

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়
স্থানীয় সরকার বিভাগ

৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয়
বিষয়ভিত্তিক কর্মশালার প্রতিবেদন

তারিখ : ২০/০৩/২০২৩ খ্রি:



জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
www.dphe.gov.bd

কর্মশালার প্রতিবেদন

কর্মশালার শিরোনাম	: ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় শীর্ষক বিষয়ভিত্তিক কর্মশালা।
স্থান	: অডিটোরিয়াম (৩য় তলা), জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, কাকরাইল, ঢাকা।
তারিখ	: ২০/০৩/২০২৩ খ্রিঃ।
সময়	: সকাল ৯:৩০টা থেকে বিকাল ৩:১৫টা।
অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	: ২৫ (পচিশ) জন (তালিকা সংযুক্ত)।
স্বাগত বক্তব্য ও	
কর্মশালা উদ্বোধন	: জনাব তুষার মোহন সাধু খাঁ, অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পরিকল্পনা), জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।
কর্মশালার মূল আলোচক	: জনাব আবু সাঈদ মোঃ মাহফুজুল আলম, কনসালটেন্ট (উপসচিব), এটুআই।
কর্মশালা সঞ্চালক	: জনাব এ.এইচ.এম খালেদুর রহমান, নির্বাহী প্রকৌশলী, গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগ, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।
কর্মশালার প্রতিবেদক	: এই কর্মশালায় মূল প্রতিবেদক হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জনাব মোঃ হাসিবুল হাসান, জুনিয়র হাইড্রোজিওলজিস্ট ও সাদিয়া সুলতানা, জুনিয়র সোস্যাল ডেভেলপমেন্ট অফিসার, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।
কর্মশালার উদ্দেশ্য	: জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কার্যক্রম যথাযথভাবে বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের কারণে যে সকল চ্যালেঞ্জ সমূহ আছে তা চিহ্নিত করে চ্যালেঞ্জ সমূহ মোকাবেলায় করণীয় বিষয় খুঁজে বের করে সমাধানের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ/ব্যবস্থা গ্রহণ করা।
প্রত্যাশিত ফলাফল	: ১) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ/সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ সমূহ খুঁজে বের করা। ২) চ্যালেঞ্জ সমূহ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়/সম্ভাবনাময় প্রযুক্তি সমূহ চিহ্নিত করা। ৩) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ/সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ সমূহ মোকাবেলার মাধ্যমে স্মার্ট পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা নিশ্চিত করা।

কর্মশালার কার্যক্রমের বিবরণীঃ

সকাল ৯:৩০টা থেকে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় শীর্ষক বিষয়ভিত্তিক কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীগণের রেজিস্ট্রেশনের মাধ্যমে কর্মশালার কার্যক্রম শুরু হয়। রেজিস্ট্রেশন শেষে কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীগণ এবং রিসোর্স পার্সন এর মধ্যে পরিচিতি পর্ব সম্পন্ন করা হয়।

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পরিকল্পনা) জনাব তুষার মোহন সাধু খাঁ কর্মশালার স্বাগত বক্তব্য উপস্থাপন করেন এবং কর্মশালার শুভ উদ্বোধন ঘোষণা করেন।

কর্মশালা উদ্বোধন শেষে কর্মশালার মূল পর্ব শুরু হয়। এটুআই এর রিসোর্স পার্সন এবং জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মশালা সঞ্চালক - কর্মশালার মূলপ্রবন্ধ, কর্মশালার উদ্দেশ্য ও ৪র্থ শিল্প বিপ্লব এর চ্যালেঞ্জ/সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ সম্পর্কিত প্রযুক্তি সমূহের বিষয়ে উপস্থাপন করেন।

এরপর জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলার প্রযুক্তি সমূহ যেমন AI(Artificial Intelligence), IOT(Internet of things), Robotics, Blockchain, Virtual Reality(VR) and Augmented Reality(AR), Cloud Computing, Big Data, Quantum Computing ইত্যাদি বিষয়ে উপস্থাপন করা হয়।

অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পরিকল্পনা) জনাব তুষার মোহন সাধু খাঁ কর্মশালায় উপস্থিত থেকে কর্মশালা হতে অর্জিত জ্ঞান ও অভিজ্ঞতাকে কাজে লাগিয়ে স্মার্ট পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা নিশ্চিত করার মাধ্যমে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর কার্যক্রমকে ত্বরান্বিত করার পরামর্শ প্রদান করেন।

