



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
আইসিটি সেল
www.brri.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.২২.০০০০.০৪৪.৫৭.০০১.১৯.২৪৩

তারিখ: ২৪ ডিসেম্বর ১৪২৯

০৬ সেপ্টেম্বর ২০২২

বিষয়: **ইতোপূর্বে বাস্তবায়িত উল্লেখিত ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার ভাটাবোজের প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসঙ্গে।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) এর ইতোপূর্বে বাস্তবায়িত উল্লেখিত ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার ভাটাবোজের প্রতিবেদন (5087/potrojariAttachmentRef/97542/0/1755) পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে ০৬ (ছয়) পাতা।

সচিব
সচিবের দপ্তর
কৃষি মন্ত্রণালয়


৯-৯-২০২২

ড. মো: শাহজাহান কবীর
মহাপরিচালক (চলতি দায়িত্ব)
ফোন: ৪৯২৭২০০৫-৯, ৪৯২৭২০০৪
ফ্যাক্স: ৪৯২৭২০০০
ইমেইল: dg@brri.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.২২.০০০০.০৪৪.৫৭.০০১.১৯.২৪৩/১(৯)

তারিখ: ২৪ ডিসেম্বর ১৪২৯

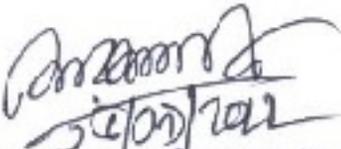
০৬ সেপ্টেম্বর ২০২২

অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১) যুগ্মসচিব, প্রশাসন অধিশাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়
- ২) চিফ সাইনিস্টিক অফিসার, কৃষি পরিসংখ্যান, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৩) সিস্টেম এনালিস্ট, আইসিটি সেল, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৪) প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৫) সহকারী প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল, কৃষি মন্ত্রণালয়
- ৬) মহাপরিচালক মহোদয়ের একান্ত সচিব, মহাপরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৭) এ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ অফিসার (চলতি দায়িত্ব), প্রশাসন উইং, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৮) অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক, গবেষণা উইং, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৯) সংশ্লিষ্ট নথি


৯-৯-২০২২

ড. মো: শাহজাহান কবীর
মহাপরিচালক (চলতি দায়িত্ব)


এস. এছ. মোস্তাফিজুর রহমান
সিস্টেম এনালিস্ট
আইসিটি সেল, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১

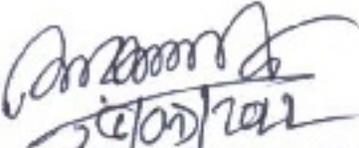

ড. মোঃ ইকবাল হোসেন
চিফ সাইনিস্টিক অফিসার ও প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম: কৃষি মন্ত্রণালয়

বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট

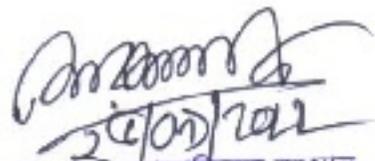
বিষয়ঃ ইতোপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার ডাটাবেজ।

