কৃষি বিষয়ক সেবার তালিকাঃ

১.সকল শ্রেণির কৃষক/ উদ্যোক্তাগণকে কৃষি বিষয়ক পরামর্শ প্রদান।

২. প্রকল্প / রাজস্ব কার্যক্রমের আওতায় প্রযুক্তিভিত্তিক প্রদর্শনী স্থাপন।

৩. কৃষি উৎপাদন পরিকল্পণা প্রণয়ন।

৪ প্রকল্প ভিত্তিক কৃষক প্রশিক্ষণ প্রদান ও কৃষকদের সচতেনতা বৃদ্ধিকরণ।

৫. ফসল উৎপাদন পরিকল্পণা প্রণয়ন।

৬ . উন্নয়ন সহায়তার মাধ্যমে কৃষি যন্ত্রপাতি বিতরণ।

৭. উদ্যান নার্সারী রেজিস্ট্রেশন।

৮. বালাইনাশক রেজিস্ট্রেশন, ডিলার নিবন্ধন ও নবায়ন।

৯.সার ডিলারশীপ নবায়ন।

১০. অন লাইন সার সুপারিশ প্রদান।

১১. কৃষি প্রণোদনা ও পূণর্বাসন কার্যক্রম বাস্তবায়ন।

১২.এ্যাপস এবং মোবাইলের মাধ্যমে কৃষি সেবা প্রদান।

১৩.কৃষি আবহাওয়া ও আগাম সতর্কীকরণ এবং পূর্বাভাস প্রদান।

১৪. কৃষি বিষয়ক উৎপাদন প্রযুক্তি, সার ও সেচ ব্যবস্থাপণা।

১৫.কৃষি জমির মাটি পরীক্ষা ও সার সুপারিশ।

১৬. ফসলের ক্ষতিকর রোগ পোকা সনাক্তকরণ ও সমাধান।

১৭.ভেজাল সার, বালাইনাশক ও পিজিআর বাজার মনিটরিং এবং মান নিয়ন্ত্রণ।

১৮ দেশি বিদেশি ফলের উন্নত জাতের মানসম্পন্ন চারা কলম উৎপাদন ও বিতরণ।

১৯ সরকারি ধান, চাল , গম ও আলু সংগ্রহে সহায়তা প্রদান।

২০. কৃষিপণ্য আমদানি ও রপ্তানিতে সংগনিরোধ কার্যক্রম পরিচালনা করা।

২১. কৃষি প্রশিক্ষন ইনষ্টিটিউটের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়ন (ডিপ্লোমা কৃষিবিদ)।

২২. বাজার সংযোগ স্থাপন (মার্কেট লিংকেজ)।

২৩. প্রাকৃকিত দুর্যোগে ক্ষতিগ্রস্ত কৃষক ও ফসলহানির প্রতিবেদন।

২৪ .শস্য কর্তন ও ফলন নিরুপনে পরিসংখ্যান বিভাগের সাথে সমন্বয় সাধন।

২৫. গবেষণাগার ও আন্ত:মন্ত্রণালায় সংস্থার সাথে সমন্বয় সাধন।

২৬. বিভাগীয় কার্যক্রমের প্রতিবেদন তৈরি ও প্রেরণ।

কৃষি প্রযুক্তিঃ

কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি ও কৃষির আধুনিকায়নে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের মাধ্যমে বর্তমানে যে সকল কৃষি প্রযুক্তি মাঠে ব্যবহৃত হচ্ছে –

অ) ভাসমান বেডে সবজি চাষ।

আ) গ্রীষ্মকালিন পেঁয়াজ/ তরমুজ/ টমেটো চাষ।

ই) ধানের সঠিক বয়সের চারা রোপন

ঈ) ধানের সমলয় চাষ পদ্ধতি

ক) ক্ষতিকর পোকা দমনেঃ

১. সেক্স ফেরোমন ফাঁদ ব্যবহার

২.স্টিকি ইয়োলো কার্ড ব্যবহার।

৩ জৈব বালাইনাশক

৪. ট্রাইকোডার্মা

খ) সার প্রয়োগঃ

১. ভার্মি কম্পোস্ট

২. কুইক কম্পোস্ট

৩. ট্রাইকো লিচেট

৪.জীবাণু সার

৫. ফলিয়ার স্প্রে

৬. সুষম সার ব্যবহার

গ) সেচ প্রদান সংক্রান্তঃ

১. এডব্লিউডি পদ্ধতি

২. ফিতা পাইপ

৩. ড্রিপ সেচ

৪. বারিড পাইপ

৫. হাইড্রোফনিক চাষ

ঘ) নতুন জাত সম্প্রসারণঃ

১. উফশী জাত – দানাদার ফসল, ফল ও সবজি

২.হাইব্রিড জাত – ধান, ভূট্টা, ফল ও সবজি (ক্যাপসিকাম, লেটুস , ব্রকোলী)

ঙ) পারিবারিক পুষ্টি উন্নয়নঃ

১. বসতবাড়িতে সারা বছর বাগানাকারে সবজি চাষ।

২. বসতবাড়িতে উন্নত জাতের ফলের চারা রোপন, পরিচর্যা ও বছরব্যাপি ফল উৎপাদন।

৩ বাড়ির পাশে পতিত জমিতে ছায়াযুক্ত স্থানে আদা, হলুদ, মিষ্টি আলু, পুঁইশাক, লেবু ও ধনিয়ার চাষ।

৪, পুকুরপাড়ে পানির উপর চালায় লাউ, করলা , শশা ও তরমুজ চাষ ।

৫.অফলা গাছে গোল মরিচ, পান ও গাছ আলু চাষ ।

৬. ঘরের চালায় লাউ ও কুমড়া চাষ ।

চ) বীজ উদ্যেগক্তা তৈরি , মান সম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণঃ

১. কৃষক দলভিত্তিক উফশী জাতের ধান , গম , পাট ও আলুবীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরন ।

২. আধুনিক উফশী জাতের ডাল , তেল ও মসলা ফসলের বীজ উৎপাদন , সংরক্ষণ ও বিতরণ ।

ছ) কৃষি যান্ত্রিকীকরণঃ

১. ধান কাটারযন্ত্র - রিপার, মিনি ও কম্বাইন্ড হার্ভেস্টার।

২. রাইস ট্রান্সপ্লান্টার

৩. সিড ড্রিলার / শেল ক্রাসার (ভূট্টা)

৪. উইডার/ হ্যারোয়ার/ সিড ড্রায়ার

জ) নতুন ফসল ও বিদেশি ফল সবজি চাষঃ

১. ভূট্টা, আম , পেয়ারা , কুল , তরমুজ , ড্রাগন ফল , নাশপাতি , রাম্বুটান ,

২. সবজি – লিক, ফ্রেন্সবীন, ব্রকোলি, স্কোয়াস , ক্যাপসিকাম , লেটুস ।

ঝ) উচ্চ মূল্যের ফসল চাষঃ

১. তরমুজ , ক্যাপসিকাম , ড্রাগন ফল , বিদেশি আম , পেয়ারা, কাজুবাদাম , কালোজিরা,শরিফা, ।

ঞ) ছাদ বাগানঃ

১. ছাদ বাগানের নকসা তৈরি

২. ছোট আকৃতির ফল , সবজি , ফল ও ওষুধি গাছের বাগান স্থাপন

ট) মালচিংঃ

১. জৈব আবর্জনা দ্বারা মালচিং ।

২. পলিথিন শীট মালচিং (তরমুজ , শশা , টমেটো)

ঠ) প্রুণিংঃ

১. প্রুনিং – আম , পেয়ারা , মাল্টা , কমলা , লেবু ।

২. কলম – গ্রাফটিং – আম , মাল্টা, লেবু , কাঠাল , জাম্বুরা।