



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

প্রকল্প পরিচালক, মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প

এবং

মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০২০ – জুন ৩০, ২০২১

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিষয়	পৃষ্ঠা
১	কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
২	উপক্রমণিকা	৫
৩	সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৬
৪	সেকশন ২: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
৫	সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১৩
৬	সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৪
৭	সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ে নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	১৫

মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview of the Performance of Strengthening of Soil Research & Research Facilities Project)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

• সাম্প্রতিক বছরসমূহের (১.৫ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প, জানুয়ারি ২০১৮ হতে কার্যক্রম শুরু করে। মৃত্তিকা গবেষণা ও মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের মাধ্যমে পরিবেশগতভাবে টেকসই ফসল উৎপাদন এবং এসআরডিআই এর প্রাতিষ্ঠানিক সামর্থ্যসহ অন্যান্য সামর্থ্য বৃদ্ধিকরণ প্রধান কাজ। বিগত দেড় বছরে বান্দরবানস্থ মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কেন্দ্রের মাধ্যমে মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কৌশল বিষয়ক ৫টি মৌলিক/বেসিক গবেষণা নিজস্ব সেন্টারে এবং ৯টি হস্তান্তরযোগ্য গবেষণা/প্রযুক্তি ৩৫টি স্থানে সম্প্রসারিত হয়েছে। দেশের দক্ষিণ অঞ্চলের লবণাক্ত এলাকার ফসল নিবিড়তা বাড়ানো ও টেকসই কৃষি উন্নয়নের জন্য খুলনার বটিয়াঘাটাস্থ মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা ও গবেষণা কেন্দ্রের মাধ্যমে ৮টি মৌলিক/বেসিক এবং ৭টি হস্তান্তরযোগ্য গবেষণা/প্রযুক্তি বাস্তবায়িত হয়েছে। এ ছাড়া দেশের উত্তরাঞ্চলের ৮টি অন্নতা প্রবণ জেলায় টেকসই কৃষি উন্নয়নের লক্ষ্যে বিভিন্ন ফসলে ভিন্ন ভিন্ন মাত্রার চুন প্রয়োগের মাধ্যমে অন্নতা প্রতিকার বিষয়ে ১৬টি গবেষণা কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হয়। সুসম সার ব্যবহার বিষয়ে ৪২টি প্রায়োগিক গবেষণা এবং ৪২টি কৃষক/মাঠ দিবস সম্পন্ন করা হয়েছে। মাটির নমুনা সংগ্রহ ও সুসম সার ব্যবহার বিষয়ে ৩৮০০ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। সরেজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণের জন্য ৫০০ জন কৃষক/কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী, সার ডিলার ও জন প্রতিনিধিকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। উপজেলা নির্দেশিকা ব্যবহার বিষয়ে মোট ১৫০ জন কৃষি সম্প্রসারণ/কৃষি কর্মকর্তাকে ৬ব্যাচে ৬দিন ব্যাপী প্রশিক্ষক প্রশিক্ষণ-১ এবং ৩দিন ব্যাপী প্রশিক্ষক প্রশিক্ষণ-২ প্রদান করা হয়েছে। ২১ ব্যাচে মোট ৬৩০ জন উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তাকে উপজেলা নির্দেশিকা ব্যবহার বিষয়ে ০৫দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এসআরডিআই-এর ৮০জন কর্মকর্তা/কর্মচারীকে ৪ ব্যাচে দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এসআরডিআই-এর ৪জন কর্মকর্তা পাহাড়ী মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা বিষয়ে ৫দিন ব্যাপী বৈদেশিক প্রশিক্ষণ নেপালে গ্রহণ করেছে। নিরাপদ, টেকসই কৃষি উন্নয়ন এবং ডিজিটাল সয়েল মিউজিয়াম বিষয়ে দক্ষতা উন্নয়নের জন্য ৬জন কর্মকর্তা থাইল্যান্ডে শিক্ষা ভ্রমণ করেন। ১৩৪টি ইউনিয়নের “ভূমি মাটি ও সার সুপারিশ” সহায়িকা এবং সার সুপারিশ ফেস্টুন মুদ্রণ ও বিতরণ করা হয়েছে। ২টি গ্রুপ ডিসকাশন, ১টি ইন্সপশন ওয়ার্কসপ, ১টি রিভিউ ওয়ার্কসপ, ৩টি পিআইসি, ১টি স্ট্রিয়ারিং কমিটির সভা এবং বিদেশে অনুষ্ঠিত ১টি ওয়ার্কসপে অংশগ্রহণ/বাস্তবায়ন করা হয়েছে। গবেষণাগারের বিদ্যমান যন্ত্রপাতি প্রয়োজন অনুসারে মেরামত কাজ করা হয়েছে। গবেষণাগারের জন্য নতুন যন্ত্রপাতি, রাসায়নিক দ্রব্য, অফিস সরঞ্জাম ও আসবাবপত্রাদি ক্রয় করা হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

