গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, এসআরডিআই, বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা

এবং

মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট-এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০২২ - জুন ৩০, ২০২৩

সূচিপত্র

বিভাগীয় অফিসের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র ৩

প্রস্তাবনা ৪

সেকশন ১: বিভাগীয় অফিসের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি ৫

সেকশন ২: বিভাগীয় অফিসের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact) ৬

সেকশন ৩: কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা ৭

সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms) ১৩

সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা ও প্রমাণক ১৪

সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ ১৬

সংযোজনী ৪-৮: সংস্কার ও সুশাসনমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনাসমূহ ১৭

বিভাগীয় অফিসের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
(Overview of the Performance of the Divisional Office)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের মাধ্যমে দেশের ক্রমহ্রাসমান আবাদী জমি ও মৃত্তিকা সম্পদের যৌক্তিক, লাভজনক ও টেকসই ব্যবহার নিশ্চিতকরণ এর লক্ষ্যে মৃত্তিকা/সার/উদ্ভিদ/পানি নমুনা বিশ্লেষণই প্রধান কাজ। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক গবেষণাগার সমূহ কর্তৃক বিগত ৩ বছরে ৪,৩৫০ টি উপজেলা ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদ ব্যবহার নির্দেশিকা/ইউনিয়ন সহায়িকা মৃত্তিকা নমুনা ৩,০৬০ টি কৃষক প্রেরিত মৃত্তিকা নমুনাসহ প্রায় ৫০০ টি মৃত্তিকা/পানি/উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে । একই সময়ে ৪,৭৬৯ টি সার সুপারিশ কার্ড প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া ভ্রাম্যমাণ মৃত্তিকা পরীক্ষাগার (এমএসটিএল)-এ ২০০৫ টি মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে এবং ২০০৫ টি সার সুপারিশ কার্ড প্রদান করা হয়েছে। ৯৮৭ টি সার নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে । মাটির নমুনা সংগ্রহ ও সুষম সার ব্যবহার এবং সরেজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ে ২২৩০ জন কৃষক ও কৃষি কর্মীকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। ৬২০০ টি “মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি ও সুষম সার ব্যবহার'' বিষয়ক ফোল্ডার এবং ১২০০ টি ''সরেজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণের পদ্ধতি'' বিষয়ক পুস্তিকা বিতরণ করা হয়েছে। মুজিব শতবর্ষ উপলক্ষ্যে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে ৬২৫৬ টি ফল ও সবজির চারা বিতরণ করা হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:

দেশের অধিকাংশ কৃষি জমিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ ১.৫% এর কম এমনকি কোন কোন এলাকায় ১% এরও কম হওয়া। কৃষক কর্তৃক ফসল উপযোগীতা বিবেচনা না করে একই জমিতে বছরের পর বছর একাধিক ফসল উৎপাদন এবং ফসলের চাহিদা মোতাবেক সুষম সার ব্যবহার না করার কারণে মাটির উর্বরাশক্তি হ্রাস পাওয়া। অনুমান ভিত্তিক যথেচ্ছাভাবে সার প্রয়োগ করে অপরিকল্পিত উপায়ে চাষাবাদের কারণে মাটিতে পুষ্টি উপাদানের ঘাটতি বা বিষাক্ততার সৃষ্টি হয়, সারের অপচয় হয়, খাদ্য চক্রে বিষাক্ত দ্রব্যের পুনঃচক্রায়ন ঘটে, সর্বোপরি মাটির উর্বরতা ও উৎপাদন ক্ষমতা তথা মৃত্তিকা পরিবেশ বিনষ্ট হয়, সংগত কারণেই ফসলের ফলন ও গুনগত মান হ্রাস পায়। যত্রতত্র গড়ে ওঠা শিল্প কারখানার বর্জ্য শোধনের সঠিক ব্যবস্থাপনা না থাকায় কৃষি জমির দূষণ।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

গবেষণাগারসমূহে মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ সক্ষমতা বৃদ্ধি করে এবং মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ থেকে শুরু করে নমুনা সমূহ গবেষণাগারে পৌছানো, সংগৃহীত নমুনা প্রক্রিয়াজাত করণ, সার সুপারিশ কার্ড প্রস্তুতকরণ, কার্ড কৃষকের নিকট পৌছান এবং মনিটরিংসহ সকল কার্যক্রমে আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে সেবা গ্রহীতাদের সময়, শ্রম ও অর্থের সাশ্রয় করা। এমএসটিএল-এর মাধ্যমে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ ও সার সুপারিশ কার্ড প্রদান কার্যক্রম জোরদার ও সম্প্রসারণ করা। সার-এর গুণগত মান নির্ণয়ে সার নমুনা বিশ্লেষণ সক্ষমতা আরও বৃদ্ধি করা। লবণাক্ততা এলাকায় লবণাক্ততা সহনশীল ফসলের আবাদ সম্প্রসারণ, মাটি ও পানির লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ। আইসিটি ব্যবহার সম্প্রসারণের মাধ্যমে সেবা সহজীকরণ এবং অনলাইন সেবার মান বিস্তৃত করা।

২০২২-২৩ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

- উপজেলা নির্দেশিকা হালনাগাদকরণের জন্য মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ -১৩৪৫ টি।
- স্থায়ী গবেষণাগারে মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ -১২৭০ টি।
- অন্যান্য কর্মসূচী আওতায় মাটি, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণ -৬৬০ টি
- এমএসটিএল এর মাধ্যমে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ -৮০০ টি ।
- সার সুপারিশ কার্ড প্রস্তুত ও বিতরণ (স্থায়ী গবেষণাগার ও এমএসটিএলসহ) -১৯৪৫ টি।
- ডিএই ও অন্যান্য সংস্থা প্রেরিত সার নমুনা বিশ্লেষণ -৫০০ টি।
- কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ -৬০০ জন ।

প্রস্তাবনা (Preamble)

মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহ এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০৪১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, এসআরডিআই, বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা

এবং

মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট-এর মধ্যে ২০২২ সালের .... মাসের .... তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন ১
বিভাগীয় অফিসের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision)

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

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

মৃত্তিকা ও ভূমি সম্পদের ইনভেন্টরি তৈরী। ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের সক্ষমতাভিত্তিক শ্রেণীবিন্যাস। ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিতকরণের জন্য সেবা গ্রহণকারীর উপযোগী নির্দেশিকা, পুস্তিকা ও সহায়িকা প্রণয়ন। সমস্যাক্লিষ্ট মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা ও ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে টেকসই পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন প্রতিষ্ঠানসমুহকে সহায়তা।

১.৩ কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১.৩.১ বিভাগীয় অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. মৃত্তিকার পুষ্টি উপাদানসহ অন্যান্য তথ্য উপাত্ত সৃজনের লক্ষ্যে মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।
২. কৃষক সেবা।
৩. সার নমুনা বিশ্লেষণ।
৪. মানবসম্পদ উন্নয়ন ও প্রযুক্তি হস্তান্তর।

১.৩.২ সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

১. কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী এবং গবেষণা কর্মীদের জন্য উপজেলাভিত্তিক মৃত্তিকা ও কৃষি উন্নয়নের সম্ভাবনা বিষয়ক একটি সহজবোধ্য উপজেলা নির্দেশিকা এবং ইউনিয়ন ভিত্তিক ভূমি, মৃত্তিকা এবং সার সুপারিশ সহায়িকা প্রণয়ন এর লক্ষ্যে মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।
২. স্থায়ী মৃত্তিকা গবেষণাগার ও ভ্রাম্যমান মৃত্তিকা পরীক্ষাগার (এমএসটিএল) এর মাধ্যমে কৃষকদের মাটির নমুনা পরীক্ষা করে বিশ্লেষিত ফলাফল ও ফসলের চাহিদা অনুযায়ী সার সুপারিশ কার্ড প্রদান।
৩. সারের গুণগত মান নিশ্চিতকরণ ও ভেজাল সার সনাক্তকরণের জন্য সার নমুনা বিশ্লেষণ।
৪. মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি এবং সহজ পদ্ধতিতে ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ে কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান।
৫. গবেষণারের বিদ্যমান যন্ত্রপাতি সচল রাখা এবং নতুন নতুন যন্ত্রপাতি স্থাপনসহ প্রয়োজনীয় রাসায়নিক দ্রব্যাদি সংগ্রহ।

সেকশন ২
বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	একক	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	প্রকৃত অর্জন* ২০২১-২২	লক্ষ্যমাত্রা ২০২২-২৩	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্হাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০২৩-২০২৪	২০২৪-২০২৫		
ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের যৌক্তিক ও টেকসই ব্যবস্থাপনায় সার্বিক তথ্য উপাত্তের পর্যাপ্ততা	মৃত্তিকা, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণ	সংখ্যা	৩০৪২	২৫৯৭	৩২৭৫	৩৪৪১	৩৫৮৫	বারি, ব্রি, ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী,বেসরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ।	এসআরডিআই এর বার্ষিক ও অন্যান্য কারিগরি প্রতিবেদন এবং বিগত বছরসমুহের এপিএ-এর ত্রৈমাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন।
	এমএসটিএল-এর মাধ্যমে মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ	সংখ্যা	৭৯৮	৪০৪	৮০০	৮০০	৮০০	ডিএই এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ।	এসআরডিআই এর বার্ষিক ও অন্যান্য কারিগরি প্রতিবেদন এবং বিগত বছরসমুহের এপিএ-এর ত্রৈমাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন।
	সারের গুনগত মান পরীক্ষণ	সংখ্যা	৪৭৩	৩৮৬	৫০০	৫০০	৫০০	বারি, ব্রি, ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী,বেসরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ।	এসআরডিআই এর বার্ষিক ও অন্যান্য কারিগরি প্রতিবেদন এবং বিগত বছরসমুহের এপিএ-এর ত্রৈমাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন।
	বিশ্লেষিত ফলাফলের ভিত্তিতে সার সুপারিশ কার্ড প্রণয়ন ও বিতরণ (স্থায়ী গবেষণাগার ও এমএসটিএলসহ)	সংখ্যা	১৬০০	১২২৪	১৯৪৫	২০৪০	২০৯৫	বারি, ব্রি, ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী,বেসরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ।	এসআরডিআই এর বার্ষিক ও অন্যান্য কারিগরি প্রতিবেদন এবং বিগত বছরসমুহের এপিএ-এর ত্রৈমাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন।
	কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	৮২৫	৭৯০	৬০০	৬৫০	৭০০	বারি, ব্রি, ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী,বেসরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ।	এসআরডিআই এর বার্ষিক ও অন্যান্য কারিগরি প্রতিবেদন এবং বিগত বছরসমুহের এপিএ-এর ত্রৈমাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন।

*সাময়িক (provisional) তথ্য

সেকশন ৩
কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	প্রকৃত অর্জন* ২০২১-২২	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২২-২৩					প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪	প্রক্ষেপণ ২০২৪-২০২৫
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[১] মৃত্তিকার পুষ্টি উপাদানসহ অন্যান্য তথ্য উপাত্ত সৃজনের লক্ষ্যে মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।	২৫	[১.১] উপজেলা নির্দেশিকা হালনাগাদকরণের / ইউনিয়ন সহায়িকা প্রণয়নের জন্য মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ	[১.১.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	১৮০১	৮৬০	১৩৪৫	১২১০	১০৭৬	৯৪২	৮০৭	১৩৭১	১৪০০
		[১.২] মৃত্তিকা দলের উপরিস্তরের স্থানভিত্তিক নমুনার রাসায়নিক গুণাবলীর তথ্য/ উপজেলা নির্দেশিকার পরিশিষ্ট-২ প্রস্তুতকরণ।	[১.২.১] প্রস্তুতকৃত পরিশিষ্ট-২	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	১	১	১					১	১
		[১.৩] মৃত্তিকা দলের উপরিস্তরের ভুমি শ্রেণীভিত্তিক গড় রাসায়নিক গুণাবলীর তথ্য/ উপজেলা নির্দেশিকার পরিশিষ্ট-১ প্রস্তুতকরণ।	[১.৩.১] প্রস্তুতকৃত পরিশিষ্ট-১	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	১	১	১					১	১
		[১.৪] মানচিত্র একক অনুযায়ী মাটির উপরিস্তরের গড় রাসায়নিক গুণাবলী/ সারণি-খ প্রস্তুতকরণ।	[১.৪.১] প্রস্তুতকৃত সারণি-খ	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	১	১	১					১	১
		[১.৫] অন্যান্য কর্মসূচির (গবেষণা ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ জিও ও এনজিও -র কাযক্রম) মাটি, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণ ।	[১.৫.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৩৩২	৮৫৭	৬৬০	৫৯৪	৫২৮	৪৬২	৩৯৬	৭০৫	৭৫০

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	প্রকৃত অর্জন* ২০২১-২২	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২২-২৩					প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪	প্রক্ষেপণ ২০২৪-২০২৫
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[২] কৃষক সেবা।	২৫	[২.১] এমএসটিএল এর মাধ্যমে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।	[২.১.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা।	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৭৯৮	৪০৪	৮০০	৭২০	৬৪০	৫৬০	৪৮০	৮০০	৮০০
		[২.২] স্থায়ী গবেষণাগারে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।	[২.২.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা।	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৯০৯	৮৮০	১২৭০	১১৪৩	১০১৬	৮৮৯	৭৬২	১৩৬৫	১৪৩৫
		[২.৩] স্থায়ী গবেষণাগারের মাধ্যমে সার সুপারিশ কার্ড প্রণয়ন	[২.৩.১] স্থায়ী গবেষণাগারের মাধ্যমে বিশ্লেষিত নমুনার ফলাফলের ভিত্তিতে প্রস্তুতকৃত সার সুপারিশ কার্ড	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৮০২	৮২০	১১৪৫	১০৩১	৯১৬	৮০২	৬৮৭	১২৪০	১২৯৫
		[২.৪] এমএসটিএল এর মাধ্যমে কৃষকের সার সুপারিশ কার্ড প্রণয়ন	[২.৪.১] এমএসটিএল এর মাধ্যমে বিশ্লেষিত নমুনার ফলাফলের ভিত্তিতে প্রস্তুতকৃত সার সুপারিশ কার্ড	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৭৯৮	৪০৪	৮০০	৭২০	৬৪০	৫৬০	৪৮০	৮০০	৮০০
		[২.৫] প্রস্তুতকৃত সার সুপারিশ কার্ড বিতরণ ও সংরক্ষণ	[২.৫.১] বিতরণ ও সংরক্ষিত সার সুপারিশ কার্ড	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	১৬০০	১২২৪	১৯৪৫	১৭৫১	১৫৫৬	১৩৬২	১১৬৭	২০৪০	২০৯৫
[৩] সার নমুনা বিশ্লেষণ ।	১০	[৩.১] ডিএই ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রেরিত সার নমুনা বিশ্লেষণ	[৩.১.১] বিশ্লেষিত সার নমুনা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৪৭৩	৩৮৬	৫০০	৪৫০	৪০০	৩৫০	৩০০	৫০০	৫০০
		[৩.২] ডিএই ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রেরিত সার নমুনাসমূহ রেজিস্টারভুক্তকরণ	[৩.২.১] রেজিস্টারভুক্ত সার নমুনা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৪৭৩	৩৮৬	৫০০	৪৫০	৪০০	৩৫০	৩০০	৫০০	৫০০

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	প্রকৃত অর্জন* ২০২১-২২	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২২-২৩					প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪	প্রক্ষেপণ ২০২৪-২০২৫
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[৪] মানবসম্পদ উন্নয়ন ও প্রযুক্তি হস্তান্তর।	১০	[৪.১] মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি ও সুষম সার ব্যবহার এবং সরজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ	[৪.১.১] প্রশিক্ষিত কৃষক ও কৃষি কর্মী	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৮২৫	৭৯০	৬০০	৫৪০	৪৮০	৪২০	৩৬০	৬৫০	৭০০
		[৪.২] প্রশিক্ষিত কৃষক ও কৃষি কর্মীদের তথ্য সংরক্ষণ	[৪.২.১] প্রশিক্ষণের সংরক্ষিত তথ্য	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৮২৫	৭৯০	৬০০	৫৪০	৪৮০	৪২০	৩৬০	৬৫০	৭০০

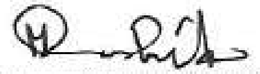
কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	প্রকৃত অর্জন* ২০২১-২২	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২২-২৩					প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪	প্রক্ষেপণ ২০২৪-২০২৫
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[১] সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩০	[১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন													
		[১.২] ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন													
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন													
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন													
		[১.৫] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন													

*সাময়িক (provisional) তথ্য

আমি, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, এসআরডিআই, বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা, মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট-এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট হিসাবে মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, এসআরডিআই, বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা-এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



২৫/০৬/২০২২

মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
এসআরডিআই, বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা

তারিখ

25/06/2022

মহাপরিচালক
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

তারিখ

সংযোজনী-১

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	এমএসটিএল	মোবাইল সয়েল টেস্টিং ল্যাবরেটরী
২	এসআরডিআই	সয়েল রিসোর্স ডেভলপমেন্ট ইনস্টিটিউট
৩	ডিএই	ডিপার্টমেন্ট অব এগ্রিকালচার এক্সটেনশন
৪	বারি	বাংলাদেশ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ ইনস্টিটিউট
৫	ব্রি	বাংলাদেশ রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট

সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা ও প্রমাণক

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
[১.১] উপজেলা নির্দেশিকা হালনাগাদকরণের / ইউনিয়ন সহায়িকা প্রণয়নের জন্য মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ	[১.১.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার ও প্রেরিত ফলাফলের অফিস কপি।
[১.২] মৃত্তিকা দলের উপরিস্তরের স্থানভিত্তিক নমুনার রাসায়নিক গুণাবলীর তথ্য/ উপজেলা নির্দেশিকার পরিশিষ্ট-২ প্রস্তুতকরণ।	[১.২.১] প্রস্তুতকৃত পরিশিষ্ট-২	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার ও প্রেরিত ফলাফলের অফিস কপি।
[১.৩] মৃত্তিকা দলের উপরিস্তরের ভুমি শ্রেণীভিত্তিক গড় রাসায়নিক গুণাবলীর তথ্য/ উপজেলা নির্দেশিকার পরিশিষ্ট-১ প্রস্তুতকরণ।	[১.৩.১] প্রস্তুতকৃত পরিশিষ্ট-১	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার ও প্রেরিত ফলাফলের অফিস কপি।
[১.৪] মানচিত্র একক অনুযায়ী মাটির উপরিস্তরের গড় রাসায়নিক গুণাবলী/ সারণি-খ প্রস্তুতকরণ।	[১.৪.১] প্রস্তুতকৃত সারণি-খ	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার ও প্রেরিত ফলাফলের অফিস কপি।
[১.৫] অন্যান্য কর্মসূচির (গবেষণা ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ জিও ও এনজিও -র কাযক্রম) মাটি, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণ ।	[১.৫.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার ও প্রেরিত ফলাফলের অফিস কপি।
[২.১] এমএসটিএল এর মাধ্যমে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।	[২.১.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা।	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা।	মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার।
[২.২] স্থায়ী গবেষণাগারে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।	[২.২.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা।	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার ও প্রেরিত ফলাফলের অফিস কপি।
[২.৩] স্থায়ী গবেষণাগারের মাধ্যমে সার সুপারিশ কার্ড প্রণয়ন	[২.৩.১] স্থায়ী গবেষণাগারের মাধ্যমে বিশ্লেষিত নমুনার ফলাফলের ভিত্তিতে প্রস্তুতকৃত সার সুপারিশ কার্ড	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	সার সুপারিশ কার্ডের অনুলিপি
[২.৪] এমএসটিএল এর মাধ্যমে কৃষকের সার সুপারিশ কার্ড প্রণয়ন	[২.৪.১] এমএসটিএল এর মাধ্যমে বিশ্লেষিত নমুনার ফলাফলের ভিত্তিতে প্রস্তুতকৃত সার সুপারিশ কার্ড	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা।	সার সুপারিশ কার্ডের অনুলিপি
[২.৫] প্রস্তুতকৃত সার সুপারিশ কার্ড বিতরণ ও সংরক্ষণ	[২.৫.১] বিতরণ ও সংরক্ষিত সার সুপারিশ কার্ড	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	সংরক্ষিত সার সুপারিশ কার্ডের অনুলিপি
[৩.১] ডিএই ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রেরিত সার নমুনা বিশ্লেষণ	[৩.১.১] বিশ্লেষিত সার নমুনা	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগার, যশোর।	সার নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার ও প্রেরিত ফলাফলের অফিস কপি।
[৩.২] ডিএই ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রেরিত সার নমুনাসমূহ রেজিস্টারভুক্তকরণ	[৩.২.১] রেজিস্টারভুক্ত সার নমুনা	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগার, যশোর।	সার নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল সংরক্ষণ রেজিষ্টার
[৪.১] মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি ও সুষম সার ব্যবহার এবং সরজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ	[৪.১.১] প্রশিক্ষিত কৃষক ও কৃষি কর্মী	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	প্রশিক্ষণের মাষ্টার রোল ও স্থির চিত্র।

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
[৪.২] প্রশিক্ষিত কৃষক ও কৃষি কর্মীদের তথ্য সংরক্ষণ	[৪.২.১] প্রশিক্ষণের সংরক্ষিত তথ্য	বিভাগীয় গবেষণাগার, খুলনা ও আঞ্চলিক গবেষণাগারসমুহ (যশোর/ ঝিনাইদহ/ কুষ্টিয়া)।	প্রশিক্ষণ রেজিস্টার।

সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	যেসকল অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট	সংশ্লিষ্ট অফিসের সাথে কার্যক্রম সমন্বয়ের কৌশল
স্থায়ী গবেষণাগারে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।	বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা।	বারি, ব্রি, ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ ।	ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান কর্তৃক আয়োজিত মাসিক সমন্বয় সভা, কারিগরি কমিটির সভায় অংশগ্রহণ করে এবং যোগাযোগের মাধ্যমে মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ ও অন্যান্য বিষয়ে সমন্বয়ের মাধ্যমে কার্য সমাধা করা হয়।
অন্যান্য কর্মসূচির (গবেষণা ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ জিও ও এনজিও -র কাযক্রম) মাটি, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণ ।	বিশ্লেষিত মৃত্তিকা, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা	বারি, ব্রি, ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ ।	ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান কর্তৃক আয়োজিত মাসিক সমন্বয় সভা, কারিগরি কমিটির সভায় অংশগ্রহণ করে এবং যোগাযোগের মাধ্যমে মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ ও অন্যান্য বিষয়ে সমন্বয়ের মাধ্যমে কার্য সমাধা করা হয়।
উপজেলা নির্দেশিকা হালনাগাদকরণের / ইউনিয়ন সহায়িকা প্রণয়নের জন্য মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ	বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা	বারি, ব্রি, ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ ।	ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান কর্তৃক আয়োজিত মাসিক সমন্বয় সভা, কারিগরি কমিটির সভায় অংশগ্রহণ করে এবং যোগাযোগের মাধ্যমে মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ ও অন্যান্য বিষয়ে সমন্বয়ের মাধ্যমে কার্য সমাধা করা হয়।
এমএসটিএল এর মাধ্যমে কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ।	বিশ্লেষিত মৃত্তিকা নমুনা।	ডিএই ও এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ ।	ডিএই ও এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহের সমন্বয়ের মাধ্যমে কার্য সমাধা করা হয়।
ডিএই ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রেরিত সার নমুনা	বিশ্লেষিত সার নমুনা	ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী, স্বায়ত্তশাসিত ও বেসরকারী প্রতিষ্ঠানসমুহ।	ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী, স্বায়ত্তশাসিত ও বেসরকারী প্রতিষ্ঠানসমুহের কর্তৃক প্রেরিত নমুনা।
. সার সুপারিশ কার্ড প্রণয়ন ও বিতরণ	বিশ্লেষিত নমুনার ফলাফলের ভিত্তিতে বিতরণকৃত সার সুপারিশ কার্ড (স্থায়ী গবেষণাগার ও এমএসটিএলসহ)।	বারি, ব্রি, ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান এবং এসআরডিআই এর খুলনা বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ ।	ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী ও স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান কর্তৃক আয়োজিত মাসিক সভায় অংশগ্রহণ করে এবং যোগাযোগের মাধ্যমে সার সুপারিশ কার্ড বিতরণকার্য সমাধা করা হয়।
মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি ও সুষম সার ব্যবহার এবং সরজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষিত কৃষক ও কৃষি কর্মী	ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী, স্বায়ত্তশাসিত ও বেসরকারী প্রতিষ্ঠানসমুহ।	ডিএইসহ অন্যান্য সরকারী, স্বায়ত্তশাসিত ও বেসরকারী প্রতিষ্ঠানসমুহের সহযোগীতায় কৃষক ও কৃষি কর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।

সংযোজনী ৪-৮: সংস্কার ও সুশাসনমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনাসমূহ