

বাস্তবায়নকারী সংস্থার নামঃ বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট

ছক-০১

| ক্র. নং | প্রকল্পের নাম | প্রকল্পের মেয়াদকাল | প্রাক্কলিত ব্যয় (কোটি টাকায়) | এডিপি বরাদ্দ (২০২১-২২) (কোটি টাকায়) | প্রকল্প পরিচালকের নাম | মোবাইল/ টেলিফোন নম্বর | ই-মেইল নম্বর | প্রকল্পের মূল অফিসের ঠিকানা |
|---------|--|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ |
| ১ | যান্ত্রিক পদ্ধতিতে খান চাষাবাদের লক্ষ্যে খামার যন্ত্রপাতি গবেষণা কার্যক্রম বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প | জুলাই/২০১৯ হতে জুন/২০২৪ পর্যন্ত | ৪৪.০০ | ৭.৮০ | ড. এ কে এম সাইফুল ইসলাম | ০১৭৩০৪৪৩৮৪২ | akmsaiful68@yahoo.com | প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, খামার যন্ত্রপাতি ও ফলনোত্তর প্রযুক্তি বিভাগ, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট গাজীপুর-১৭০১ |



(**ড. এ. কে. এম. সাইফুল ইসলাম**)
প্রধান পরিকল্পনা কর্মকর্তা
পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন বিভাগ
বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১

বাস্তবায়নকারী সংস্থার নামঃ বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট

ছক-০২

| ক্র. নং | প্রকল্পের নাম/প্রকল্পের মেয়াদ কাল ও প্রকল্প পরিচালকের নাম/ মোবাইল /টেলিফোন/ ই-মেইল নম্বর | প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য (অনধিক ৩টি) | প্রকল্পের কাজসমূহ (অনধিক ৩টি) | প্রকল্পের প্রত্যাশিত প্রভাব (অনধিক ৩টি) |
|---------|---|--|---|--|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ |
| ১ | <p>যান্ত্রিক পদ্ধতিতে ধান চাষাবাদের লক্ষ্যে খামার যন্ত্রপাতি গবেষণা কার্যক্রম বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প</p> <p>মেয়াদকালঃ</p> <p>জুলাই/২০১৯ হতে</p> <p>জুন/২০২৪ পর্যন্ত</p> <p>ও</p> <p>ড. এ কে এম সাইফুল ইসলাম</p> <p>০১৭৩০৪৪৩৮৪২</p> <p>akmsaiful68@yahoo.com</p> | <p>১) কৃষকের আর্থ-সামাজিক অবস্থার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ লাগসই নয়টি কৃষি যন্ত্রপাতি এবং প্রযুক্তি উদ্ভাবন/উন্নয়ন করা।</p> <p>২) ত্রি উদ্ভাবিত কৃষি যন্ত্রের ৩২৪টি প্রায়োগিক মাঠ পরীক্ষণের মাধ্যমে যন্ত্রের ত্রুটি-বিদ্যুতি সম্পর্কে মতামত সংগ্রহ করে যন্ত্রের অধিকতর উন্নয়ন করা।</p> <p>৩) বিদ্যমান কৃষি যন্ত্রপাতি গবেষণা ল্যাব-কাম-ওয়ার্কশপের আধুনিকায়ন।</p> | <p>১) যানবাহন (পিক আপ-২টি, মটরসাইকেল-৫টি, বাইসাইকেল-১০টি)</p> <p>২) ডেস্কটপ কম্পিউটার, ইউপিএস, প্রিন্টার, স্কেনার প্যাকেজ-৮টি</p> <p>ল্যাপটপ-১টি, লেজার প্রিন্টার-১টি</p> <p>৩) ৪৫০ বর্গমিটার ফার্ম মেশিনারি ল্যাব কাম অফিস ভবনের উর্ধ্বমুখী সম্প্রসারণ</p> <p>৪) কৃষক/ম্যাকানিক/যন্ত্র চালকদের ৪৫ ব্যাচ প্রশিক্ষণ (২০%) এবং যন্ত্র প্রস্তুত কারকদের ৪ ব্যাচ প্রশিক্ষণ সম্পন্ন</p> <p>৫) প্রায়োগিক গবেষণার জন্য ৩টি খামার যন্ত্রপাতি ক্রয়</p> | <p>ক) শ্রমিকের অভাব এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে কোন কোন সময় পুরো ফসলই নষ্ট হয়ে যায়। একমাত্র যান্ত্রিকীকায়নের মাধ্যমে এ সমস্যার সমাধান করা সম্ভব। জাপান, চীন, দক্ষিণ কোরিয়াসহ অন্যান্য উন্নত বিশ্বে যে ধরনের কৃষি যন্ত্র সেগুলো আবিষ্কার হয়েছে সেগুলো আকারে বড় হওয়ায় আমাদের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জমিতে চালানো কঠিন। খামার যন্ত্রপাতি গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে লাগসই ধানের চারা রোপণ যন্ত্র, মিনি কম্বাইন হারভেস্টার, শক্তি চালিত নিড়ানী, রিপার বাইন্ডার, রাইস ট্রান্সপ্লান্টার কাম সার প্রয়োগ যন্ত্র, কমপ্যাক্ট রাইস মিল, স্ট্র রোপ তৈরি যন্ত্র, বীজ বপন যন্ত্র, ফলনোত্তর ব্যবস্থাপনা এবং নবায়নযোগ্য শক্তি (সোলার ও রিকিট) প্রযুক্তি উদ্ভাবন/উন্নয়ন করা সম্ভব হবে।</p> <p>খ) খামার যন্ত্রপাতি কম্বাইন্ড হারভেস্টার, রাইস ট্রান্সপ্লান্টার প্রভৃতি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে প্রায়োগিক ব্যবহারের মাধ্যমে বিজ্ঞানীদের গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে।</p> <p>গ) আবাসিক ৩২৪টি হাতে-কলমে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে প্রায় ৬৪৮০ জন অগ্রসর কৃষক, যন্ত্র চালক, মেকানিক এবং সেবা প্রদানকারী উদ্যোক্তাদেরকে কৃষি যন্ত্রপাতি চালনা, মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ বিষয়ে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ চালক তৈরী হওয়ার মাধ্যমে কৃষি যন্ত্রিকীকরণের গতি বৃদ্ধি পাবে।</p> |

Handwritten signature

শ্রীঃ মুনীরুল ইসলাম
প্রধান পরিকল্পনা কর্মকর্তা
পরিচালনা ও মূল্যায়ন বিভাগ
বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট