রদত্ত সেবাসমূহ) ডিজিটালাইজেশনপূর্বক অনলাইনে প্রদানের জন্য 4IR প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে অটোমেশন সফটওয়্যার তৈরি ও বাস্তবায়ন [১.৬] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের আত্মাধীন বজ্রবলু আন্তর্জাতিক সেমলন কেন্দ্র ও ওসমানী স্মৃতি মিলনায়তন বরাদ্দ অনলাইনে প্রদানের জন্য অটোমেশন সফটওয়্যার তৈরি ও বাস্তবায়ন [১.৭] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন সরকারি অধিদপ্তর/পরিদপ্তরসমূহের কর্মকর্তাগণের পিআরএল ও পেনশন মঞ্জুরি সেবা অনলাইনে প্রদানের জন্য অটোমেশন সফটওয়্যার তৈরি ও বাস্তবায়ন [১.৮] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষা পরিদপ্তরের অডিট ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি সহজিকরণের লক্ষ্যে 4IR প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে অটোমেশন সফটওয়্যার তৈরি ও বাস্তবায়ন [১.৯] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন সকল দপ্তর/সংস্থার প্রদেয় সকল (শেভভাগ) অভ্যন্তরীণ সেবাসমূহ (স্টোর ব্যবস্থাপনা, ছুটি, পিআরএল, পেনশন ইত্যাদি) স্মার্ট পদ্ধতিতে প্রদানের জন্য 4IR প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে অটোমেশন সফটওয়্যার তৈরি ও বাস্তবায়ন	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
			তারিখ	৩০/০৬/২০২৪	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
			তারিখ	-	৩০/০৬/২০২৬	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
			তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
			তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
			তারিখ	-	৩০/০৬/২০২৫	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
			তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
			তারিখ	-	৩০/০৬/২০২৫	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
			তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়

msd

msd

ক্রম	বিষয়	কার্যক্রম	একক	লক্ষ্যসামগ্রী			বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান
				স্বল্প-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০২৫ (৫)	মধ্য-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০৩০ (৬)	দীর্ঘ-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০৪১ (৭)	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
২।	পরিকল্পিত নগরায়ন	<p>[১.১১] গণপূর্ত অধিদপ্তরের অধিগ্রহণকৃত সম্পত্তিসমূহের সঠিক রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার স্বার্থে দেশের ৬৪ জেলার অধিগ্রহণকৃত সম্পত্তিসমূহের Database (Geographic Location সহ) প্রস্তুত ও হালনাগাদকরণ</p> <p>[১.১২] গণপূর্ত অধিদপ্তরের প্রধান কার্যালয়, সকল জোনাল অফিস, সার্কেল ও বিভাগের অফিসসমূহের স্টোর ব্যবস্থাপনা এবং সরকারি স্থাপনাসমূহ রক্ষণাবেক্ষণের জন্য "Integrated Store and Complain management System" Software প্রস্তুত ও চালুকরণ</p> <p>[১.১৩] দ্রুততম সময়ে স্থাপত্য নকশা প্রণয়ন সংরক্ষণ ও সরবরাহের লক্ষ্যে অত্যাধুনিক ও স্মার্ট প্রযুক্তিসমূহের (BIM, 3D Printer, Drone Technology ইত্যাদি) ব্যবহার নিশ্চিতকরণ</p> <p>[১.১৪] সরকারি বাসা ও অফিসস্থানের পূর্ণাঙ্গ ডেটাভেইজ প্রস্তুতপূর্বক হালনাগাদকরণ এবং শতভাগ অনলাইনে স্বয়ংক্রিয়ভাবে বরাদ্দ প্রদান নিশ্চিতকরণ</p> <p>[১.১৫] Ibas++ সফটওয়্যারের সাথে API Integration এর মাধ্যমে সরকারি কর্মকর্তা/কর্মচারীগণকে সরকারি বাসা ব্যবহার সংক্রান্ত স্বয়ংক্রিয় না-দাবী সনদ প্রদান</p> <p>[২.১] স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে দেশের সকল উপজেলার (উন্নয়ন কর্তৃপক্ষসমূহের অধিভুক্ত এলাকা ব্যতীত) মাস্টারপ্ল্যান প্রণয়ন করত: ডেটাভেইজে সংরক্ষণ ও অনলাইনে জনগণের জন্য উন্মুক্তকরণ (স্মার্ট উপজেলা ৩৯২ টি)</p> <p>[২.২] স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে উন্নয়ন কর্তৃপক্ষসমূহের স্ব-স্ব অধিভুক্ত এলাকার মাস্টারপ্ল্যান প্রণয়ন করত: ডেটাভেইজে সংরক্ষণ ও অনলাইনে জনগণের জন্য উন্মুক্তকরণ</p> <p>[২.৩] নির্মিত এবং নির্মানাধীন ভবনসমূহের (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও অফিস) ব্যতায় স্মার্ট প্রযুক্তি (IoT ও AI) ব্যবহারের মাধ্যমে তৎখণ্ড পর্যবেক্ষণ ও ব্যবস্থা গ্রহণের লক্ষ্যে সরকারি পরিপত্র জারী</p> <p>[২.৪] নির্মিত এবং নির্মানাধীন সকল ভবনের (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও অফিস) ব্যতায় স্মার্ট প্রযুক্তি (IoT ও AI) ব্যবহারের মাধ্যমে তৎখণ্ড পর্যবেক্ষণ ও ব্যবস্থা গ্রহণ</p> <p>[২.৫] নতুন নতুন পার্ক/লেক তৈরি/সংস্কার ও বৃক্ষ রোপনের মাধ্যমে দেশের সকল মেগাসিটিসমূহে ১৫ শতাংশ উন্মুক্ত জলাধার ও ২৫ শতাংশ সবুজায়ন নিশ্চিতকরণ</p> <p>[২.৬] ঢাকা শহরের চারপাশে স্মার্ট প্রযুক্তিসম্বলিত ৪টি স্মার্ট স্যাটেলাইট সিটি তৈরি</p>	তারিখ	-	৩০/০৬/২০২৭	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর
			তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর
			%	-	৫০	১০০	স্থাপত্য অধিদপ্তর
			তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	সরকারি আবাসন পরিদপ্তর
			তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	সরকারি আবাসন পরিদপ্তর
			উপজেলার সংখ্যা	১৫০	২৫০	৩৯২	নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর
			তারিখ	-	৩০/০৬/২০৩০	-	সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
			তারিখ	৩১/১২/২০২৪	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
			%	২৫	৫০	১০০	গণপূর্ত অধিদপ্তর, স্থাপত্য অধিদপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
			%	২৫	৫০	১০০	গণপূর্ত অধিদপ্তর, স্থাপত্য অধিদপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
			তারিখ	-	-	৩০/০৬/২০৩৪	রাজধানী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, গণপূর্ত অধিদপ্তর, স্থাপত্য অধিদপ্তর ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
			%	৫০	১০০	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর, স্থাপত্য অধিদপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
৩।	নিরাপদ ও পরিবেশবান্ধব আবাসন	<p>[৩.১] বিদ্যুৎ ও গ্যাস জনিত দুর্ঘটনা রোধসহ ভবনের নিরাপত্তা নিশ্চিতের লক্ষ্যে নির্মিত, নির্মানাধীন ও নির্মিতব্য সরকারি ভবনসমূহে (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও অফিস) বিভিন্ন স্মার্ট প্রযুক্তির (AI/ IoT ইত্যাদি) ব্যবহার নিশ্চিতকরণ</p> <p>[৩.২] বিদ্যুৎ ও গ্যাস জনিত দুর্ঘটনা রোধসহ ভবনের নিরাপত্তা নিশ্চিতের লক্ষ্যে নির্মিত, নির্মানাধীন ও নির্মিতব্য বেসরকারি ভবনসমূহে (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও অফিস) বিভিন্ন স্মার্ট প্রযুক্তি (AI/ IoT ইত্যাদি) ব্যবহার নিশ্চিতকরণের বিষয়ে নীতিমালা প্রণয়ন</p>	তারিখ	-	৩১/১২/২০২৬	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়

