



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর - ১৭০৬, বাংলাদেশ
<https://www.bsmrau.edu.bd>
রেজিস্ট্রার দপ্তর



নম্বর: ৩৭.১২.০০০০.১৩৮.১৮.০০৪.২০.৬৮

১০ চৈত্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
তারিখ: ২৪ মার্চ ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

প্রাপক:

সচিব, সচিবালয় ও প্রশাসন বিভাগ, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন।

বিষয়: স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র: ই-গভার্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪

জনাব,

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের বরাতে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০২৩-২৪ অর্থবছরের ই-গভার্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনার ৬.১.২ নং কর্মসম্পাদন সূচক বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বশেমুরকুবির প্রণয়নকৃত স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা এতদসঙ্গে পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হইল।

আপনার বিশ্বস্ত,

২৪-০৩-২০২৪

মোঃ সিরাজুল ইসলাম তালুকদার
রেজিস্ট্রার

দৃষ্টি আকর্ষণ:

জনাব দ্বিজেন্দ্র চন্দ্র দাস, ফোকাল পয়েন্ট, ই-গভার্ন্যান্স ও উদ্ভাবন, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন।

নম্বর:

১০ চৈত্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
তারিখ: ২৪ মার্চ ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

অবগতি ও প্রয়োজনীয় (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। ভাইস-চ্যান্সেলর, ভাইস-চ্যান্সেলর কার্যালয়, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়;
- ২। ট্রেজারার, ট্রেজারার কার্যালয়, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়;
- ৩। পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), গবেষণা উইং, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়;
- ৪। সেকশন অফিসার, পেনশন ও কল্যাণ শাখা, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় এবং
- ৫। সহকারী হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার, রেজিস্ট্রার দপ্তর, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়।



২৪-০৩-২০২৪

মোহাম্মদ আবু আল বাশার
উপ-রেজিস্ট্রার

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



আগামী ২০৪১ সালের মধ্যে বাংলাদেশ হবে জ্ঞানভিত্তিক অর্থনীতি ও উদ্ভাবনী বাংলাদেশ যার স্তম্ভ হবে চারটি (১) স্মার্ট সিটিজেন; (২) স্মার্ট গভর্নমেন্ট; (৩) স্মার্ট ইকোনমি এবং (৪) স্মার্ট সোসাইটি। সরকারের পরবর্তী ভিশন ‘স্মার্ট বাংলাদেশ-২০৪১’ বাস্তবায়নে ১৪টি কর্ম-পরিকল্পনা বাস্তবায়নের সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছে। এসব সিদ্ধান্ত এসেছে ‘ডিজিটাল বাংলাদেশ টাফফোর্স’-এর তৃতীয় সভা হতে যেখানে ডিজিটাল বাংলাদেশের পর ভবিষ্যত বাংলাদেশের রূপরেখা দেন প্রধানমন্ত্রী। ডিজিটাল বাংলাদেশ ২০২১ রূপকল্পের আওতায় যেমন ডিজিটাল শিক্ষা, ডিজিটাল স্বাস্থ্যসেবা, ডিজিটাল কৃষি ইত্যাদির বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা হয়েছে তেমনি ‘স্মার্ট বাংলাদেশ-২০৪১’ এর আওতায় প্রধান অঙ্গ হবে স্মার্ট শিক্ষা, স্মার্ট স্বাস্থ্যসেবা, স্মার্ট কৃষি, স্মার্ট বাণিজ্য, স্মার্ট পরিবহন ইত্যাদি। স্মার্ট কৃষিতে অবদান তথা ‘স্মার্ট বাংলাদেশ-২০৪১’ বাস্তবায়নে স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট ইকোনমি, স্মার্ট গভর্নমেন্ট ও স্মার্ট সোসাইটি- এই চারটি স্তম্ভের উপর ভিত্তি করে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় নানাবিধ কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের রোডম্যাপ প্রস্তুত করেছে।

ভিশনঃ স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট কৃষি গবেষণা তথা স্মার্ট শিক্ষা বাস্তবায়ন।

মিশনঃ স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে কৃষিতে প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়াতে গবেষণা কার্যক্রম অব্যাহত রাখা, ডিজিটাল প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়ানো, দক্ষ মানব সম্পদ তৈরি, নতুন নতুন কৃষি উদ্ভাবনী কার্যক্রম এর মাধ্যমে কৃষি কর্মের সর্বক্ষেত্রে ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহারে পরিকল্পনা গ্রহণ, উন্নয়ন, বাস্তবায়ন ও নিরাপদ ব্যবহার নিশ্চিত করা তথা কৃষি নির্ভর “স্মার্ট বাংলাদেশ-২০৪১” বিনির্মাণ।

