

মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের মাসিক প্রতিবেদন ছক

মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম: কৃষি মন্ত্রণালয়। সংস্থার নাম: মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট।

প্রতিবেদনাধীন মাসের নাম: আগস্ট, ২০২১। প্রতিবেদন প্রস্তুতির তারিখ: ০৬/০৯/২০২১ খ্রি।

(১) প্রশাসনিক

ক. ১ কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সংখ্যা (রাজস্ব বাজেটে)

সংস্থার স্তর	অনুমোদিত পদ	পূরণকৃত পদ	শূন্য পদ	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫
মন্ত্রণালয়/বিভাগ	-	-	-	
অধিদপ্তর/সংস্থাসমূহ/সংযুক্ত অফিস (মোট পদ সংখ্যা)	৯৫৬	৪৯৭	৪৫৯	অনুমোদিত ৯৫৬ টি পদের মধ্যে বিসিএস (কৃষি) ক্যাডারের ৭ টি লিভ রিজার্ভ পদ রয়েছে
মোট	৯৫৬	৪৯৭	৪৫৯	

ক. ২ শূন্য পদের বিন্যাস:

অতিরিক্ত সচিব/ তদূর্ধ্ব পদ	জেলা কর্মকর্তার পদ (যেমন ডিসি, এসপি)	অন্যান্য ১ম শ্রেণীর পদ	২য় শ্রেণীর পদ	৩য় শ্রেণীর পদ	৪র্থ শ্রেণীর পদ	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
১	৪২	২১৫	২৪	৮৩	৯৪	৪৫৯

ক. ৩ অতীব গুরুত্বপূর্ণ (Strategic) শূন্য পদ থাকলে তার তালিকাঃ (অতিরিক্ত সচিব/ সম পদমর্যাদা সম্পন্ন/ সংস্থা প্রধান এবং তদূর্ধ্ব পদ):

ক্রমিক নং	পদের নাম	অনুমোদিত পদ	শূন্য পদ	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫
১	মহাপরিচালক	১	১	পরিচালক বিসিএস (কৃষি) পদধারীকে ভারপ্রাপ্ত হিসেবে দায়িত্ব প্রদানের মাধ্যমে পূরণকৃত

ক. ৪ নিয়োগ/ পদোন্নতি প্রদানঃ

প্রতিবেদনাধীন মাসে পদোন্নতি			নতুন নিয়োগ প্রদান			মন্তব্য
কর্মকর্তা	কর্মচারি	মোট	কর্মকর্তা	কর্মচারি	মোট	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
-	-	-	-	-	-	-

ক. ৫ শূন্য পদ পূরণে বড় রকমের কোন সমস্যা থাকলে তার বর্ণনা:

৩য় ও ৪র্থ শ্রেণির ৫৮ টি শূন্য পদ পূরণের লক্ষ্যে ছাড়পত্র কৃষি মন্ত্রণালয় থেকে পাওয়া গিয়েছে। কিন্তু ইতোমধ্যে একটি রীট মামলার রায়ের পরিপ্রেক্ষিতে ডিপিসি কমিটির সিদ্ধান্ত মোতাবেক মন্ত্রণালয়ের মতামতের জন্য পত্র প্রেরণ করা হয়েছে।

ক. ৬ দপ্তর/সংস্থার চুক্তিভিত্তিক/প্রেষণ/লিয়েনে নিয়োগ সম্পর্কিত তথ্য:

ক্রঃ নং	প্রতিবেদনাধীন/কর্মরত দপ্তর/সংস্থার নাম	চুক্তি ভিত্তিক নিয়োগ	প্রেষণে নিয়োগ	লিয়েনে নিয়োগ	মূল প্রতিষ্ঠান (প্রদানকারী) নাম	মন্তব্য

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
১.	মৃত্তিকা গবেষণা ও গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ প্রকল্প	-	৩	-	মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট	২ জন (আউটসোর্সিং)
২.	গোপালগঞ্জ-খুলনা-বাগেরহাট-সাতক্ষীরা-পিরোজপুর কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প	-	৪	-		৯ জন (আউটসোর্সিং)
৩.	এসআরডিআই এর ভবন নির্মাণ ও সক্ষমতা বৃদ্ধি (সিসিবিএস) প্রকল্প	-	২	-		২ জন (আউটসোর্সিং)
	মোট:	-	৯	-		

খ. ১ ভ্রমণ/ পরিদর্শন (দেশে-বিদেশে): প্রযোজ্য নয়।

	মন্ত্রী		প্রতিমন্ত্রী		সচিব		মন্তব্য
	দেশে	বিদেশে	দেশে	বিদেশে	দেশে	বিদেশে	
ভ্রমণ/পরিদর্শন							
উন্নয়ন প্রকল্প পরিদর্শন							
পার্বত্য চট্টগ্রামে ভ্রমণ							

খ. ২ উপরোক্ত ভ্রমণের পর ভ্রমণ বৃত্তান্ত পরিদর্শন প্রতিবেদন দাখিলের সংখ্যা: প্রযোজ্য নয়।

(২) আইন-শৃংখলা বিষয়ক (শুধুমাত্র স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের জন্য): প্রযোজ্য নয়।

(৩) অর্থনৈতিক (অর্থ বিভাগের জন্য): প্রযোজ্য নয়।

(৪) উন্নয়ন প্রকল্প সংক্রান্ত তথ্য:

ক. উন্নয়ন প্রকল্পের অর্থ বরাদ্দ ও ব্যয় সংক্রান্ত (অংকে ও কথায়) (কোটি টাকায়):

বর্তমান অর্থ বছরে এডিপিতে বরাদ্দ (কোটি টাকায়)	প্রতিবেদনাধীন মাস পর্যন্ত ব্যয়ের পরিমাণ ও বরাদ্দের বিপরীতে ব্যয়ের শতকরা হার	প্রতিবেদনাধীন মাসে নতুন প্রকল্প অনুমোদিত হয়ে থাকলে তার তালিকা	প্রতিবেদনাধীন মাসে মন্ত্রণালয়ে এডিপি রিভিউ সভার তারিখ
১	২	৩	৪
মৃত্তিকা গবেষণা ও গবেষণা সুবিধা জোরদারকরণ (এসআরএসআরএফ) প্রকল্প (১১.৫০ কোটি টাকা)	০.৪৮২৭ কোটি; (৪.২০%)	-	-
গোপালগঞ্জ-খুলনা-বাগেরহাট-সাতক্ষীরা-পিরোজপুর কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প (২.৭০ কোটি টাকা)	০.৪২০০ কোটি; (১৫.৫৬%)	-	-
এসআরডিআই এর ভবন নির্মাণ ও সক্ষমতা বৃদ্ধি (সিসিবিএস) প্রকল্প (২৫.৪০ কোটি টাকা)	০.১৫ কোটি; (০.৬%)	-	-

খ. প্রকল্পের অবস্থা সংক্রান্ত তথ্য: প্রযোজ্য নয়।

প্রতিবেদনাধীন মাসে সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা	প্রতিবেদনাধীন মাসে উদ্বোধনকৃত / সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা	প্রতিবেদনাধীন মাসে চলমান প্রকল্পের কম্পোনেন্ট হিসাবে সমাপ্ত গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামো	আগামী দু'মাসের মধ্যে উদ্বোধন করা হবে এমন সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা
১	২	৩	৪

(৫) উৎপাদন বিষয়ক (সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় পূরণ করবে): প্রযোজ্য নয়।

ক. কৃষি/শিল্প পণ্য, সার জ্বালানী ইত্যাদি: প্রযোজ্য নয়।

খ. কোন বিশেষ সামগ্রী/সার্ভিসের উৎপাদন বা সরবরাহ মূল্যের ক্ষেত্রে বড় রকমের সমস্যা বা সংকটের আশংকা করা হলে তার

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা: প্রযোজ্য নয়।

গ. বিদ্যুৎ সরবরাহ (মেগাওয়াট): প্রযোজ্য নয়।

ঘ. বিদ্যুতের সিস্টেম লস (শতকরা হারে) : প্রযোজ্য নয়।

ঙ. ডেসার লোডশেডিং-এর সময়কাল (ঘন্টায়): প্রযোজ্য নয়।

চ. জ্বালানী তেলের সরবরাহ (মে. টন) : প্রযোজ্য নয়।

ছ. ঢাকা-চট্টগ্রাম মেট্রো এলাকায় পানি সরবরাহ (হাজার গ্যালন) : প্রযোজ্য নয়।

(৬) প্রধান প্রধান সেক্টর কর্পোরেশনসমূহের লাভ/লোকসান: প্রযোজ্য নয়।

(৭) অডিট আপত্তি:

ক. অডিট আপত্তি সংক্রান্ত তথ্য:

মন্ত্রণালয়/সংস্থার নাম	অডিট আপত্তির সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	ব্রডসিটে জবাবের সংখ্যা	নিষ্পত্তির সংখ্যা ও টাকা পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	জের/টাকা	মন্তব্য
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট						
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
স্থানীয় ও রাজস্ব	৪৩টি	১৭৯৫.৯৭ লক্ষ	৩৭ টি	-	৪৩টি ১৭৯৫.৯৭ লক্ষ	-
বৈদেশিক সাহায্যপুস্ত প্রকল্প	৩টি	৩২৪.৬২ লক্ষ	৩ টি	-	৩টি ৩২৪.৬২ লক্ষ	-
সর্বমোট	৪৬টি	২১২০.৫৯ লক্ষ	৪০ টি	-	৪৬টি ২১২০.৫৯ লক্ষ	-

খ. অডিট রিপোর্টে গুরুতর/বড় রকমের কোন জালিয়াতি/অর্থ আত্মসাৎ, অনিয়ম ধরা পড়ে থাকলে সেসব কেসসমূহের তালিকা: প্রযোজ্য নয়।

(৮) শৃঙ্খলা ও বিভাগীয় মামলা (মন্ত্রণালয় ও অধিদপ্তর/সংস্থার সম্মিলিত সংখ্যা):

মন্ত্রণালয়/অধিদপ্তর/ সংস্থাসমূহে পুঞ্জীভূত মোট বিভাগীয় মামলা	গত মাসে নিষ্পত্তির সংখ্যা			বর্তমান অর্থবছরে মোট নিষ্পত্তিকৃত বিভাগীয় মামলার সংখ্যা	বর্তমান অনিষ্পত্তিকৃত বিভাগীয় মামলার সংখ্যা
	চাকুরিচ্যুতি/বরখাস্ত	অন্যান্য দন্ড	অব্যাহতি		
১	২	৩	৪	৫	৬
১	-	-	-	-	১

(৯) মানব সম্পদ উন্নয়ন:

ক. প্রতিবেদনাধীন মাসে সমাপ্ত প্রশিক্ষণ কর্মসূচী:

ক. ১. প্রশিক্ষণ গ্রহণ (দেশীয় প্রশিক্ষণ):

প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
ই-নথি ব্যবহার ও বাস্তবায়ন বিষয়ক দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ (অনলাইন)	১ দিন (০৯-০৮-২০২১)	এটুআই	১০ জন (৩-৯ গ্রেড)
জাতীয় তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ ও এর নতুন ফিচার সম্পর্কে অবহিতকরণ শীর্ষক প্রশিক্ষণ (অনলাইন)	১ দিন (২২-০৮-২০২১)	এটুআই	২ জন (৩-৯ গ্রেড)

ক. ২. প্রশিক্ষণ প্রদান (দেশীয় প্রশিক্ষণ)

প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
১	২	৩	৪
ডিজিটাল রেজাল্ট শীট (DRS) ওয়েব এপ্লিকেশান ব্যবহার শীর্ষক প্রশিক্ষণ (অনলাইন)	১ দিন (৩ ঘন্টা) (৩০-০৮-২০২১)	এসআরডিআই	৩১ জন (৩-১০ গ্রেড)
ই-গভার্ন্যান্স এবং উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ	১ দিন (৩ ঘন্টা) (৩১-০৮-২০২১)	এসআরডিআই	৬৫ জন (৩-১০ গ্রেড)
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট-এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ঘরোয়া প্রশিক্ষণ (In-house)	০১ দিন (২৪-০৮-২০২১)	এসআরডিআই	৭ জন (১০-১২ গ্রেড)
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট-এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ঘরোয়া প্রশিক্ষণ (In-house)	০১ দিন (২৪-০৮-২০২১)	এসআরডিআই	৬৪ জন (১৩-১৭ গ্রেড)
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট-এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ঘরোয়া প্রশিক্ষণ (In-house)	০১ দিন (২৩-০৮-২০২১)	এসআরডিআই	৬০ (১৮-২০ গ্রেড)
মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি সুখম মাত্রায় সার ব্যবহার ও ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক কৃষক প্রশিক্ষণ	০১ দিন	এসআরডিআই	৩৫০ জন কৃষক

ক. ৩. প্রশিক্ষণ গ্রহণ (বৈদেশিক প্রশিক্ষণ):

প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
-	-	-	-

খ. মন্ত্রণালয়/অধিদপ্তরে কোন ইন্-হাউজ প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়ে থাকলে তার বর্ণনা: ২য়, ৩য় ও ৪র্থ শ্রেণীর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দক্ষতা উন্নয়নে চাকরি ও সুশাসন বিষয়ক প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়েছে।

গ. প্রশিক্ষণ কর্মসূচীতে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের অংশগ্রহণ বা মনোনয়নের ক্ষেত্রে বড় রকমের কোন সমস্যা থাকলে তার বর্ণনা: প্রযোজ্য নয়।

ঘ. মন্ত্রণালয়ে অন্ দা জব ট্রেনিং (OJT) এর ব্যবস্থা আছে কি না; না থাকলে অন্ দা জব ট্রেনিং আয়োজন করতে বড় রকমের কোন অসুবিধা আছে কিনা: প্রযোজ্য নয়।

ঙ. প্রতিবেদনাধীন মাসে প্রশিক্ষণের জন্য বিদেশ গমনকারী কর্মকর্তার সংখ্যা: প্রযোজ্য নয়।

১০) বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগের উল্লেখযোগ্য কার্যাবলী/আইন, বিধি ও নীতি প্রণয়ন সমস্যা সংকট:

ক. প্রতিবেদনাধীন মাসে নতুন আইন, বিধি ও নীতি প্রণয়ন হয়ে থাকলে তার তালিকা: শূন্য।

খ. প্রতিবেদনাধীন মাসে অতীব গুরুত্বপূর্ণ/ উল্লেখযোগ্য কার্যাবলী: (প্রধান কার্যালয়, বিভাগীয় কার্যালয়, বিভাগীয় গবেষণাগার, আঞ্চলিক কার্যালয়, আঞ্চলিক গবেষণাগার ও গবেষণাকেন্দ্রসমূহের কারিগরী প্রতিবেদন)

মাঠ জরিপ:

- ২০ (বিশ) টি উপজেলার মাঠ জরিপ কার্যক্রম সম্পন্নপূর্বক সংগৃহীত মৃত্তিকা নমুনা সমূহ বিশ্লেষণের মৃত্তিকা নমুনা প্রস্তুতির কাজ চলমান রয়েছে
- ৭ (সাত) টি উপজেলার মাঠ জরিপ সম্পন্নপূর্বক মৃত্তিকা নমুনা সমূহ সংশ্লিষ্ট বিভাগীয়/আঞ্চলিক গবেষণাগারে প্রেরণ করা হয়েছে।

মানচিত্র চূড়ান্তকরণ:

৩৪ (চৌত্রিশ) টি উপজেলার খসড়া মৃত্তিকা ও ভূমিরূপ মানচিত্র প্রস্তুতের কাজ চলছে।

প্রতিবেদন প্রণয়ন:

৩৯ (উনচল্লিশ) টি উপজেলার ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদ ব্যবহার নির্দেশিকার খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়নের কাজ চলছে।

ইউনিয়ন সহায়িকা প্রণয়ন:

২৯ (উনত্রিশ) টি ইউনিয়ন সহায়িকা প্রণয়নের কাজ চলছে।

লবণাক্ততা পরিবীক্ষণ কার্যক্রম:

খুলনা বিভাগীয় কার্যালয়ের আওতায় আগস্ট/২০২১ মাসে পরিবীক্ষণ সাইটের তথ্য সংগ্রহসহ ১২ (বার) টি স্থান হতে ৩৬ টি মাটির নমুনা, ১৩ (তের) টি নদ-নদী, ৪ (চার) টি অগভীর নলকূপ ও ১২ (বার) টি অগার গভীরতার পানির নমুনা সংগ্রহ এবং ইসি নির্ণয় করা হয়েছে এবং যশোর আঞ্চলিক কার্যালয়ের মাধ্যমে নির্ধারিত লবণাক্ততা পরিবীক্ষণ সাইট থেকে ৯টি মাটি ও পানি এবং ৯টি অগভীর নলকূপ থেকে পানির নমুনা সংগ্রহ করে ইসি নির্ণয় করা হয়েছে। এছাড়া জুলাই/২০২১ মাসে সংগৃহীত খুলনা, বাগেরহাট ও সাতক্ষীরা জেলার বিভিন্ন নদ-নদীর পানির ইসি নির্ণয় পূর্বক সেচ উপযোগীতার প্রতিবেদন প্রস্তুত করে খুলনা, বাগেরহাট ও সাতক্ষীরা জেলার কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর- এর উপ-পরিচালক বরাবর প্রেরণ করা হয়েছে এবং আগস্ট/২০২১ মাসের প্রতিবেদন তৈরির কাজ চলছে। চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, ফেনী, নোয়াখালী ও লক্ষ্মীপুর জেলার মোট ১৬ (ষোল) টি উপজেলার লবণাক্ততা জরিপ সম্পন্নপূর্বক সংগৃহীত মৃত্তিকা ও পানির নমুনাসমূহের প্রক্রিয়াকরণ সম্পন্ন হয়েছে।

লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনা ও গবেষণা কেন্দ্র, বটিয়াঘাটা, খুলনা'র গবেষণা কার্যক্রম:

এই কেন্দ্রে উপকূলীয় এলাকার লবণাক্ততা, লবণাক্ততা প্রশমন এবং ফসল উপযোগীতা বিষয়ে ৯ (নয়) টি গবেষণা কার্যক্রম চলমান আছে। **Monitoring of water salinity of the Kazibacha river in Khulna district during high and low tide throughout the year** শীর্ষক কার্যক্রমের আওতায় প্রতিবেদনহীন মাসে কাজীবাছা নদীর পানিতে জোয়ারের সময় সর্বোচ্চ লবণাক্ততার মাত্রা ০.২৭ ডিএস/মিটার (কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য নিরাপদ) এবং সর্বনিম্ন ০.২০ ডিএস/মিটার (কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য নিরাপদ) পরিলক্ষিত হয়। ভাটার সময় সর্বোচ্চ লবণাক্ততার মাত্রা ছিল ০.২৫ ডিএস/মিটার, যা কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য ক্ষতিকর এবং সর্বনিম্ন ০.১৮ ডিএস/মিটার পরিলক্ষিত হয় যা কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য নিরাপদ। **Monitoring of water salinity of different canal in Batiaghata Upazila, Khulna** কার্যক্রমের আওতায় বটিয়াঘাটা উপজেলার ৭ (সাত) টি খালের ১৫ (পনের) টি স্পটের পানির লবণাক্ততা মাত্রা নির্ণয় করা হয়েছে। এর মধ্যে সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মাত্রা ছিল মশিউরডাঙ্গা খালে ০.৩৭ ডিএস/মিটার যা কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য নিরাপদ এবং বটিয়াঘাটা খালে ০.২৫ ডিএস/মিটার, যা কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য নিরাপদ।

মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র, বান্দরবানের কার্যক্রম:

মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র, বান্দরবানে গবেষণার অংশ হিসাবে বিভিন্ন চালে স্থাপিত বিভিন্ন প্রকার হেজ পরিষ্কার ও পরিচর্যার কাজ চলছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনানুযায়ী করোনা ভাইরাস (কোভিড-১৯) এর কারণে খাদ্য ঘাটতি পূরণে কৃষকের মাঝে বিনামূল্যে চারা বিতরণের কাজ চলছে। ভূমি ক্ষয় নিয়ন্ত্রণের জন্য কৃষকের পাহাড়ে স্থাপিত Hedge Row প্রযুক্তি প্লটের আগাছা পরিষ্কার, সার প্রয়োগ ইত্যাদি কাজ চলছে। গবেষণা এলাকায় অবস্থিত লিচু বাগানের আগাছা পরিষ্কার, সার প্রয়োগ ইত্যাদির কাজ চলছে। আম ও লিচু বাগানে কীটনাশক প্রয়োগের কাজ শেষ হয়েছে। গবেষণা প্লটসমূহ হতে মাটি মিশ্রিত পানির নমুনা সংগ্রহের পর গবেষণাগারে ফিল্টারিং, ওজন করণ ইত্যাদি কাজ চলছে। ঝাড়ুফুল দ্বারা গবেষণা প্লট সমূহের ফুল ঝাড়ু সংগ্রহের কাজ চলছে। গবেষণা এলাকায় হলুদ চাষে গবেষণা প্লটসমূহ হতে হলুদ সংগ্রহ, সিদ্ধকরণ, শুকানো ইত্যাদি কাজ চলছে। আম্রপালি আম বাগানে পোকের আক্রমণ রোধে আম বাগানের লতা-পাতা, আগাছা পরিষ্কার করা হয়েছে। ফলন্ত আম বাগানে বানরের আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য জাল (Net) দিয়ে বেড়া তৈরির কাজ শেষ হয়েছে। বিভিন্ন প্রকার হেজ দ্বারা চালকুমড়া চাষে গবেষণা প্লট সমূহ পরিষ্কার, গর্ত করা, গোবর সার প্রয়োগ ইত্যাদির কাজ চলছে। বিভিন্ন প্রকার হেজ দ্বারা বর্ষা মৌসুমে তরমুজ চাষে গবেষণার উদ্দেশ্যে পলিব্যাগে চারা উত্তোলনের জন্য পলিব্যাগে গোবর মিশ্রিত মাটি ভর্তি করা, বীজ দেয়া ইত্যাদি কাজ করা হয়েছে।

কেন্দ্রীয় গবেষণাগারের গবেষণা কার্যক্রমঃ

কেন্দ্রীয় গবেষণাগারে চলমান “Sustainable Soil Management for Nutrient Sensitive Agriculture in Sub Saharan Africa and South East Asia Bangladesh Part (FAO-Project)” গবেষণা কার্যক্রমের এর আওতায় ২৭০ (দুইশত সত্তর) টি মৃত্তিকা নমুনা ও ৫৪০ (পাঁচশত চল্লিশ) টি উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণের কাজ চলমান রয়েছে এবং ডাটা যাচাইকরণ ও বিশ্লেষণের জন্য প্রস্তুতিকরণের কাজ চলমান রয়েছে। “Nutrient Management for diversified cropping in Bangladesh (NUMAN)”

গবেষণা কার্যক্রমের আওতায় ১৮৮ (একশত আটাত্তিশ) টি সারের নমুনা বিশ্লেষণের কাজ চলমান রয়েছে। “Study on Sludge Management Produced from Pagla Sewerage Treatment Plant of Dhaka WASA through Composting Process” গবেষণা কার্যক্রমের এর আওতায় ১৮ (আঠারো) টি মৃত্তিকা নমুনার বিশ্লেষণ করা হয়েছে এবং উক্ত নমুনাসমূহের মাইক্রোবায়োলজিক্যাল বিশ্লেষণ প্রক্রিয়াধীন।

মাটি, পানি, উদ্ভিদ ও সার নমুনা বিশ্লেষণ: মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউটের বিভাগীয় এবং আঞ্চলিক গবেষণাগারসমূহ কর্তৃক আগস্ট/ ২০২১ মাসে ১৮৬৩ (এক হাজার আটশত তেষট্টি) টি মৃত্তিকা, ৩৪৮ (তিনশত আটচল্লি) টি সার, এবং ৬০ (ষাট) টি পানি নমুনা পরীক্ষা করে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহ এবং কৃষকগণকে ফলাফল প্রেরণ করা হয়েছে।

কৃষক সেবা কর্মসূচী:

বিভাগীয় ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহের মাধ্যমে আগস্ট/২০২১ মাসে নিম্নে উল্লেখ সংখ্যক কৃষককে সার সুপারিশ প্রদান করা হয়েছে।

উপজেলা নির্দেশিকার ভিত্তিতে সার সুপারিশ কার্ড (জন)	মাটি পরীক্ষার ভিত্তিতে সার সুপারিশ কার্ড (জন)	ভ্রাম্যমান মৃত্তিকা পরীক্ষাগার (এমএসটিএল) কার্যক্রম (জন)	অনলাইন সার সুপারিশ কার্ড (জন)	মোট
১৭৫	১,২৯৪	-	২,৩৭৩ (০১-৩১ আগস্ট, ২০২১ পর্যন্ত)	৩,৮৪২ জন

প্রায়োগিক ট্রায়াল:

বিভাগ	উপজেলা	জেলা	কাজের সংক্ষিপ্ত বিবরণ
ঢাকা	কোটালীপাড়া	গোপালগঞ্জ	৮ (আট) টি প্রায়োগিক ট্রায়াল পরিদর্শন ও প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান করা হয়েছে।
	মুকসুদপুর		
রাজশাহী	বগুড়া সদর	বগুড়া	২ (দুই) টি গবেষণা প্রদর্শনী প্লটে চারা রোপন করা হয়েছে।
	জয়পুরহাট সদর	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	গবেষণা প্রদর্শনী প্লটে চারা রোপন করা হয়েছে।
বরিশাল	মঠবাড়িয়া	পিরোজপুর	৬ (ছয়) টি গবেষণা প্রদর্শনী প্লটে চারা রোপন কাজ সম্পন্ন হয়েছে।

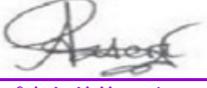
বিবিধ:

- যথাযোগ্য মর্যাদায় “জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর ৪৬তম শাহাদত বার্ষিকী ও জাতীয় শোক দিবস ২০২১” পালন করা হয়েছে।
- এন্টারপ্রাইজিং ন্যাশনাল ল্যান্ড ইউজ এন্ড ল্যান্ড ডিভেলপমেন্ট প্রোফাইল (ENALULDEP/SLM) প্রকল্পে মানচিত্র প্রণয়ন ও অন্যান্য কারিগরি সহায়তা প্রদান করা হয়েছে।
- সম্প্রতি লকডাউনে আইনশৃঙ্খলা রক্ষাকারী বাহিনীকে সহায়তা কাজে মাঠে নিয়োজিত বাংলাদেশ সেনাবাহিনীকে তাদের চাহিদা মোতাবেক নেত্রকোণা জেলার ডিজিটাল এইজেড মানচিত্র প্রস্তুত করে প্রদান করা হয়েছে।
- মাটি পরীক্ষার ভিত্তিতে সার সুপারিশ কার্ড প্রদানের কার্যক্রম চলমান আছে।
- দেশের বিভিন্ন জেলা/উপজেলায় সরেজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণের পদ্ধতি শীর্ষক বুকলেট ও পোস্টার, লিফলেট, উপজেলা নির্দেশিকা, ইউনিয়ন সহায়িকা বিভিন্ন কর্মকর্তা ও কৃষকদের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে।

আগামী দুই মাসে সম্পাদিতব্য অতীব গুরুত্বপূর্ণ কাজের তালিকা:

- ১০ (দশ) টি উপজেলার উপজেলা নির্দেশিকা নবায়নের কার্য সম্পাদন করা হবে।
- ৩০ (ত্রিশ) টি ইউনিয়ন ভূমি, মাটি ও সার সুপারিশ সহায়িকা প্রণয়ন করা হবে।
- বিভিন্ন গবেষণা কার্যক্রম হতে লব্ধ ফলাফলসমূহ ডকুমেন্টেশন করা হবে।
- মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ, সুসম সার ব্যবহার ও ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ে ১০০০ (এক হাজার) জন কৃষক ও কৃষি কর্মীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে।

- ০৪ (চার) টি নবায়নকৃত নির্দেশিকার তথ্য অনলাইন ডাটা বেজে অন্তর্ভুক্ত (এন্ট্রি) করা হবে।



৭-৯-২০২১ ১১:০:৩৬

শারমিন আক্তার

উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, ট্রেনিং অ্যান্ড

কমুনিকেশন ডিভিশন

মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট



৭-৯-২০২১ ১৭:১৫:৩৬

বিধান কুমার ভাভার

মহাপরিচালক, মহাপরিচালক-এর দপ্তর

মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট