

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স অধিদপ্তর
কাজী আলাউদ্দিন রোড, ঢাকা।

- ই-গভার্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪ কর্মসম্পাদন সচক [৬.১.২] অনযায়ী 'স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ' বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা :

উদ্যোগের নাম	দপ্তরের নাম	স্বল্প মেয়াদি (Short-term) [জুলাই ২৩-ডিসেম্বর ২৪]	মধ্যমেয়াদি (Mid-term) [জানুয়ারি ২৫-ডিসেম্বর ৩০]	দীর্ঘমেয়াদি (Long-term) [জানুয়ারি ৩১-ডিসেম্বর ৪১]	
১. মোবাইল অ্যাপস তৈরি: (বিল্ডিং লেআউট বিপজ্জনক উপাদানের তথ্য, বসবাসকারি এবং পানির উৎস চিহ্নিত করে এমন মোবাইল অ্যাপস তৈরি)	ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স অধিদপ্তর	<ul style="list-style-type: none"> System Development. Pilot. Implementation. Scale Up 	Interactive Advertisement এর মাধ্যমে বসবাসকারি জনগণ হতে সকল ভবনের তথ্যাদি সংগ্রহ;	Interactive ও Programmatic Advertisement জনগণ ও অগ্নিনির্বাণ কর্মীদের ব্যাপক অংশগ্রহণ;	
২. জিও ফেন্সিং পদ্ধতির ব্যবহার : (আওতাধীন এলাকার প্রবেশকারীদের মোবাইল ফোনে স্টেশনের ফোন নাম্বার স্বয়ংক্রিয়ভাবে ক্ষুদে বার্তায় প্রেরণ)		<ul style="list-style-type: none"> EOI, TOR, REP এর প্রস্তুতি ও সম্পন্নকরণ Budget Sourcing System Development 	Geo-Fence System এর pilot Implementation	Scale Up the Geo-fence system at all stations.	
৩. পূর্বসতর্কতা প্রাপ্তির ব্যবস্থাকরণ : (predictive analytics এর মাধ্যমে দুর্ঘটনার ঝুঁকি বিষয়ক পূর্ব সতর্কতা প্রাপ্তির ব্যবস্থাকরণ)		predictive analytics এর ব্যবহারের লক্ষ্যে big data Analytics বিষয়ে বিভাগীয় পর্যায়ে প্রশিক্ষণ প্রদান ;	অতীত তথ্য এবং উন্নত অ্যালগরিদম ব্যবহার করে, ভবিষ্যদ্বানীমূলক বিশ্লেষণ আগুনের ঝুঁকি এবং সম্ভাব্য আগুন আচরণের মূল্যায়নের চর্চাকরণ.	Big Data analytics এর মাধ্যমে Predictive analytics করে তার ফলাফল অনুসারে স্টেশনে সম্পদ বন্টন ও জনবলের সক্ষমতা বৃদ্ধি .	
৪. স্মার্ট ফায়ার ডিটেকশন সিস্টেম চালুকরণ: (স্মার্ট অ্যালগরিদম এবং কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার (AI) সাথে সংযোগকৃত স্মার্ট ফায়ার ডিটেকশন সিস্টেম চালুকরণ)		স্মার্ট অ্যালগরিদম এবং কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার (AI) সাথে সংযোগকৃত ফায়ার ডিটেকশন সিস্টেম স্থাপনের-Requirement	ফায়ার সার্ভিস ওয়েলফেয়ার ট্রাস্টের মাধ্যমে স্মার্ট ফায়ার ডিটেকশন সিস্টেম সংগ্রহ ও বাজারজাত করার লক্ষ্যে	<ul style="list-style-type: none"> EOI, TOR, RFP এর প্রস্তুতি ও সম্পন্নকরণ Budget Sourcing system Development 	System Development or pilot Implementation সম্পন্নকরণ এবং স্মার্ট ফায়ার ডিটেকশন সিস্টেমের ব্যবহার নিশ্চিতকল্পে অগ্নিনির্বাণক বিধিমালা ও বিল্ডিং কোড ২০২০ সংশোধন
৫. স্মার্ট ব্যক্তিগত সুরক্ষা সামগ্রী সংগ্রহ: (ফায়ার ফাইটারদের জীবনের সুরক্ষায় Sensors এবং communication technologies সমৃদ্ধ এমবেড করা স্মার্ট হেলমেট, ভেস্ট বা গ্লাভস এর মতো ব্যক্তিগত সুরক্ষা সরঞ্জাম সরবরাহ)		<ul style="list-style-type: none"> Scope Design Requirement Analysis সম্পন্নকরণ 	<ul style="list-style-type: none"> EOI, TOR, RFP এর প্রস্তুতি ও সম্পন্নকরণ Budget Sourcing 	<ul style="list-style-type: none"> System Development pilot implementation Scale Up 	
৬. রোবটিক অগ্নিনির্বাণ যান/যন্ত্র : (বিপজ্জনক পরিস্থিতিতে অগ্নিনির্বাণে রোবটিক অগ্নি নির্বাণক সংগ্রহ)	ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স অধিদপ্তর	প্রতিটি বিভাগের জন্য রোবটিক অগ্নিনির্বাণক যন্ত্র সংগ্রহের নিমিও- <ul style="list-style-type: none"> EOI, TR, RFP এর প্রস্তুতি ও সম্পন্নকরণ Budget Sourcing 	Tender ও Work Order সম্পন্নকরণের মাধ্যমে প্রতিটি বিভাগে রোবটিক অগ্নি নির্বাণক সরবরাহ;	প্রতিটি জেলায় রোবটিক অগ্নি নির্বাণক সরবরাহ	

Sap

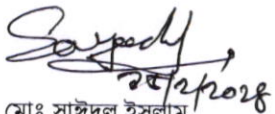
Boh

BT

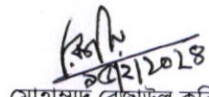
M

চলমান

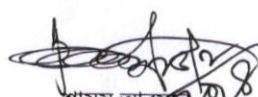
উদ্যোগের নাম	দপ্তরের নাম	স্বল্প মেয়াদি (Short-term) [জুলাই ২৩-ডিসেম্বর ২৪]	মধ্যমেয়াদি (Mid-term) [জানুয়ারি ২৫-ডিসেম্বর ৩০]	দীর্ঘমেয়াদি (Long-term) [জানুয়ারি ৩১-ডিসেম্বর ৪১]
৭. 3D ডোন : (বিপজ্জনক পরিস্থিতিতে ক্যামেরার সাহায্য আগুনের দৃশ্যের ছবি প্রেরণ ও হটস্পট সনাক্ত করতে ডোন সরবরাহ)		প্রতিটি বিভাগের জন্য 3D ডোন সংগ্রহের নিমিত্ত- • EOI, TOR, RFP এর প্রস্তুতি সম্পন্নকরণ; • Budget Sourcing • আরো ডোন সংগ্রহে Requirement Analysis ও Scope Design সম্পন্নকরণ	Tender ও Work Order সম্পন্নকরণের মাধ্যমে প্রতিটি বিভাগে 3D ডোন সরবরাহ;	প্রতিটি জেলায় 3D ডোন সরবরাহ
৮. AR এবং VR প্রযুক্তি ব্যবহার করে প্রশিক্ষণ প্রদান : (বিপজ্জনক প্রশিক্ষণের লক্ষ্যে অগমেটেড রিয়ালিটি (এআর) এবং ভার্চুয়াল রিয়ালিটি (ডিআর) প্রযুক্তি ব্যবহার)		• Scope Design • Requirement Analysis সম্পন্নকরণ	EOI, TOR, RFP এর প্রস্তুতি ও সম্পন্নকরণ;	System Development
৯. GIS প্রযুক্তি ব্যবহার : (ম্যাপিং, ট্রাফিক, স্যাটেলাইট ইমেজিং এবং ডেটা বিশ্লেষণকে একীভূত করে অগ্নিনির্বাপন ব্যবস্থাপনায় সহায়তা)		ঢাকা মহানগরীর সকল স্টেশনে ব্যবহারের জন্য • EOI, TOR, RFP এর প্রস্তুতি সম্পন্নকরণ; • Budget Sourcing • System Development • Requirement Analysis সম্পন্নকরণ • Scope Design	ঢাকা মহানগরীর সকল স্টেশনে GIS প্রযুক্তির ব্যবহারের pilot Implementation	দেশের সকল স্টেশনে Scale Up
১০. IRS (Instant Response System) সর্বাত্মকভাবে চালুকরণ : যেকোনো দুর্ঘটনায় দ্রুত সাড়া প্রদানের লক্ষ্যে IRS (Instant Response System) স্থাপনের নিমিত্ত শিল্প প্রতিষ্ঠানসহ সকল বাণিজ্যিক ভবনের মালিকদের মধ্যে ব্যাপক প্রচারণা		ফায়ার সার্ভিস ওয়েলফেয়ার ট্রাস্টের মাধ্যমে IRS (Instant Response System) সর্বাত্মকভাবে চালুকরণ এর নিমিত্ত ঢাকা মহানগরসহ জেলায় ব্যাপক প্রচারণা;	ফায়ার সার্ভিস ওয়েলফেয়ার ট্রাস্টের মাধ্যমে IRS (Instant Response System) সর্বাত্মকভাবে চালুকরণ এর নিমিত্ত চট্টগ্রাম মহানগরসহ জেলায় ব্যাপক প্রচারণা;	ফায়ার সার্ভিস ওয়েলফেয়ার ট্রাস্টের মাধ্যমে IRS (Instant Response System) সর্বাত্মকভাবে চালুকরণ এর নিমিত্ত অন্যান্য জেলায় ব্যাপক প্রচারণা;


২৩/০২/২০১৪

মোঃ সাঈদুল ইসলাম
ওয়ারহাউজ ইন্সপেক্টর
ও
সদস্য, ইনোভেশন টিম


২৩/০২/২০১৪

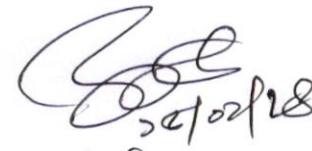
মোহাম্মদ রেজাউল কবির
উপসহকারী পরিচালক
ও
সদস্য, ইনোভেশন টিম


২৩/০২/২০১৪

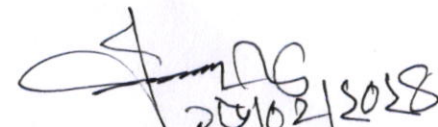
শামস আরমান
প্রশিক্ষক
ও
সদস্য, ইনোভেশন টিম


২৩/০২/২০১৪

মোঃ হোসেন
সহকারী পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)
ও
সদস্য, ইনোভেশন টিম (প্রতিকল্প ফোকাল পার্সন)


২৩/০২/২০১৪

মোঃ মনির হোসেন
সহকারী পরিচালক (প্রশিক্ষণ)
ও
সদস্য, ইনোভেশন টিম


২৩/০২/২০১৪

মোহাম্মদ মোজাম্মেল হক
পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)
ও
ইনোভেশন অফিসার (ফোকাল পার্সন)
ইনোভেশন টিম