উদ্দেশ্যঃ

- ✓ স্মার্ট বাংলাদেশ-২০৪১ সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি, বহুল প্রচার, দক্ষ মানব সম্পদ তৈরি এবং মানসম্পন্ন প্রযুক্তি নির্ভর কৃষি গবেষণা নিশ্চিতকরণ।
- ✓ স্মার্ট কৃষি বাস্তবায়নের জন্য স্মার্ট কৃষিতে ব্যবহৃত প্রযুক্তিগত সুবিধা বাড়ানো এবং সংশ্লিষ্টদের এ বিষয়ে দক্ষ করে তোলা।
- ✓ স্মার্ট কৃষি বাস্তবায়নের মাধ্যমে বহুমুখী প্রযুক্তি নির্ভর কৃষি পণ্য উৎপাদন ও কৃষির সফলতার তথ্য বর্হিবিশ্বের কাছে তুলে ধরা।
- ✓ স্মার্ট কৃষিতে অবদানের মাধ্যমে টেকসই কৃষি উৎপাদনশীলতা এবং আয় বৃদ্ধি করা; জলবায়ু পরিবর্তনের সঙ্গে খাপ খাওয়ানো এবং স্থিতিস্থাপকতা তৈরি করা এবং গ্রীনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস অথবা অপসারণে অবদান রাখা।
- ✓ গবেষণার মাধ্যমে প্রযুক্তি নির্ভর কৃষি পণ্য উৎপাদন ও বিপন্ন ব্যবস্থার উন্নতিসাধন করে স্মার্ট কৃষি বাস্তবায়নের মাধ্যমে স্মার্ট বাংলাদেশ-২০৪১ বিনির্মাণে সরকারকে সহযোগিতা করা।

h

০০১

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরক্বি'র কর্মপরিকল্পনা

ক্রম	স্মার্ট বাংলাদেশ অর্জনে বশেমুরক্বি'র করণীয় কী কী?	উদ্যোগটি বাস্তবায়নের প্রত্যাশিত ফলাফল কি হবে?	উদ্যোগ সফলভাবে বাস্তবায়িত হলে কোন সমস্যার সমাধান হবে?	সংশ্লিষ্ট স্তর/স্তরসমূহ* (স্মার্ট সিটিজেন/গভা র্মেন্ট/সোসাইটি/ ইকোনমি)	২০২৫ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০২৮ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৪১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	উদ্যোগটি বাস্তবায়নকারী দপ্তরের নাম	উদ্যোগটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সহযোগী/অংশীজন দপ্তর/দপ্তরসমূহের নাম
	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
১	স্মার্ট কৃষি প্রযুক্তির বাস্তবায়নে প্রযুক্তিগত গবেষণা অব্যাহত রাখা ও গবেষণা খাতে অনুদান বৃদ্ধি করা	কৃষিতে প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়বে, নতুন নতুন জাত উদ্ভাবন হবে, স্মার্ট কৃষি বাস্তবায়ন সম্ভব হবে	স্মার্ট কৃষি প্রযুক্তির সক্ষমতা বাড়াবে, নতুন নতুন কৃষি জাত উদ্ভাবনের ফলে ইকোনমি তথা সমাজের উন্নয়ন হবে, স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ দ্রুত সম্ভব হবে	স্মার্ট গভার্নেন্ট, স্মার্ট সোসাইটি, স্মার্ট ইকোনমি	২৫%	৫০%	১০০%	গবেষণা উইং	সংশ্লিষ্ট বিভাগের শিক্ষক ও ছাত্র-ছাত্রী
২	আউটকাম বেইজড এডুকেশন (OBE) পদ্ধতি প্রণয়ন	আধুনিক, স্মার্ট ও সময় উপযোগী শিক্ষন ব্যবস্থা প্রণয়ন হবে, স্মার্ট নাগরিক তৈরিতে ছাত্র-ছাত্রীদের সাহায্য করবে, পরিষ্কার, পরিমাপযোগ্য লক্ষ্য নির্ধারণ করবে, নির্দিষ্ট দক্ষতা এবং জ্ঞানের দিকে ছাত্র-ছাত্রীদের ধাবিত করবে, স্মার্ট সোসাইটি বিনির্মাণে সহায়ক হবে	প্রচলিত শিক্ষা ব্যবস্থার সমস্যাসমূহ দূর করবে	স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট গভার্নেন্ট, স্মার্ট সোসাইটি	২৫%	৫০%	১০০%	সংশ্লিষ্ট প্রশাসন	ইউজিসি
৩	কৃষি ও প্রশাসনিক কার্যক্রমে AI, Remote Sensing, GIS, Data Analytics, Big Data সহ অন্যান্য প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়তে ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের জন্য বিভিন্ন সভা, সেমিনার, কর্মশালা ও নানাবিধ উদ্যোগ গ্রহণ	কৃষি গবেষণায় স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়বে, সকলের মধ্যে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের সক্ষমতা ও প্রবনতা বাড়বে, স্মার্ট সিটিজেন তথা সোসাইটি তৈরি করার পথ সহজ হবে	স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারে বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের যে দুর্বলতা আছে তা দূর হবে, স্মার্ট সিটিজেন তথা স্মার্ট গভার্নেন্ট বাস্তবায়নে	স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট গভার্নেন্ট, স্মার্ট সোসাইটি	২৫%	৫০%	১০০%	আইকিউএসি	সিএসআইটি বিভাগ ও আইসিটি সেল
৪	ক্যাম্পাসে আইসিটি অবকাঠামো উন্নয়ন, আইসিটি সেল এর কার্যপরিধি বৃদ্ধিকরণ, স্মার্ট আইসিটি সার্ভিস প্রণয়ন, স্মার্ট ক্যাম্পাস বিনির্মাণে আইসিটি সেল ও সিএসআইটি বিভাগের অগ্রনী ভূমিকা পালন	স্মার্ট ক্যাম্পাস বিনির্মাণ ও স্মার্ট সেবা প্রাপ্তি নিশ্চিতকরণ, স্মার্ট সিটিজেন তথা স্মার্ট গভার্নেন্ট প্রবর্তন করা সম্ভব হবে	স্মার্ট সিটিজেন তথা স্মার্ট গভার্নেন্ট স্তর অর্জনে বিদ্যমান সমস্যাসমূহ দূর হবে	স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট গভার্নেন্ট, স্মার্ট সোসাইটি	২৫%	৫০%	১০০%	আইসিটি সেল	সিএসআইটি বিভাগ

