

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট  
কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫।  
www.srdi.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৭.৪৮.০০১.১৯.৫০

তারিখ: ২০ শ্রাবণ ১৪২৬

০৪ আগস্ট ২০১৯

বিষয়: ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরের বাস্তবায়িত উদ্ভাবন ও ডিজিটাল-সেবার তালিকাসহ কার্যক্রমের  
অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ।

সূত্র: কৃষি মন্ত্রণালয়ের আইসিটি সেলের পত্র নং- ১২.০০.০০০০.০১৫.৪৪.০১২.১৮.৯৮; ২৯ জুলাই ২০১৯

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রে পত্রের প্রেক্ষিতে মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট- এর ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরে বাস্তবায়িত উদ্ভাবন এবং  
ডিজিটাল-সেবার তথ্য মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের নির্ধারিত ছক মোতাবেক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা  
হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে।



৪-৮-২০১৯

বিধান কুমার ভান্ডার  
পরিচালক

সচিব

কৃষি মন্ত্রণালয়

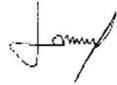
স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০৩৭.৪৮.০০১.১৯.৫০/১(৫)

তারিখ: ২০ শ্রাবণ ১৪২৬

০৪ আগস্ট ২০১৯

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) যুগ্মসচিব (প্রশাসন অধিশাখা) ও চিফ ইনোভেশন অফিসার, কৃষি মন্ত্রণালয়
- ২) প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, প্রশিক্ষণ শাখা, মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
- ৩) সহকারী প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল, কৃষি মন্ত্রণালয়
- ৪) ইনোভেশন অফিসার, মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট (ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)
- ৫) অফিস কপি



৪-৮-২০১৯

বিধান কুমার ভান্ডার  
পরিচালক

ক) ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরের গ্রহণকৃত/বাস্তবায়িত উদ্ভাবনের নাম ও কার্যক্রমের অগ্রগতির তথ্য।

ক্রম	দপ্তর ও মন্ত্রণালয়	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্রমের অগ্রগতি (%)	উদ্ভাবনটি বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হয়েছে?	বাস্তবায়নের জন্য পাইলট কর্মসূচি গ্রহণ করা হয়েছে কিনা? হয়ে থাকলে তারিখ	সারা দেশে উদ্ভাবনটি বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১	মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি মন্ত্রণালয়	কৃষকের মাটি-সুফলা বাংলাদেশ	<ul style="list-style-type: none"> <li>নির্দিষ্ট ইউনিয়নের কৃষক/UDC/SAAO দের মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি, মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষা, সুস্বাদু সার ব্যবহার ও ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে এবং প্রশিক্ষণ বা তথ্য প্রাপ্ত কৃষকগণ নিজের অথবা প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত কৃষক/UDC/SAAO দের সহায়তায় মাটির নমুনা সংগ্রহ করে SA AO/UDC উদ্যোক্তাদের নিকট জমা দিবেন।</li> <li>নির্দিষ্ট দিনে SRDI এর প্রতিনিধি কর্তৃক উক্ত নমুনা সংগ্রহ করা হবে।</li> <li>পরবর্তীতে নমুনাগুলো বিশ্লেষণ করে সার সুপারিশ কার্ড প্রণয়ন করা হবে।</li> <li>জেলা কার্যালয় কর্তৃক সার সুপারিশ কার্ডের স্ক্যান কপিগুলো UDC উদ্যোক্তাকে E-mail এর মাধ্যমে প্রেরণ করা হবে এবং এই তথ্য কৃষককে মোবাইল/টেলিফোন/SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে।</li> <li>সংশ্লিষ্ট কৃষক UDC উদ্যোক্তাদের নিকট থেকে প্রিন্ট খরচ দিয়ে উক্ত সার সুপারিশ কার্ড সংগ্রহ করবে।</li> <li>সার সুপারিশ কার্ডে একটি নির্দিষ্ট ও পৃথক সনাক্তকরণ কোড নাম্বার দেয়া হবে যাতে পরবর্তীতে কোনো ফসলের জন্য সেবা গ্রহীতা এসএমএসের মাধ্যমেও সেবাটি পেতে পারেন।</li> </ul>	গ্রাম পর্যায়ে কৃষকেরা মাটি পরীক্ষায় আগ্রহী কিবু কিভাবে মাটি নিয়ে কোথায় পরীক্ষা করবে তা জানে না। তাছাড়া নিকটস্থ কৃষি অফিসে একটি নমুনা জমা দিলে অনেকক্ষেত্রেই তা দূরবর্তী পরীক্ষাগারে পাঠানো হয় না। নিজে পরীক্ষাগারে জমা দিতে গেলে ঐ দিন এবং খরচ বেশি লাগে। একদিকে মাটি জমা দিতে গেলে সময় ও অর্থ বেশি লাগে অন্যদিকে মাটি পরীক্ষা ছাড়া সার প্রয়োগ করলে ফলন ভাল হয়না, এতে আর্থিক ও ফসলের ক্ষতি হয়।	১। মোঃ মেহেদী হাসান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা আঞ্চলিক কার্যালয়, সিলেট ০১৭৯৯৭৬৩২৬৭ <a href="mailto:mehedi.srdi34@gmail.com">mehedi.srdi34@gmail.com</a>	৭০%		৩ মার্চ, ২০১৯	হ্যাঁ	উদ্ভাবনটি কৃষি মন্ত্রণালয়ের ইনোভেশন শোকেসিং এ রেকর্ডেশনে র সুপারিশ করা হয়েছে।

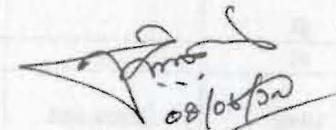
*(Handwritten signature)*

খ) ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরের তৈরি/ বাস্তবায়িত ডিজিটাল-সেবা নাম ও কার্যক্রমের অগ্রগতি তথ্য।

ক্রম	মন্ত্রণালয় ও দপ্তরের নাম	ডিজিটাল-সেবার নাম	ডিজিটাল-সেবার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	ডিজিটাল-সেবা গ্রহণের যৌক্তিকতা	সেবাটি তৈরির জন্য কত অর্থ ব্যয় হয়েছে?	কার্যক্রমের অগ্রগতি (%)	বাস্তবায়নের জন্য পাইলট কর্মসূচি গ্রহণ করা হয়েছে কিনা? তার তারিখ	এই সেবার মাধ্যমে এ পর্যন্ত কত জন সেবা গ্রহণ করেছে?	সারাদেশে ই-সেবাটি বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১	মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি মন্ত্রণালয়	সার সুপারিশ অ্যাপ	<ul style="list-style-type: none"> <li>জমিতে সুষম মাত্রায় রাসায়নিক সার প্রয়োগ ফসলের উৎপাদন বাড়ায়, পাশাপাশি মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষা হয়।</li> <li>বর্তমানে মোবাইল সহজলভ্য হওয়ায় মোবাইল অ্যাপস এর মাধ্যমে তাদের কাজিত ফসলের সার সুপারিশ জানতে পারবে।</li> </ul>	বর্তমানে মোবাইল সহজলভ্য হওয়ায় যে সমস্ত এলাকায় ইন্টারনেট সুবিধা নেই সেখানে অনলাইনের পাশাপাশি মোবাইল অ্যাপস এর মাধ্যমে তাদের কাজিত ফসলের সার সুপারিশ জানতে পারবে।	১৯.৯৯ লক্ষ টাকা	৬০%	১৮ নভেম্বর, ২০১৮	-	হ্যাঁ	

  
 (ড. মোর হোসেন (সম্মানিত)  
 প্রধান বিজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
 প্রশিক্ষণ শাখা  
 মুক্তি সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট  
 গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার, ঢাকা।

ক্রম	দপ্তর ও মন্ত্রণালয়	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্রমের অগ্রগতি (%)	উদ্ভাবনটি বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হয়েছে?	বাস্তবায়নের জন্য পাইলট কর্মসূচি গ্রহণ করা হয়েছে কিনা? হলে থাকলে তারিখ	সারা দেশে উদ্ভাবনটি বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	মতব্য
২		DRS (Digital Result Sheet)	<ul style="list-style-type: none"> <li>সমন্বিত সফটওয়্যার তৈরির মাধ্যমে গবেষণাগারে মনুনার বিশ্লেষিত ফলাফল সফটওয়্যারে এন্ট্রি</li> <li>পুষ্টিমান অনুযায়ী পুষ্টিমাত্রা নির্ধারণ করা।</li> <li>ফলে দ্রুততম সময়ে রেজাল্ট সীট তৈরি ও ফলাফল প্রেরণ নিশ্চিত হবে।</li> <li>যা পরবর্তীতে OFRS এর তথ্য হালনাগাদকরণে সহায়তা প্রদান করবে।</li> </ul>	ম্যানুয়াল পদ্ধতিতে বিশ্লেষিত মনুনার ফলাফল সীট তৈরির কারণে ফলাফল প্রস্তুত বিলম্ব হয় ফলে সেবা গ্রহীতা তাঁর কাঙ্ক্ষিত সময়ে ফলাফল প্রাপ্তি থেকে বঞ্চিত হচ্ছে।	<p>১। ড. এস. এম. সামচুজ্জামান উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা আঞ্চলিক গবেষণাগার, ঢাকা ০১৯১১২৯১৪০৮ <a href="mailto:shamsuzzamansm@gmail.com">shamsuzzamansm@gmail.com</a></p> <p>২। সাদিয়া আফরীন উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা কেন্দ্রীয় গবেষণাগার, ঢাকা ০১৮১৮৩০৬৫৯৩ <a href="mailto:afrinsrdi@gmail.com">afrinsrdi@gmail.com</a></p> <p>৩। সরকার মোঃ রাসেল উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা উপজেলা নির্দেশিকা সেল, ঢাকা ০১৭২১৭১৬০৮৬ <a href="mailto:smraselsrdi@yahoo.com">smraselsrdi@yahoo.com</a></p> <p>৪। আবাসসুম ফেরদৌস বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা কেন্দ্রীয় গবেষণাগার, ঢাকা ০১৭১৭০০০৮৯৭ <a href="mailto:ferdoussinthia89@gmail.com">ferdoussinthia89@gmail.com</a></p>	৬০%		৮ মার্চ, ২০১৯	হ্যাঁ	উদ্ভাবনটি কৃষি মন্ত্রণালয়ের ইনোভেশন শোকেসিং এ অধিকতর পাইলটিং এর সুপারিশ করা হয়েছে।



(ড. মোঃ ইতিহাসুল হকমান)  
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
আঞ্চলিক গবেষণাগার  
মুন্সিগঞ্জ, সিলেট  
সদরদপ্তর, বাসোদেপ, সরকার, ঢাকা।