

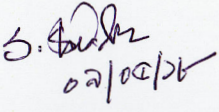
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড

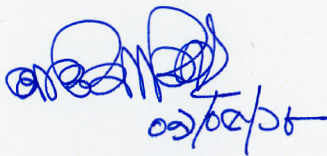
উদ্ভাবনী উদ্যোগ ও **Small Improvement Project (SIP)** সমূহের ডাটাবেজ

ক্রমিক নম্বর	সেবা/ উদ্ভাবনের নাম	সেবা/ উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	মন্তব্য
১	নদ-নদীর পানির হ্রাস বৃদ্ধি, বৃষ্টিপাত ইত্যাদির তথ্য স্বয়ংক্রিয়ভাবে সংগ্রহ, প্রক্রিয়াকরণ, সংরক্ষণ ও অনলাইনে প্রকাশকরণ।	৩৬টি Auto Real Time Data Acquisition System (ARTDAS Station এর Real Time Data Hydrological Data গৃহীত হওয়ার পর প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণ করা হচ্ছে। www.hydrology.bwdb.gov.bd site টি browse করে প্রতি মুহূর্তে Online scrolling এ নদ-নদীর Real Time Water level এবং Graphical view সংক্রান্ত তথ্য; পানি বিজ্ঞান কর্তৃক সংরক্ষিত সকল তথ্য-উপাত্তের পর্যাপ্ততা সমন্ধে তথ্য জানা যাবে।	পানি বিজ্ঞান কর্তৃক সংরক্ষিত সকল তথ্য-উপাত্তের পর্যাপ্ততা সমন্ধে তথ্য জানা যাবে।	সেবা প্রক্রিয়াসহজীকরণ এর পাইলটিং সফলভাবে সমাপ্ত হয়েছে এবং রেল্লিকেশন এর জন্য ব্যবস্থা গ্রহন করা হয়েছে।
২	অনলাইনে পানি বিজ্ঞান সংশ্লিষ্ট তথ্য উপাত্ত সরবরাহ করণ।	Online এ হাইড্রোলজিক্যাল তথ্য -উপাত্ত প্রাপ্তির জন্য www.hydrology.bwdb.gov.bd site টি browse করে Request করন ; অল্প সময়ে এবং স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে সার্ভার হতে চাহিদাকৃত তথ্য-উপাত্ত প্রস্তুত করন এবং প্রেরন।	স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে সার্ভার হতে চাহিদাকৃত তথ্য-উপাত্ত প্রস্তুত করন এবং প্রেরন।	অনলাইন সেবা প্রক্রিয়াটি সফলভাবে সম্পন্ন হয়ে চলমান আছে।
৩	Online Recruitment Management System for BWDB	অন লাইনে চাকুরী প্রার্থীদের আবেদন, বাছাই, এডমিট কার্ড বিতরণ, পরীক্ষা ও রেজাল্ট প্রক্রিয়াকরণ, রেজাল্ট প্রদান ও এ সংক্রান্ত ব্যবস্থাপনা।	অল্প সময়ে প্রার্থী আবেদন দাখিল করতে পারবে। স্বয়ংক্রিয়ভাবে রিপোর্ট জেনারেট হবে। আবেদন পত্র হারানোর সম্ভাবনা থাকবে না। প্রবর্তন করলে নিয়োগ সংক্রান্ত সময়, অর্থ, কার্যক্রমের ধাপ ও জটিলতা কমবে।	বাপাউবোর সকল প্রকার নিয়োগ ORMS এর মাধ্যমে সম্পন্ন করা হচ্ছে।
৪	Geographic Information System (GIS) Based Digital Land Information System on BWDB Acquired Land in Dhaka City and its surrounding	বাপাউবোর আওতাধীন জমি সমূহের জিআইএস ও ডাটাবেস ভিত্তিক তথ্য সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা।	জমির প্রকৃত অবস্থান, দখল, দলিলাদি ট্যাক্স, মামলার তথ্য তাৎক্ষনিক ভাবে পাওয়া যাবে, জবাবদিহীতা ও তথ্যের প্রাপ্তি অরাস্থিত হবে।	৩১/০৫/২০১৭ ঢাকা শহরের আবদুল্লাহপুর, উত্তরায় পাইলটিং হয়েছে।
৫	Online Attendance Management System(OAMS)	স্বয়ংক্রিয়ভাবে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের হাজিরা ও ছুটি ব্যবস্থাপনা কেন্দ্রীয়ভাবে অনলাইনে সংরক্ষণ, নিয়ন্ত্রণ ও ব্যবস্থাপনা।	কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের যথাসময়ে অফিসে হাজিরা নিশ্চিত করা যাবে এবং এর ফলে দাপ্তরিক নিয়ম শৃংখলা উন্নত হবে।	জুলাই/২০১৬ ঢাকা ও চট্টগ্রাম শহরের বাপাউবোর অফিস সমূহে পাইলটিং হয়েছে এবং পরবর্তীতে সকল বিভাগীয় বাপাউবোর অফিস সমূহে রেল্লিকেশন করা হয়। পরবর্তীতে বাপাউবোর জেলা শহরগুলোতে রেল্লিকেশন করা হবে।
৬	Development of Smart Project Monitoring and Management Information System (SPMMIS)	৫৩ টি চলমান প্রকল্প ও ৩টি সমাপ্ত প্রকল্পের project infrastructure , maps, photographs, video clips, recent and historic documents, GPS locations of structures, contract information, evaluation	দ্রুত সময়ে Project Monitoring করা যায়।	জুন ২০১৮ সালে Software টি তৈরি করা হয়েছে।

১৫/৫/১৭

ক্রমিক নম্বর	সেবা/ উদ্ভাবনের নাম	সেবা/ উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	মন্তব্য
		reports, functional information, project performance information, management information etc data সংরক্ষণ করা হয়।		
৭	WMO Registration Management System	অনলাইনে পানি ব্যবস্থাপনা সংঘঠনের জন্য আবেদন গ্রহণ ও রেজিস্ট্রেশন প্রক্রিয়াকরণ	পানি ব্যবস্থাপনা সংগঠনের জন্য অনলাইনে আবেদন গ্রহণ ও রেজিস্ট্রেশন প্রক্রিয়াকরণ ও সংগঠন পরিচালনার তথ্য ইত্যাদি ব্যবস্থাপনায় স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা, সহজলভ্যতা, প্রচার, সময়লাঘব ও দক্ষতা বৃদ্ধি।	কাজটি বাস্তবায়নের জন্য RFP Evaluation চলমান আছে।
৮	Irrigation Management System	জমিতে সেচের পানির সিডিউল, ফসল উৎপাদনের তথ্য, অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষন সিডিউল ও তথ্য, সেচকর ধার্য ও আদায়ের তথ্য ইত্যাদি ব্যবস্থাপনা	জমিতে সেচের পানির সিডিউল, ফসল উৎপাদনের তথ্য, অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষন সিডিউল ও তথ্য, সেচকর ধার্য ও আদায়ের তথ্য ইত্যাদি ব্যবস্থাপনায় স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা, সহজলভ্যতা, প্রচার, সময়লাঘব ও দক্ষতা বৃদ্ধি।	কাজটি বাস্তবায়নের জন্য RFP Evaluation চলমান আছে।
৯	APR Monitoring System		জবাবদিহিতা, সহজলভ্যতা, সময়লাঘব ও দক্ষতা বৃদ্ধি।	
১০	Online Training Management System		জবাবদিহিতা, সহজলভ্যতা, সময়লাঘব ও দক্ষতা বৃদ্ধি।	
১১	Online GAD System		জবাবদিহিতা, সহজলভ্যতা, সময়লাঘব ও দক্ষতা বৃদ্ধি।	


 ০৯/০৫/১৮
 Muhammad Shahid Shikdar
 Programmer
 Central ICT Cell
 Office of the Chief Monitoring
 BWDB, Dhaka.


 ০৯/০৫/১৮
 ইঞ্জি. আরিফ ইকরামুল আজি
 সিস্টেম এনালিস্ট
 আইসিটি সেল, বাপাউবো, ঢাকা
 ইমেইল sa.ict@bwdb.gov.b
 টেলিফোন+৮৮০-২-৯৫১১৫১১