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরকবি'র কর্মপরিকল্পনা

৫	IoT বেজড স্মার্ট কৃষির বাস্তবায়নে গবেষণায় অধিকতর ফোকাস দেওয়া ও অনুদান বৃদ্ধি	স্মার্ট কৃষি প্রযুক্তির বাস্তবায়ন হবে, কৃষিতে এ স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়বে, অর্থনীতিতে প্রভাব ফেলবে	কৃষিতে স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার তথা স্মার্ট গভার্নেন্স স্তম্ভ অর্জনে বিদ্যমান সমস্যাসমূহ দূর হবে	স্মার্ট গভার্নেন্স, স্মার্ট সোসাইটি, স্মার্ট ইকোনমি	২৫%	৫০%	১০০%	সিএসআইটি বিভাগ	গবেষণা উইং, আরএমসি-ইউজিসি এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
৬	IoT based Smart Agriculture: Precision Agriculture Monitoring System বাস্তবায়ন	স্মার্ট কৃষি প্রযুক্তির বাস্তবায়ন হবে, কৃষি মনিটরিং এ স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়বে	কৃষিতে স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার তথা স্মার্ট গভার্নেন্স স্তম্ভ অর্জনে বিদ্যমান সমস্যাসমূহ দূর হবে	স্মার্ট গভার্নেন্স, স্মার্ট সোসাইটি, স্মার্ট ইকোনমি	২৫%	১০০%	-	সিএসআইটি বিভাগ	আরএমসি-ইউজিসি
৭	IoT Based Smart Agricultural Crop Monitoring Using Online 3D Visualization in Terms of Temperature and Moisture বাস্তবায়ন	স্মার্ট কৃষি প্রযুক্তির বাস্তবায়ন হবে, কৃষি ক্রপ মনিটরিং এ স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়বে	কৃষিতে স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার তথা স্মার্ট গভার্নেন্স স্তম্ভ অর্জনে বিদ্যমান সমস্যাসমূহ দূর হবে	স্মার্ট গভার্নেন্স, স্মার্ট সোসাইটি, স্মার্ট ইকোনমি	২৫%	৭৫%	১০০%	সিএসআইটি বিভাগ	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
৮	স্মার্ট ক্লাসরুম ও স্মার্ট শিক্ষণ ব্যবস্থা প্রণয়ন	স্মার্ট ক্যাম্পাস বিনির্মাণ করা সম্ভব হবে, ছাত্র-ছাত্রীদের স্মার্ট সেবা প্রদান করা যাবে, ছাত্র-ছাত্রীদের স্মার্ট নাগরিক হিসেবে গড়ে তোলা সম্ভব হবে	স্মার্ট সিটিজেন স্তম্ভ অর্জনে বিদ্যমান সমস্যাসমূহ দূর হবে	স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট গভার্নেন্স	২৫%	৫০%	১০০%	সংশ্লিষ্ট প্রশাসন	আইসিটি সেল
৯	Smart খামার ও ফার্মিং ব্যবস্থা প্রণয়ন	টেকসই কৃষি উৎপাদনশীলতা এবং আয় বৃদ্ধি পাবে, খামার ব্যবস্থাপনার আধুনিকায়ন হবে, স্মার্ট কৃষিতে ব্যবহৃত প্রযুক্তিগত সুবিধা বাড়বে, খামারী খামারের প্রক্রিয়াগুলো নিরীক্ষণ করতে পারবে এবং দূর থেকে কৌশলগত সিদ্ধান্ত নিতে পারবে	ইন্টারনেট অব থিংস যা প্রাপ্ত ডেটার ওপর ভিত্তি করে খামার পরিচালনা করবে বিধায় খামার ও ফার্মিং ব্যবস্থাপনার অনেক সমস্যা দূর হবে	স্মার্ট গভার্নেন্স, স্মার্ট সোসাইটি, স্মার্ট ইকোনমি	২৫%	৫০%	১০০%	খামার শাখা	আইসিটি সেল এবং সিএসআইটি বিভাগ
১০	স্মার্ট ক্রয় ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়ন	অনলাইন/অ্যাপ ভিত্তিক স্মার্ট ক্রয় ব্যবস্থাপনা প্রণয়ন করার ফলে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে, ক্রয় ব্যবস্থাপনার দুর্নীতি দূর হবে, দ্রুত ও স্মার্ট সেবা পাওয়া যাবে।	ক্রয় ব্যবস্থাপনার যে বিদ্যমান নানাবিধ সমস্যা আছে তা দূর করা যাবে	স্মার্ট গভার্নেন্স	২৫%	১০০%	-	কেন্দ্রীয় স্টোর	আইসিটি সেল

