



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

প্রকল্প পরিচালক, নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট) প্রকল্প
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

এবং

মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০২০ – জুন ৩০, ২০২১



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

প্রকল্প পরিচালক, নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট) প্রকল্প
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

এবং

মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০২০ – জুন ৩০, ২০২১

সূচিপত্র

পৃষ্ঠা

কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
উপক্রমগিকা	৫
সেকশন ১: রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৬
সেকশন ২ : বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব(Outcome/Impact)	৭
সেকশন ৩: কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৮
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১৩
সংযোজনী-২ : কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি এর বিবরণ	১৪
সংযোজনী-৩ : কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	১৫

Red

নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট) প্রকল্প, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
প্রধান কার্যালয়, ঢাকা এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
Overview of the Performance of Urban Agricultural Production Support Project (Pilot Project)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (২ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক প্রকল্প, জুলাই ২০১৮ হতে কার্যক্রম শুরু করে। নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক প্রকল্পের মাধ্যমে বিদ্যমান বাড়ির ছাদ, স্কুল, কলেজ প্রাঙ্গণের অনাবাদি জায়গা এবং সহজলভ্য অন্যান্য সম্পদের সদ্যববহারের মাধ্যমে নগর কৃষির উন্নয়ন, পারিবারিক পুষ্টি চাহিদা পূরণ এবং অধিকতর সবুজায়ন, সর্বোপরি নগর পরিবেশের টেকসই উন্নয়ন এবং এসআরডিআই এর প্রাতিষ্ঠানিক সামর্থ্যসহ অন্যান্য সামর্থ্য বৃদ্ধি করা হয়। এ পর্যন্ত এ প্রকল্পের মাধ্যমে ২০০ টি ছাদ বাগানে চার ধরনের মোট ৮০০টি গবেষণামূলক ট্রায়াল স্থাপন এবং বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ পূর্বক ছাদ কৃষি গবেষণার জন্য ৩৫টি বাড়ির ছাদে পাঁচ ধরনের ১৭৫ গবেষণা ট্রায়াল স্থাপন করা হয়েছে। ডিএই/এসআরডিআই এর কর্মকর্তাদের নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষে বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর প্রশিক্ষণ প্রদান- ৩০ জন, উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা/এনজিও কর্মকর্তাদের নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষে বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর ১ দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ প্রদান- ১২০ জন, ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য উপযোগী মাটি নির্বাচন ও ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক ১ দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ প্রদান-৩০০ জন, ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি ফলে সারের পরিমাণ ও প্রয়োগ পদ্ধতি বিষয়ক ১ দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ প্রদান-৬০০ জন এবং ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি ও ফলের জন্য বেড নির্বাচন, প্রস্তুত ও মাচা তৈরি বিষয়ক ১ দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ প্রদান-৩৯০ জন অর্থাৎ সর্বমোট-১৪৪০ জন প্রশিক্ষণার্থীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে এবং ১ ব্যাচে ১০ জন কর্মকর্তাকে "Acquiring the Practical Knowledge on Development and Management Technologies in Rooftop Agriculture" বিষয়ক বৈদেশিক প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। ডিপিপি অনুযায়ী গবেষণাগারের জন্য রাসায়নিক দ্রব্য ক্রয় এবং যন্ত্রপাতি সরবরাহ করা হয়েছে। প্রকল্পের জন্য অফিস সরঞ্জাম ও আসবাবপত্রাদি ক্রয় করা হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

ইট কাঠের নাগরিক সভ্যতার শহরগুলো থেকে দ্রুতই হারিয়ে যাচ্ছে সবুজ। আমাদের শহরগুলোতে মাটির অস্তিত্ব দিন দিন কমে আসছে। দ্রুত নগরায়ন এবং শিল্প কারখানা স্থাপন, মিল, অফিস, স্কুল কলেজ, বাড়ি-ঘর নির্মানের জন্য চাষেযোগ্য জমি, পুকুর, খাল, নদী ইত্যাদি ভরাট হয়ে যাচ্ছে। ফলে টেকসই পরিবেশ ব্যবস্থাপনা ব্যাহত হচ্ছে এবং পরিবেশ দূষণের হারও বৃদ্ধি পাচ্ছে। নগরায়ন একইসাথে খাদ্য নিরাপত্তা, দারিদ্র দূরীকরণ, জনস্বাস্থ্য এবং টেকসই সম্পদ ব্যবস্থাপনার চ্যালেঞ্জ আমাদের সামনে এসে দাড়িয়েছে।

