ব্রি স্যাটেলাইট স্টেশন, পঞ্চগড়-এর ম্যান্ডেট

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের (ব্রি) অধীনস্থ পঞ্চগড় স্যাটেলাইট স্টেশনের মূল দায়িত্ব হলো দেশের উত্তরাঞ্চলে আধুনিক ও টেকসই কৃষি প্রযুক্তি উন্নয়ন ও সম্প্রসারণ করা। এই স্টেশনটি পঞ্চগড় এলাকার কৃষকদের চাহিদা ও এ অঞ্চলের মাটি, জলবায়ু, এবং চাষের পরিবেশ বিবেচনা করে নতুন ধান জাতের প্রচার ও ফলন বৃদ্ধির কৌশল উন্নয়নে নিবেদিত।

স্টেশনটির কার্যক্রম গুলোর মধ্যে রয়েছে:

১। **সেচ ও পুষ্টি ব্যবস্থাপনা গবেষণা**: পানির সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করে কার্যকর সেচ পদ্ধতি এবং মাটির মান অনুযায়ী পুষ্টি ব্যবস্থাপনার উন্নতি সাধন করা হয়, যা সারের সঠিক প্রয়োগের মাধ্যমে মাটির স্বাস্থ্য বজায় রাখে এবং ধানের উৎপাদনশীলতা বাড়ায়।

২। **কৃষকদের প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি হস্তান্তর**: পঞ্চগড় অঞ্চলের কৃষকদের দক্ষতা ও জ্ঞান বৃদ্ধির জন্য প্রশিক্ষণ কর্মশালা ও প্রদর্শনীর আয়োজন করা হয়, যা উদ্ভাবিত প্রযুক্তিগুলি সহজে গ্রহণ ও প্রয়োগে সহায়ক।

৩। **অর্থনৈতিক উন্নয়নে অবদান**: স্থানীয় চাষিদের উৎপাদন দক্ষতা ও ফসল উৎপাদনের উন্নতির মাধ্যমে তাদের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন সাধন করা, যা দেশের খাদ্য নিরাপত্তা ও স্থানীয় অর্থনীতিতে ইতিবাচক প্রভাব ফেলে।