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরকুবির কর্মপরিকল্পনা

১১	EDGE BSMRAU Teachers, Officers and Staff Training Program	প্রযুক্তিনির্ভর জনবল তৈরিতে সাহায্য করবে	দক্ষ জনবল তৈরিতে যে প্রতিবন্ধকতা আছে তা দূর করবে।	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্নমেন্ট	২৫%	৫০%	১০০%	সিএসআইটি বিভাগ ও আইসিটি সেল	EDGE প্রকল্প
১২	বশেমুরকুবির শিক্ষক ডেটাবেজ প্ল্যাটফর্ম তৈরি	উপাত্তনির্ভর ও সেন্ট্রালাইজড ডাটাবেজ তৈরি করা যাবে, বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন র‍্যাংকিং এ তথ্য উপাত্ত প্রদানে সহায়তা করবে	বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষকদের উপাত্তভিত্তিক সম্পূর্ণ ডেটাবেজ তৈরিতে সাহায্য করবে।	স্মার্ট সরকার	২৫%	৭৫%	১০০%	গবেষণা উইং	আইসিটি সেল
১৩	সেন্ট্রাল স্মার্ট আইসিটি সেবা সার্ভিস পদ্ধতি প্রণয়ন	সকল শিক্ষক, কর্মকর্তা-কর্মচারীদের আইসিটি সেবা প্রাপ্তিতে যে সমস্যা বিদ্যমান তা সমাধান করবে	সহজতর, দ্রুত, স্মার্ট সেবা পাওয়া যাবে, জবাবদিহিতা বাড়বে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৭৫%	১০০%	আইসিটি শাখা	আইসিটি সেল
১৪	অনলাইন/অ্যাপ বেইজড স্টুডেন্ট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম	শিক্ষা ও শিক্ষন প্রক্রিয়া সহজ হবে, ছাত্র-ছাত্রীদের দ্রুত ও স্মার্ট সেবা প্রাপ্তি নিশ্চিত হবে, একাডেমিক কার্যক্রম সহজ হবে	শিক্ষা ও শিক্ষন প্রক্রিয়ায় তথ্য আদান প্রদান সম্পর্কিত সমস্যা সমাধান করবে, ছাত্র-ছাত্রীদের সেবা প্রাপ্তিতে নানাবিধ ভোগান্তি দূর হবে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্নমেন্ট	২৫%	১০০%	-	সংশ্লিষ্ট অনুযদ ও বিভাগসমূহ	আইসিটি সেল
১৫	D-Space	অনলাইনে সকল থিসিস সমূহ পাওয়া যাবে	MS-PhD Thesis ডিজিটলাইজড হবে	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট নাগরিক	২৫%	১০০%	-	আইসিটি সেল	লাইব্রেরি
১৬	ডিজিটাল সার্ভিসবুক সংরক্ষণ ব্যবস্থা চালু করা	যথাসময়ে সার্ভিসবুক হালনাগাদ হবে, জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে, পেনশন সহজীকরণে ভূমিকা রাখবে।	বিশ্ববিদ্যালয়ে কর্মরত সকলের সার্ভিসবুক যথাসময়ে হালনাগাদ না হওয়ার বিদ্যমান সমস্যাসমূহ দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	রেজিস্ট্রার দপ্তর	আইসিটি সেল
১৭	অনলাইন এসিআর সংরক্ষণ ব্যবস্থা চালু করা	যথাসময়ে এসিআর মূল্যায়ন হবে, জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে, পেপারলেস অফিস ধারণা বাস্তবায়ন হবে, সেবা সহজীকরণে ভূমিকা রাখবে।	সময় ও শ্রম বাঁচাবে, পেপারলেস অফিস ব্যবস্থার জন্য বিশ্ববিদ্যালয়ের খরচ বাঁচাবে, স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে সাহায্য করবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	১০০%	-	-	রেজিস্ট্রার দপ্তর	আইসিটি সেল
১৮	ডিজিটাল সেবা রেজিস্ট্রার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	সেবা রেজিস্ট্রার সংরক্ষণে বিদ্যমান সমস্যা দূর হবে, পেপারলেস অফিস ব্যবস্থার জন্য বিশ্ববিদ্যালয়ের খরচ বাঁচাবে	পেপারলেস অফিস ধারণা বাস্তবায়ন হবে, জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে, সময় ও শ্রম কম লাগবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	১০০%	-	-	রেজিস্ট্রার দপ্তর	আইসিটি সেল
১৯	অনলাইন ভেটেরিনারি হসপিটাল সুবিধা প্রদানের জন্য অ্যাপ প্রস্তুতকরণ	সময় বাঁচাবে, শ্রম বাঁচাবে, স্মার্ট সেবা পাবে, দ্রুত সেবা পাওয়া যাবে, পশু-পাখির আসুস্থতাজনিত সেবা ঘরে বসেই পাওয়া যাবে	বর্তমান প্রচলিত ভেটেরিনারি হসপিটাল সেবা প্রাপ্তিতে বিদ্যমান যে সমস্যা আছে তা দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স স্মার্ট অর্থনীতি	৫০%	৫০%	-	ভেটেরিনারি টিচিং হসপিটাল	আইসিটি সেল

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরকবি'র কর্মপরিকল্পনা

২০	IoT Based Automated Horti-chamber for Fresh Product জনগণের জন্য উন্মুক্তকরণ	উক্ত উদ্ভাবনের ফলে, ফল ও শাক সবজি অনেক দিন পর্যন্ত গুণগত মান ধরে রাখতে পারবে, সর্বশ্রেষ্ঠে বানিজ্যিক পণ্য হিসেবে ব্যবহৃত হবে রেফ্রিজারেটর/ চিলারের বিকল্প হিসাবে।	প্রচলিত রেফ্রিজারেটর এবং চিলারে রাখা ফল ও শাক সবজি এর দ্রুত গুণগত মান হারানোর যে সমস্যা সেটা সমাধান করা যাবে	স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট সরকার	৫০%	৫০%	-	উদ্যানতন্ত্র বিভাগ	উদ্যানতন্ত্র বিভাগের দায়িত্বপ্রাপ্ত শিক্ষক
২১	নিরীক্ষা আপত্তি সংক্রান্ত সফটওয়্যার প্রস্তুতকরণ	সঠিক সময়ে, সঠিক নিরীক্ষা তথ্য সংশ্লিষ্ট ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠান পাবে	শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী, অন্যান্য ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠান স্বল্প সময়ে ও সঠিক নিরীক্ষা আপত্তি সম্পর্কে না জানানো ও জানা	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	১০০%	-	অডিট সেল	আইসিটি সেল
২২	অর্থ ও হিসাব শাখা এবং অডিট শাখার জন্য ERP সফটওয়্যার চালুকরণ	হিসাব সংক্রান্ত সকল সমস্যা সমাধান হবে, অডিট সংক্রান্ত তথ্যাদি পাওয়া যাবে, পেপারলেস ও নানাবিধ হিসাব সংক্রান্ত সমস্যা দূরীভূত হবে	অর্থ ও হিসাব শাখার হিসাব সংক্রান্ত সকল সমস্যা সমাধান হবে	স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট সরকার	২৫%	১০০%	-	অর্থ ও হিসাব শাখা	আইসিটি সেল
২৩	বেতন ও ভাতা প্রদানের জন্য সফটওয়্যার চালুকরণ	পেপারলেস সেবা হবে, বেতন ও ভাতা অটোমেটেড পদ্ধতিতে নির্ভুলভাবে প্রদান করা যাবে	অর্থ ও হিসাব শাখার বেতন ও ভাতা প্রদানের জটিলতা দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	৫০%	৫০%	-	অর্থ ও হিসাব শাখা	আইসিটি সেল
২৪	বশেমুরকবির উদ্ভাবিত জাত বিপন্ন ব্যবস্থাপনা উন্নতকরণ ও বিভিন্ন স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়ানো	বশেমুরকবির উদ্ভাবিত জাত বিপন্ন ব্যবস্থাপনা ই-কমার্স বেইজড করার মাধ্যমে সকল শ্রেণীর জনগনের কাছে সেবা পৌঁছে দেওয়া যাবে, স্মার্ট অর্থনীতি স্তম্ভ ডেভেলপমেন্ট এ সাহায্য করবে, দেশের অর্থনৈতিক উন্নতিতে সাহায্য করবে	বশেমুরকবির উদ্ভাবিত জাত বিপন্ন ব্যবস্থাপনার সমস্যা সমাধান করা যাবে	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট অর্থনীতি	৫০%	৭৫%	১০০%	বহিরাঙ্গন কার্যক্রম	আইসিটি সেল
২৫	Development of AI Based CCTV Surveillance System in the Campus	CCTV আওতাধীন যে কোন ঘটনা দ্রুত যাচাই বাছাই করা যাবে, জনবল কম লাগবে, জবাবদিহিতা নিশ্চিত করবে, দুর্নীতিমুক্ত ক্যাম্পাস নির্মাণ হবে, স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়বে	AI Technology to observe unusual something and send information to the respective authority	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট নাগরিক	২৫%	৫০%	১০০%	নিরাপত্তা শাখা	আইসিটি সেল
২৬	অনলাইন বেইজড জরুরি সেবার রিকুইজিশন সিস্টেম চালুকরণ	অনলাইন বেইজড রিকুইজিশন হওয়ায় জবাবদিহিতা বাড়বে, সেবা সম্পর্কিত যে কোন তথ্য রিয়েল টাইম দেখতে পারবে, দ্রুত সেবা প্রাপ্তি নিশ্চিত হবে, ঘরে বসে ই উন্নত সেবা	ইঞ্জিনিয়ারিং শাখার বিভিন্ন সেবা প্রাপ্তিতে যে জটিলতা সেটা দূর করা সম্ভব হবে	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট নাগরিক	৫০%	১০০%	-	প্রকৌশল শাখা	আইসিটি সেল