গ্রুপ ওয়ার্কঃ

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন এবং চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে একটি গ্রুপ ওয়ার্ক করা হয়। তাতে কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীগণ তিনটি গ্রুপে বিভক্ত হয়ে গ্রুপ ওয়ার্ক করেন।

প্রথম গ্রুপের পরামর্শসমূহ নিম্নে তুলে ধরা হলঃ

- ১) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কার্যোপযোগী (Effective) অংশগ্রহণকারীগণের অংশগ্রহণের মাধ্যমে পরবর্তীতে এই ধরনের কর্মশালা আয়োজন করা হলে কর্মশালা আরও বেশী ফলপ্রসূ হবে।
- ২) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ৪র্থ শিল্প বিপ্লব সম্পর্কিত যথাযথ প্রযুক্তিসমূহ চিহ্নিত করে তার সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করার বিষয়ে পরামর্শ প্রদান করা হয়।
- ৩) প্রযুক্তি সমূহের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিত করতে দক্ষ জনবল তৈরী করা প্রয়োজন বলে মনে করা হয়।
- ৪) দক্ষ জনবল তৈরীর ক্ষেত্রে তাদের যথাযথ প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করার পরামর্শ প্রদান করা হয়।
- ৫) Catagorywise Water Supply and Sanitation যেমন Point Source, Production Tubewell, Surface Water, Rainwater Harvesting System কার্যক্রম গ্রহন।
- ৬) Observation Well এর তথ্য সংগ্রহের জন্য IOT ব্যবহার করা।

দ্বিতীয় গ্রুপের পরামর্শসমূহ নিম্নে তুলে ধরা হলঃ

- ১) ইউনিয়ন ভিত্তিক উপযুক্ত পানির উৎসের প্রযুক্তি নির্ধারণের জন্য এ্যাপস তৈরীর মাধ্যমে মনিটরিং ব্যবস্থা শক্তিশালী করা যাতে ইউজার এ্যাক্সেস পাবে।
- ২) কর্মপরিকল্পনায় অপারেশন এবং রক্ষণাবেক্ষন অংশ সংযুক্ত করা এবং এক্ষেত্রেও মোবাইল এ্যাপস এর ব্যবহার করা।
- ৩) নমুনা সংগ্রহ ও পরীক্ষার ক্ষেত্রে Blockchain প্রযুক্তি ব্যবহার করা।
- ৪) Fecal Sludge Management এর জন্য বিজিনেস মডেল এবং মার্কেট তৈরী করা।

তৃতীয় গ্রুপের পরামর্শসমূহ নিম্নে তুলে ধরা হলঃ

- ১) সকল পৌরসভায় Cloud Based Data Storage System চালু করা।
- ২) নতুন প্রকল্প গ্রহণের সময় 4IR এর প্রযুক্তি সমূহের ব্যবহার নিশ্চিত করা।
- ৩) 4IR প্রযুক্তি প্রবেশের ক্ষেত্রে উপযোগী পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ৪) সেবা প্রদানের ক্ষেত্রে 4IR প্রযুক্তি ব্যবহার হচ্ছে কিনা তা মনিটর করা।
- ৫) সংশ্লিষ্ট জনবল চিহ্নিত করে তাদের সমন্বয়ে 4IR টিম গঠন করা।