নগরের বিপুল জনগোষ্ঠীর খাদ্য চাহিদা মেটাতে প্রচুর পরিমাণ ফল ও টাটকা শাক সবজির প্রয়োজন। এই ফল ও শাক সবজির চাহিদা পূরণ করতে বাড়ির ছাদে, বারান্দায়, স্কুল, কলেজ প্রাঙ্গণে এবং অব্যবহৃত জায়গায় ফলের গাছ রোপণ এবং শাকসবজির চাষ করা যায়। নগর কৃষির মাধ্যমে বেকার সমস্যা দূরীকরণ, বিনোদনের মাধ্যম সৃষ্টি এবং জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের সুযোগ রয়েছে। আজকাল কিছু অসাধু ব্যবসায়ী ফল ও সবজি পাকানো এবং বেশি দিন সংরক্ষণের জন্য বিভিন্ন বিষাক্ত কেমিক্যাল ব্যবহার করছে। যা জনস্বার্থের জন্য হুমকিস্বরূপ। নগর কৃষির মাধ্যমে বাড়ির মালিকরা তাদের নিজেদের বাড়ির ছাদে পছন্দমত নিরাপদ এবং পুষ্টিকর ফলমূল ও শাকসবজি সহজেই পেতে পারে।

ছাদ, বাড়ির আঙ্গিনা পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন না রাখলে এডিস, এনোফিলিসসহ বিভিন্ন ধরনের মশার উপদ্রব বৃদ্ধি পায়। তাই ছাদে পানি জমতে না দেয়া এবং ছাদ নিয়মিত পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখাটা একটা চ্যালেঞ্জ।

নগর কৃষি খাদ্য সরবরাহ, স্বাস্থ্য, স্থানীয় অর্থনীতির উন্নয়ন, সামাজিক ঐক্য সৃষ্টি এবং পরিবেশ সংরক্ষণে ইতিবাচক ভূমিকা রাখতে পারে। কাজেই এটি নগরের দারিদ্র্য দূরীকরণে এবং খাদ্যাভাসের পুষ্টিমান উন্নয়নে কার্যকরী। এর পরিবেশগত উপকারের দিকটি হলো নগর বর্জ্যকে জৈব সার এবং জ্বালানিতে পরিণত করে, নগরের জীববৈচিত্র্য বিকাশে সহায়তা করে সর্বোপরি নগর পরিবেশের এবং নাগরিকের সাংস্কৃতিক মানের উন্নয়ন ঘটায়।



ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

বাড়ির ছাদ, বারান্দায়, স্কুল কলেজ প্রাঙ্গণে এবং অব্যবহৃত জায়গায় নিরাপদ, পুষ্টিমান সম্পন্ন ফল এবং শাকসবজি উৎপাদন, উপযুক্ত বেডের আকার নির্ধারণ, পরিমিত মাত্রায় সার প্রয়োগ এবং যথোপযুক্ত সেচ ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি উদ্ভাবনের মাধ্যমে নগর কৃষি গবেষণা কার্যক্রম অব্যাহত রাখা, শাকসবজি এবং ফল চাষের জন্য বেডে মাটি ও জৈব পদার্থের অনুপাত নির্ধারণ করা, খালি/অনাবাদি জায়গা সদ্ব্যবহারের মাধ্যমে নগর কৃষির উন্নয়ন, পারিবারিক পুষ্টি চাহিদা পূরণ এবং প্রকল্প এলাকায় সবুজায়ন বৃদ্ধি। পরিবারের জন্য প্রয়োজনীয় স্বাস্থ্য ঝুঁকিমুক্ত শাকসবজি, ফলমূলের যোগান বৃদ্ধি; কৃষকের আয় ও কর্মসংস্থান বৃদ্ধি এবং পুষ্টি উন্নয়ন। প্রকল্প এলাকার প্রদর্শনীতে ডিপি ইরিগেশন এবং বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে পানি সাশ্রয় এবং কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি। গবেষণা কার্যক্রমের ফলাফল প্রচারের মাধ্যমে নগর কৃষিতে নাগরিকের আগ্রহ এবং সচেতনতা বৃদ্ধি করা। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউটের সক্ষমতা বৃদ্ধি করা লক্ষ্যে আধুনিক যন্ত্রপাতির সংযোজন। কৃষক/ভবন মালিক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/শিক্ষার্থী/কৃষি সম্প্রসারণ কর্মীগণকে প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে নিরাপদ খাদ্য পুষ্টি সম্পন্ন শাকসবজি ও ফলমূল উৎপাদনে আগ্রহী করে তোলা।

