

আমাদের অর্জনসমূহ

শিবচর উপজেলা কৃষি অফিসের সাম্প্রতিক অর্জন

শিবচর উপজেলা কৃষি অফিস কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নীতি ও কর্মসূচির আলোকে উপজেলার কৃষকদের কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি, আধুনিক প্রযুক্তি গ্রহণ, কৃষি যান্ত্রিকীকরণ এবং টেকসই কৃষি ব্যবস্থাপনায় সম্পৃক্ত করতে ধারাবাহিকভাবে কাজ করে যাচ্ছে। সাম্প্রতিক সময়ে কৃষি উন্নয়নমূলক কার্যক্রম বাস্তবায়নের মাধ্যমে শিবচর উপজেলায় কৃষি উৎপাদন ও কৃষকের দক্ষতা বৃদ্ধিতে উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি অর্জিত হয়েছে।

কৃষি প্রযুক্তি সম্প্রসারণ ও কৃষক প্রশিক্ষণ

উপজেলার বিভিন্ন ইউনিয়নে কৃষকদের আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি সম্পর্কে সচেতন ও দক্ষ করে তুলতে প্রশিক্ষণ, মাঠ দিবস, কৃষক সমাবেশ এবং প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে। এসব কার্যক্রমের মাধ্যমে কৃষকদের উন্নত জাতের বীজ নির্বাচন, সুষম সার ব্যবস্থাপনা, সমন্বিত বালাই দমন, পানি সাশ্রয়ী সেচ পদ্ধতি এবং নিরাপদ কৃষি উৎপাদন কৌশল সম্পর্কে ব্যবহারিক জ্ঞান প্রদান করা হয়েছে।

প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত কৃষকরা আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি প্রয়োগ করে ফসলের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করতে সক্ষম হয়েছেন। বিশেষ করে ধান, সবজি, ডাল, তেলবীজ এবং অন্যান্য উচ্চমূল্যের ফসলের আবাদ সম্প্রসারণে কৃষকদের আগ্রহ বৃদ্ধি পেয়েছে।

প্রদর্শনী প্লট ও মাঠ দিবস

শিবচর উপজেলা কৃষি অফিসের উদ্যোগে বিভিন্ন ফসলের প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে, যেখানে কৃষকরা উন্নত জাত ও আধুনিক চাষাবাদ পদ্ধতির বাস্তব ফলাফল সরাসরি পর্যবেক্ষণ করতে পেরেছেন। মাঠ দিবসের মাধ্যমে কৃষকদের মধ্যে প্রযুক্তি বিনিময় ও অভিজ্ঞতা ভাগাভাগির সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে, যা প্রযুক্তি গ্রহণের হার বৃদ্ধি করতে সহায়ক ভূমিকা রেখেছে।

কৃষি যান্ত্রিকীকরণে অগ্রগতি

কৃষি যান্ত্রিকীকরণ কর্মসূচির আওতায় কৃষকদের আধুনিক কৃষি যন্ত্র ব্যবহারে উৎসাহিত করা হয়েছে। পাওয়ার টিলার, রিপার, কম্বাইন্ড হারভেস্টার, স্প্রে মেশিনসহ বিভিন্ন কৃষি যন্ত্রের ব্যবহার বৃদ্ধির ফলে কৃষিকাজের সময় ও শ্রম সাশ্রয় হয়েছে। এর ফলে উৎপাদন ব্যয় কমেছে এবং সময়মতো কৃষিকাজ সম্পন্ন করা সম্ভব হয়েছে।

টেকসই ও জলবায়ু সহনশীল কৃষি

জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবিলায় শিবচর উপজেলা কৃষি অফিস কৃষকদের জলবায়ু সহনশীল কৃষি প্রযুক্তি গ্রহণে উৎসাহ প্রদান করছে। খরা, অতিবৃষ্টি, বন্যা এবং অন্যান্য প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় উপযোগী ফসলের জাত নির্বাচন, মাটির স্বাস্থ্য রক্ষা, জৈব সার ব্যবহারের গুরুত্ব এবং পরিবেশবান্ধব কৃষি ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে কৃষকদের সচেতন করা হয়েছে।

খাদ্য নিরাপত্তা ও স্থানীয় অর্থনীতিতে অবদান

কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে শিবচর উপজেলায় খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করা হচ্ছে। ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি পাওয়ায় স্থানীয় বাজারে কৃষিপণ্যের সরবরাহ বৃদ্ধি পেয়েছে এবং কৃষকদের আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। কৃষি খাতের এই অগ্রগতি স্থানীয় অর্থনীতিকে শক্তিশালী করতে সহায়ক ভূমিকা রাখছে।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

শিবচর উপজেলা কৃষি অফিস ভবিষ্যতেও কৃষকদের আধুনিক ও টেকসই কৃষি প্রযুক্তির সাথে সম্পৃক্ত করতে কাজ করে যাবে। কৃষি গবেষণার ফলাফল মাঠ পর্যায়ে পৌঁছে দেওয়া, কৃষি যান্ত্রিকীকরণ সম্প্রসারণ, নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি এবং কৃষকদের বাজার সংযোগ উন্নয়নের মাধ্যমে কৃষি খাতকে আরও শক্তিশালী করার লক্ষ্য নিয়ে উপজেলা কৃষি অফিস কার্যক্রম পরিচালনা করছে।

উপসংহার

শিবচর উপজেলা কৃষি অফিসের ধারাবাহিক উদ্যোগ ও কৃষকদের সক্রিয় অংশগ্রহণের ফলে উপজেলার কৃষি খাতে ইতিবাচক পরিবর্তন পরিলক্ষিত হচ্ছে। আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার, কৃষক প্রশিক্ষণ, প্রদর্শনী কার্যক্রম এবং কৃষি যান্ত্রিকীকরণের মাধ্যমে শিবচর উপজেলা কৃষি উন্নয়নের একটি সম্ভাবনাময় উদাহরণ হিসেবে উদ্বোধন করেছে। ভবিষ্যতেও কৃষকদের কল্যাণ, খাদ্য নিরাপত্তা এবং কৃষিভিত্তিক অর্থনীতির উন্নয়নে উপজেলা কৃষি অফিসের কার্যক্রম অব্যাহত থাকবে।