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
ক্রমিক নং	ইতোপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডি য়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাপণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
০১.	সহজ সেচ সেবা	বৃহত্তর বরিশাল অঞ্চলে পর্যাপ্ত স্বাদু পানি থাকা সত্ত্বেও শুধুমাত্র কৃষকদের সচেতনতা ও অনাগ্রহের কারণে শুল্ক মওসুমে বিপুল পরিমাণ জমি পতিত থাকে। ত্রি'র সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ গত এক দশকেরও বেশি সময় ধরে বরিশাল অঞ্চলের বিভিন্ন নদী ও খালের পানির লবণাক্ততা পরিষ্কা করে শুল্ক মওসুম অর্থাৎ ডিসেম্বর থেকে এপ্রিল মাসের পানির লবণাক্ততার (১ ডিএস/মি বা এর কম) ভিত্তিতে বড় বড় নদীর চারটি স্থান চিহ্নিত করা হয়েছে। যেসব স্থানে নদীর উজানের পানি সারা বছরেই সেচ উপযোগী থাকে। এসব স্থানের নদী ও খালের ভূপরিষ্ক স্বাদু পানি ব্যবহারের জন্য সেচ পাম্প ও বিতরণ ব্যবস্থা করে বোরো ধান চাষে কৃষকদের উৎসাহ করা হয়। ফলে ২০১৯-২০ থেকে ২০২১-২২ পর্যন্ত তিন বছরে বরিশাল অঞ্চলের কৃষকদের মাঝে প্রায় ১০০ টির বেশি সেচ পাম্প সরবরাহ করে বিভিন্ন উপজেলায় ১৬০ টিরও অধিক ব্লকে প্রায় ৫০০০ বিঘা পতিত জমিতে বোরো ধান চাষের প্রদর্শনী বাস্তবায়ন করা হয়। এসকল পতিত জমি যেখানে কখনই বোরো ধান আবাদ করা হতো না সেখানে প্রদর্শনীগুলোর মাধ্যমে কৃষকেরা বরিশাল অঞ্চলের খাল বা নদীর কম লবনাক্ত কিন্তু সেচ উপযোগী ভূপরিষ্ক পানি ব্যবহার করে বোরো ধান আবাদে বেশ আগ্রহী হয়েছে। ফলে সহজ সেচ সেবা উদ্ভাবনী ধারণার	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে		বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা


এস. এছ. হোসেন/কিছুর রহমান
সিস্টেম এনালিস্ট
আইসিটি সেল, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১


ড. মোঃ হোসেন
চীফ সাইনিস্টিক অফিসার ও প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১

		মাখামে কৃষককে যেমন বোরো চাষে উদ্বুদ্ধ করা সম্ভব হয়েছে তেমনি বরিশাল অঞ্চলের বোরো ধানের আবাদ ও জমির উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পেয়েছে।				
০২.	অঞ্চল উপযোগী ধান উৎপাদন প্রযুক্তি প্রদর্শনী	প্রচলিত প্রদর্শনীতে শুধু একটি জাত/প্রযুক্তির প্রদর্শনী হওয়ায় স্থানীয় জনপ্রিয় জাত/প্রযুক্তির সাথে তুলনা করে ভাল প্রযুক্তিসমূহ হতে কৃষকের জন্য সবচেয়ে ভাল জাত/প্রযুক্তি বাছাই করার সুযোগ থাকে না তথা পছন্দের কোন বিকল্প থাকে না। এবং প্রযুক্তি সম্পর্কে অভিজ্ঞদের কাছ থেকে জানার সুযোগও কম। উপরন্তু, নতুন জাত হলে তার মানসম্মত বীজের প্রাপ্যতা একটি বড় সমস্যা। অঞ্চল উপযোগী প্রযুক্তি প্রদর্শনী বাস্তবায়িত হলে সংশ্লিষ্ট অঞ্চল উপযোগী জাত/প্রযুক্তি সমূহকে তাদের স্ব-স্ব ব্যবস্থাপনা প্রয়োগ করে সংশ্লিষ্ট জাত/প্রযুক্তির উৎপাদনশীলতা তুলনা করে ভাল প্রযুক্তি বাছাই করা সম্ভব। নতুন জাত হলে উক্ত জাতের বীজও সহজলভ্য হয় বিধায় আগ্রহী কৃষকগণও পরবর্তী মওসুমে বীজ কিনে জাতটি চাষ করতে পারেন। সাতক্ষীরা এবং সিলেটে পাইলটিং করে দেখা যায় যে, প্রচলিত প্রদর্শনী অপেক্ষা অঞ্চল উপযোগী প্রযুক্তি প্রদর্শনীতে কৃষকগণের মাঝে চার গুণ দ্রুত নতুন জাত ছড়িয়ে পড়ে।	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে		বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা
০৩.	সোলার লাইট ট্র্যাপ	ফসলের মাঠে তীব্র পদ্ধতিতে পোকা দমনের জন্য আলোক ফীদ একটি কার্যকরী প্রযুক্তি। কীটপতঙ্গ সনাক্তকরণ, পর্যবেক্ষণ ও দমনের জন্য এটি একটি সহজ এবং জনপ্রিয় পদ্ধতি। এটি ব্যবহার করে দানা জাতীয়, ডাল জাতীয়, সবজি জাতীয় এবং উদ্ভিজ্জ জাতীয় শস্যের কীটপতঙ্গ দমন করা যায়। প্রচলিত আলোক ফীদ বৈদ্যুতিক শক্তি এবং জীবাণু জ্বালানীর সাহায্যে চালানো হয়। আলোক ফীদ ব্যবহারের জন্য প্রতিদিন সন্ধ্যা থেকে ভোর পর্যন্ত ফীদটি জ্বালিয়ে রাখতে হয়। সময়মতো এটি চালু ও বন্ধ করা যেমন শ্রমসাধ্য কাজ, তেমনি এতে জ্বালানি বা বিদ্যুৎ বাবদ খরচও অনেক বেশি হয়। তাছাড়া দেশের সব এলাকার কৃষকের ফসল, বাগান বা সবজির ক্ষেতে বিদ্যুৎ সরবরাহ না থাকায় আলোক ফীদ ব্যবহার করা যায় না। এ সমস্যা সমাধানের জন্য বিকল্প শক্তি দরকার যা নিরবচ্ছিন্নভাবে আলোক ফীদে আলো জ্বলতে শক্তি সরবরাহ করবে। সৌরশক্তি ব্যবহার করে এই সমস্যা সমাধান করা সম্ভব। ত্রি'র কীটন্ত্র বিভাগের সহযোগিতায় এফএমপিএইচটি বিভাগ ফসলের মাঠে ব্যবহার উপযোগী সৌরশক্তি চালিত একটি আলোক ফীদ উদ্ভাবন করেছে। উদ্ভাবিত যন্ত্রটি মাঠে একবার স্থাপন করলে এটি নিজে নিজেই (অটোমেটিক) সূর্য আলোর উপস্থিতির	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে		বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা



এস. এম. মোস্তাফিজুর রহমান
সিস্টেম এনালিস্ট
আইসিটি সেল, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১



ড. মোঃ আব্দুল হোসেন
চীফ সাইটিং অফিসার ও প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১

		উপর নির্ভর করে নিভে এবং সূর্যের আলোর অনুপস্থিতিতে জলে। এই পদ্ধতিতে কোন রকম জীবাশ্ম জ্বালানীর প্রয়োজন হয় না বলে এটি পরিবেশ বান্ধব।				
০৪.	ব্লাস্ট রোগ দমনে সতর্কবার্তা ও করণীয়	ধানের ক্ষতিকারক রোগসমূহের মধ্যে ব্লাস্ট ছত্রাকজনিত একটি মারাত্মক রোগ। বোরো মওসুমে সাধারণতঃ ব্লাস্ট রোগ বেশী হয়ে থাকে। তবে আমন মওসুমে সুগন্ধি জাতে এ রোগটির আক্রমণের ফলে ফলনের ব্যাপক ক্ষতি হয়ে থাকে। অনুকূল আবহাওয়ায় এ রোগের আক্রমণে ফলন শতভাগ পর্যন্ত কমে যেতে পারে। তাই ধানের ব্লাস্ট রোগ ও তার দমন ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে জেনে নিয়ে কৃষকের ফসলকে এ রোগের আক্রমণ থেকে রক্ষা করা যায়।	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে		বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা
০৫.	বাংলাদেশ রাইস নলেজ ব্যাংক ওয়েব অ্যাপস	বাংলাদেশ রাইস নলেজ ব্যাংক (বিআরকেবি) একটি ডিজিটাল জ্ঞান ভান্ডার যাতে আধুনিক ধান চাষ সম্পর্কিত প্রযুক্তি ও কলাকৌশল সন্নিবেশিত আছে। ধান উৎপাদনের সর্বশেষ প্রযুক্তি ও জ্ঞান সংযোজন করে রাইস নলেজ ব্যাংক আধুনিকায়ন করা হয়েছে। ধান উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য চাই মাঠ পর্যায়ে আধুনিক ধান উৎপাদন প্রযুক্তির সঠিক প্রয়োজন। আর সেজন্য প্রথমেই প্রয়োজন কৃষকের হাতে আধুনিক প্রযুক্তি পৌঁছানোর ব্যবস্থা নিশ্চিত করা। গবেষণা প্রতিষ্ঠান এবং মাঠ পর্যায়ে ফলন ব্যবস্থানের অন্যতম কারণ প্রযুক্তি সম্পর্কে কৃষকের জ্ঞানের অভাব। দেশে ধানের ফলন বৃদ্ধির প্রথম শর্ত কৃষক পর্যায়ে আধুনিক প্রযুক্তি সরবরাহের নিশ্চয়তা এবং প্রয়োগের ক্ষেত্রে সহযোগিতা প্রদান। এ ব্যাপারে (বিআরকেবি) ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন একটি শক্তিশালী মাধ্যম হিসাবে ধান চাষের প্রয়োজনীয় জ্ঞান ও প্রযুক্তি দেশের প্রতিটি কৃষক, সম্প্রসারণকর্মী ও অন্যান্য ব্যবহারকারীদের নিকট পৌঁছে দিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে।	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে	http://knowledgebank-brri.org	ডিজিটাইজকৃত সেবা।
০৬.	আধুনিক ধানের পরিচর্যা মোবাইল অ্যাপস	আধুনিক ধানের পরিচর্যা (Modern Rice Nursing) একটি ডায়নামিক মোবাইল অ্যাপসভিত্তিক জ্ঞান ভান্ডার। অ্যাপসটি সম্পূর্ণ বাংলা ভাষায় প্রস্তুত করা হয়েছে। ত্রির উদ্ভাবিত ধানের জাতসমূহের চাষাবাদ প্রযুক্তির তথ্য দিয়ে তৈরি অ্যাপসটি মূলতঃ ধানের রোগবালাই ও পোকামাকড় দমন ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন প্রযুক্তির সর্বশেষ উদ্ভাবন ও তথ্য সংযোজন করে অ্যাপসটি তৈরি করা হয়েছে। অ্যাপসটিতে ধান চাষের রোগবালাই ও পোকামাকড় দমন ব্যবস্থাপনার প্রযুক্তি সম্পর্কে বিস্তারিত ধারণা পাওয়া যাবে। পাশাপাশি আধুনিক ধানের চাষ বইটির	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mcc.riceresearch	ডিজিটাইজকৃত সেবা।