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরকবি'র কর্মপরিকল্পনা

২৭	নিরাপদ জাত উদ্ভাবনে AI, IoT & GIS প্রযুক্তির ব্যবহার	নতুন নতুন জাত উদ্ভাবনে নতুন দিগন্ত উন্মোচিত হবে, ইকোনমিক ডেভেলপমেন্টে সাহায্য করবে	নিরাপদ জাত উদ্ভাবনে বিদ্যমান সমস্যা দূর করবে	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট ইকনমি	২৫%	৫০%	১০০%	সংশ্লিষ্ট অনুষদ/বিভাগ	সংশ্লিষ্ট শিক্ষক ও ছাত্র-ছাত্রী
২৮	ছাত্র-ছাত্রীদের অনলাইন ভিত্তিক অভিযোগ গ্রহণ এবং সেবা প্রদান	দ্রুত সেবা গ্রহণ ও প্রদান সম্ভব হবে, অভিযোগ ব্যবস্থার উন্নতিসাধন হবে, প্রশাসন অতি দ্রুত পদক্ষেপ নিতে পারবে ও সমস্যা সমাধান করতে পারবে	ছাত্র-ছাত্রীদের বিভিন্ন অভিযোগ গ্রহণ এবং সেবা প্রদানে যে বিদ্যমান সমস্যা তা দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	হল প্রশাসন	আইসিটি সেল
২৯	অনলাইনভিত্তিক উদ্ভিদ রোগ সনাক্তকরণ ও সমাধানের জন্য অ্যাপ প্রস্তুতকরণ	সময় ও শ্রম বাঁচবে, স্মার্ট সেবা পাওয়া যাবে, স্মার্ট ডিভাইস এর ব্যবহার বাড়বে, নির্ভুল সেবা প্রাপ্তি নিশ্চিত হবে	বর্তমান প্রচলিত উদ্ভিদরোগ নির্ণয় ও সেবা প্রাপ্তিতে বিদ্যমান সমস্যা দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স, স্মার্ট আর্থনীতি	২৫%	৫০%	১০০%	প্লান্ট ডিজিজ ক্লিনিক	আইসিটি সেল
৩০	Tissue Engineering Bio fabrication Lab	New innovation will help to conduct research focusing for human as well as animals in the field of tissue engineering	Solve the problem of translational treatment approaches for the betterment of humans	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	কেন্দ্রীয় গবেষণাগার	গবেষণা উইং
৩১	Robotic Surgery Unit Establishment	Effective surgery process using AI technology, Reduce the time and pressure over the surgeons	Solve the problems created by Manuel surgery	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	ডিটিএইচ	ডিটিএইচ
৩২	ডিজিটাল উদ্ভিদরোগ মিউজিয়াম	সকল স্তরের জনগণকে দ্রুত উদ্ভিদরোগ সম্পর্কিত ধারণা দেওয়া যাবে ও দ্রুত সেবা প্রদান করা যাবে, উদ্ভিদরোগ সম্পর্কিত তথ্য ও সেবা ডিজিটাল পদ্ধতিতে পাওয়া যাবে, স্মার্ট ডিভাইস এর ব্যবহার বাড়বে	উদ্ভিদরোগ সম্পর্কিত তথ্য জানা ও বোঝার অপ্রতুলতা তা দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	প্লান্ট ডিজিজ ক্লিনিক	আইসিটি সেল
৩৩	স্মার্ট উদ্ভিদরোগ সম্পর্কে পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ	সকল স্তরের জনগণকে দ্রুত উদ্ভিদরোগ সম্পর্কিত ধারণা দেওয়া যাবে ও দ্রুত সেবা প্রদান করা যাবে, স্মার্ট কৃষিতে ব্যবহৃত প্রযুক্তিগত সুবিধা বাড়বে, আগে থেকেই উদ্ভিদরোগ সম্পর্কে নিরীক্ষণ করতে পারবে এবং কৌশলগত সিদ্ধান্ত নিতে পারবে	উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার করে প্রাপ্ত ডেটার ওপর ভিত্তি করে পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ করা হবে বলে বিদ্যমান সমস্যা নির্ভুল ও সঠিকভাবে সমাধান হবে।	স্মার্ট গভর্ন্যান্স, স্মার্ট আর্থনীতি	২৫%	৫০%	১০০%	প্লান্ট ডিজিজ ক্লিনিক	প্লান্ট ডিজিজ ক্লিনিক

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরকবি'র কর্মপরিকল্পনা

৩৪	Robotic disease diagnosis and treatment system	Accurate and effective treatment	Rapid Diagnosis and accurate treatment of animal diseases	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	ডিটিএইচ	আইসিটি সেল
৩৫	স্মার্ট ফুড টেস্টিং সিস্টেম প্রণয়ন	নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিতকরণে স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিত করবে	প্রচলিত পদ্ধতির আধুনিকায়ন হবে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট সমাজ	২৫%	৫০%	১০০%	IFSP	গবেষণা উইং
৩৬	স্মার্ট প্রাণী সেবা সহায়ক ডিভাইস প্রদান	প্রাণীর উৎপাদন বৃদ্ধিতে স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিত করবে	প্রাণীর উৎপাদন সম্পর্কিত সমস্যা সমাধান করবে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট সমাজ	২৫%	৫০%	১০০%	অ্যানিমেল সার্ভিস শাখা	গবেষণা উইং ও আইসিটি শাখা
৩৭	স্মার্ট বহিরাঙ্গন কৃষি অ্যাপস চালুকরণ	সরাসরি কৃষক পর্যায়ে সেবা প্রদানে সহায়তা করবে, কৃষকের দোরগোড়ায় প্রযুক্তি নির্ভর সেবা পৌঁছে যাবে	কৃষক পর্যায়ে সেবা প্রাপ্তি সহজ হবে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট সমাজ	২৫%	৫০%	১০০%	বহিরাঙ্গন কার্যক্রম	আইসিটি সেল
৩৮	অনলাইন/ওয়েব বেইজড অনুপস্থিতি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম	অনুপস্থিতি সম্পর্কিত সঠিক তথ্য পাওয়া যাবে, পেপারলেস অফিস ব্যবস্থাপনায় সাহায্য করবে	শিক্ষক, কর্মকর্তা-কর্মচারী অনুপস্থিতি সম্পর্কিত সঠিক তথ্য প্রাপ্তিতে যে সমস্যা তা সমাধান করবে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	১০০%	-	আইসিটি শাখা	আইসিটি সেল
৩৯	IoT based electronic equipment controlling system for classrooms, office and halls	Save time and costs, Smart Device Use	Solve the problem of electric equipment controlling manually and save cost	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	১০০%	-	প্রকৌশল শাখা	আইসিটি সেল
৪০	হেলথ সেন্টার স্মার্ট বুকিং সিস্টেম	দ্রুত সেবা পাবে, হেলথ সার্ভিস এর আধুনিকায়ন হবে, স্মার্ট সেবা প্রাপ্তি নিশ্চিত হবে, পেপারলেস অফিস ব্যবস্থাপনায় সাহায্য করবে, স্মার্ট গভর্ন্যান্স বস্তবায়ন হবে, অতি দ্রুত সেবা প্রাপ্তি নিশ্চিত হবে।	স্বাস্থ্য সেবা দ্রুত প্রাপ্তিতে যে বিদ্যমান সমস্যা আছে তা দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	১০০%	-	মেডিকেল সেন্টার	আইসিটি সেল
৪১	ছুটি সম্পর্কিত তথ্য প্রাপ্তিতে অটোমেটেড নোটিফিকেশন সিস্টেম চালুকরণ	ছুটি সম্পর্কিত তথ্য অগ্রিম জানা যাবে, দ্রুত সেবা গ্রহণ ও প্রদান করা যাবে।	ছুটি সম্পর্কিত সেবা প্রাপ্তিতে যে সমস্যা তা দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	১০০%	-	পেনশন ও কল্যাণ শাখা	আইসিটি সেল
৪২	অটোমেটেড ট্রান্সক্রিপ্ট ও বিভিন্ন সনদ প্রাপ্তি সেবা চালুকরণ	ট্রান্সক্রিপ্ট ও বিভিন্ন সনদ খুব দ্রুত, ঘরে বসেই, অল্প খরচে পাওয়া যাবে, ডেরিফিকেশন জনিত সমস্যাও দূর হবে	ট্রান্সক্রিপ্ট ও বিভিন্ন সনদ প্রাপ্তিতে যে বিদ্যমান সমস্যা তা দূর হবে।	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৭৫%	১০০%	পরীক্ষা শাখা	আইসিটি সেল
৪৩	অটোমেটেড বাস সিট বুকিং সিস্টেম	স্মার্ট প্রযুক্তির ব্যবহার বৃদ্ধি পাবে, স্মার্ট সিটিজেন সার্ভিস পাওয়া যাবে	বিদ্যমান বাস সিট বুকিং সিস্টেম এর সমস্যা সমাধান হবে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৭৫%	১০০%	যানবাহন শাখা	আইসিটি সেল

