

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

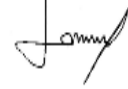
স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০০২.১৬.০০১.১৯.৭৩

তারিখ: ২০ কার্তিক ১৪২৬  
০৫ নভেম্বর ২০১৯

বিষয়: মাসিক কার্যাবলীর প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসঙ্গে।

মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট এর অক্টোবর/২০১৯ মাসের মাসিক কার্যাবলীর প্রতিবেদন নির্ধারিত ছকে পরবর্তী সদয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্ত: প্রতিবেদন ২ (দুই) প্রস্ত।



৫-১১-২০১৯

বিধান কুমার ভান্ডার  
পরিচালক

সচিব  
সচিবের দপ্তর  
কৃষি মন্ত্রণালয়

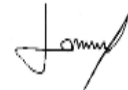
দৃষ্টি আকর্ষণঃ অতিরিক্ত সচিব, প্রশাসন ও উপকরণ অনুবিভাগ, কৃষি মন্ত্রণালয়

স্মারক নম্বর: ১২.০৩.০০০০.০০২.১৬.০০১.১৯.৭৩/১(৪)

তারিখ: ২০ কার্তিক ১৪২৬  
০৫ নভেম্বর ২০১৯

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) উপসচিব, প্রশাসন-৫ অধিশাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়
- ২) সিনিয়র সহকারী সচিব, সম্প্রসারণ-৩ অধিশাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়
- ৩) ইনোভেশন অফিসার, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট (ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)
- ৪) অফিস কপি



৫-১১-২০১৯

বিধান কুমার ভান্ডার  
পরিচালক

মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের মাসিক প্রতিবেদন ছক

মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম: কৃষি মন্ত্রণালয়। সংস্থার নাম: মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট।  
প্রতিবেদনাধীন মাসের নাম: অক্টোবর, ২০১৯। প্রতিবেদন প্রস্তুতির তারিখ: ০৫/১১/২০১৯ 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<br>(মোট পদ সংখ্যা) | ৬৯৯         | ৫১২        | ১৮৭      | অনুমোদিত ৬৯৯ টি পদের মধ্যে<br>ক্যাডারের ৭ টি লিভ রিজার্ভ পদ<br>রয়েছে |
| মোট   | ৬৯৯         | ৫১২        | ১৮৭      |   |

ক. ২ শূন্যপদের বিন্যাস:

| অতিরিক্ত<br>সচিব/<br>তদুর্ধ্ব পদ | জেলা<br>কর্মকর্তার<br>পদ(যেমন<br>ডিসি, এসপি) | অন্যান্য ১ম<br>শ্রেণীর পদ | ২য় শ্রেণীর<br>পদ | ৩য় শ্রেণীর<br>পদ | ৪র্থ শ্রেণীর<br>পদ | মোট |
|----------------------------------|--|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----|
| ১                                | ২  | ৩                         | ৪                 | ৫                 | ৬                  | ৭   |
| -                                | -  | ৬৫                        | ১৫                | ৪৩                | ৬২                 | ১৮৭ |

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

| ক্রমিক নং | পদের নাম | অনুমোদিত পদ | শূন্য পদ | মন্তব্য |
|-----------|----------|-------------|----------|---------|
| ১         | ২        | ৩           | ৪        | ৫       |
| -         | -        | -           | -        | -       |

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:

- শূন্যপদসমূহ পূরণে মহামান্য হাইকোর্টে মামলা থাকা;
- ২য় শ্রেণির ৬টি রিসার্চ অ্যাসিস্টেন্ট পদ জনপ্রশাসন ও অর্থ মন্ত্রণালয় কর্তৃক বিলুপ্তির সুপারিশ থাকা।



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

| ক্রঃ<br>নং | প্রতিবেদনাধীন/কর্মরত<br>দপ্তর/সংস্থার নাম                               | চুক্তি ভিত্তিক<br>নিয়োগ | প্রেষণে<br>নিয়োগ | লিয়েনে<br>নিয়োগ | মূল প্রতিষ্ঠান<br>(প্রদানকারী) নাম   | মন্তব্য |
|------------|---|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|---------|
| ১          | ২   | ৩                        | ৪                 | ৫                 | ৬                                    | ৭       |
| ১.         | মৃত্তিকা গবেষণা ও গবেষণা সুবিধা<br>জোরদারকরণ প্রকল্প                    | -                        | ৩                 | -                 | মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন<br>ইনস্টিটিউট |         |
| ২.         | নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক<br>(পাইলট)                                       | -                        | ১                 | -                 |                                      |         |
| ৩.         | গোপালগঞ্জ-খুলনা-বাগেরহাট-<br>সাতক্ষীরা-পিরোজপুর কৃষি উন্নয়ন<br>প্রকল্প | -                        | ৪                 | -                 |                                      |         |
| ৪.         | INVIS, Canada's Mortgage<br>Experts, Canada                             | -                        | -                 | ১                 |                                      |         |
| ৫.         | Gilbane Building<br>Company, Japan                                      | -                        | -                 | ১                 |                                      |         |
|            | মোট:  | -                        | ৮                 | ২                 |                                      |         |