Mick

ক্রম	বিষয়	কার্যক্রম	একক	লক্ষ্যমাত্রা			বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান
				স্বল্প-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০২৫	মধ্য-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০৩০	দীর্ঘ-মেয়াদী সময়সীমা: জুন ২০৪১	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
		[৩.৩] নির্মিত, নির্মানাধীন ও নির্মিতব্য সরকারি ভবনসমূহের ছাদে এবং ভবনের সামনে/পাশের খোলা জায়গায় (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও অফিস) পরিবেশবান্ধব এবং উপযুক্ত বৃক্ষ রোপন ও পরিচর্যা নিশ্চিতকরণ	%	৫০	১০০	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর, স্থাপত্য অধিদপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
		[৩.৪] ভূমিকম্প ও ভবন ধ্বংসের ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসের লক্ষ্যে সরকারি ভবনসমূহে (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও অফিস) বিভিন্ন স্মার্ট প্রযুক্তি (IoT, AI ও অন্যান্য স্মার্ট ডিভাইস) ব্যবহারের মাধ্যমে Real Time Building Health Monitoring & Early Warning System চালুকরণ এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে Retrofitting প্রযুক্তির প্রয়োগ নিশ্চিতকরণ	%	৫০	১০০	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর, স্থাপত্য অধিদপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
		[৩.৫] কার্বন নিঃসরণ হ্রাসকল্পে নির্মানাধীন ও নির্মিতব্য সরকারি ভবনসমূহে পোড়া ইটের বিকল্প হিসেবে পরিবেশবান্ধব রকের ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	%	৭০	১০০	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
		[৩.৬] কার্বন নিঃসরণ হ্রাসকল্পে নির্মানাধীন ও নির্মিতব্য বেসরকারি ভবনসমূহে পোড়া ইটের বিকল্প হিসেবে পরিবেশবান্ধব রকের ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে নীতিমালা প্রণয়ন	তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
৪।	সামগ্রী আবাদন	[৪.১] জাতীয় স্মার্ট বিদ্যুৎ, গ্যাস ও পানি সাহায্যের লক্ষ্যে নির্মিত, নির্মানাধীন ও নির্মিতব্য সরকারি ভবনসমূহে (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও অফিস) বিভিন্ন স্মার্ট প্রযুক্তি (AI/ IoT ইত্যাদি) এবং যথাসম্ভব Renewable Energy -এর ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	%	৫০	১০০	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর, স্থাপত্য অধিদপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
		[৪.২] জাতীয় স্মার্ট বিদ্যুৎ, গ্যাস ও পানি সাহায্যের লক্ষ্যে নির্মিত, নির্মানাধীন ও নির্মিতব্য বেসরকারি ভবনসমূহে (আবাসিক, বাণিজ্যিক ও অফিস) বিভিন্ন স্মার্ট প্রযুক্তি (AI/ IoT ইত্যাদি) এবং যথাসম্ভব Renewable Energy ব্যবহারের বিষয়ে নীতিমালা প্রণয়ন	তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
৫।	প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	[৫.১] জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় কর্তৃক চালুকৃত Government Employee Management System (GEMS) সফটওয়্যারের মাধ্যমে কর্মকর্তা/কর্মচারী এবং অফিস ব্যবস্থাপনা	তারিখ	৩১/১২/২০২৪	-	-	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহ
		[৫.২] স্মার্ট বাংলাদেশ কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ/কর্মশালা/সেমিনার আয়োজন	প্রশিক্ষণ/কর্মশালা/সেমিনার সংখ্যা	৫	১০	২০	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহ
		[৫.৩] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহের স্মার্ট বাংলাদেশ কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের সাথে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণের উন্নত দেশসমূহে বাস্তবায়িত স্মার্ট সিটি/স্মার্টলাইট সিটি সরেজমিনে পরিদর্শনপূর্বক অভিজ্ঞতা অর্জন	ভ্রমণ সংখ্যা	২	৪	৬	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহ
		[৫.৪] প্রকল্প ব্যয় যথাযথভাবে নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে "Smart Estimation System" Software প্রস্তুতপূর্বক এর মাধ্যমে সকল ধরনের প্রকল্পের ব্যয়ের প্রাক্কলন প্রস্তুত	তারিখ	৩০/০৬/২০২৫	-	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর, জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ ও সকল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
		[৫.৫] গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহের কর্মকর্তা/কর্মচারীগণকে অত্যাধুনিক ও স্মার্ট প্রযুক্তিসমূহ ব্যবহারের দক্ষ করে তোলার লক্ষ্যে বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণ প্রদান	প্রশিক্ষণ সংখ্যা	৪	২০	৩০	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহ

Mish

