"কৃষিই সমৃদ্ধি"

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
উপজেলা কৃষি অফিসারের কার্যালয়
পাথরঘাটা, বরগুনা।
www.dae.pathorghata.barguna.gov.bd

"মুজিববর্ষের অঙ্গীকার,
নিরাপদ সবজি উপহার"

ডিএই এর কৃষি সেবাসমূহ :

১. কৃষি গবেষণাগার কর্তৃক উদ্ভাবিত ফসলের নতুন নতুন জাত আবাদ সম্প্রসারণ
২. লাভজনক/ উচ্চমূল্যের ফসল আবাদ সম্প্রসারণ করা
৩. নতুন নতুন আধুনিক কৃষি প্রযুক্তির ব্যবহার বৃদ্ধি করা
৪. ফসলের রোগ-পোকা-মাকড় দমনের জন্য আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার
৫. নিরাপদ ফসল উৎপাদনের আধুনিক কৌশল ব্যবহার
৬. জৈব, অজৈব ও জীবাণু সার এবং সুষম সার ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ
৭. ফসল উৎপাদনে আধুনিক সেচ প্রয়োগ পদ্ধতির ব্যবহার
৮. কৃষিতে যান্ত্রিকীকরণের ব্যবহার বৃদ্ধি করা
৯. স্মার্ট কৃষি কৌশল অবলম্বন করা (জিএপি)
১০. জেনেটিক কৃষি কৌশল জনপ্রিয়করণ (জিংক,আয়রণ, ভিটামিন এ সমৃদ্ধ ফসল)
১১. পুষ্টি সমৃদ্ধ ফল, সবজি ও শস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা
১২. উলম্ব/ ভার্টিক্যাল কৃষি কৌশল অবলম্বন করা
১৩. কৃষি জমির সর্বোচ্চ ব্যবহার তথা অনাবাদী / পতিত জমি ব্যবহার করা
১৪.পারিবারিক পুষ্টির উন্নয়নে বসতবাড়িতে ফল ও সবজি বাগান স্থাপন করা
১৫. নগর কৃষি তথা ছাদ বাগান জনপ্রিয় করা
১৬. ভাসমান বেডে সবজি চাষ জনপ্রিয় করা
১৭. পুকুরপাড়, মাছের ঘেরও আইলে সীম ,লাউ, মিষ্টিকুমড়া / করলা চাষ জনপ্রিয় করা
১৮. লবনাক্ত এলাকায় তরমুজ, খিরা এবং চর এলাকায় পেয়াঁজ, সয়াবিন ও ভুট্টা চাষ জনপ্রিয় করা
১৯. আংশিক ছায়াযুক্ত স্থানে আদা, হলুদ, আনারস চাষ করা
২০. সামান্য জলমগ্ন নিচু জমিতে লতিকচু চাষ করা
২১. কৃষির বাণিজ্যিকীকরণে কৃষিতে নতুন নতুন উদ্যোক্তা তৈরি করা
২২. কৃষিতে ডিজিটাল পদ্ধতির ব্যবহার বৃদ্ধি করা (যেমন : কৃষকের জানালা, অনলাইনে সার সুপারিশ প্রদান, কৃষি আবহাওয়ার বাতায়ন ব্যবহার করানো, কৃষি আবহাওয়ার তথ্য সেবা পেতে অ্যাগভাইলসি অ্যাপ ব্যবহার করানো ইত্যাদি)
২৩. উচ্চমান সম্পন্ন বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণে কৃষকদেরকে দক্ষ করে তোলা।
২৪. ফলের মানসম্পন্ন চারা কলম উৎপাদনে নার্সারি ম্যানদের দক্ষ করে তোলা
২৫. ফলের উৎপাদন বৃদ্ধিতে ফল গাছের সুষ্ঠু পরিচর্যাকরণে বাগানীদের প্রশিক্ষিত করা
২৬. উচ্চমূল্যের ফল উৎপাদনে নতুন নতুন বাগান সৃজন করা (কাজুবাদাম, কফি)।
২৭. কৃষিতে নিয়োজিত কর্মকর্তা ও কর্মচারিদের কৃষির আপডেট জ্ঞানলাভে নিয়মিত প্রশিক্ষণ প্রদান।
২৮. কৃষি প্রযুক্তি সম্প্রসারণে কৃষকদের নিয়মিত প্রশিক্ষণ প্রদান, মাঠদিবস, সভা, সেমিনার ও মোটিভেশন ট্যুরের আয়োজন করা।

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:মন্ত্রণাল|য় সংস্থার সাথে সমন্বয় সাধন।

২৬. বিভাগীয় কার্যক্রমের প্রতিবেদন তৈরি ও প্রেরণ।

২. নাগরিক-সেবার তথ্যাবলি

২.১ নাগরিক সেবার তালিকা (সদর দপ্তর/অঞ্চল/জেলা/উপজেলা/ব্লক পর্যায়)

সেবা ক্রমিক নং	সেবার নাম	সেবার পর্যায় (সদর দপ্তর/অঞ্চল/জেলা/উপজেলা/ব্লক)
১.	বালাইনাশকের খুচরা ও পাইকারি বিক্রেতার লাইসেন্স প্রদান	উপজেলা ও জেলা
২.	প্রযুক্তি সহায়তা	ব্লক, উপজেলা, জেলা, অঞ্চল, সদর দপ্তর
৩.	মানসম্মত বীজ উৎপাদনে সহায়তা	উপজেলা
৪.	কৃষিঋণ প্রাপ্তিতে সহায়তা প্রদান	উপজেলা
৫.	কৃষি তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সহায়তা	ব্লক, উপজেলা, জেলা, অঞ্চল, সদর দপ্তর
৬.	সমন্বিত সম্প্রসারণ সেবা প্রদান	ব্লক, উপজেলা, জেলা, অঞ্চল, সদর দপ্তর
৭.	কৃষিপণ্য বিপণনে সহায়তা করা	ব্লক, উপজেলা, জেলা, অঞ্চল, সদর দপ্তর
৮.	কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজনে সহায়তা	ব্লক, উপজেলা, জেলা, অঞ্চল, সদর দপ্তর
৯.	প্রশিক্ষণ প্রদান	ব্লক, উপজেলা, জেলা, অঞ্চল, সদর দপ্তর
১০.	কৃষি পুনর্বাসনে সহায়তা	ব্লক, উপজেলা, জেলা, অঞ্চল, সদর দপ্তর
১১.	কৃষিতে ভর্তুকি ও উৎপাদনে সহায়তা প্রদান	ব্লক, উপজেলা, জেলা, অঞ্চল, সদর দপ্তর
১২.	১০ টাকার বিনিময়ে ব্যাংকে হিসাব খুলতে সহায়তা	উপজেলা
১৩.	কৃষি উপকরণ সহায়তা	উপজেলা
১৪.	সার ডিলার ও খুচরা সার বিক্রেতা নিয়োগ	উপজেলা ও জেলা
১৫.	সংগনিরোধ সেবা	সংগনিরোধ কেন্দ্র ও সদর দপ্তর
১৬.	লীফ কালার চার্ট ব্যবহার	উপজেলা ও জেলা
১৭.	গুটি ইউরিয়া ব্যবহার	উপজেলা ও জেলা
১৮.	সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা	উপজেলা ও জেলা
১৯.	সেচ ব্যবস্থাপনা	উপজেলা ও জেলা
২০.	প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় পরামর্শ প্রদান	উপজেলা ও জেলা
২১.	বসতবাড়ির আঙিনায় সবজি চাষ	উপজেলা ও জেলা
২২.	নার্সারি ব্যবসায়ীদের/চারা উৎপাদক ও বিক্রেতাদের সার্টিফিকেট প্রদান	উপজেলা ও জেলা
২৩.	ফলদ ও ঔষধি বৃক্ষের চারা/কলম/বীজ উৎপাদন, জার্মপ্লাজম সংগ্রহ ও সংরক্ষণ	উদ্যানতত্ত্ব কেন্দ্র
২৪.	সয়েল মিনি ল্যাব, এসআরডিআই ল্যাব ও ডায়াগনস্টিক সেন্টার পরিচালনা	উপজেলা ও জেলা
২৫.	জাতীয় পর্যায়ে ও জেলা পর্যায়ে ইঁদুর নিধন কার্যক্রম	সদর দপ্তর ও জেলা

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।