মাটির ভৌত গুণাগুণ সংরক্ষণ ও ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির উত্তম পরিবেশ সৃষ্টির জন্য মাটিতে ৫% জৈব পদার্থ বিদ্যমান থাকা প্রয়োজন কিন্তু দেশের অধিকাংশ কৃষি জমিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ ১.৫% এর কম। কৃষক কর্তৃক ফসল উপযোগিতা বিবেচনা না করে একই জমিতে বছরের পর বছর একাধিক ফসল উৎপাদন এবং ফসলের চাহিদা মোতাবেক সুসম সার ব্যবহার না করার কারণে মাটির উর্বরশক্তি হ্রাস পাওয়া। এলাকা বিশেষে জমিতে লবণাক্ততা ও অন্নতার বিস্তৃতি। অপরিবর্তিতভাবে পাহাড়ী অঞ্চলে ভূমির যথেষ্ট ব্যবহারের কারণে প্রতিনিয়ত পাহাড়ী ভূমির অবক্ষয়। যত্রতত্র গড়ে ওঠা শিল্প কারখানার বর্জ্য শোধনের সঠিক ব্যবস্থাপনা না থাকায় কৃষি জমির দূষণ। উল্লিখিত বিষয় সমূহে গণসচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ব্যাপক প্রচার-প্রচারণার ব্যবস্থা এবং সরকারি, বেসরকারি কৃষি সংশ্লিষ্ট কর্মী, জনপ্রতিনিধি ও কৃষকদের সচেতনতা বৃদ্ধির জন্য প্রতিনিয়ত তথ্য-উপাত্ত সৃজন, নবায়ন এবং প্রশিক্ষণ প্রদান।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

মৃত্তিকা গবেষণা ও মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের মাধ্যমে দেশের ক্রমহ্রাসমান আবাদী জমি ও মৃত্তিকা সম্পদের যৌক্তিক, লাভজনক ও পরিবেশগতভাবে টেকসই ফসল উৎপাদন নিশ্চিতকরণ এর লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম অব্যাহত রাখা। হালনাগাদকৃত উপজেলা নির্দেশিকার তথ্য উপাত্তের ভিত্তিতে ইউনিয়ন পর্যায়ে ব্যবহার উপযোগী “ভূমি মাটি ও সার সুপারিশ” সহায়িকা ও ফেস্টুন প্রণয়ন, মুদ্রণ ও বিতরণ কার্যক্রম অব্যাহত রাখা। স্থায়ী গবেষণাগারে মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ, সার এর গুণগত মান নির্ণয় ও ভেজাল সার শনাক্তকরণের জন্য সার নমুনা বিশ্লেষণ সক্ষমতা আরও বৃদ্ধি করার লক্ষ্যে আধুনিক যন্ত্রপাতি সংযোজনসহ বিদ্যমান যন্ত্রপাতির মেরামত কার্যক্রম জোরদারকরণ। মৃত্তিকা ও সার ব্যবস্থাপনা বিষয়ক কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ অব্যাহত রাখা। আইসিটি ব্যবহার সম্প্রসারণের মাধ্যমে সেবা সহজীকরণ এবং অনলাইন সেবার মান বিস্তৃত করা।

২০২০-২০২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

- বান্দরবানস্থ গবেষণা কেন্দ্র এ মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কৌশল বিষয়ক মৌলিক গবেষণা- ৬টি এবং হস্তান্তর যোগ্য গবেষণা কার্যক্রম -৯টি
- খুলনার বটিয়াঘাটাস্থ মৃত্তিকা ও পানির লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনা গবেষণা কেন্দ্র এ মৃত্তিকা ও পানির লবণাক্ততা বিষয়ক মৌলিক গবেষণা-৮টি এবং হস্তান্তর যোগ্য গবেষণা কার্যক্রম -১২টি
- দেশের উত্তরাঞ্চলের অন্নপ্রবণ ৮টি জেলায় অন্নপ্রবণ প্রতিকার বিষয়ে গবেষণা কার্যক্রম কার্যক্রম ট্রায়াল – ২৩টি
- সুখম সার ব্যবহার বিষয়ে ৪২টি প্রায়োগিক গবেষণা এবং ৪২টি কৃষক/মাঠ দিবস
- মাটির নমুনা সংগ্রহ ও সুখম সার ব্যবহার বিষয়ে কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ – ১,৯০০ জন।
- ভেজাল সার শনাক্তকরণের জন্য কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ – ২৫০ জন।
- উপজেলা নির্দেশিকা ও ইউনিয়ন সহায়িকা ব্যবহার বিষয়ে কৃষি সংশ্লিষ্ট অন্যান্য কর্মকর্তাদের (প্রশিক্ষক প্রশিক্ষণ-১ ও ২) প্রশিক্ষণ – ১৫০ জন
- উপজেলা নির্দেশিকা ও ইউনিয়ন সহায়িকা ব্যবহার বিষয়ে উপসহকারি কৃষি কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ – ৬৩০ জন
- ইউনিয়নভিত্তিক ভূমি, মাটি ও সার সুপারিশ সহায়িকা (ইউনিয়ন সহায়িকা) এবং সার সুপারিশ ফেস্টুন মুদ্রণ- ৮৪টি।
- গ্রুপ ডিসকাশন-১, রিভিউ ওয়ার্কসপ-১, পিআইসি-৩ ও স্টিয়ারিং কমিটির সভা-২
- প্রতিষ্ঠানের ১৬টি স্থায়ী গবেষণাগার, ৬টি সার পরীক্ষাগার, ১০টি ভ্রাম্যমান মৃত্তিকা পরীক্ষাগার এবং ২টি গবেষণা কেন্দ্রের কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য এ প্রকল্পের আওতায় প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি ক্রয় ও মেরামত এবং রাসায়নিক দ্রব্যাদি ক্রয় কার্যক্রম সম্পাদন।

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারি দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

প্রকল্প পরিচালক, মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প

এবং

মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

এর মধ্যে ২০২০ সালের জুলাই মাসের ২৯ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন ১:

রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, প্রধান কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প :

ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের টেকসই ও লাভজনক ব্যবহার এবং সুরক্ষিত মৃত্তিকা পরিবেশ।

১.২ অভিলক্ষ্য :

মৃত্তিকা গবেষণা ও মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের মাধ্যমে পরিবেশগতভাবে টেকসই ফসল উৎপাদন সেবা জোরদার করার লক্ষ্যে এসআরডিআই এর প্রাতিষ্ঠানিক সামর্থ্যসহ অন্যান্য সামর্থ্য বৃদ্ধিকরণ।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ :

১.৩.১ মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- ১) কৃষি ভূ-সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন ও সংরক্ষণ
- ২) কৃষক সেবা
- ৩) ভূমি ও মৃত্তিকার যৌক্তিক ও লাভজনক ব্যবহার নিশ্চিতকরণে মানবসম্পদ উন্নয়ন
- ৪) পাহাড়ি ও লবনাক্ততা এলাকায় মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা
- ৫) গবেষণাগার সমূহের আধুনিকায়ন
- ৬) কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীদের উন্নয়ন

১.৩.২ দপ্তর/সংস্থার আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- ১) বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন জোরদারকরণ
- ২) কার্যপদ্ধতি, কর্মপরিবেশ ও সেবার মানোন্নয়ন
- ৩) আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন
- ৪) জাতীয় শূদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকরণ

১.৪ প্রধান কার্যাবলি :

- ১) কৃষি সম্প্রসারণ ও গবেষণা কর্মীদের জন্য ইউনিয়নভিত্তিক মৃত্তিকা ও কৃষি উন্নয়নের সম্ভাবনা বিষয়ক একটি সহজবোধ্য ভূমি, মাটি ও সার সুপারিশ সহায়িকা(ইউনিয়ন সহায়িকা) প্রণয়ন ও প্রকাশনা।
- ২) সেবা গ্রহনকারীদের জন্য ডিজিটাল সেবাপ্রদান কার্যক্রম (আইসিটি) জোরদারকরণ এবং পুরাতন তথ্য প্রযুক্তিগত সেবাসমূহ হালনাগাদকরণ।
- ৩) সমস্যাশীল মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনার জন্য গবেষণা কার্যক্রম যথা- পাহাড়ি, উপকূলীয় এলাকার লবণাক্ত মাটি ও অম্লীয় মাটির ব্যবস্থাপনা ও ডিজিটাল তথ্য ভান্ডার তৈরি।
- ৪) স্থায়ী মৃত্তিকা গবেষণাগার ও ভ্রাম্যমান মৃত্তিকা পরীক্ষাগারের (এমএসটিএল) মাধ্যমে কৃষকের জমির মৃত্তিকা নমুনা পরীক্ষা করে বিশ্লেষণের ফলাফল ও ফসলের চাহিদা অনুযায়ী সুষম সার সুপারিশ কার্ড প্রদান এবং ইনস্টিটিউট কর্তৃক সৃজিত মৃত্তিকা উর্বরতা বিষয়ক বিশাল তথ্য-উপাত্তের ভিত্তিতে দেশের যে কোন অঞ্চলের কৃষকের চাহিদা অনুযায়ী ফসলের ডিজিটাল (অনলাইন) সার সুপারিশ প্রদান জোরদার করার লক্ষ্যে গবেষণাগার সমূহের আধুনিকায়ন।
- ৫) উপজেলা নির্দেশিকা, ইউনিয়ন সহায়িকা এবং মাটি পরীক্ষারভিত্তিতে সুষম সার সুপারিশের মাধ্যমে প্রায়োগিক গবেষণা/প্রদর্শনী বাস্তবায়ন।
- ৬) মৃত্তিকার গুণাগুণ বিষয়ক তথ্য-উপাত্ত সঠিকভাবে ব্যবহারের জন্য প্রযুক্তি ও জ্ঞান হস্তান্তর বিষয়ক কৃষক, বিভিন্ন স্তরের কৃষি সম্প্রসারণকর্মী ও গবেষণাকর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান।

সেকশন ২

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব(Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact act)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১	প্রক্ষেপন		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে বোধভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থা সমূহের নাম	উপাত্ত সূত্র (Source of Data)
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
মৃত্তিকা স্বাস্থ্য সুরক্ষায় ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদ এর সার্বিক তথ্য উপাত্তের পর্যাপ্ততা	মুদ্রিত ইউনিয়নভিত্তিক ভূমি, মাটি ও সার সুপারিশ সহায়িকা কৃষক, এসএএও, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, এসআরডিআই-এর কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান প্রায়োগিক গবেষণা ও মাঠ দিবস বাস্তবায়ন পাহাড়ি মৃত্তিকা সংরক্ষণ, লবণাক্ত ও অম্লীয় মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা বিষয়ে গবেষণা পরিচালনা গবেষণাগারের জন্য যন্ত্রপাতি স্থাপন	সংখ্যা	৪৪	৪৪	৮৪	৮৪	৮৪	ডিএই, বিএআরআই, ব্রি, বিনা, বিজেআরআই	এসআরডিআই-এর বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন
		সংখ্যা	৩০১০	৩০১০	৩০১০	৩০১০	১৫০৫	ডিএই	এসআরডিআই-এর বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন
		সংখ্যা	৪২ ও ৪২	৪২ ও ৪২	৪২ ও ৪২	৪২ ও ৪২	৪২ ও ৪২	ডিএই, ব্রি, বিএআরআই, বিনা	এসআরডিআই-এর বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন
		সংখ্যা	৪৫	৪৫	৪৫	৪৫	৪৫	ডিএই, ব্রি, বিএআরআই, বিনা	এসআরডিআই-এর বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন
		সংখ্যা	৭৫	৭৭	৭৪	৭৫	৪৭	ডিএই, ব্রি, বিএআরআই, বিনা	এসআরডিআই-এর বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্যভিত্তিক কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত জর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১				প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩
						২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	জমাধারণ	উত্তম	উত্তম	চলতি মানচিত্রিমানে নিম্নে		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ													
১. কৃষি ভূ-সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন ও সংরক্ষণ	১৫	১.১ ইউনিয়ন ভিত্তিক ডুম, মাটি ও সার সুপারিশ সহায়িকা প্রণয়ন এবং সুপ্রণ ১.২ ইউনিয়ন ভিত্তিক সার সুপারিশ ফেস্টুন মুদ্রণ	১.১.১ প্রণীত ও মুদ্রিত ইউনিয়ন সহায়িকা ১.২.১ প্রণীত ও মুদ্রিত সার সুপারিশ ফেস্টুন	সংখ্যা	১০	২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	০৭	০৭	০৭	০৭	০৭	০৭
						০৫	০৫	০৫	০৫	০৫	০৫	০৫	
২. কৃষক সেবা	২০	২.১ মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ ও সুযম সার ব্যবহার বিষয়ক কৃষক প্রশিক্ষণ ২.২ ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ে, কৃষক, সার তিলার, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মীদের প্রশিক্ষণ	২.১.১ প্রশিক্ষিত কৃষক ২.২.১ প্রশিক্ষিত কৃষক, সার তিলার, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী	সংখ্যা	৬	২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	১৯	১৯	১৯	১৯	১৯	১৯
						১৫	১৫	১৫	১৫	১৫	১৫	১৫	
৩. ডুমি ও মৃত্তিকার যৌগিক ও লাভজনক	১৫	২.৩ মাঠে প্রমুক্তির প্রায়োগিক ট্রায়াল ২.৪. কৃষক সম্মেলন/মাঠ দিবস এর আয়োজন ৩.১ উপজেলা নির্দেশিকা ও ইউনিয়ন সহায়িকা ব্যবহার বিষয়ে কৃষি সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ	২.৩.১ স্থাপিত প্রমুক্তির ট্রায়াল ২.৪.১ আয়োজিত কৃষক সম্মেলন ৩.১.১. প্রশিক্ষিত কর্মকর্তা	সংখ্যা	৩	২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	০৪	০৪	০৪	০৪	০৪	০৪
						০৩	০৩	০৩	০৩	০৩	০৩	০৩	

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ Target/Criteria Value for FY 2019-20				প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩
						২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মানচিত্রাতিমানের নিম্নে		
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%			
ব্যবহার নিশ্চিতকরণে মানবসম্পদ উন্নয়ন		৩.২. উপজেলা নির্দেশিকা ও ইউনিয়ন সহায়িকা ব্যবহার বিষয়ে উপসহকারি কৃষি কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ ৩.৩ ওয়ার্কসপ/সেমিনার এর আয়োজন	৩.২.১ প্রশিক্ষিত উপসহকারি কৃষি কর্মকর্তা ৩.৩.১ আয়োজিত ওয়ার্কসপ/সেমিনার	সংখ্যা	১০	৬৩০	৬৩০	৫৮০	৫৬০	৫৫০	৬৩০	৬৩০	
৪. পাহাড়ি, লবণাক্ততা ও অম্লতাপ্রবণ এলাকায় মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা	১৭	৪.১ মৃত্তিকা ও পানির লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা ৪.২ মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কৌশল বিষয়ক গবেষণা	৪.১.১ উপকূলীয় এলাকার মৃত্তিকা ও লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনা শৌলিক গবেষণা কার্যক্রম ৪.১.২ হস্তান্তর যোগ্য প্রযুক্তির গবেষণা কার্যক্রম ৪.২.১ গৃহিত শৌলিক গবেষণা কার্যক্রম	সংখ্যা	২	৬	৬	৬	৪	৩	৬	৬	
৫. গবেষণার সমূহের আধুনিকায়ন	১০	৪.৩ উত্তরাঞ্চলের ৮টি অম্লতাপ্রবণ জেলায় অম্লতাপ্রতিকার বিষয়ে গবেষণা ৫.১ ডিপিসি অনুযায়ী গবেষণাগারের জন্য আধুনিক যন্ত্রপাতি ক্রয়	৪.২.২ পাহাড়ী মৃত্তিকায় হস্তান্তর যোগ্য প্রযুক্তির গবেষণা ট্রায়াল ৪.৩.১ গৃহিত অম্লতাপ্রতিকার বিষয়ে গবেষণা কার্যক্রম ৫.১.১ ক্রয়কৃত যন্ত্রপাতি	সংখ্যা	৫	৮	৮	৬	৬	৮	৮	৮	
				সংখ্যা	১০০	১০০	৯৫	৯০	৮৭	৮০	১০০	১০০	

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ Target/Criteria Value for FY 2019-20				প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩	
						২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	জসামরণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মানচলতিমানের নিম্নে			১০০%
৬. কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীভাৱে উন্নয়ন	৩	৫.১ মাস পর্যায়ের কার্যক্রম পরিদর্শন ও মূল্যায়ন	৫.১.১ প্রধান কার্যালয়ের কর্মকর্তা/পিডি/ডিপিডি	সংখ্যা	১	১০	১০	১০	৯	৮	৭	১০	১০	
			কর্তৃক মাস পর্যায়ের প্রকল্প কার্যক্রম পরিদর্শন ও মূল্যায়ন	সংখ্যা	১	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮
			৫.২.১ অনুষ্ঠিত পিআইসি সভা	সংখ্যা	১	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮
৫.২.১ অনুষ্ঠিত স্টিয়ারিং কমিটির সভা	সংখ্যা	১	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২		

* সাময়িক অর্জন।

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন		অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	০.৫	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
		স্বাভাবিক সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত করা	স্বাভাবিক সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত হালনাগাদকৃত	তারিখ	১	০৩ ফেব্রুয়ারি, ২০২১	১৬ ফেব্রুয়ারি, ২০২১	২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২১	২৮ মার্চ, ২০২১	১৫ এপ্রিল, ২০২১
জাতীয় শূদ্ধাচারকৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩	স্বাভাবিক উন্নয়ন সম্পর্কে কর্মসূচি বাস্তবায়ন করা	স্বাভাবিক উন্নয়ন সম্পর্কে কর্মসূচি বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
		জাতীয় শূদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা ও পরিবীক্ষণ কার্যক্রম প্রণয়ন	জাতীয় শূদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা ও পরিবীক্ষণ কার্যক্রম প্রণয়িত	তারিখ	১	১৫ জুলাই	৩১ জুলাই	-	-	-
		নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিল করা	নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১	৪	৩	-	-	-
		তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-

* জনপ্রশাসন প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল অনুযায়ী উক্ত প্রশিক্ষণ আয়োজন করতে হবে।

** মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন।

*** মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন।

আমি, প্রকল্প পরিচালক, মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, পরিচালক মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, পরিচালক মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, প্রকল্প পরিচালক, মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

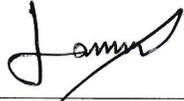


প্রকল্প পরিচালক

মৃত্তিকা গবেষণা এবং গবেষণা সুবিধা
জোরদারকরণ প্রকল্প
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

২০.০৭.২০২০

তারিখ



মহাপরিচালক

মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

২০.০৭.২০২০

তারিখ

সংযোজনী-১

শব্দসংক্ষেপ

এসআরডিআই	সয়েল রিসোর্স ডেভলপমেন্ট ইনস্টিটিউট
বিএআরসি	বাংলাদেশ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ কাউন্সিল
বারি	বাংলাদেশ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ ইনস্টিটিউট
ব্রি	বাংলাদেশ রাইচ রিসার্চ ইনস্টিটিউট
বিনা	বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার এগ্রিকালচার
ডিএই	ডিপার্টমেন্ট অব এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন
এআইএস	এগ্রিকালচার ইনফরমেশন সার্ভিস
এমএসটিএল	মোবাইল সয়েল টেস্টিং ল্যাবরেটরী
এসএমআরসি	স্যালাইনিটি ম্যানেজমেন্ট এন্ড রিসার্চ সেন্টার
এসসিডব্লিউএমসি	সয়েল কনজারভেশন এন্ড ওয়াটারশেড ম্যানেজমেন্ট সেন্টার

সংযোজনী- ২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তস্বরূপ	সাময়িক সীমাবদ্ধ
১.	প্রণীত ও মূল্যায়িত ইউনিয়ন সহায়িকা	ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদ এর তথ্য-উপাত্ত কৃষকের নিকট সহজলভ্য করার জন্য ইউনিয়ন ভূমি, মাটি ও সার সুপারিশ সমন্বিত পুস্তিকা।	আঞ্চলিক ও জেলা কার্যালয়, প্রকল্প অফিস	মূল্যায়িত ইউনিয়ন সহায়িকার সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
২.	ইউনিয়ন ভিত্তিক সার সুপারিশ ফেস্টুন প্রণয়ন এবং মুদ্রণ	ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদ এর তথ্য-উপাত্ত কৃষকের নিকট সহজলভ্য করার জন্য সার সুপারিশ ফেস্টুন প্রণয়ন এবং মুদ্রণ	প্রকল্প অফিস	মূল্যায়িত ইউনিয়ন ভিত্তিক সার সুপারিশ ফেস্টুনের সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৩.	মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ ও সুষম সার ব্যবহার বিষয়ক কৃষক প্রশিক্ষণ	সুষম সার ব্যবহার করে ফসলের ফলন বৃদ্ধির লক্ষ্যে মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণিত ফলাফলের ভিত্তিতে সুষম সার ব্যবহারের লক্ষ্যে মাটি পরীক্ষার জন্য মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ ও মাটির উর্বরতা রক্ষায় সুষম সার ব্যবহার বিষয়ক কৃষক প্রশিক্ষণ	আঞ্চলিক ও জেলা কার্যালয়, প্রকল্প অফিস	প্রশিক্ষিত কৃষকের সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৪.	ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ে প্রশিক্ষণ	ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ে, কৃষক, সার ডিলার, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মীদের প্রশিক্ষণ	আঞ্চলিক ও জেলা কার্যালয়, আঞ্চলিক গবেষণাগার এবং প্রকল্প অফিস	প্রশিক্ষিত কৃষক, সার ডিলার, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মীর সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৫.	উপজেলা নির্দেশিকা ও ইউনিয়ন সহায়িকা ব্যবহার বিষয়ে কৃষি সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ	উপজেলা নির্দেশিকা ও ইউনিয়ন সহায়িকা ব্যবহার বাস্তবায়নের জন্য ডিএই এর মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তা ও কৃষি উন্নয়নের সাথে সম্পৃক্ত বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় /কলেজ শিক্ষক, এনজিও কর্মকর্তা ও গবেষণা সংস্থার মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ	আঞ্চলিক ও জেলা কার্যালয় এবং প্রকল্প অফিস	প্রশিক্ষিত ডিএই এর মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তা ও কৃষি উন্নয়নের সাথে সম্পৃক্ত বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় /কলেজ শিক্ষক, এনজিও কর্মকর্তা ও গবেষণা সংস্থার মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৬.	মৃত্তিকা ও পানির লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা	উপকূলীয় এলাকার মৃত্তিকা ও লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনা বিষয়ক হস্তান্তর যোগ্য প্রযুক্তির গবেষণা কার্যক্রম	মৃত্তিকা ও পানি লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনা গবেষণা কেন্দ্র	গবেষণা ট্রায়াল এর সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৭.	মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কৌশল বিষয়ক গবেষণা	মৌলিক গবেষণা কার্যক্রম ও পাহাড়ী মৃত্তিকায় হস্তান্তর যোগ্য প্রযুক্তির গবেষণা ট্রায়াল	মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা গবেষণা কেন্দ্র	গবেষণা ট্রায়াল এর সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৮.	প্রযুক্তি গবেষণা ট্রায়াল	সমস্যাশীল মৃত্তিকা বিশেষত: উপকূলীয় এলাকার লবণাক্ত মাটি, অম্লীয় ও ক্ষয়িষ্ণু পাহাড়ী ভূমি ব্যবস্থাপনা বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তির সম্প্রসারণের জন্য গবেষণা ট্রায়াল গুট স্থাপন।	আঞ্চলিক ও জেলা কার্যালয় এবং সংশ্লিষ্ট গবেষণা কেন্দ্র	স্থাপিত প্রযুক্তি ট্রায়ালের সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	

সংযোজনী ৩

অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	১.২, ২.২, ২.৩, ৩.১, ৩.২, ৩.৩, ৪.১	১.২.১, ২.২.১, ২.৩.১, ৩.১.১, ৩.২.১, ৩.৩.১, ৪.১.১	প্রযুক্তি সম্প্রসারণ, তেজাল সার সনাক্তকরণ, আশ্রয়মান মৃত্তিকা গবেষণাগারের মাধ্যমে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ ও সার সুপারিশ কার্ড বিতরণ ইত্যাদিতে সহায়তা।	ভূগমূল পর্যায়ে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের জনবল থাকার কারণে মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট এর প্রযুক্তি, সার সুপারিশ সেবা কার্যক্রম, প্রশিক্ষণ ইত্যাদি কৃষক পর্যায়ে বাস্তবায়ন সহজতর হয়।	টেকসই কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থাপনায় মন্থরতা/স্থিরতা দেখা দিতে পারে। ফলে খাদ্য নিরাপত্তায় এর বিরূপ প্রভাব পড়তে পারে।