২০২০-২১ অর্থ বছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- ❖ নগর কৃষি গবেষণার জন্য ১৬০টি ছাদ বাগানে ৬৪০ টি গবেষণা ট্রায়াল স্থাপন।
- ❖ বৃষ্টির পানি সংরক্ষণপূর্বক ছাদ কৃষি গবেষণার জন্য ১৫টি ছাদ বাগানে ৭৫ টি গবেষণা ট্রায়াল স্থাপন।
- ❖ নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষের বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর ৩০ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান।
- ❖ নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষের বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর ৬০ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান।
- ❖ বিভিন্ন সবজি ও ফলের জন্য বেড নির্বাচন, মাচা তৈরি, সারের পরিমাণ ও প্রয়োগ পদ্ধতি, মাটি নির্বাচন, ভেজাল নির্বাচন বিষয়ে ৬৬০ জন ভবন মালিক/কৃষক/ছাত্র/ছাত্রী/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/এনজিও কর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান।
- ❖ পত্রিকা, সাময়িকী ও বিভিন্ন সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে নগর কৃষি সংক্রান্ত বিভিন্ন বিজ্ঞাপন ও তথ্যাদি প্রচার।
- ❖ নগর কৃষি সংক্রান্ত লিফলেট, বুকলেট, হাত বই এবং ভিডিও ডকুমেন্টেশনের মাধ্যমেও নগর কৃষির প্রচার।
- ❖ গবেষণাগারে ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন ল্যাব ইকুইপমেন্ট এবং রাসায়নিক দ্রব্যাদি ক্রয়।

Rur

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, নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট) প্রকল্প

মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

এবং

মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

এর মধ্যে ২০২০ সালের জুলাই মাসের ...২৭... তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:



সেকশন ১:

রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, প্রধান কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision) :

মৃত্তিকা সম্পদের টেকসই ও লাভজনক ব্যবহার এবং সুরক্ষিত নগর পরিবেশ।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission) :

শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধি এবং পরিষ্কিত প্রযুক্তির প্রসার এবং মৃত্তিকা সার ও সেচ ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে নিরাপদ খাদ্যের যোগান ও নগরের সবুজায়ন এবং একইসাথে নাগরিকের অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objective) :

১.৩.১ নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট) প্রকল্প এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- ছাদে শাকসবজি ও ফল চাষের জন্য সার, মাটি ও সেচ ব্যবস্থাপনার প্রয়োগ পদ্ধতি উদ্ভাবন বিষয়ক গবেষণা।
- বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ বিষয়ক গবেষণা।
- কৃষক সেবা।

৩.১.ক) উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা/ এনজিও কর্মকর্তাদের নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষে বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর প্রশিক্ষণ।

৩.২.খ) মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ ও সার সুপারিশ কার্ড বিতরণ।

৩.৩.গ) ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য উপযোগী মাটি নির্বাচন ও ডেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক প্রশিক্ষণ।

৩.৪.ঘ) ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি/ফলে সারের পরিমাণ ও প্রয়োগ পদ্ধতি বিষয়ক প্রশিক্ষণ।

৩.৫.ঙ) ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি/ফলের জন্য বেড নির্বাচন, প্রস্তুত ও মাচা তৈরি বিষয় প্রশিক্ষণ।