 এস. এম. মোস্তাফিজুর রহমান
 পিএসসি এনএলিই
 আইসিটি সেল, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
 বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
 গাজীপুর-১৭০১

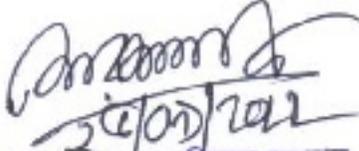

 ড. মোঃ মঈনুল হোসেন
 চীফ সাইনিস্ট্রিক অফিসার ও প্রধান
 কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
 বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
 গাজীপুর-১৭০১

		সর্বশেষ সংস্করণের পিডিএফ ভার্সন রয়েছে। যা থেকে কৃষক খান বিষয়ক প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করতে পারবে। অ্যাপসটি একটি শক্তিশালী মাধ্যম হিসাবে খান চাষের প্রয়োজনীয় তথ্য ও প্রযুক্তি দেশের সকল কৃষক, গবেষক, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী, ছাত্র, শিক্ষক ও অন্যান্য ব্যবহারকারীদের নিকট পৌঁছে দিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। এছাড়া অ্যাপসটিতে 'ইনোভেশন' ও 'যোগাযোগ' নামক দুইটি আলাদা মেনু আছে। ব্যবহারকারী 'যোগাযোগ' মেনুতে প্রবেশ করে যেকোন সমস্যার তথ্য পূরণ করে "সমস্যা জমা দিন" বাটনে ক্লিক করলে দ্রুত সমস্যার সমাধান প্রদান করা হবে। এছাড়া হালনাগাদ তথ্য দেখার সুবিধার্থে 'পুশ নোটিফিকেশন' নামক প্রোবাল বাটন অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।				
০৭.	ত্রি রাইস ডক্টর মোবাইল ও ওয়েব অ্যাপস	খান চাষের যাবতীয় সমস্যা ও সমাধানের প্রয়োজনীয় জ্ঞান ও প্রযুক্তি সমৃদ্ধ ত্রি রাইস ডক্টর মোবাইল ও ওয়েব অ্যাপস" এর ইংরেজি ও বাংলা ভার্সন তৈরি হয়েছে। প্রায় ১৮০০০ ভাটা সমৃদ্ধ উক্ত অ্যাপসে ডায়াগনসিস টুলস অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে যেখানে রোগবলাই, পোকামাকড়, শারীরতাত্ত্বিক, কৃষিতাত্ত্বিক ও মৃত্তিকা সংক্রান্ত সমস্যাসমূহের প্রমোক্তরের মাধ্যমে সমাধান পাওয়া যাবে। অ্যাপসটিতে ব্যবহারকারীদের ক্ষুদেবার্তা প্রেরণের মাধ্যমে সুনির্দিষ্ট সমস্যাভিত্তিক সমাধান প্রদানসহ হালনাগাদ তথ্য দেখার সুবিধার্থে পুশ নোটিফিকেশন নামক প্রোবাল বাটন অন্তর্ভুক্তকরণ ও বাংলা টেক্সট টু স্পিচ অপশন সংযুক্তকরণ করা হয়েছে। এছাড়া ওয়েব অ্যাপসের হোমপেজকে আরো আকর্ষণীয় করার জন্য হোম পেজের মেন্যু-সমূহের ডিজাইন হালনাগাদ করা হয়েছে এবং মানোন্নয়নের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদানের জন্য 'ফিডব্যাক' অপশন যুক্ত করা হয়েছে।	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mcc.briricedoct or	ডিজিটাইজকৃত সেবা।
০৮.	ত্রি'র বেতন-ভাতাদি ব্যবস্থাপনা ডিজিটলাইজডকরণ	বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ত্রি) এর সদর দপ্তরের সকল কর্মচারির বেতন-ভাতাদি ব্যবস্থাপনা নির্ভুলভাবে এবং কম সময় ও স্বল্প জনবল দ্বারা বেতন-ভাতাদি প্রস্তুত করার জন্য কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ "ত্রি'র বেতন-ভাতাদি ব্যবস্থাপনা" ডিজিটলাইজডকরণ করেন।	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে	http://172.16.101.171/msvl/login.php (ত্রি ল্যান ইউজার)	ডিজিটাইজকৃত সেবা।
০৯.	ত্রিডার বীজ বিতরণে ক্ষুদেবার্তা প্রেরণ	বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ত্রি) এর কৌলি সম্পদ ও বীজ (জিআরএস) বিভাগ থেকে প্রতি বছর আউশ, আমন এবং বোরো এই তিন মৌসুমেই বিএডিসি সহ বিভিন্ন সরকারী এবং বেসরকারি লাইসেন্সধারী বীজ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান এবং সীড ডিলারদেরকে ত্রিডার বীজ সরবরাহ করা হয়। বীজ গ্রহণকারী প্রতিষ্ঠান ত্রি এর মহাপরিচালক বরাবর	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে		সহজিকৃত সেবা।


 এস. এছ. হোসেন
 সিস্টেম এনালিস্ট
 আইসিটি সেল, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
 বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট
 গাজীপুর-১৭০১


 ড. মোঃ হোসেন
 সীড সাইনিস্ট্রিক অফিসার ও প্রধান
 কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
 বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট
 গাজীপুর-১৭০১

		নির্ধারিত আবেদনপত্রে আবেদন করেন। এসকল আবেদনপত্র , ট্রেড লাইসেন্স এবং অন্যান্য আবশ্যকীয় ডকুমেন্টসসহ জিআরএস বিভাগে যাচাই বাছাই করে গ্রাহকের চাহিদার তালিকা প্রস্তুত করা হয়। অতঃপর জিআরএস বিভাগে উৎপাদিত বীজ এবং গ্রাহকের চাহিদার সাথে সমন্বয় করে ত্রিভার বীজ বিতরণের একটি তালিকা প্রস্তুত করা হয়। এই তালিকা ত্রি ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়। সমস্যাটি এখানেই। ত্রিভার বীজ বিতরণের তালিকাটি কবে ওয়েবসাইটে প্রকাশিত হবে তা জানা না থাকায় বীজ গ্রাহকেরা ওয়েবসাইট চেক না করে একাধিকবার অফিসে এসে বীজ বিতরণের বিষয়ে শৌঁজখবর করে। এতে গ্রাহকের সময় এবং অর্থের অপচয়ের পাশাপাশি যাতায়াতের কষ্টও বৃদ্ধি পায়। এক্ষেত্রে গ্রাহককে যদি ভরসা দেয়া যায় যে, তার সঠিক তথ্য সম্বলিত আবেদনের প্রেক্ষিতে মোবাইল ফোনে এসএমএস এর মাধ্যমে ঘরে বসেই সে ত্রিভার বীজের প্রাপ্যতা সংক্রান্ত সকল তথ্য পেয়ে যাবে, তাহলে তার অযাচিত অফিস পরিদর্শন, সময় এবং অর্থের সাশ্রয় হবে। সেবাটি সহজিকরণের যৌক্তিকতা এখানেই।				
১০.	“ধানের ব্লাস্ট রোগ” শীর্ষক কোর্সটি ই-লার্নিং পদ্ধতিতে রূপান্তরপূর্বক প্রশিক্ষণ প্রদান	“ধানের ব্লাস্ট রোগ” কোর্সটি মূলতঃ বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট ও এটুআই এর মুক্তপাঠের যৌথ উদ্যোগে প্রস্তুত করা হয়েছে। যেসব কারণে ধানের ফলন ঘাটতি হয় তার মধ্যে রোগবালাই অন্যতম। বাংলাদেশের আবহাওয়া বিভিন্ন রোগ জীবগুর বংশ বিস্তারের জন্য খুবই উপযোগী। ফলে বিভিন্ন মৌসুমে বিভিন্ন রোগের প্রাদুর্ভাব দেখা যায়। তাই রোগবালাইয়ের আক্রমণ থেকে ধান ফসলকে রক্ষা করার জন্য এই কোর্সটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।	হ্যাঁ, আছে।	হ্যাঁ, পাচ্ছে	https://muktopaath1.muktopaath.gov.bd/course-details/778	ডিজিটাইজকৃত সেবা।


 এস. এম. মোস্তাফিজুর রহমান
 সিস্টেম এনালিস্ট
 আইসিটি সেল, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
 বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট
 গাজীপুর-১৭০১


 ড. মোঃ মুস্তাফিজুর হোসেন
 চীফ সাইন্টিফিক অফিসার ও প্রধান
 কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
 বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট
 গাজীপুর-১৭০১



বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



আমাদের সম্পর্কে

গবেষণা ব্যবস্থাপনা

তথ্য সেবা

যোগাযোগ

খবরাখবর

প্রতিবেদন

অভিযোগ/পরামর্শ

ওয়েব-মেইল

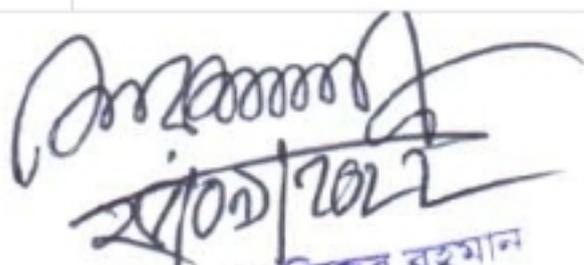
Text size **A** **A** **A** Color **c** **c** **c** **c**



সর্বশেষ আপডেট: ৫ সেপ্টেম্বর ২০২২

ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা

ক্রমিক	কর্মপরিকল্পনার শিরোনাম	সংযুক্ত ডকুমেন্ট (pdf/word)	অর্থবছর
ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২৩			
০১.	ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২৩	ডাউনলোড	২০২২-২৩
০২.	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার ডাটাবেজ	ডাউনলোড	২০২২-২৩
০৩.	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় আই/পলিপিস/কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন	ডাউনলোড	২০২২-২৩
০৪.	ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ ১ম প্রান্তিক	ডাউনলোড	২০২২-২৩



এস. এম. মোস্তাফিজুর রহমান
সিস্টেম এনালিস্ট
আইসিটি সেল, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১



২৫/০৯/২০২২
ড. মোঃ ইসমাইল হোসেন
চীফ সাইটিকাল অফিসার ও প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১