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরকবি'র কর্মপরিকল্পনা

৪৪	স্টুডেন্ট কোর্স রেজিস্ট্রেশন এবং এনরোলমেন্ট সিস্টেম চালুকরণ	দ্রুত সেবা গ্রহণ ও প্রদান সম্ভব হবে, ছাত্র-ছাত্রীরা ঘরে বসেই কোর্স রেজিস্ট্রেশন ও ফি প্রদান করতে পারবে কোন রুপ ঝামেলা ছাড়াই, স্মার্ট ডিভাইস এর ব্যবহার বাড়বে	ছাত্র-ছাত্রীদের কোর্স রেজিস্ট্রেশন ও ফি প্রদানের ঝামেলা দূর হবে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	১০০%	-	সংশ্লিষ্ট অনুষদ, বিভাগ ও শাখা	সোনালী ব্যাংক পিএলসি
৪৫	স্মার্ট ফসল ও মাঠ ব্যবস্থাপনা	স্মার্ট সেবা পাবে, ফসল ও মাঠ ব্যবস্থাপনা সহজতর ও সঠিক হবে, টেকসই কৃষি উৎপাদনশীলতা এবং আয় বৃদ্ধি পাবে	অ্যাপ এর মাধ্যমে ফসল ও মাঠ সম্পর্কিত তথ্য জানতে ও সমস্যা সমাধান করতে পারবে	স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৭৫%	১০০%	ফসল উদ্ভিদবিদ্যা বিভাগ	আইসিটি সেল
৪৬	Smart Herbarium of Crop Plants	To share information for all released varieties/technologies	Solve the problem of traditional informational sharing system from Herbarium.	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	ফসল উদ্ভিদবিদ্যা বিভাগ	আইসিটি সেল
৪৭	Information Management System for all students in University halls	To maintain the students database properly, Increase the service quality and ensure the service availability	To help the administration to maintain students properly	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	হল প্রশাসন	আইসিটি সেল
৪৮	Internet Connected/Smart Photocopy machine for all offices	Ensure the use of smart devices in offices, quick and smooth service, increase the efficiency and productivity of works	Solve the slowness of the photocopy, multitasking ability creation,	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	আইসিটি সেল	সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা ও কর্মচারী
৪৯	Development of Smart Insect Pest Diagnosis and Prescription System	Easier solution for Insect Pest Diagnosis and Prescription	Solve the problem of traditional Pest Diagnosis and Prescription System	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	কীটতত্ত্ব বিভাগ	সংশ্লিষ্ট শিক্ষক
৫০	Disbursement of Unique ID system for all students and teachers	Enable to get all services using one Unique ID, help to identify and collect all information using smart technologies	Solve the problem of students and teachers information management manually	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	সংশ্লিষ্ট অনুষদ/বিভাগ	আইসিটি সেল
৫১	ছাত্র-ছাত্রীদের ক্লাসরুম ডিভিড অনলাইন হাজিরা সিস্টেম চালুকরণ	সময় ও শ্রম কম লাগবে, নির্ভুল হাজিরা সিস্টেম চালু হবে, জবাবদিহিতা বাড়বে, স্মার্ট ক্লাসরুম তৈরিতে সাহায্য করবে, ডিজিটাল ডিভাইস এর ব্যবহার বাড়বে, পেপারলেস কাজ হবে	বর্তমান ক্লাসরুম ডিভিড পেপারবেইজড হাজিরা সিস্টেম এর প্রব্লেম এর সমাধান হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	সংশ্লিষ্ট অনুষদ/বিভাগ	আইসিটি সেল