**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) (লক্ষ টাকায়):**

| বর্তমান অর্থ বছরে এডিপিতে বরাদ্দ<br>(লক্ষ টাকায়)   | প্রতিবেদনাধীন মাস<br>পর্যন্ত ব্যয়ের পরিমাণ ও<br>বরাদ্দের বিপরীতে<br>ব্যয়ের শতকরা হার | প্রতিবেদনাধীন মাসে নতুন<br>প্রকল্প অনুমোদিত হয়ে<br>থাকলে তার তালিকা | প্রতিবেদনাধীন মাসে<br>মন্ত্রণালয়ে এডিপি<br>রিভিউ সভার তারিখ |
|---|--|--|--|
| ১   | ২  | ৩  | ৪  |
| মৃত্তিকা গবেষণা ও গবেষণা সুবিধা<br>জোরদারকরণ প্রকল্প-<br>১,২৮৯ লক্ষ টাকা                  | ২৭৫.২৪ লক্ষ;<br>২১.৭৫%   | -  | -  |
| গোপালগঞ্জ-খুলনা-বাগেরহাট-<br>সাতক্ষীরা-পিরোজপুর কৃষি উন্নয়ন<br>প্রকল্প-<br>৪০০ লক্ষ টাকা | ১১২.০৮ লক্ষ;<br>২৮.২%  | -  | -  |
| নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট)<br>প্রকল্প-<br>৩৬৭ লক্ষ টাকা                               | ১০৭.৭৭ লক্ষ;<br>২৯.৩৫%   | -  | -  |

*(Signature)*



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 | জের                   | মন্তব্য |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|---------|
| মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট |                     |                            |                        |                   |                       |         |
| ১                                 | ২                   | ৩                          | ৪                      | ৫                 | ৬                     | ৭       |
| রাজস্ব                            | ৩৩টি                | ১,৪০৫.০৯ লক্ষ              | ৩৩টি                   | -                 | ৩৩টি<br>১,৪০৫.০৯ লক্ষ | -       |
| প্রকল্প                           | ৩টি                 | ৩২৪.৬২ লক্ষ                | ৩টি                    | -                 | ৩টি<br>৩২৪.৬২ লক্ষ    | -       |
| সর্বমোট                           | ৩৬টি                | ১,৮৫৯.৬২ লক্ষ              | ৩৬টি                   | -                 | ৩৬টি<br>১,৮৫৯.৬২ 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  |
| ২   | -                         | -             | -        | -  | ২  |



(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 অংশগ্রহনকারীর সংখ্যা |
|---|--------------------------|------------------------------|--|
| Disaster Management in Agriculture  | ২৭-৩১ অক্টোবর            | নাটা, গাজীপুর                | ২ জন কর্মকর্তা   |
| Food Security   | ২৭-৩১ অক্টোবর            | নাটা, গাজীপুর                | ২ জন কর্মকর্তা   |
| Expert Consultation on land degradation base map 2000 preperation of Bangladesh                     | ১০ অক্টোবর               | পরিবেশ অধিদপ্তর, ঢাকা        | ১ জন কর্মকর্তা   |
| Project Appraisal And Formulation of DPP  | ১৩-১৭ অক্টোবর            | নাটা, গাজীপুর                | ১ জন কর্মকর্তা   |
| Eco friendly Plant Protection Techniques  | ১৩-১৭ অক্টোবর            | নাটা, গাজীপুর                | ১ জন কর্মকর্তা   |
| Training of Trainers (ToT) Course on “Concept and Practice of Integrated Water Resources Management | ০৫-১০ অক্টোবর            | সিইজিআইএস, ঢাকা              | ১ জন কর্মকর্তা   |
| Commercial Farm Management  | ২৯ সেপ্টেম্বর-০৪ অক্টোবর | নাটা, গাজীপুর                | ১ জন কর্মকর্তা   |

