বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

[২.১.১] ইতঃপূর্বে উদ্ভাবিত/সহজিকৃত/ ডিজিটাইজেশনকৃত সেবাসমূহের ডাটাবেজ হালনাগাদকরণ ও ডাটাবেজের সেবাসমূহ অব্যাহত রাখা

লক্ষ্যমাত্রা (২০২৩-২৪)	৪টি
অর্জন (১ম ত্রৈমাসিক)	১টি
অর্জন (২য় ত্রৈমাসিক)	১টি
মোট অর্জন	৫০%

প্রমাণকের বিবরণঃ

ইতঃপূর্বে উদ্ভাবিত/সহজিকৃত/ ডিজিটাইজেশনকৃত সেবাসমূহের নাম, বিবরণ, প্রত্যাশিত ফলাফল ও লিংকের তালিকার কপি সংযুক্ত।

৩১-১২-২৩
সজল কুমার
সহকারী মেইনটেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার
আইসিটি শাখা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর।

বিকল্প ফোকাল পয়েন্ট

বিডাব্লিউএমআরআই ইনোভেশন

৩১-১২-২০২৩
মোঃ নাজমুল হক
সহকারী প্রোগ্রামার
আইসিটি শাখা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর।

ফোকাল পয়েন্ট

বিডাব্লিউএমআরআই ইনোভেশন

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম: কৃষি মন্ত্রণালয়

সংস্থার নাম: বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট

বিষয়: ইতোঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার ডাটাবেজ

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
ক্রমিক নং	ইতোঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার/আইডিয়ার নাম	সেবার/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবার/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/না থাকলে কারন	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
১.	গম ভুট্টা তথ্য ভান্ডার (২২/০৭/২০২০)	গম ভুট্টা তথ্য ভান্ডার হলো বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, যা বস্তুত একটি অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ। অ্যাপটি ব্যবহারের মাধ্যমে কৃষক,গবেষক,সম্প্রসারণ কর্মী, বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষার্থীসহ আগ্রহী যে কেউ খুব সহজে বিডাব্লিউএমআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত গম ও ভুট্টার জাতসহ সংশ্লিষ্ট প্রযুক্তি সর্ম্পকে জানতে পারবে। অ্যাপটির মাধ্যমে চাষীরা গম ও ভুট্টা ভিত্তিক অধিক লাভ জনক ফসল ধারা সম্পর্কে জানতে পারবে। ইতোমধ্যে উক্ত অ্যাপটি প্লে-স্টোর হতে এক হাজারেরও বেশী ব্যবহারকারী ডাউনলোড করেছেন এবং অ্যাপটির রিভিউয়ে ব্যবহারকারীদের পক্ষ থেকে ইতিবাচক সাড়া পাওয়া যাচ্ছে।	চালু আছে	পাচ্ছে	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.techsonvalley.bwmrimaizcultivation&hl=en_us	
২.	SAARC Surveillance Tool Box ব্যবহার করের গমের মরিচা রোগ, কান্ডের মরিচা, ব্লাস্ট ইত্যাদি রোগের উপাত্ত সংগ্রহ। (১৪/০২/২০২১)	SAARC Surveillance Tool Box একটি অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ যা মোবাইল ফোন বা ট্যাবলেটে ইনস্টল করা যায়। কাগজে নোটবুক এর বিকল্প হিসেবে এটি ব্যবহার করে খুব সহজেই নির্ভুল ভাবে ডাটা সংগ্রহ করা যায়। এর মাধ্যমে উপাত্ত সংগ্রহের ভৌগোলিক অবস্থান, সময়, তারিখ, স্বয়ংক্রিয়ভাবে ডাটা রেকর্ড করা হয়। এতে সময় ও জনবলের সাশ্রয় হয়। গমের পাতার মরিচা, কান্ডের মরিচা, ব্লাস্টসহ ইত্যাদি রোগের তথ্য কোন প্রকার নোট বই তৈরী ছাড়াই সরাসরি SAARC Surveillance Tool Box অ্যাপে আপলোড করা হয়। এরপর মোবাইল বা ট্যাবে ডাটা ইনপুট করে ইন্টারনেট সংযোগের মাধ্যমে সেই ডাটা সার্ভারে প্রেরণ করে পুনরায় কম্পিউটারে ডাউনলোড করা যায়।	চালু আছে	বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বিজ্ঞানীগণ ব্যবহার করে থাকেন এবং প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছেন	প্রযোজ্য নয়	
৩.	এসএমএস সার্ভিসের মাধ্যেমে কৃষকদের গম ও ভুট্টা সর্ম্পকিত ক্ষুদে বার্তা প্রেরণ। (১৩/১২/২০২৩)	এসএমএস সার্ভিসের মাধ্যমে বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউটের ডাটাবেজে অর্ন্তভুক্ত কৃষকদের গম ও ভুট্টা সর্ম্পকিত প্রয়োজনীয় ক্ষুদে বার্তা প্রেরণ করা হয়। ইতোমধ্যে প্রায় দুই হাজার কৃষক এই সার্ভিসটির আওতায় রয়েছেন এবং কৃষকদের ডাটাবেজটি আরও সমৃদ্ধ করে সেবার পরিধি বাড়ানোর লক্ষ্যে নিয়মিত আপডেট করা হচ্ছে।	চালু আছে	পাচ্ছে	https://portal.infobip.com/communications/	
৪.	গম ও ভুট্টা বীজের অনলাইন আবেদন (৩০/০৫/২০২৩)	গম ও ভুট্টা বীজের আবেদনের জন্য ওয়েব ভিত্তিক সফটওয়্যার। সাধারণ কৃষক ও বীজ ডিলাররা যথাযথ তথ্য প্রদানের মাধ্যমে অনলাইনে আবেদন করে বীজ সংগ্রহ করতে পারেন।	চালু আছে	পাচ্ছে	http://bwmriseedapplication.info/	

৩১-১২-২৩

সজল কুমার
সহকারী মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার
আইসিটি শাখা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর।

৩১-১২-২০২৩

মোঃ নাজমুল হক
সহকারী প্রোগ্রামার
আইসিটি শাখা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট