

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
 মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম: কৃষি মন্ত্রণালয়
 সংস্থার নাম: বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট

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

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
ক্রমিক নং	ইতোপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার/আইডিয়ার নাম	সেবার/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবার/আইডিয়ার টি কার্যকর আছে কি-না/না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
১.	গম ভুট্টা তথ্য ভান্ডার	গম ভুট্টা তথ্য ভান্ডার হলো বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক ইতোপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, যা বস্তুত একটি অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ। অ্যাপটি ব্যবহারের মাধ্যমে কৃষক, গবেষক, সম্প্রসারণ কর্মী, বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষার্থীসহ আগ্রহী যে কেউ খুব সহজে বিজাল্লিউএমআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত গম ও ভুট্টার জাতসহ সংশ্লিষ্ট প্রযুক্তি সম্পর্কে জানতে পারবে। অ্যাপটির মাধ্যমে চাষীরা গম ও ভুট্টা ভিত্তিক অধিক লাভজনক ফসল খারা 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.techsonyalley.bwmri.maizcultivation&hl=en_US	
২.	SAARC Surveillance Tool Box ব্যবহার করে গমের মরিচা রোগ, কাণ্ডের মরিচা, ব্লাস্ট ইত্যাদি রোগের উপাত্ত সংগ্রহ।	SAARC Surveillance Tool Box একটি অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ যা মোবাইল ফোন বা ট্যাবলেটে ইনস্টল করা যায়। কাপড়ে 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, কাণ্ডের 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	প্রয়োজ্য নয়	
৩.	এসএমএস সার্ভিসের মাধ্যমে কৃষকদের গম ও ভুট্টা সম্পর্কিত ক্ষুদে বার্তা প্রেরণ।	এসএমএস সার্ভিসের মাধ্যমে বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউটের ডাটাবেজে অর্ন্তভুক্ত কৃষকদের গম ও ভুট্টা সম্পর্কিত 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/	

৩৬-৮০-২০২২
 মোঃ নাজমুল হক
 সহকারী প্রোগ্রামার
 আইসিটি শাখা
 বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
 নশিপুর, দিনাজপুর।

৩৬/১০/২০২২
 ড. মোহাম্মদ রেজাউল করীম
 উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
 গম গবেষণা বিভাগ
 বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
 নশিপুর, দিনাজপুর