- গবেষণাসমূহের আধুনিকায়ন।
- প্রচার, মুদ্রণ ও প্রকাশনা।
- কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারিত্বের উন্নয়ন
- সেমিনার/কর্মশালা।

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে সচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ
২. কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

১.৪ কার্যাবলি (Functions) :

- ১) নগরের অব্যবহৃত ছাদ, বারান্দা ও অন্যান্য স্থানসমূহ সদ্ব্যবহারের মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি ও সবুজায়নের মাধ্যমে পরিবেশ উন্নয়ন;
- ২) পরিবারের জন্য প্রয়োজনীয় স্বাস্থ্য সম্মত বুকিমুক্ত টাটকা শাক-সবজি, ফল-মূল ও ফুলের যোগান, পারিবারিক পুষ্টি উন্নয়ন এবং আয় বর্ধন;
- ৩) গৃহস্থালী বর্জ্য কৃষি উৎপাদনে ব্যবহার;
- ৪) পরিবারভুক্ত নারী, শিশু এবং বয়স্কদের পরিবেশ বান্ধব কৃষি কর্মকান্ডের সাথে সম্পৃক্তকরণের মাধ্যমে বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি;
- ৫) নগর কৃষি ব্যবস্থাপনার ব্যক্তি উদ্যোক্তা/সংস্থাসমূহকে সহায়তার মাধ্যমে অধিকতর সেবা প্রদান নিশ্চিতকরণ ও কর্মসংস্থান সৃষ্টি এবং নগরের পরিবেশ উন্নয়ন। পারিবারিক পুষ্টি উন্নয়ন, আয় বর্ধন ও কর্মসংস্থান সৃষ্টি;
- ৬) উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা/এনজিও কর্মকর্তা/ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য উপযোগী মাটি নির্বাচন ও ডেজাল সার সনাক্তকরণ, নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি/ফলে সারের পরিমাণ ও প্রয়োগ পদ্ধতি, নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি/ফলের জন্য বেড নির্বাচন প্রস্তুত ও মাচা তৈরি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান।

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

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক সমূহ (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২০২১	প্রক্ষেপণ	নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থসমূহের নাম	উপাত্ত সূত্র (Source of Data)
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০				
১ শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধি এবং পরিষ্কৃত প্রযুক্তির প্রসার এবং মৃত্তিকা সার ও সেচ ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে নিরাপদ খাদ্যের যোগান	২ যথাযথ প্রযুক্তি ব্যবহার করে নগরের ছাদ, বসতবাড়ি ও বিদ্যালয়ের আঙ্গিনায় স্থাপিত সবজি ও ফল বাগান	৩	৪	৫	৬	২০২১-২২	৯	১০
	বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ ও যথাযথ ব্যবহার করে নগরের ছাদ, বসতবাড়ি ও বিদ্যালয়ের আঙ্গিনায় স্থাপিত সবজি ও ফল বাগান	সংখ্যা	৮৫	১২০	১৬০	-	এসআরডিআই, ডিএই	প্রকল্প/এসআরডিআই এর বার্ষিক প্রতিবেদন
	ছাদ বাগান স্থাপনের যথাযথ প্রযুক্তি বিষয়ে প্রশিক্ষিত সারকারি, বেসরকারি কর্মকর্তা, উপ-সরকারী কৃষি কর্মকর্তা, এনজিও কর্মকর্তা, ভবন মালিক, কৃষক, শিক্ষক, শিক্ষার্থী	সংখ্যা	১৫	২০	১৫	-	এসআরডিআই, ডিএই	প্রকল্প/এসআরডিআই এর বার্ষিক প্রতিবেদন
		সংখ্যা	৬৪০	৮১০	৭৫০	-	এসআরডিআই, ডিএই	প্রকল্প/এসআরডিআই এর বার্ষিক প্রতিবেদন

• সাময়িক অর্জন

১০

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্যভিত্তিক কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ (মোট মান-৭৫)

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গণনা পদ্ধতি (Calculation Method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ধারিত মান (Criteria Value for FY 2020-21)			প্রকল্প (Project) ২০১৯-২২	
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০	অর্জন	উত্তম	চলতি মান		চলতি মান
১. ছাদে শাক-সবজি ও ফল চাষের জন্য সার, মাটি ও সেচ ব্যবস্থাপনা প্রয়োগ পদ্ধতি উদ্ভাবন বিষয়ক গবেষণা	৪০	১.১. উপযুক্ত বেডের আকার নির্ধারণ বিষয়ক গবেষণা	১.১.১ বিভিন্ন শাক সবজি ও ফল উৎপাদনের জন্য বেড	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	১২০	১২০	১৬০	১৫০	১৮০	১৩০	১২০
		১.২ বেডে মাটি ও জৈব পদার্থের অনুপাত নির্ধারণ বিষয়ক গবেষণা	১.২.২ বিভিন্ন শাকসবজি ও ফল চাষের জন্য উপযুক্ত অনুপাতে মাটি ও জৈব পদার্থের মিশ্রণের বেড	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	১২০	১২০	১৬০	১৫০	১৮০	১৩০	১২০
		১.৩ রাসায়নিক সারের মাত্রা নির্ধারণ ও প্রয়োগ পদ্ধতি উদ্ভাবন বিষয়ক গবেষণা	১.৩.৩ বিভিন্ন ফসলের জন্য রাসায়নিক সারের উপযুক্ত মাত্রা	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	১২০	১২০	১৬০	১৫০	১৮০	১৩০	১২০
		১.৪ সেচ ব্যবস্থাপনা	১.৪.৪ বেডে সেচের পানির পরিমাণ নিয়ন্ত্রণ ও ব্যবহার পদ্ধতি	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	১২০	১২০	১৬০	১৫০	১৮০	১৩০	১২০
২. বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ বিষয়ক গবেষণা	১০	২.১ বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করে সেচ ব্যবস্থাপনা	২.১.১ বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ পূর্বক বেডে সেচের পানির পরিমাণ নিয়ন্ত্রণ ও ব্যবহার পদ্ধতি	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	১৫	২০	১৫	১৩	১২	১১	১০
৩. কৃষক সেবা	১৫	৩.১ নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষে বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ	৩.১.১ প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত ডিএই/এসআরডিআই এর কর্মকর্তা	সমষ্টি	সংখ্যা	১	-	৩০	৩০	৩০	২৫	২০	২০
		৩.২ উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা/ এনজিও কর্মকর্তাদের নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষে বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর প্রশিক্ষণ	৩.২.২ প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা/ এনজিও কর্মকর্তা	সমষ্টি	সংখ্যা	২	৬০	৬০	৬০	৫৫	৫০	৪০	৩৫

Handwritten signature

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কা্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গণনা পদ্ধতি (Calculation Method)	একক (Unit)	কার্যসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	লক্ষ্যমাত্রা/Target Value for FY 2020-21				মোট (Total)	প্রাপ্তি (Achievement)	শতাংশ (Percentage)	
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)		৩.৩ ভবন মালিক/ কৃষক/ বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য উপযোগী মাটি নির্বাচন ও তেজল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক প্রশিক্ষণ	৩.৩.৩ প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত ভবন মালিক/কৃষক/ বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র	সমষ্টি	সংখ্যা	২	১৫০	১৫০	১৫০	১৫০	১১০	৭৩%	৬০%	
		৩.৪ ভবন মালিক/ কৃষক/ বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি ফলে সারের পরিমাণ ও প্রয়োগ পদ্ধতি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	৩.৪.৪ প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত ভবন মালিক/কৃষক/ বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র	সমষ্টি	সংখ্যা	৪	৩০০	৩০০	৩০০	৩০০	২৭০	২৬০	৮৬%	২৬%
		৩.৫ ভবন মালিক/ কৃষক/ বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি ও ফলের জন্য বেড নির্বাচন, প্রস্তুত ও মাচা তৈরি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	৩.৫.৫ প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত ভবন মালিক/কৃষক/ বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র	সমষ্টি	সংখ্যা	২	১৫০	১৫০	১৫০	১৫০	১৫০	১৫০	১০০%	১০০%
		৩.৬ মুজিব বর্ষ উপলক্ষে ছাদ বাগান স্থাপন ও ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধির জন্য পুস্তিকা প্রণয়ন ও বিতরণ	৩.৬.৬ বিতরণকৃত পুস্তিকা	সমষ্টি	সংখ্যা	২	-	-	-	-	-	-	-	-
		৩.৭ কোভিড ১৯ পরিস্থিতিতে নাগরিকদের নিরাপদ ও পুষ্টিমান সম্পন্ন সবজি ও ফল উৎপাদনে উত্বুদ্ধকরণের নিমিত্তে লিফলেট ও পোস্টার প্রণয়ন বিতরণ	৩.৭.৭ প্রণয়ন ও বিতরণকৃত লিফলেট ও পোস্টার	সমষ্টি	সংখ্যা	২	-	-	-	-	-	-	-	-

১০

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসূচী (Performance Indicators)	পদ্ধতি (Method)	একক (Unit)	কার্যসূচীর সূচক (Weight of Performance Indicators)	প্রাপ্ত অর্জন		Target/Criteria Value for FY 2020-21					
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০	১০০%	১০০%	১০%	১০%	১০%	১০%
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
৪. গবেষণার সমূহের আধুনিকায়ন	৩	৪.১ ডিপিপি অনুযায়ী গবেষণাগারের জন্য আর্থনিক যন্ত্রপাতি ক্রয় ৫.১ চলতি অর্থ বছরে ছাদ কৃষি প্রযুক্তির পুস্তিকা (২৫০০ কপি), ডেঞ্জু প্রতিরোধে সচেতনতা মূলক লিফলেট (২০০০ কপি), পোস্টার (২০০০ কপি) মুদ্রণ ৫.২ পত্রিকায় বিজ্ঞাপন, নগর কৃষি সংক্রান্ত লিফলেট, ছাদ কৃষি প্রযুক্তির বুকলেটসহ এবং বিভিন্ন সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে প্রচারের লক্ষ্যমাত্রা ঠাঠ করা হয়েছে	ক্রয়কৃত যন্ত্রপাতি ৫.১.১ প্রণীত ও মুদ্রিত ছাদ কৃষি প্রযুক্তির পুস্তিকা, লিফলেট ও পোস্টার ৫.২.২ প্রণীত ও মুদ্রিত ছাদ কৃষি প্রযুক্তির বুকলেটসহ বিভিন্ন সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম ৬.১.১ প্রধান কার্যালয়ের কর্মকর্তা/পিডি/ডিপিডি কর্তৃক প্রকল্প কার্যক্রম পরিদর্শন ও মূল্যায়ন ৬.১.২ অনুষ্ঠিত পিআইসি সভা	সমষ্টি	সংখ্যা	৩	ডিপিপি অনুযায়ী	১০০	১০৫	১০০	১০৫	১০	১০	১০
৫. প্রচার, মুদ্রণ, প্রকাশনা	৪	৬.১ প্রকল্পের কার্যক্রম পরিদর্শন ও মূল্যায়ন	৬.১.১ প্রধান কার্যালয়ের কর্মকর্তা/পিডি/ডিপিডি কর্তৃক প্রকল্প কার্যক্রম পরিদর্শন ও মূল্যায়ন ৬.১.২ অনুষ্ঠিত পিআইসি সভা	সমষ্টি	সংখ্যা	২	ডিপিপি অনুযায়ী	৫০০০	৪৭০০	৫০০০	৪৫০০	৪২৫০	৪০০০	৪০০০
৬. কর্মস্বপ্নায় পেশাদারিত্বের উন্নয়ন	২	প্রকল্পের কার্যক্রম সম্পর্কে সংশ্লিষ্ট সকলকে অবহিত করা, ফিডব্যাক/পরামর্শ গ্রহণ, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ইত্যাদি কাজের জন্য ১টি কর্মশালা।	আয়োজিত ওয়ার্কশপ/সেমিনার	সমষ্টি	সংখ্যা	১	ডিপিপি অনুযায়ী	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০
৭. সেমিনার/কর্মশালা	১			সমষ্টি	সংখ্যা	১	ডিপিপি অনুযায়ী	১	১	১	১	১	১	১

Handwritten signature or mark.

নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট) প্রকল্প (এসআরডিআই অংশ) এর আর্থিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, ২০২০-২১ (মোট মান-২৫)

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্য মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪ কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	কলাম-৫ একক (Unit)	কলাম-৬ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	কলাম-৭ লক্ষ্যমাত্রার মান-২০২০-২১ (Target value)					
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (very good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্নে (Poor)	
											১০০%
১. দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণ	১১	১.১. বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) বাস্তবায়ন	১.১.১. এপিএ'র সকল ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	সংখ্যা	২	৮	-	-	-	-	
		১.২. শুদ্ধাচার/উত্তম চর্চার বিষয়ে অংশীজনের সঙ্গে মতবিনিময়	১.২.১. এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	১	১২	১১	-	-	-	-
		১.৩. অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবাহিতাদের অবহিতকরণ	১.২.১. মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-	-	-
		১.৪. সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে সেবাহিতাদের অবহিতকরণ	১.৩.১. অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-	-	-
		১.৫. তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	১.৪.১. অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-	-	-
		২.১. ই-নাথি বাস্তবায়ন	২.১.১. ই-নাথিতে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৮০	৭০	৬০	৫০	-	-
		২.২. উদ্ভাবনী/ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ বাস্তবায়ন	২.২.১. ন্যূনতম একটি উদ্ভাবনী/ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ চালুকৃত	তারিখ	২	১৫-০২-২১	১৫-০৩-২১	১৫-০৪-২১	১৫-০৫-২১	-	-
		২.৩ কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	২.৩.১. প্রত্যেক কর্মচারির জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজিত	জনঘণ্টা	২	৪০	৩০	২০	১০	-	-
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৬	৩.১. বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন	৩.১.১. ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী ক্রয় সম্পাদিত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-	
		৩.২. বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি)/বাজেট বাস্তবায়ন	৩.২.১. বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি)/বাজেট বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯০	৮০	-	-	
		৩.৩. অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	৩.৩.১. অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৫০	৩০	২৫	-	-	
		৩.৪. হালনাগাদকৃত হ্রাব ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধ্বতন অফিসে পেরণ	৩.৪.১. হালনাগাদকৃত হ্রাব ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধ্বতন অফিসে প্রেরিত	তারিখ	১	১৫-১২-২০	১৪-০১-২১	১৫-০২-২১	-	-	

Handwritten signature or mark.

আমি, প্রকল্প পরিচালক, নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট) প্রকল্প, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট; মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট; প্রকল্প পরিচালক, নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট) প্রকল্প, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

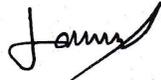
স্বাক্ষরিত:



প্রকল্প পরিচালক
নগর কৃষি উৎপাদন সহায়ক (পাইলট)
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 রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট
বিনা	বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার এগ্রিকালচার
ডিএই	ডিপার্টমেন্ট অব এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন
এআইএস	এগ্রিকালচার ইনফরমেশন সার্ভিস

Pran

সংযোজনী- ২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয় এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১.	গবেষণা ট্রায়াল	ছাদে শাকসবজি ও ফল চাষের জন্য উপযুক্ত বেডের আকার নির্ধারণ বিষয়ক গবেষণা।	প্রকল্প অফিস	সংখ্যা, প্রকল্প/এসআরডিআই এর বার্ষিক প্রতিবেদন	
২.	গবেষণা ট্রায়াল	ছাদে শাকসবজি ও ফল চাষের জন্য বেডে মাটি ও জৈব পদার্থের অনুপাত নির্ধারণ বিষয়ক গবেষণা।	প্রকল্প অফিস	সংখ্যা, প্রকল্প/এসআরডিআই এর বার্ষিক প্রতিবেদন	
৩.	গবেষণা ট্রায়াল	সুসম সার ব্যবহার করে ফলন বৃদ্ধির লক্ষ্যে রাসায়নিক সারের মাত্রা নির্ধারণ ও প্রয়োগ পদ্ধতির উদ্ভাবন।	প্রকল্প অফিস	সংখ্যা, প্রকল্প/এসআরডিআই এর বার্ষিক প্রতিবেদন	
৪.	গবেষণা ট্রায়াল	বেডে সেচের পানির পরিমাণ নির্ণয় ও ব্যবহার পদ্ধতি উদ্ভাবনের মাধ্যমে ছাদে শাকসবজি ও ফল উৎপাদন।	প্রকল্প অফিস	সংখ্যা, প্রকল্প/এসআরডিআই এর বার্ষিক প্রতিবেদন	
৫.	গবেষণা ট্রায়াল	বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করে বেডে সেচের পানির পরিমাণ নির্ণয় ও ব্যবহার পদ্ধতির উদ্ভাবন।	প্রকল্প অফিস	সংখ্যা, প্রকল্প/এসআরডিআই এর বার্ষিক প্রতিবেদন	
৬.	কৃষি সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ	নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষে বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ	প্রকল্প অফিস	কর্মকর্তাদের সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৭.	উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা/এনজিও কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ	উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা/এনজিও কর্মকর্তাদের নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষে বেড তৈরি, মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার উপর প্রশিক্ষণ	প্রকল্প অফিস	কর্মকর্তাদের সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৮.	ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র	ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষিতে সবজি ও ফল চাষে ভেজাল সার সনাক্তকরণ বিষয়ক প্রশিক্ষণ	প্রকল্প অফিস	প্রশিক্ষিত কৃষক/ভবন মালিক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
৯.	ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র	ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন সবজি ফলে সারের পরিমাণ ও প্রয়োগ পদ্ধতি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	প্রকল্প অফিস	প্রশিক্ষিত কৃষক/ভবন মালিক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
১০.	ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র	ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষির জন্য বিভিন্ন তথ্য-উপাত্ত কৃষকের কাছে সহজলভ্য করার প্রস্তুত ও মাচা তৈরি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	প্রকল্প অফিস	প্রশিক্ষিত কৃষক/ভবন মালিক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্র সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	
১১.	প্রণীত ও মুদ্রিত ছাদ কৃষি প্রযুক্তির হাত বই, বুকলেট	ভবন মালিক/কৃষক/বিদ্যালয়ের শিক্ষক/ছাত্রদের নগর কৃষি বিষয়ক বিভিন্ন তথ্য-উপাত্ত কৃষকের কাছে সহজলভ্য করার জন্য ছাদ কৃষি প্রযুক্তির হাত বই, বুকলেট মুদ্রণসহ বিভিন্ন সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে প্রচার।	প্রকল্প অফিস	মুদ্রিত সংখ্যা, এসআরডিআই/প্রকল্প এর বার্ষিক প্রতিবেদন।	

fen

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	৩.১, ৩.২, ৩.৩, ৩.৪, ৩.৫, ৩.৬, ৩.৭	৩.১.১, ৩.১.২, ৩.১.৩, ৩.১.৪, ৩.১.৫, ৩.১.৬, ৩.১.৭	ছাদ বাগান স্থাপনের নির্মাণে, কৃষক/ভবন মালিক নির্বাচন, উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা, এনজিও কর্মকর্তা/উপজেলা/মেট্রোপলিটন কৃষি কর্মকর্তা, থানা সার্কেল কৃষি কর্মকর্তা, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তাদের ছাদ কৃষি প্রযুক্তি বিষয়ে বিভিন্ন প্রশিক্ষণ কর্মসূচী বাস্তবায়ন ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণে সহায়তা প্রদান।	তুণমূল পর্যায়ে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের জনবল থাকার কারণে মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনিস্টিটিউট এর প্রযুক্তি, সার সুপারিশ সেবা কার্যক্রম, প্রশিক্ষণ ইত্যাদি কৃষক পর্যায়ে বাস্তবায়ন সহজতর হয়।	টেকসই কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থাপনায় মশুরতা/স্থিরতা দেখা দিতে পারে। ফলে খাদ্য নিরাপত্তায় এর বিরূপ প্রভাব পড়তে পারে।

Pran