ক. ২. প্রশিক্ষণ প্রদান (দেশীয় প্রশিক্ষণ)

| প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর নাম                            | প্রশিক্ষণের মেয়াদ | উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম | মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থা থেকে অংশগ্রহনকারীর সংখ্যা |
|--|--------------------|------------------------------|--|
| ১  | ২                  | ৩                            | ৪  |
| কর্মকর্তা কর্মচারীদের ই-ফাইলিং বিষয়ক প্রশিক্ষণ    | ৩ দিন              | এসআরডিআই                     | এসআরডিআই সিলেট অঞ্চলের ৩০ জন কর্মকর্তা ও কর্মচারী        |
| উপজেলা নির্দেশিকা ব্যবহার বিষয়ক প্রশিক্ষণ         | ৫ দিন              | এসআরডিআই                     | ৬০ জন এসএএও  |
| ইন-হাউজ ট্রেনিং                                    | ১ দিন              | এসআরডিআই                     | সকল কর্মচারী   |
| মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ ও ভেজাল সার সনাক্তকরণ পদ্ধতি | ১ দিন              | এসআরডিআই                     | ৬২৫ জন কৃষক  |

ক. ৩. প্রশিক্ষণ গ্রহণ (বৈদেশিক প্রশিক্ষণ)

| প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর নাম  | প্রশিক্ষণের মেয়াদ | উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম | মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থা থেকে অংশগ্রহনকারীর সংখ্যা |
|--|--------------------|------------------------------|--|
| International Agriculture Exhibition 2019 (Asia-Africa Livelihood Improvement and Eco-friendly Agriculture Seminar | ১৬-২১ অক্টোবর      | Korea                        | ১ জন কর্মকর্তা   |



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: ১ জন কর্মকর্তা।

(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 অতীত গুরুত্বপূর্ণ/উল্লেখযোগ্য কার্যাবলী: (প্রধান কার্যালয়, আঞ্চলিক কার্যালয়/গবেষণাগার, জেলা কার্যালয় ও গবেষণাকেন্দ্র কারিগরী প্রতিবেদন)

মাঠ জরিপ:

২০১৯-২০ অর্থ বছরে মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট কর্তৃক উপজেলা ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদ ব্যবহার নির্দেশিকা নবায়নের লক্ষ্যে মৃত্তিকা জরিপ কার্যক্রমের আওতায় ৫০ (পঞ্চাশ) টি উপজেলা ও জরিপ কার্য সম্পাদনের জন্য নির্বাচিত কর্মকর্তাদের নামের তালিকা প্রকাশ করা হয়েছে।

মানচিত্র চূড়ান্তকরণ:

৫০ (পঞ্চাশ) টি উপজেলার খসড়া মৃত্তিকা ও ভূমিরূপ মানচিত্র প্রস্তুতের কাজ চলছে।

প্রতিবেদন প্রণয়ন:

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

ইউনিয়ন সহায়িকা প্রণয়ন:

৪৭ (সাতচল্লিশ) টি ইউনিয়ন সহায়িকা প্রণয়নের কাজ চলছে।

লবণাক্ততা পরিবীক্ষণ কার্যক্রম:

খুলনা আঞ্চলিক কার্যালয়ের আওতায় অক্টোবর/১৯ 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 জেলা 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 সেপ্টেম্বর/১৯ 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 অক্টোবর/১৯ মাসের প্রতিবেদন তৈরির কাজ চলছে।

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

এই কেন্দ্রে উপকূলীয় এলাকার লবণাক্ততা, লবণাক্ততা প্রশমন এবং ফসল উপযোগীতা বিষয়ে ১৩ (তের)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 প্রতিবেদনাধীন মাসে কাজীবাছা নদীর পানিতে জোয়ারের সময় সর্বোচ্চ ০.৩০ ডিএস/মিটার এবং সর্বনিম্ন ০.১৮ ডিএস/মিটার এবং ভাটার সময় সর্বোচ্চ ০.২৮ ডিএস/মিটার এবং সর্বনিম্ন ০.১৬ ডিএস/মিটার রেকর্ড করা 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 লবণাক্ততার মাত্রা ছিল যথাক্রমে সুকদাড়া খালে ০.৭৫ ডিএস/মিটার যা কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য ক্ষতিকর এবং খড়িয়া খালে ০.৩০ 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 ঢালে স্থাপিত বিভিন্ন প্রকার হেজ পরিষ্কার ও পরিচর্যার কাজ চলছে। গবেষণা এলাকায় Bench Terrace -এ রবি মৌসুমে শাক জমি তৈরী, গোবর ও সার প্রয়োগ ইত্যাদির কাজ চলছে। ভূমি ক্ষয় নিয়ন্ত্রনের জন্য কৃষকের পাহাড়ে স্থাপিত আনারসের Hedge row পরিচর্যার কাজ চলছে। NVS দ্বারা গবেষণা প্লটের আগাছা পরিষ্কার, সার, কীটনাশক প্রয়োগ, খুঁটি দেয়া, ফসল সংগ্রহ ইত্যাদির কাজ চলছে। ভূমিক্ষয় নিয়ন্ত্রনের জন্য কন্ট্যুরে শূন্য কর্ষণ পদ্ধতিতে আনারস চাষ গবেষণা প্লটের আগাছা পরিষ্কার, সার প্রয়োগ ইত্যাদি কাজ চলছে। ভূমিক্ষয়, ভূমিক্ষয় নিয়ন্ত্রনের জন্য ঝাড়ু, বাঁশ দ্বারা গবেষণা প্লটের পরিচর্যার কাজ চলছে। ভূমিক্ষয়, ভূমিক্ষয় নিয়ন্ত্রনের প্রযুক্তিসমূহ কৃষকের পাহাড়ে স্থাপনের জন্য স্থান নির্বাচনের কাজ চলছে। গবেষণা প্লটসমূহে স্থাপিত মাল্টিপ্লট ডিভাইজার হতে মাটি মিশ্রিত পানির নমুনা সংগ্রহের কাজ চলছে। সারা বছর ফসল উৎপাদনের জন্য ধাপ পদ্ধতিতে চাষাবাদের জন্য একজন কৃষকের পাহাড়ে বেঞ্চ টেরাস (Bench Terrace) তৈরীর কাজ চলছে।

**মাটি, পানি উদ্ভিদ ও সার নমুনা বিশ্লেষণ:**

মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউটের কেন্দ্রীয় এবং আঞ্চলিক গবেষণাগারসমূহ কর্তৃক অক্টোবর/২০১৯ মাসে ১,৬০২ (এক হাজার ছয়শত দুই) টি মৃত্তিকা, ৩৪২ (তিনশত বিয়াল্লিশ) টি সার, ৩৯ (উনচল্লিশ) টি পানি ও ৯ (নয়) টি উদ্ভিদ নমুনা পরীক্ষা করে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহ এবং কৃষকগণকে ফলাফল প্রেরণ করা হয়েছে।

**কৃষক সেবা কর্মসূচী:**

আঞ্চলিক ও জেলা কার্যালয়গুলোর মাধ্যমে অক্টোবর/১৯ মাসে নিম্নে উল্লেখ সংখ্যক কৃষককে সার সুপারিশ প্রদান করা হয়েছে।

| উপজেলা নির্দেশিকার<br>ভিত্তিতে সার সুপারিশ<br>কার্ড<br>(জন) | মাটি পরীক্ষার<br>ভিত্তিতে সার সুপারিশ<br>কার্ড<br>(জন) | ভ্রাম্যমান মৃত্তিকা<br>পরীক্ষাগার (এমএসটিএল)<br>কার্যক্রম<br>(জন) | অনলাইন সার<br>সুপারিশ কার্ড<br>(জন) | মোট   |
|---|--|---|-------------------------------------|-------|
| ৭২৪   | ৮৩৫  | ১০০   | ৭২২ (৩১<br>অক্টোবর'২০১৯<br>পর্যন্ত) | ২,৩৮১ |

**প্রায়োগিক ট্রায়াল:**

| কার্যালয় | উপজেলা       | জেলা      | কাজের সংক্ষিপ্ত বিবরণ   |
|-----------|--------------|-----------|---|
| ঢাকা      | গাজীপুর সদর  | গাজীপুর   | প্রদর্শনী প্লটে সার ও সাইনবোর্ড প্রদান করা হয়েছে।  |
| টাংগাইল   | নাগরপুর      | টাংগাইল   | প্রদর্শনী প্লটে সার ও সাইনবোর্ড প্রদান করা হয়েছে।  |
| জামালপুর  | জামালপুর সদর | জামালপুর  | প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে।   |
| ফরিদপুর   | ফরিদপুর সদর  | ফরিদপুর   | ৩য় কিস্তি ইউরিয়া সার উপরিপ্রয়োগ এবং কীটনাশক প্রয়োগ করা হয়েছে।  |
|           | কাশিয়ানী    | গোপালগঞ্জ | দুইটি গবেষণা প্লটের ১টিতে ২য় কিস্তি ইউরিয়া সার ও অপরটিতে ৩য় কিস্তি ইউরিয়া সার উপরিপ্রয়োগ করা হয়েছে। |
|           | মুকসুদপুর    |           | দুইটি গবেষণা প্লটের ১টিতে ২য় কিস্তি ইউরিয়া সার ও অপরটিতে ৩য় কিস্তি ইউরিয়া সার উপরিপ্রয়োগ করা হয়েছে। |
| দিনাজপুর  | বিরল         | দিনাজপুর  | প্রদর্শনী প্লটে ২য় কিস্তির ইউরিয়া প্রয়োগ করা হয়েছে।   |
| পাবনা     | পাবনা সদর    | পাবনা     | বিনাধান- ৭ জাতের প্রদর্শনী প্লটে ইউরিয়া সার ৩য় দফা প্রয়োগ করা হয়েছে ও নিবিড় পর্যবেক্ষণ চলমান।        |



| কার্যালয়  | উপজেলা        | জেলা       | কাজের সংক্ষিপ্ত বিবরণ   |
|------------|---------------|------------|---|
| রংপুর      | রাজারহাট      | কুড়িগ্রাম | প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে ও নিবিড় পর্যবেক্ষণ চলমান।           |
| সিলেট      | দক্ষিণ সুরমা  | সিলেট      | বিনাধান- ১৭ জাতের ধানের প্রদর্শনী প্লটের ফসল পরিপক্ক অবস্থায় রয়েছে। |
| মৌলভীবাজার | শ্রীমঙ্গল     | মৌলভীবাজার | ব্রি ধান ৪৯ জাতের ধানের প্রদর্শনী প্লটের আন্তঃপরিচর্যার কাজ চলছে।     |
| কুমিল্লা   | চান্দিনা      | কুমিল্লা   | প্রদর্শনী প্লটে সার ও সাইনবোর্ড প্রদান করা হয়েছে।                    |
| নোয়াখালী  | দাগনভূঁইয়া   | নোয়াখালী  | প্রদর্শনী প্লটে সার ও সাইনবোর্ড প্রদান করা হয়েছে।                    |
| রাঙ্গামাটি | কাউখালী       | রাঙ্গামাটি | প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে ও নিবিড় পর্যবেক্ষণ চলমান।           |
| খুলনা      | বটিয়াঘাটা    | খুলনা      | ব্রিধান ৭৬ এর ধান কাইচ খোড় অবস্থায় আছে।                             |
| যশোর       | যশোর সদর      | যশোর সদর   | ব্রিধান ৭১ এর ধান কাইচ খোড় অবস্থায় আছে।                             |
| কুষ্টিয়া  | কুষ্টিয়া সদর | কুষ্টিয়া  | ব্রিধান ৪৯ (ভিত্তি) এর ধান কাইচ খোড় ফুলন্ত অবস্থায় আছে।             |
| বরিশাল     |               | বরিশাল     | ৭টি প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে এবং ফসল কুশি পর্যায়ে রয়েছে।    |
| পটুয়াখালী |               | পটুয়াখালী | ১টি প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে এবং ফসল কুশি পর্যায়ে রয়েছে।    |

#### বিবিধ:

- এসআরডিআই প্রধান কার্যালয়ের উর্ধ্বতন কর্মকর্তাবৃন্দ মাঠ পর্যায়ের কার্যক্রম পরিবীক্ষণ করেছেন।
- নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ২ জন শিক্ষার্থীকে লবণাক্ততা সম্পর্কিত তথ্য সরবরাহ করা হয়েছে।
- বিভিন্ন জেলায় কৃষি মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ প্রতিষ্ঠানসমূহের কাজের সমন্বয় সভায় অংশগ্রহণ করা হয়েছে।
- প্রধান কার্যালয় হতে ৯৭২টি 'সরজমিনে মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি' এবং 'ভেজাল সার সনাক্তকরণের পদ্ধতি' শীর্ষক বুকলেট বিতরণ করা হয়েছে।

দুই মাসে সম্পাদিতব্য অতীত গুরুত্বপূর্ণ কাজের তালিকা:

- ১০ (দশ)টি উপজেলার উপজেলা নির্দেশিকা নবায়নের লক্ষ্যে প্রাক-মাঠ জরিপ কার্য সম্পাদন করা হবে।
- ৫০ (পঞ্চাশ)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 ১৭০০ (এক হাজার সাতশত) জন কৃষক ও কৃষি কর্মীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে।
- দশটি আপডেটেড নির্দেশিকার তথ্য অনলাইন ডাটা বেজে অন্তর্ভুক্ত (এন্ট্রি) করা হবে।

০৫/১১/১১  
দপ্তর/সংস্থা প্রধানের স্বাক্ষর:

নাম: (বিধান কুমার ভাভার)  
পরিচালক  
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার ঢাকা

সচিবের স্বাক্ষর:

নাম: