



স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা
দপ্তর/সংস্থার নামঃ ঢাকা ওয়াসা

(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)
ক্রমিক নং	স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়নে সংস্থা কর্তৃক গৃহীত/ গৃহীতবা উদ্যোগ	উদ্যোগটি বিদ্যমান/ সম্ভাব্য যে চ্যালেঞ্জ/ সমস্যা সমাধান করবে	উদ্যোগটি সফলভাবে বাস্তবায়িত হলে তা থেকে প্রত্যাশিত ফলাফল	উদ্যোগটি বাস্তবায়নের সাথে স্মার্ট বাংলাদেশে র সংশ্লিষ্ট তত্ত্ব/ তত্ত্বসমূহ *	উদ্যোগটি যে সকল ক্ষেত্রের সাথে সংশ্লিষ্ট **	উদ্যোগটি -সংক্রান্ত সুনির্দিষ্ট (উপাত্ত- ভিত্তিক) লক্ষ্যমাত্রা	২০২৫ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৩১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৪১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	উদ্যোগটি বাস্তবায়ন কারী সংস্থার নাম	উদ্যোগটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থা/ সংস্থাসমূহের নাম	উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় রিসোর্স এবং রিসোর্সের সম্ভাব্য উৎস
১	ঢাকা ওয়াসা ওয়াটার এটিএম	সংযোগ বিহীন গ্রাহকের জন্য সুপেয় পানি নিশ্চিত করন।	নন রেজিগিউ ওয়াটার (এনআরডব্লিউ) এর পরিমাণ এবং সিস্টেম ক্লস হ্রাস করা যাবে।	স্মার্ট সিটিজেন	(ক) নাগরিক কর্তৃক স্মার্ট ডিভাইসের ব্যবহার।		৬০	৬০	১০০	ঢাকা ওয়াসা	-স্থানীয় সরকার বিভাগ। -এটুআই	
২	IoT Based ইনফ্রাস্ট্রাকচার ওয়াটার মিটার ও বিলিং সিস্টেম	ফিজিক্যাল ভিজিট ছাড়া নির্ভুল বিল প্রদান।	রিমোট-টাইমে মনিটরিং, সঠিক বিল ট্র্যাকিং এবং উন্নত বিলিং ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে রাজস্ব আয় বাড়বে।	স্মার্ট সরকার এবং স্মার্ট ইকোনমি	(ক) স্মার্ট ভিজিটাল অবকাঠামো। (খ) ক্যাশলেস লেনদেন।		৩০	৫০	১০০	ঢাকা ওয়াসা	-স্থানীয় সরকার বিভাগ। -এটুআই	



স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা
দপ্তর/সংস্থার নামঃ ঢাকা ওয়াসা

(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)
ক্রমিক নং	স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়নে সংস্থা কর্তৃক গৃহীত/ গৃহীতবা উদ্যোগ	উদ্যোগটি বিদ্যমান/ সম্ভাব্য যে চ্যালেঞ্জ/ সমস্যা সম্মাধান করবে	উদ্যোগটি সফলভাবে বাস্তবায়িত হলে তা থেকে প্রত্যাশিত ফলাফল	উদ্যোগটি বাস্তবায়নের সাথে স্মার্ট বাংলাদেশে র সংশ্লিষ্ট তত্ত্বসমূহ *	উদ্যোগটি যে সকল ক্ষেত্রের সাথে সংশ্লিষ্ট **	উদ্যোগটি -সংক্রান্ত সুনির্দিষ্ট (উপাত্ত- ভিত্তিক) লক্ষ্যমাত্রা	২০২৫ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৩১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৪১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	উদ্যোগটি বাস্তবায়ন কারী সংস্থার নাম	উদ্যোগটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থা/ সংস্থাসমূহের নাম	উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় রিসোর্স এবং রিসোর্সের সম্ভাব্য উৎস
৩	স্মার্ট ওয়াটার ডিস্ট্রিবিউশন নেটওয়ার্ক ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম।	কেন্দ্রীয় ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্ক মনিটরিং সিস্টেম এর পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষ ন জটিলতা কমানো।	পানির অপচয় হ্রাস, রক্ষণাবেক্ষন খরচ হ্রাস, উন্নত পরিবেক্ষণ, গ্রাহকের পানি ব্যবহারের দ্রৈত এনালাইসিস সহ ভেটা- চালিত সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন।	স্মার্ট সরকার	স্মার্ট শহর এবং উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স		২৫	৪০	১০০	ঢাকা ওয়াসা	-স্থানীয় সরকার বিভাগ। -এটুআই	
৪	সেন্ট্রাল স্ক্যাডার মাধ্যমে প্লান্ট ও গভীর নলকূপ পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ	গভীর নলকূপ এবং প্লান্ট পরিচালনা প্রক্রিয়ার জটিলতা কমানো।	প্লান্ট এবং গভীর নলকূপের অপারেশন এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য একটি কেন্দ্রীভূত SCADA সিস্টেম বাস্তবায়নের ফলে উন্নত অপারেশনাল দক্ষতা, বর্ধিত	স্মার্ট সরকার	স্মার্ট পাবলিক সার্ভিস, দক্ষতা ও স্মার্ট জনশক্তি এবং পরীক্ষণ ও মূল্যায়ন ড্যাশবোর্ড।		৪০	৬০	১০০	ঢাকা ওয়াসা	-স্থানীয় সরকার বিভাগ। -এটুআই	

Handwritten signature


২০/০৩/২০২৪

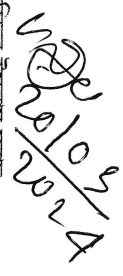
Handwritten signature

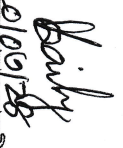


স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা
দপ্তর/সংস্থার নামঃ ঢাকা ওয়াশা

(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)
ক্রমিক নং	স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়নে সংস্থা কর্তৃক গৃহীত/ গৃহীতব্য উদ্যোগ	উদ্যোগটি বিদ্যমান/ সম্ভাব্য যে চ্যালেঞ্জ/ সমস্যা সমাধান করবে	উদ্যোগটি সফলভাবে বাস্তবায়িত হলে তা থেকে প্রত্যাশিত ফলাফল	উদ্যোগটি বাস্তবায়নের সাথে স্মার্ট বাংলাদেশ র সংশ্লিষ্ট তত্ত্ব/ তত্ত্বসমূহ *	উদ্যোগটি যে সকল ক্ষেত্রের সাথে সংশ্লিষ্ট **	উদ্যোগটি -সংক্রান্ত সুনির্দিষ্ট (উপাত্ত- ভিত্তিক) লক্ষ্যমাত্রা	২০২৫ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৩১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৪১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	উদ্যোগটি বাস্তবায়ন কারী সংস্থার নাম	উদ্যোগটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থা/ নাম	উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় রিসোর্স এবং রিসোর্সের সম্ভাব্য উৎস
৫	পথচারী ও ছিন্নমূল মানুষের সুপেয় পানি নিশ্চিত করণ	বস্তিবাসী মানুষের জন্য পানি সংযোগ প্রাপ্তি সহজি করনা।	নিরাপত্তা, খরচ হ্রাস, বর্ধিত নির্ভরযোগ্যতা, ডেটা-চালিত সিদ্ধান্ত গ্রহণ এবং দুরবর্তী অ্যাক্সেসিবিলাটি হবে।	স্মার্ট সোসাইটি	স্মার্ট সোশ্যাল সেফটি নেট, নাগরিক কর্তৃক স্মার্ট ডিজাইনের ব্যবহার।	৪০	৭০	১০০	ঢাকা ওয়াশা	-স্থানীয় সরকার বিভাগ। -এটুআই		


মোঃ জয়নাল আবদিন
নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২ ও সদস্য-সচিব,
ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভবন টিম, ঢাকা ওয়াশা


মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক
DESWSP, আহবায়ক, ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভবন টিম, ঢাকা ওয়াশা


কামরুন নাহার গায়নী
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (অরপিএডভি) ও কো-অর্ডিনেটর
ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভবন টিম, ঢাকা ওয়াশা।



স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা
দপ্তর/সংস্থার নামঃ ঢাকা ওয়াশা

* স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট সরকার, স্মার্ট সমাজ-ব্যবস্থা

** স্মার্ট স্বাস্থ্যসেবা/রেস্টুরেন্ট, স্মার্ট/স্ট্রেসড এডুকেশন, স্মার্ট কৃষি/এসোসিয়েট, স্মার্ট পরিবহন ব্যবস্থা, স্মার্ট পরিবেশ ও দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা, জলবায়ু পরিবর্তন, স্মার্ট এনার্জি, স্মার্ট শ্রবণগ্রহণ, স্মার্ট পাবলিক সার্ভিস, স্মার্ট স্থানীয় সরকার, স্মার্ট সোশ্যাল সেক্ষটি নেট, কাগজবিহীন প্রশাসন, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, স্মার্ট পরিকল্পনা, স্মার্ট প্রকিউরমেন্ট, স্মার্ট আর্থিক অন্তর্ভুক্তি, কাগশক্তির লেনদেন, ই-মার্কেটপ্লেস/স্মার্ট কমার্স, স্মার্ট আপ ইকোসিস্টেম, প্রযুক্তি পণ্য/সেবা রপ্তানি, আইটি/আইটিএস শিল্পের বিকাশ, ফিনটেক, স্মার্ট আইডি, নাগরিক কর্তৃক স্মার্ট ডিভাইসের ব্যবহার, স্মার্ট কর্মসংস্থান, দক্ষতা ও স্মার্ট জনশক্তি, জিরো ডিজিটাল ডিভাইড/সার্বজনীন সংযোগ, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার, স্মার্ট বাংলাদেশ স্ট্র্যাটজি, পরীক্ষণ ও মূল্যায়ন ড্যাশবোর্ড, সাইবার নিরাপত্তা, নিরাপদ ক্লাউড, স্মার্ট ডিজিটাল অবকাঠামো