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরকবি'র কর্মপরিকল্পনা

৫২	Development and integration of Plants Clinic Apps	সময় বাঁচবে, শ্রম বাঁচবে, স্মার্ট সেবা পাবে, দ্রুত সেবা পাওয়া যাবে, উদ্ভিদ রোগ সংক্রান্ত সেবা ঘরে বসে দ্রুত সময়ের মধ্যেই পাওয়া যাবে	উদ্ভিদ রোগ সংক্রান্ত সেবা প্রাপ্তিতে বিদ্যমান যে সমস্যা আছে তা দূর হবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স স্মার্ট অর্থনীতি	২৫%	৫০%	১০০%	উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ	আইসিটি সেল
৫৩	Digital Insect Museum and Interconnection of various University for related works	Provide insect related information digitally, easier and accessible service, research field will be opened for all researcher, can get and share information globally	Solve the problem of sharing and gathering information globally regarding plant diseases and their solution	স্মার্ট গভর্ন্যান্স	২৫%	৫০%	১০০%	উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ	আইসিটি সেল
৫৪	ফসলের পোকা মাকড় সনাক্তকরণে স্মার্ট ডিভাইস ও প্রযুক্তির ব্যবহার	স্মার্ট ডিভাইস এর ব্যবহার বাড়বে, নতুন নতুন প্রযুক্তির উদ্ভাবন হবে, পোকা মাকড় সনাক্তকরণ আরও সহজ ও দ্রুত হবে	পোকা মাকড় সনাক্তকরণে যে বিদ্যমান সমস্যা আছে তা দূর করবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স স্মার্ট অর্থনীতি	২৫%	৫০%	১০০%	উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ	আইসিটি সেল
৫৫	Enhancement of E-Learning and Remote Education System for Farmers	To develop smart farmers and farming system, increase the use of smart devices, to help farmers to use the technology based products for agriculture, to increase their productivity, To create smart citizen and smart society	To enhance the knowledge of farmers to build smart agriculture	স্মার্ট গভর্ন্যান্স স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট সমাজ	২৫%	৫০%	১০০%	বহিরাঙ্গন কার্যক্রম	সংশ্লিষ্ট শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী
৫৬	Automated greenhouse system to combat over heating of the earth by climate change	To research how to reduce heat and help the world, to acquire, record and analyze data on: temperature, light, and humidity, in order to control these variables through using the smart AI, Remote Sensing, automated technologies	Solve the problem of controlling the temperature, light, and humidity in the existing greenhouse system	স্মার্ট সমাজ	২৫%	৫০%	১০০%	কেন্দ্রীয় গবেষণাগার	সংশ্লিষ্ট শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী
৫৭	Activation of self-purchase system of research chemicals	Able to purchase research chemicals in low price, save time and energy, easy and reliable access	Solve the problem of emergency purchase of research chemicals	স্মার্ট গভর্ন্যান্স স্মার্ট নাগরিক	২৫%	৫০%	১০০%	কেন্দ্রীয় গবেষণাগার	সংশ্লিষ্ট শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর- ১৭০৬



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক বশেমুরকবি'র কর্মপরিকল্পনা

৫৮	Library Automation System and connected Worldwide	To get worldwide library resource from home, getting easier access, save time and costs, connected with smart society	Solve the problem of getting library facilities worldwide	স্মার্ট গভর্ন্যান্স স্মার্ট নাগরিক	২৫%	৫০%	১০০%	কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি	আইসিটি সেল
৫৯	One Card all Service for all	Unique identification of all teachers, students, officers and staffs, get the smart service and easier and accessible identity, getting all service using a single card, entry-exit, hall service, library service, canteen & Dining service, issuance of various transcript and certificate and other relevant service from one point and centralized system, help to create a centralized database for all teachers, students, officers and staffs, help to create smart citizen and government	Solve the problem of managing the people	স্মার্ট গভর্ন্যান্স স্মার্ট নাগরিক	২৫%	৫০%	১০০%	আইসিটি সেল	সংশ্লিষ্ট শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী
৬০	কৃষিক্ষেত্রে ইউনিকর্ন স্টার্টআপ ও উদ্যোক্তা তৈরির লক্ষ্যে Halt Prize Competition, Student to Start-Up, IDEA সহ নানবিধ প্রতিযোগিতায় ছাত্র-ছাত্রীসহ সকলের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা ও নানবিধ প্রতিযোগিতার আয়োজন ও পুরস্কার এর ব্যবস্থা করা	স্টার্টআপ ও উদ্যোক্তা তৈরিতে সাহায্য করবে, স্মার্ট কৃষি প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়াবে, স্মার্ট নাগরিক তথা সোসাইটি বিনির্মাণে সাহায্য করবে, উদ্যোক্তা তৈরির মাধ্যমে স্মার্ট ইকোনমিতে সাহায্য করবে	কৃষিক্ষেত্রে স্মার্ট কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহারে ইউনিকর্ন স্টার্টআপ ও উদ্যোক্তা তৈরিতে অবদান রাখবে	স্মার্ট গভর্ন্যান্স স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট সমাজ	২৫%	৫০%	১০০%	আইকিউএসি	সংশ্লিষ্ট প্রশাসন

24.3.24

মোহাম্মদ আবু আল বাশার
ফোকাল পয়েন্ট APA টিম
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৬

24.03.2024
মোঃ সিরাজুল ইসলাম তালুকদার
কোডিস্ট্রার
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৬