বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড
কেন্দ্রীয় আইসিটি পরিদপ্তর
পানি ভবন, ৭২,গ্রীন রোড, ঢাকা-১২০৫।
www.bwdb.gov.bd

নম্বর: ৪২.০১.০০০০.০১৪.১৬.০০১.১৭.২০২

তারিখ: ২০ বৈশাখ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
০৩ মে ২০২৩ খ্রিস্টাব্দ

বিজ্ঞপ্তি/নোটিশ

বিষয়: **বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবাসমূহ চলমান থাকাসংক্রান্ত প্রত্যয়ন জারি প্রসঙ্গে।**

এ মর্মে প্রত্যয়ন করা যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত সংযুক্তি-১ এ বর্ণিত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবাসমূহ চালু রয়েছে।

২। মহাপরিচালক, বাপাউবো মহোদয়ের অনুমোদনক্রমে এ বিজ্ঞপ্তি জারি করা হলো।

সংযুক্তি: ১ প্রস্থ সংযুক্ত।

০৩-০৫-২০২৩
মোঃ রফিকুল ইসলাম চৌবে
প্রধান প্রকৌশলী (পুর)
০২-২২২২৩০১০০
ce.monitoring@bwdb.gov.bd

বিতরণ জ্ঞাতার্থে/জ্ঞাতার্থে ও কার্যার্থে(জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। অতিরিক্ত মহাপরিচালক (প্রশাসন), অতিরিক্ত মহাপরিচালক (প্রশাসন), বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড;
২। অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পশ্চিম রিজিয়ন), অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পশ্চিম রিজিয়ন), বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড;
৩। অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পরিকল্পনা), অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পরিকল্পনা, নক্সা ও গবেষণা), বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড;
৪। অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পূর্ব রিজিয়ন), অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পূর্ব রিজিয়ন), বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড;
৫। প্রধান প্রকৌশলী/অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী ও সমপর্যায়ের সকল কর্মকর্তা, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।;
৬। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও সমপর্যায়ের সকল কর্মকর্তা, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড;
৭। সিএসও টু মহাপরিচালক, মহাপরিচালক-এর দপ্তর, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড এবং
৮। নির্বাহী প্রকৌশলী ও সমপর্যায়ের কর্মকর্তাবৃন্দ, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।

সকল সংযুক্তিসমূহ:

(১) সংযুক্তি-১

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা চালু থাকা সংক্রান্ত প্রত্যয়ন:

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি না/ না থাকলে কারণ	সেবা/গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য	সেবাটি বর্তমানে চালু আছে কি না?
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
১	ডিজিটাল পদ্ধতিতে বন্যার পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ ব্যবস্থা	এ কার্যক্রমের আওতায় বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের (বাপাউবো) বিদ্যমান পাঁচ দিনের আগাম বন্যা পূর্বাভাস উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ করে প্লাবন মানচিত্রের সাহায্যে বন্যা শুরু হওয়ার তিন দিন থেকে তিন ঘণ্টা আগে স্থানীয় জনগোষ্ঠী পর্যায়ে তাৎক্ষণিকভাবে ইন্টারনেটের মাধ্যমে বিভিন্ন ধরনের পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ বার্তা প্রদান করা সম্ভব হচ্ছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	http://www.ffwc.gov.bd/		হ্যাঁ
২	Online Recruitment Management System for BWDB	অনলাইনে চাকুরি প্রার্থীদের আবেদন, বাছাই, এডমিট কার্ড বিতরণ, পরীক্ষা ও রেজাল্ট প্রক্রিয়াকরণ, রেজাল্ট প্রদান ও এ সংক্রান্ত ব্যবস্থাপনা।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://orms.bwdb.gov.bd/orms		হ্যাঁ
৩	সংসদীয় আসন অনুযায়ী বাপাউবোর কার্যক্রম	সংসদীয় আসন অনুযায়ী বাপাউবোর সকল কার্যক্রমের তথ্য একটি ওয়েবভিত্তিক সফটওয়্যার ও মোবাইল এ্যাপ্লিকেশনের মাধ্যমে মনিটরিং। এই সফটওয়্যার এর মাধ্যমে বাংলাদেশের ৩৫০টি আসনে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের সমাপ্ত, চলমান এবং পরিকল্পনাধীন প্রকল্পের বাস্তব তথ্য, সংশ্লিষ্ট সংসদ সদস্যদের সাথে ডিও এর মাধ্যমে পত্রালাপের তথ্য, সংসদীয় প্রশ্নোত্তরে আলোচিত প্রকল্প তথ্য এবং	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://bwdb.gov.bd/con	পাসওয়ার্ড: 123	হ্যাঁ

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা চালু থাকা সংক্রান্ত প্রত্যয়ন:

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি না/ না থাকলে কারণ	সেবা/গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য	সেবাটি বর্তমানে চালু আছে কি না?
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
		সংশ্লিষ্ট এলাকায় পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের প্রতিমন্ত্রী এবং উপমন্ত্রীর পরিদর্শন তথ্য সম্পর্কে তাৎক্ষণিকভাবে জানা যায়।					
৪	Contract Information System of BWDB	Contractor এর তথ্য অনলাইনে যাচাই-বাছাই এবং সংরক্ষণ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://bcms.bwdb.gov.bd		হ্যাঁ
৫	পানি বিজ্ঞান সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সমূহ অটোমেশন পদ্ধতিতে প্রদান এবং Online Payment Gateway Service System এর মাধ্যমে ফি পরিশোধ	পানি উন্নয়ন বোর্ড এর প্রসেসিং এন্ড ফ্লাড ফোরকাস্টিং সার্কেল হতে আগ্রহী ব্যক্তি/ প্রতিষ্ঠান এর আবেদনের প্রেক্ষিতে পানি বিজ্ঞান সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সমূহ প্রদান করা হয়। এই পেক্ষাপটে বাপাউবো কর্তৃক পানি বিজ্ঞান সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সমূহ অটোমেশন পদ্ধতিতে প্রদান এবং Online Payment Gateway Service System এর মাধ্যমে ফি পরিশোধ এর মাধ্যমে সম্পূর্ণ প্রক্রিয়াটি সহজ করা হয়েছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	http://hydrology.bwdb.gov.bd/		হ্যাঁ
৬	WMO Registration Management System	পানি উন্নয়ন বোর্ড হতে WMO নিবন্ধন ও সেচ ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সেবা প্রদান করা হয়। কিন্তু বিদ্যমান সেবাদান প্রক্রিয়া প্রায় ৩২টি ধাপে ৬৫ জন জনবলের সম্পৃক্ততায় দীর্ঘ ২০৬ দিনে সম্পন্ন হয়। এই বিদ্যমান পদ্ধতিকে উদ্ভাবনরে মাধ্যমে সেবাদান	হ্যাঁ	হ্যাঁ	http://wmo.bwdb.gov.bd	দেশজুড়ে বাপাউবো এর সেচ কার্যক্রমের সুবিধাভোগী সকল কৃষক সেবাটি গ্রহণ	হ্যাঁ

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা চালু থাকা সংক্রান্ত প্রত্যয়ন:

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি না/ না থাকলে কারণ	সেবা/গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য	সেবাটি বর্তমানে চালু আছে কি না?
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
		প্রক্রিয়া প্রায় ২৫টি ধাপে ৪২ জনের সম্পৃক্ততায় মাত্র ১০ দিনে সম্পন্ন করা সম্ভব হবে। এর ফলে উপকারভোগীগণ সহজে দ্রুত WMO নিবন্ধন ও সেচ ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সেবা ভোগ করতে পারবেন।				করে থাকে। আপাতত তিস্তা সেচ প্রকল্প ও মুহুরী সেচ প্রকল্পে প্রকল্পটির পাইলটিং এর প্রক্রিয়া শেষ হওয়ায় সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের আওতাভুক্ত কৃষকবৃন্দ ইতোমধ্যে সেবাটির মাধ্যমে উপকৃত হচ্ছেন।	
৭	Irrigation Management System	পানি উন্নয়ন বোর্ড হতে WMO নিবন্ধন ও সেচ ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সেবা প্রদান করা হয়। কিন্তু বিদ্যমান সেবাদান প্রক্রিয়া প্রায় ৩২টি ধাপে ৬৫ জন জনবলের সম্পৃক্ততায় দীর্ঘ ২০৬ দিনে সম্পন্ন হয়। এই বিদ্যমান পদ্ধতিকে উদ্ভাবনের মাধ্যমে সেবাদান প্রক্রিয়া প্রায় ২৫টি ধাপে ৪২ জনের সম্পৃক্ততায় মাত্র ১০ দিনে সম্পন্ন করা সম্ভব হবে। এর ফলে উপকারভোগীগণ সহজে দ্রুত	হ্যাঁ	হ্যাঁ	http://wmo.bwdb.gov.bd	দেশজুড়ে বাপাউবো এর সেচ কার্যক্রমের সুবিধাভোগী সকল কৃষক সেবাটি গ্রহণ করে থাকে। আপাতত তিস্তা সেচ প্রকল্প ও	হ্যাঁ

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা চালু থাকা সংক্রান্ত প্রত্যয়ন:

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি না/ না থাকলে কারণ	সেবা/গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য	সেবাটি বর্তমানে চালু আছে কি না?
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
		WMO নিবন্ধন ও সেচ ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সেবা ভোগ করতে পারবেন।				মুহুরী সেচ প্রকল্পে প্রকল্পটির পাইলটিং এর প্রক্রিয়া শেষ হওয়ায় সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের আওতাভুক্ত কৃষকবৃন্দ ইতোমধ্যে সেবাটির মাধ্যমে উপকৃত হচ্ছেন।	
৮	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 প্রক্রিয়াকরন ও সংরক্ষন 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	হ্যাঁ	হ্যাঁ	http://hydrology.bwdb.gov.bd/	সেবা প্রক্রিয়া সহজিকরণ এর পাইলটিং সফলভাবে সমাপ্ত হয়েছে এবং রেপ্লিকেশন চলমান আছে।	হ্যাঁ

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা চালু থাকা সংক্রান্ত প্রত্যয়ন:

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি না/ না থাকলে কারণ	সেবা/গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য	সেবাটি বর্তমানে চালু আছে কি না?
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
		তথ্য-উপাত্তের পর্যাপ্ততা সমন্ধে তথ্য জানা যাবে।					
৯	SMS Management System	SMS Management System রয়েছে যার মাধ্যমে যেকোনো জরুরি বার্তা কম খরচে একসাথে সবার নিকট মোবাইলে পৌঁছে দেওয়া সম্ভব হচ্ছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://osgs.bwdb.gov.bd/		হ্যাঁ
১০	Online Payment Gateway	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের নিয়োগ সংক্রান্ত কার্যক্রম অনলাইনে সম্পন্ন হয়। নিয়োগের ফি পরিশোধের জন্য অনলাইন নিজস্ব পেমেন্ট গেটওয়ে তৈরি করা আছে। উপরন্তু পানি উন্নয়ন বোর্ড হতে যে হাইড্রলজিক্যাল ডেটা বিক্রয় করা হয় তার জন্যেও এই পেমেন্ট গেটওয়েটি ব্যবহৃত হচ্ছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://opgs.bwdb.gov.bd/	সম্পূর্ণরূপে চালু আছে এবং ব্যবহৃত হচ্ছে।	হ্যাঁ
১১	Online Attendance Management System (OAMS)	স্বয়ংক্রিয়ভাবে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের হাজিরা ও ছুটি ব্যবস্থাপনা কেন্দ্রীয়ভাবে অনলাইনে সংরক্ষণ, নিয়ন্ত্রণ ও ব্যবস্থাপনা।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://www.bwdb.gov.bd/attendance		হ্যাঁ
১২	Geographic Information System (GIS) Based Digital Land Information System on BWDB Acquired Land in	বাপাউবোর আওতাধীন জমি সমূহের জিআইএস ও ডাটাবেস ভিত্তিক তথ্য সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	http://lis.bwdb.gov.bd/	31/05/2017 এ ঢাকা শহরের আবদুল্লাহপুর, উত্তরায়	হ্যাঁ

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা চালু থাকা সংক্রান্ত প্রত্যয়ন:

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি না/ না থাকলে কারণ	সেবা/গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য	সেবাটি বর্তমানে চালু আছে কি না?
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
	Dhaka City and its surrounding					পাইলটিং হয়েছে।	

02/05/2023
সৌরভ কুমার মন্ডল
সহকারী প্রোগ্রামার
কেন্দ্রীয় আইসিটি পরিদপ্তর
বাপাউবো, ঢাকা।

02/05/2023
মুহাম্মদ শহিদ শিকদার
প্রোগ্রামার
কেন্দ্রীয় আইসিটি পরিদপ্তর
বাপাউবো, ঢাকা

02/05/2023
নাসরিন সুলতানা
সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট (অঃ দাঃ)
কেন্দ্রীয় আইসিটি পরিদপ্তর, বাপাউবো, ঢাকা
ই-মেইল- ssa.ict@bwdb.gov.bd
টেলিফোন- ০২২২২২৩০১১১