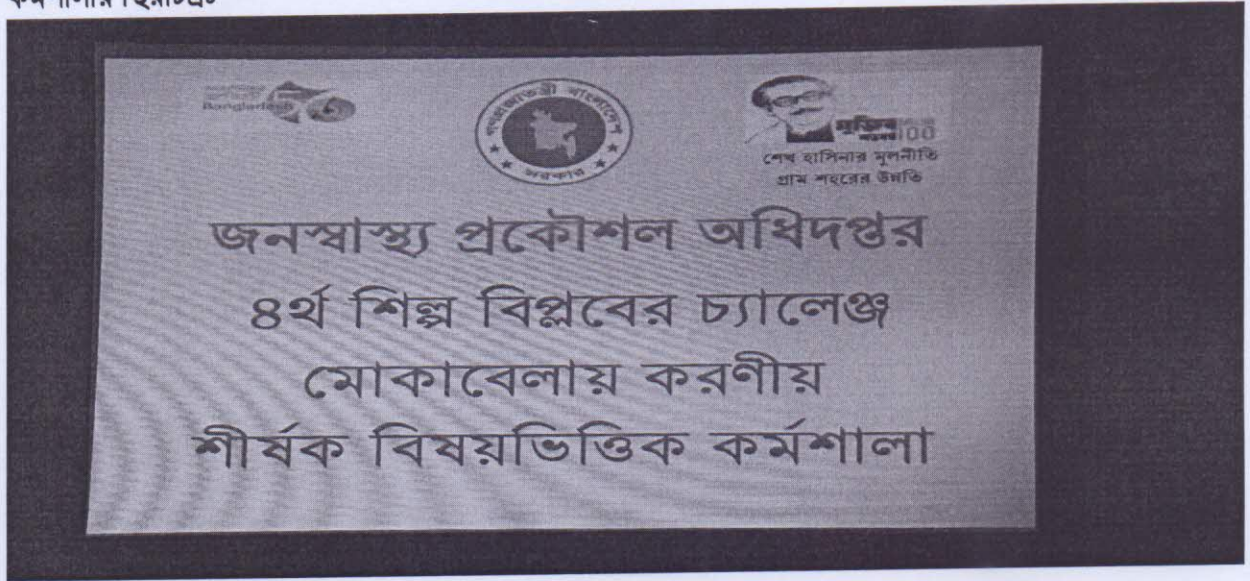
কর্মশালায় আর বিশেষ কোন আলোচনা না থাকায় ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় যথাযথভাবে কার্যক্রম গ্রহণের মাধ্যমে স্মার্ট পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর অগ্রণী ভূমিকা পালন করবে এই প্রত্যয় নিয়ে সমাপনী বক্তব্যের মাধ্যমে সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে কর্মশালার সমাপ্তি ঘোষণা করা হয়।


27/03/23
সাদিয়া সুলতানা

জুনিয়র সোসায়াল ডেভেলপমেন্ট অফিসার
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা সার্কেল, ঢাকা


27.03.23
মোঃ হাসিবুল হাসান
জুনিয়র হাইড্রোজিওলজিস্ট
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
প্লাউড ওয়াটার বিভাগ, ঢাকা।


27.03.23
(এ,এইচ,এম খালেকুর রহমান)
নির্বাহী প্রকৌশলী
গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগ
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।



চিত্র ১: ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় শীর্ষক বিষয়ভিত্তিক কর্মশালা অনুষ্ঠান।



চিত্র ২: কর্মশালার উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পরিকল্পনা) ও মূল আলোচক মহোদয়।

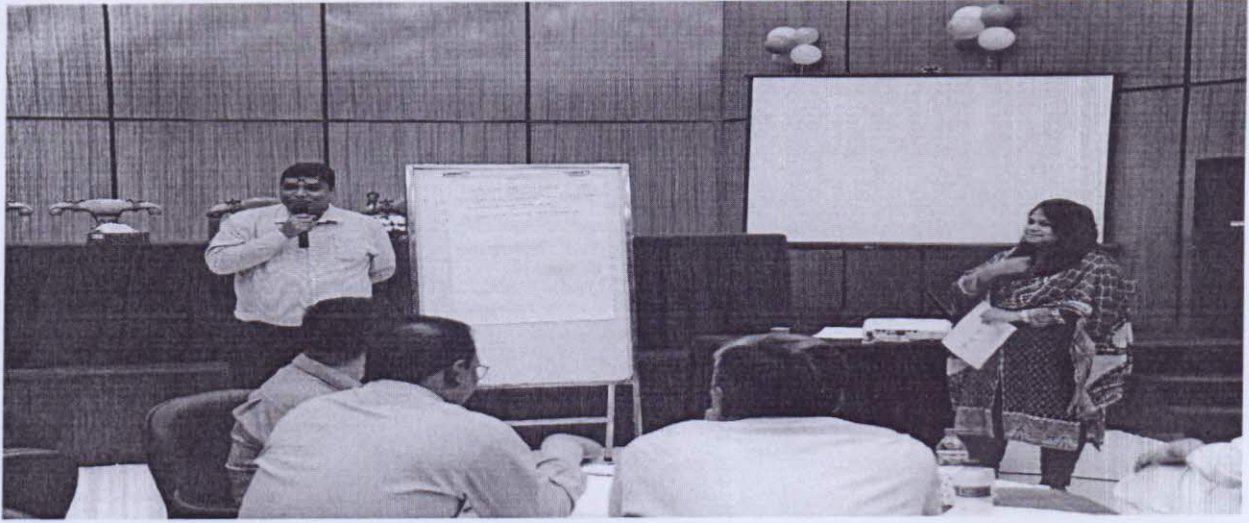


চিত্র ৩: কর্মশালার প্রশিক্ষনার্থীবৃন্দ।

৪৫

৪৫

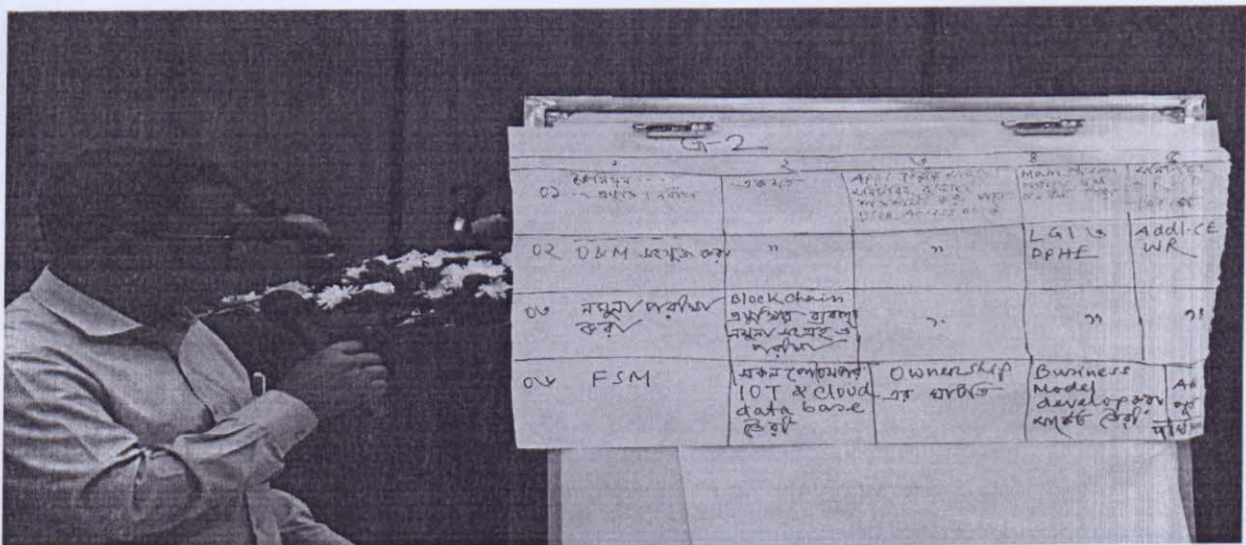
৪৫



চিত্র ৪: কর্মশালার গ্রুপ ওয়ার্কের উপস্থাপনা।



চিত্র ৫ : কর্মশালার গ্রুপ ওয়ার্কের প্রশিক্ষণার্থীবৃন্দ।



চিত্র ৬ : কর্মশালার গ্রুপ ওয়ার্ক উপস্থাপনা।

৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ভিত্তিক কর্মশালা

স্থানঃ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, প্রধান কার্যালয়ের ৩য় তলার অডিটরিয়াম
তারিখঃ ২০/০৩/২০২৩খ্রিঃ।

অনুষ্ঠানসূচী

সময়	কার্যক্রম	ফ্যাসিলিটের
৯:৩০	রেজিস্ট্রেশন	
১০:০০	পরিচিতি পর্ব	অংশগ্রহণকারী/রিসোর্স পার্সন
১০:১৫	কর্মশালা উদ্বোধন/স্বাগত বক্তব্য	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
১০:২০	কর্মশালার উদ্দেশ্য ও চতুর্থ শিল্পবিপ্লব, এর চ্যালেঞ্জ ও সম্পর্কিত প্রযুক্তিসমূহের বিষয়ে উপস্থাপনা	এটুআই/জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
১১:০০	চা বিরতি	
১১:১৫	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে চতুর্থ শিল্পবিপ্লব- সম্পর্কিত প্রযুক্তিসমূহের সম্ভাবনা বিষয়ে উপস্থাপনা	এটুআই/জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
১২:৪৫	গুপ ওয়ার্ক	অংশগ্রহণকারী
১:১৫	নামাজ ও দুপুরের খাবার	
২:০০	গুপ ওয়ার্ক উপস্থাপন ও মুক্ত আলোচনা	সঞ্চালক/অংশগ্রহণকারী/রিসোর্স পার্সন
৩:০০	সমাপনী বক্তব্য	অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পানি সম্পদ) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
৩:১৫	সমাপ্ত	

৪১.





২০২২-২০২৩ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ)-র ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনার আওতায় ১.৪.২ সংখ্যক সূচকের আলোকে ৪র্থ শিল্প বিশ্ববের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ভিত্তিক কর্মশালায় উপস্থিতির তালিকা

স্থানঃ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ৩য় তলার অডিটরিয়াম কক্ষ।

তারিখঃ ২০/০৩/২০২৩খ্রিঃ

সময়ঃ সকাল ০৯:৩০ ঘটিকা

ক্রঃ নং	নাম	পদবী ও কর্মস্থল	ই-মেইল ও মোবাইল নং	স্বাক্ষর
১	জনাব ফিরোজ আলম চৌধুরী	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানির গুণগতমান পরিবীক্ষণ ও পর্যবেক্ষন সার্কেল	০১৭৭-১৭০১ ferozalam829 @gmail.com	
২	জনাব রওশন আলম	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ঢাকা সার্কেল	০১৭১২-১৪৮১০৭ raushan.alam dphe@gmail.com	
৩	জনাব নূর আহাম্মদ	প্রকল্প পরিচালক উপকূলীয় জেলা সমুহে বৃষ্টির পানি সংরক্ষনের মাধ্যমে পানি সরবরাহ প্রকল্প	Pderwh@gmail.com ০১৭১২২২৫৫	
৪	জনাব সোহরাব উদ্দিন আহমেদ	প্রকল্প পরিচালক হাওর অঞ্চলে টেকসই পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন ও হাইজিন প্রকল্প	Sohrab.dphe @gmail.com ০১৮১৬৪৭৩৭৩	
৫	মোঃ আব্দুল হালিম খান	নির্বাহী প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলীর কার্যালয়	halimdphe@gmail.com ০১৭১১৩৬১২	
৬	জনাব শফিকুর রহমান	প্রোগ্রামার আই এস ইউনিট	postbox0191@yahoo.com ০১৭১২৫০৪৭২	Mahmud
৭	জনাব এ এইচ এম খালেকুর রহমান	নির্বাহী প্রকৌশলী গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগ	০১৭২১০৫৩০৭৩	Shukur
৮	জনাব ডালিলা আফরোজ	নির্বাহী প্রকৌশলী ডিজাইন বিভাগ	daliladphe@gmail.com ০১৭১৬১৪৩৭৫৩	Dalila
৯	জনাব মাহবুবা মুনমুন	নির্বাহী প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলীর কার্যালয়	mahabuba.munmun @yahoo.com	Munmun
১০	নাজিয়া তাসমিন	নির্বাহী প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলীর কার্যালয়	naziatasmin@ yahoo.com ০১৭১৭৪২৪০৬৫	Nazim Zabin
১১	মেহের আফরোজ শাওন	নির্বাহী প্রকৌশলী NNGPS	shawoandphe@ gmail.com ০১৭১৭৪৩৩১০	Shawon
১২	জনাব শফিকুর রহমান মাহমুদ	প্রোগ্রামার আই এস ইউনিট	addphe@yahoo.com ০১৮১৭২৪৫৭৬	Mahmud
১৩	জনাব ফাহিম হাসান সিরাজী	উপ - প্রকল্প পরিচালক বাংলাদেশের ১০ টি অগ্রাধিকার ভিত্তিক শহরে স্যানিটেশন ও হাইজিন (সমন্বিত কঠিন ও মানববর্জ্য ব্যবস্থাপনা) প্রকল্প	fahimsirajee @yahoo.com ০১৭১১৫০০০০৭	Fahim

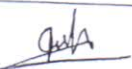
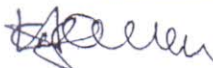
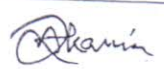
৪৮

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ)-র ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনার আওতায় ১.৪.২ সংখ্যক সূচকের আলোকে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ভিত্তিক কর্মশালায় উপস্থিতির তালিকা

স্থানঃ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ৩য় তলার অডিটরিয়াম কক্ষ।

তারিখঃ ২০/০৩/২০২৩খ্রিঃ

সময়ঃ সকাল ০৯:৩০ ঘটিকা

ক্রঃ নং	নাম	পদবী ও কর্মস্থল	ই-মেইল ও মোবাইল নং	স্বাক্ষর
১৪	জনাব শ্যামলী দত্ত	উপ - প্রকল্প পরিচালক পানির গুণগতমান পরীক্ষা ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ প্রকল্প	the shyamleice @gmail.com 01670336748	
১৫	জনাব ড. সুসন্তোষ রায়	নির্বাহী প্রকৌশলী / উপ - প্রকল্প পরিচালক PEDP - ৪ প্রকল্প	roy.sushanta01 @ gmail.com 01716618885	
১৬	জনাব তাসনিম তামান্না	উপ - প্রকল্প পরিচালক মানব সম্পদ উন্নয়নে গ্রামীণ পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন এবং স্বাস্থ্যবিধি প্রকল্প		
১৭	জনাবা শাহানা আলম	উপ প্রকল্প পরিচালক উপকূলীয় জেলা সমুহে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে পানি সরবরাহ প্রকল্প	alamshahana.007 @gmail.com 01755627996	
১৮	জনাব মোঃ শাহাদাত হারুন	সোশ্যাল ডেভেলোপমেন্ট অফিসার জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় মাল্টি - সেক্টর প্রকল্প (ডিপিএইচই অংশ)	mh.dphe@gmail.com 01552348346	 20/03/2023
১৯	বাবুল আক্তার	সোশ্যাল ডেভেলোপমেন্ট অফিসার পানি সরবরাহে আর্সেনিক ঝুঁকি নিরসন প্রকল্প	BABULDPHE @ gmail.com 01711475156	
২০	জনাব রিফাত সারমিন	সিনিয়র হাইড্রোজিওলজিস্ট গ্রাউন্ড ওয়াটার বিভাগ	rifat-sharmin597@yahoo.com 01712238200	
২১	জনাব মোঃ হাসিবুল হাসান	জুনিয়র হাইড্রোজিওলজিস্ট গ্রাউন্ড ওয়াটার বিভাগ	hasibulhasan.dphe@gmail.com 01870766586	
২২	জনাব সাদিয়া সুলতানা	জুনিয়র সোশ্যাল ডেভেলোপমেন্ট অফিসার ঢাকা সার্কেল	sediaspn@gmail.com 01913001121	
২৩	জনাব সেলিম হোসেন ভূঞা	সহকারী প্রকৌশলী গ্রাউন্ড ওয়াটার সার্কেল	salim.bhuiyan5@gmail.com 01711-363607	
২৪	মোসাঃ রুমানা খানম	সহকারী প্রকৌশলী জরীপ অনুসন্ধান ও গবেষণা বিভাগ বিভাগ		
২৫	মোঃ জাকারিয়া	সহকারী প্রকৌশলী উপকূলীয় জেলা সমুহে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে পানি সরবরাহ প্রকল্প	zakaria.sunt@yahoo.com 01718030939	

৪২



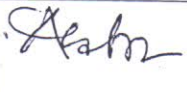
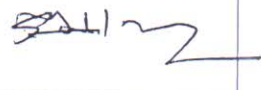


২০২২-২০২৩ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ)-র ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনার আওতায় ১.৪.২ সংখ্যক সূচকের আলোকে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ভিত্তিক কর্মশালায় উপস্থিতির তালিকা

স্থানঃ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ৩য় তলার অডিটরিয়াম কক্ষ।

তারিখঃ ২০/০৩/২০২৩ খ্রিঃ

সময়ঃ সকাল ০৯:৩০ ঘটিকা

ক্রঃ নং	নাম	পদবী ও কর্মস্থল	ই-মেইল ও মোবাইল নং	স্বাক্ষর
২৬	ডাঃ ইয়াসিন শারফ	নির্বাহী প্রকৌশলী, জাতীয় ডায়াস, ঢাকা	emom1701053@gmail.com ০১৭৭২৩১৪৫৪৪	
২৭	ডাঃ মোহাম্মদ হোসেন	সি. এম. সির Division	mohammodf-69@yahoo.com ০১৭১১-২৬৬৬০৭	
২৮				
২৯				
৩০				

সহ-


মোঃ হাসিবুল হাসান
জুনিয়র হাইড্রোজিওলজিস্ট
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
গ্রাউন্ড ওয়াটার বিভাগ, ঢাকা।


(এ, এইচ, এম খালেকুর রহমান)
নির্বাহী প্রকৌশলী
গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগ
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।