

কৃষিক্ষেত্ৰত উৎপাদিকা আৰু লাভ-লাভ বৃদ্ধিৰ বাবে কৃষি যান্ত্ৰিকীকৰণ বৰ্তমান সময়ত অত্যন্ত ফলপ্ৰসূ ব্যৱস্থা হিচাপে পৰিগণিত হৈছে। অসমৰ ধান কেন্দ্ৰিক শস্য ব্যৱস্থাৰ দ্ৰুত উন্নতি আৰু কৃষকৰ লাভ বৃদ্ধিৰ বাবে ধান খেতিৰ যান্ত্ৰিকীকৰণ অপৰিহাৰ্য। পৰম্পৰাগত ধানৰ কৃষি পদ্ধতি আজি বনুৱাৰ নাটনি আৰু উৎপাদন খৰচ বৃদ্ধিৰ সন্মুখীন হৈছে। সেইবাবে যন্ত্ৰসেৱা অৰ্থনীতি সৃষ্টিৰ জৰিয়তে কৃষিক্ষেত্ৰত উদ্যমিতা বিকাশ আৰু যান্ত্ৰিক পদ্ধতিৰ খৰতকীয়া অৱলম্বনৰ বাবে কৃষি যান্ত্ৰিকীকৰণৰ ক্ষেত্ৰত বিভিন্ন প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী আৰু বিভিন্ন যন্ত্ৰপাতিৰ ব্যৱহাৰক প্ৰশিক্ষণৰ আয়োজন কৰা হৈছে। প্ৰযুক্তি সমূহ হ'ল ধান সিঁচা যন্ত্ৰৰ সহায়ত ধান সিঁচা, দলিচা কঠিয়াতলী বনাই যন্ত্ৰৰ সহায়ত ধান ৰপন, শক্তিচালিত স্প্ৰেয়াৰ, যান্ত্ৰিক বন-বাত নিয়ন্ত্ৰণ, শস্য চপোৱা যন্ত্ৰ, ধান বা চাউলৰ সংসাধন প্ৰক্ৰিয়াৰ বিভিন্ন স্তৰত ব্যৱহাৰ হোৱা যন্ত্ৰ আদিয়ে প্ৰধান।

অসমৰ সবহ সংখ্যক ক্ষুদ্ৰ আৰু উপাৰ্শ্ব কৃষকে যন্ত্ৰ ক্ৰয় কৰিব নোৱাৰে। এই ক্ষেত্ৰত যন্ত্ৰসমূহ ভাড়া লৈ কৃষকে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰে। তাৰবাবে যন্ত্ৰ ক্ৰয় আৰু পৰিচালনা কৰিব পৰা গোট সৃষ্টি কৰাৰ লক্ষ্য আগত ৰখা হৈছে। এপাৰ্ট প্ৰকল্পৰ জৰিয়তে অসমত এটা সুস্থ আৰু লাভজনক ব্যৱসায়িক আৰ্হি সৃষ্টি কৰিব বিচৰা হৈছে। তাৰোপৰি প্ৰকল্পটোৰ জৰিয়তে উৎপাদক, বিক্ৰেতা, সেৱা প্ৰদান কৰোতাৰ মাজত এক সৌহাৰ্দপূৰ্ণ আৰু কটকটীয়া যোগসূত্ৰ বা সমন্ধ স্থাপন কৰিব বিচৰা হৈছে।

আহিলা সমূহ ভাড়া লৈ দিয়া কেন্দ্ৰ সমূহত মূলতঃ আৰ্হিবোৰ যন্ত্ৰ ৰখা হয় আৰু কৃষকক সুলভ মূল্যত ব্যৱহাৰ কৰিবলৈ দিয়া হয়। উক্ত প্ৰকল্পৰ জৰিয়তে স্থাপন কৰিবলৈ বিচৰা কেন্দ্ৰসমূহত প্ৰধানতঃ ধান খেতিৰ যান্ত্ৰিকীকৰণত ব্যৱহৃত যন্ত্ৰ সমূহ উপলব্ধ হ'ব।

