



বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)

কৃষি ভবন

৪৯-৫১ দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১০০০

পরিকল্পনা বিভাগ

www.badc.gov.bd

‘স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১’ সম্পর্কিত বিএডিসি’র কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন বিষয়ক সভার কার্যবিবরণী

সভাপতি	:	জনাব মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান, সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান), বিএডিসি।
তারিখ ও সময়	:	০২ নভেম্বর ২০২৩, রোজ বৃহস্পতিবার, সকাল ১১:০০ ঘটিকা।
স্থান	:	সদস্য পরিচালক, বীজ ও উদ্যান মহোদয়ের দপ্তর, বিএডিসি, ঢাকা।

আলোচ্য বিষয়-০১: স্মার্ট বাংলাদেশের পটভূমি সম্পর্কে আলোচনা।

আলোচনা: সভাকে অবহিত করা হয় যে, স্মার্ট বাংলাদেশ হলো বাংলাদেশ সরকারের একটি প্রতিশ্রুতি ও গ্লোগান যা ২০৪১ সালের মধ্যে দেশকে ডিজিটাল বাংলাদেশ থেকে স্মার্ট বাংলাদেশে রূপান্তরের পরিকল্পনা। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ১২ই ডিসেম্বর ২০২২ সালে রাজধানীর বঙ্গবন্ধু আন্তর্জাতিক সম্মেলন কেন্দ্রের (বিআইসিসি) অনুষ্ঠানে ডিজিটাল বাংলাদেশ দিবস-২০২২ উদ্বোধন উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির ভাষণে সর্বপ্রথম ‘স্মার্ট বাংলাদেশ’ গড়ার কথা বলেন। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা বলেন, ‘আমরা আগামী ২০৪১’ সালে বাংলাদেশকে উন্নত দেশ হিসেবে গড়ে তুলব এবং বাংলাদেশ হবে ডিজিটাল বাংলাদেশ থেকে স্মার্ট বাংলাদেশ। স্মার্ট নাগরিক ও স্মার্ট সরকার এর মাধ্যমে সব সেবা এবং মাধ্যম ডিজিটালে রূপান্তরিত হবে। আর স্মার্ট সমাজ ও স্মার্ট অর্থনীতি প্রবৃদ্ধি নিশ্চিত করলে অন্তর্ভুক্তিমূলক সমাজ গঠন এবং ব্যবসাবাহার পরিবেশ গড়ে তুলতে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।

গৃহীত সিদ্ধান্ত: স্মার্ট বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক উইং ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নপূর্বক বাস্তবায়ন করার জন্য প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে।

আলোচ্য বিষয়-০২: রূপকল্প-২০৪১ পটভূমি সম্পর্কে আলোচনা।

আলোচনা: রূপকল্প ২০৪১ বা বাংলাদেশ ভিশন ২০৪১ বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা প্রদত্ত এবং জাতীয় অর্থনৈতিক কাউন্সিল কর্তৃক প্রণীত গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক অবস্থানকে আরও দৃঢ় করে গড়ে তোলার জাতীয় কৌশলগত পরিকল্পনা। ২০২২ থেকে ২০৪১ সাল, এই বাইশ বছরের কৌশলগত পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার অংশ হিসাবে, বাংলাদেশের লক্ষ্য শিল্পায়নের মাধ্যমে উচ্চ আয়ের দেশের মর্যাদা অর্জন। বাংলাদেশ থেকে রপ্তানি বৃদ্ধি, মানব সম্পদ উন্নয়নের মাধ্যমে উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি এবং বিনিয়োগের প্রসারকে উৎসাহ দেয়া রূপকল্প ২০৪১ -এর উদ্দেশ্য।

গৃহীত সিদ্ধান্ত: রূপকল্প ২০৪১ বা বাংলাদেশ ভিশন ২০৪১ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক উইং ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নপূর্বক বাস্তবায়ন করার জন্য প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে।

আলোচ্য বিষয়-০৩: স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি’র গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন সম্পর্কে আলোচনা।

আলোচনা: সভাকে অবহিত করা হয় যে, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের স্মারক নং ৫৬.০০.০০০০.০৫৮.০৬.০০২.২২-৬৪; তারিখ: ০২ জুলাই ২০২৩ মোতাবেক স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করার জন্য অনুরোধ জানানো হয়। সে মোতাবেক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন বিষয়ে বিগত ০৬ জুলাই ২০২৩ তারিখ চেয়ারম্যান বিএডিসি মহোদয়ের সভাপতিত্বে একটি সভা অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভায় এই মর্মে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় যে, ‘স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি’র গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের উইং ভিত্তিক সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করতে হবে’। তৎপরিপ্রেক্ষিতে বিএডিসি’র বীজ ও উদ্যান উইং, ক্ষুদ্রসেচ উইং এবং সার ব্যবস্থাপনা উইং হতে খসড়া কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়। উল্লেখ্য যে, বিএডিসি পরিকল্পনা বিভাগের স্মারক নং ৬৫১; তারিখ: ২২/০৮/২০২৩ মোতাবেক ‘স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১’ বাস্তবায়নে বিএডিসি’র গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য ০৮ (আট) সদস্য বিশিষ্ট একটি কমিটি গঠন করা হয়। উক্ত কমিটির কার্যপরিধি যথাক্রমে: ক। ‘স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১’ বাস্তবায়ন সংক্রান্ত বিএডিসি’র সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন; খ। অর্থবছরের প্রতি প্রান্তিকে (তিন মাসে) ০১ (এক)টি সভা আহ্বানপূর্বক ‘স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১’ বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা করে প্রয়োজনীয় সিদ্ধান্ত গ্রহণ। এছাড়াও স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-

২০৪১ বাস্তবায়ন বিষয়ে ৩০/০৯/২০২৩ তারিখের মধ্যে আবশ্যিকভাবে কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করার জন্য ০৭/০৮/২০২৩ তারিখ অনুষ্ঠিত ইনোভেশন কমিটি সভার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। এমতাবস্থায়, বিএডিসি'র উইং ভিত্তিক প্রণীত নিম্নোক্ত খসড়া কর্মপরিকল্পনা সম্পর্কে আলোচনা করে চূড়ান্ত কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা প্রয়োজন মর্মে সভাকে অবহিত করা হয়:

আলোচ্য বিষয়-০৩.১: স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি'র বীজ ও উদ্যান উইং এর গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন সম্পর্কে আলোচনা।

আলোচনা: স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি'র বীজ ও উদ্যান উইং এর গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা নিম্নরূপ:

ক্র.	উদ্যোগের নাম	তাৎক্ষণিক স্বল্প মেয়াদী (Immediate Short term) ডিসেম্বর২৩ পর্যন্ত	স্বল্প মেয়াদী (Short term) জানুয়ারি২৪ - ডিসেম্বর২৪	মধ্য মেয়াদী (Mid term) জানুয়ারি২৫ - ডিসেম্বর৩০	দীর্ঘ মেয়াদী (Long term) জানুয়ারি ৩১ - ডিসেম্বর৪১
১.	খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করণের জন্য Smart Agriculture এর মাধ্যমে বীজ উৎপাদন তথা ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি।	১,৬৮,০৪০ মে.টন	১,৭২,৯৫০ মে.টন	২,০৫,০০০ মে.টন	৩,০০,০০০ মে.টন
২.	ইনপুট সোর্স নিশ্চিতকরণ			স্মার্ট প্রয়োজনীয়তার পূর্বভাসের উপর ভিত্তি করে ইনপুট সোর্সিং এর প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি সংগ্রহ।	স্মার্ট প্রয়োজনীয়তার পূর্বভাসের উপর ভিত্তি করে ইনপুট সোর্সিং নিশ্চিতকরণ।
৩.	নির্ভুল যান্ত্রিক পদ্ধতির মাধ্যমে বিএডিসি'র খামার ও চুক্তিবদ্ধ চাষি পর্যায়ে জমি চাষ, চারা রোপণ, ফসল কর্তন, বীজ প্রক্রিয়াজাতকরণ, সংরক্ষণ, মান নিয়ন্ত্রণ ও বিতরণ		যান্ত্রিক পদ্ধতির মাধ্যমে বিএডিসি'র খামারের ৩০% জমিতে চারা/ বীজ রোপণ	যান্ত্রিক পদ্ধতির মাধ্যমে বিএডিসি'র ফার্মের ৫০% এবং চুক্তিবদ্ধ চাষির ক্ষেত্রে ৩০% জমিতে চারা/ বীজ রোপণ, হার্ভেস্টিং।	নির্ভুল যান্ত্রিক পদ্ধতির মাধ্যমে বিএডিসি'র খামার শতভাগ ও চুক্তিবদ্ধ চাষির শতভাগ ৭০ ভাগ জমিতে চাষ, চারা/ বীজ রোপণ, হার্ভেস্টিং, বীজ প্রক্রিয়াজাতকরণ, সংরক্ষণ ও বিতরণ।
৪.	আবহাওয়া পূর্বভাসের তথ্য এবং মাটি পরীক্ষা করে ফসল রোপণ করা।	আবহাওয়ার পূর্বভাস তথ্য বিবেচনায় শতভাগ ফসল রোপণ করা।	শতভাগ ক্ষেত্রে আবহাওয়ার পূর্বভাস তথ্য ও ২০% ক্ষেত্রে মাটি বিশ্লেষণ তথ্য বিবেচনা করে ফসল রোপণ করা।	শতভাগ ক্ষেত্রে আবহাওয়ার পূর্বভাস তথ্য ও ৮০%মাটি বিশ্লেষণ তথ্য বিবেচনা করে ফসল রোপণ করা।	শতভাগ ক্ষেত্রে আবহাওয়ার পূর্বভাস তথ্য ও মাটি বিশ্লেষণ তথ্য বিবেচনা করে ফসল রোপণ করা
৫.	ডোন ভিত্তিক জিও ইমেজিং এবং স্মার্ট সেচ ব্যবস্থা ব্যবহার করে সেচ এবং স্প্রে করা।			বিএডিসি খামারে ডোন ভিত্তিক জিও ইমেজিং এবং স্মার্ট সেচ ব্যবস্থা ব্যবহার করে সেচ এবং স্প্রে করার যন্ত্রপাতি সংগ্রহ করা।	বিএডিসি খামারে ডোন ভিত্তিক জিও ইমেজিং এবং স্মার্ট সেচ ব্যবস্থা ব্যবহার করে সেচ এবং স্প্রে করা নিশ্চিত করা।
৬.	IoT ক্রপ রেডিনেস সেন্সিং এর মাধ্যমে ফসল কাটা			বিএডিসি খামারে IoT ক্রপ রেডিনেস সেন্সিং দ্বারা অপটিমাইজ করে ফসল কাটার যন্ত্রপাতি সংগ্রহ করা।	বিএডিসি খামারে IoT ক্রপ রেডিনেস সেন্সিং দ্বারা অপটিমাইজ করে ফসল কাটা নিশ্চিত করা।
৭.	বিপণন সময় বিশ্লেষণপূর্বক ডিজিটাল/অনলাইন মার্কেটপ্লেসের মাধ্যমে পণ্যের লেনদেন করণ		লাইসেন্স প্রাপ্তিপূর্বক ১০% ক্ষেত্রে বাজার-সময় বিশ্লেষণসহ ডিজিটাল মার্কেটপ্লেসের মাধ্যমে পণ্যের লেনদেন করণ।	৮০% ক্ষেত্রে বাজার-সময় বিশ্লেষণসহ ডিজিটাল মার্কেটপ্লেসের মাধ্যমে পণ্যের লেনদেন করণ।	শতভাগ ক্ষেত্রে বাজার সময় বিশ্লেষণসহ ডিজিটাল মার্কেটপ্লেসের মাধ্যমে পণ্যের লেনদেন নিশ্চিত করা।
৮.	রোবোটিক্স এবং ব্লক চেইন ট্রেসিং প্রযুক্তি ব্যবহার করে প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং প্যাকেজিং	২০% ক্ষেত্রে প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং প্যাকেজিং প্রক্রিয়ায় বারকোড/ কিউআরকোড ব্যবহার, নিশ্চিত করা।	৫০% ক্ষেত্রে প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং প্যাকেজিং প্রক্রিয়ায় বারকোড/ কিউআরকোড ব্যবহার নিশ্চিত করা।	১০০% ক্ষেত্রে প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং প্যাকেজিং প্রক্রিয়ায় ট্রেসিং নিশ্চিত করা।	রোবোটিক্স এবং ব্লক চেইন ট্রেসিং প্রযুক্তি ব্যবহার করে প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং প্যাকেজিং নিশ্চিত করা
৯.	যানবাহন ট্র্যাকিং এর ব্যবস্থাকরণ		২০% ক্ষেত্রে যানবাহন ট্র্যাকিংয়ের মাধ্যমে আরও বেশী দৃশ্যমানভাবে লজিস্টিক ব্যবহার করণ।	৩০% ক্ষেত্রে IoT লেড এবং ১০০% যানবাহন ট্র্যাকিংয়ের মাধ্যমে আরও বেশী দৃশ্যমানভাবে লজিস্টিক ব্যবহার করণ।	শতভাগ ক্ষেত্রে IoT লেড এবং যানবাহন ট্র্যাকিংয়ের মাধ্যমে আরও বেশী দৃশ্যমানভাবে লজিস্টিক ব্যবহার নিশ্চিত করা

ক্র.	উদ্যোগের নাম	তৎক্ষণিক স্বল্প মেয়াদী (Immediate Short term) ডিসেম্বর২৩ পর্যন্ত	স্বল্প মেয়াদী (Short term) জানুয়ারি২৪ - ডিসেম্বর২৪	মধ্য মেয়াদী (Mid term) জানুয়ারি২৫ - ডিসেম্বর৩০	দীর্ঘ মেয়াদী (Long term) জানুয়ারি ৩১ - ডিসেম্বর৪১
১০.	সফলভাবে বিভিন্ন বীজ ফসল উৎপাদনের জন্য আবহাওয়া বিবেচনায় জোনিংকরণ।		শতভাগ ক্ষেত্রে বিভিন্ন বীজ ফসল উৎপাদনের জন্য আবহাওয়া বিবেচনায় জোনিংকরণ।	শতভাগ ক্ষেত্রে বিভিন্ন বীজ ফসল উৎপাদনের জন্য আবহাওয়া বিবেচনায় জোনিংকরণ।	শতভাগ ক্ষেত্রে বিভিন্ন বীজ ফসল উৎপাদনের জন্য আবহাওয়া বিবেচনায় জোনিংকরণ।
১১.	বিএডিসির বিভিন্ন কার্যক্রম যেমন বীজ ডিলার নিয়োগ ও নবায়ন, চুক্তিবদ্ধ চাষি নির্বাচন ইত্যাদি অনলাইন ডিভিককরণ		২০% ক্ষেত্রে বিএডিসির বিভিন্ন কার্যক্রম যেমন বীজ ডিলার নিয়োগ ও নবায়ন, চুক্তিবদ্ধ চাষি নির্বাচন ইত্যাদি অনলাইন ডিভিক করা।	শতভাগ ক্ষেত্রে বিএডিসির বিভিন্ন কার্যক্রম যেমন বীজ ডিলার নিয়োগ ও নবায়ন, চুক্তিবদ্ধ চাষি নির্বাচন ইত্যাদি অনলাইন ডিভিক করা।	শতভাগ ক্ষেত্রে বিএডিসির বিভিন্ন কার্যক্রম যেমন বীজ ডিলার নিয়োগ ও নবায়ন, চুক্তিবদ্ধ চাষি নির্বাচন ইত্যাদি অনলাইন ডিভিক করা।

গৃহীত সিদ্ধান্তসমূহ:

- আগামী ২০ নভেম্বর ২০২৩ তারিখের মধ্যে বীজ ও উদ্যান উইং এর প্রণীত কর্মপরিকল্পনা আপ-টু-ডেট করে পুনরায় বিএডিসি পরিকল্পনা বিভাগ বরাবর প্রেরণ করতে হবে;
- বিএডিসি কর্তৃক প্রণীত প্রকল্পসমূহে 'স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১' বিষয়টি যাতে প্রতিফলিত হয় সে বিষয়ে প্রণীত ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তাদের লক্ষ্য রাখতে হবে;
- আবহাওয়া সংক্রান্ত প্রতিবেদন বীজ উৎপাদন খামারসমূহের অফিসে সংরক্ষণ করতে হবে;
- আধুনিক যন্ত্রপাতি এবং স্মার্ট কৃষি যন্ত্রপাতি ব্যবহার নিশ্চিত করে প্রকল্প প্রণয়ন করতে হবে;

বাস্তবায়নকারী: বীজ ও উদ্যান উইং, বিএডিসি ও মহাব্যবস্থাপক (বীজ), বিএডিসি।

আলোচ্য বিষয়-০৩.২: স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি'র সার ব্যবস্থাপনা উইং এর গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন সম্পর্কে আলোচনা।

আলোচনা: স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি'র সার ব্যবস্থাপনা উইং এর গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা নিম্নরূপ:

ক্র.	উদ্যোগের নাম	তৎক্ষণিক স্বল্প মেয়াদী (Immediate Short term) ডিসেম্বর২৩ পর্যন্ত	স্বল্প মেয়াদী (Short term) জানুয়ারি২৪ - ডিসেম্বর২৪	মধ্য মেয়াদী (Mid term) জানুয়ারি২৫ - ডিসেম্বর৩০	দীর্ঘ মেয়াদী (Long term) জানুয়ারি ৩১ - ডিসেম্বর৪১
১২.	সার বিতরণ (টিএসপি, এমওপিও ডিএপি)	৫.৬২৫ লক্ষ মে. টন	১১.২৫ লক্ষ মে. টন	১১২.৫ লক্ষ মে. টন	৫১১.৫ লক্ষ মে. টন
১৩.	স্টিল পি-ফেব্রিকটেড গোডাউন নির্মাণ	৩৯২০০ মে. টন	১৭৮০০ মে. টন	২০০০০০ মে. টন	৩০০০০০ মে. টন
১৪.	গোডাউন মেরামত	১৫টি	৩৫টি	৫১টি	৮০টি
১৫.	লোডিং-অনলোডিং শেড	২০ টি	০১ টি	৩০ টি	৪০ টি

গৃহীত সিদ্ধান্ত: স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি'র সার ব্যবস্থাপনা বিষয়ে একটি পাইলট প্রকল্প প্রণয়ন করতে হবে।

বাস্তবায়নকারী: সার ব্যবস্থাপনা উইং, বিএডিসি ও মহাব্যবস্থাপক (সার ব্যবস্থাপনা), বিএডিসি।

আলোচ্য বিষয়-০৩.৩: স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি'র ক্ষুদ্রসেচ উইং এর গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন সম্পর্কে আলোচনা।

আলোচনা: স্মার্ট বাংলাদেশ ও ভিশন-২০৪১ বাস্তবায়নে বিএডিসি'র ক্ষুদ্রসেচ উইং এর গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের সময়বদ্ধ কর্মপরিকল্পনা নিম্নরূপ:

ক্র.	উদ্যোগের নাম	তাৎক্ষণিক স্বল্প মেয়াদী (Immediate Short term) ডিসেম্বর ২৩ পর্যন্ত	স্বল্প মেয়াদী (Short term) জানুয়ারি ২৪ - ডিসেম্বর ২৪	মধ্য মেয়াদী (Mid term) জানুয়ারি ২৫ - ডিসেম্বর ৩০	দীর্ঘ মেয়াদী (Long term) জানুয়ারি ৩১ - ডিসেম্বর ৩১
১৬.	খাল/নালা খনন/পুনঃখনন/সংস্কারকরণ, ভূপরিষ্কৃত ও ভূগর্ভস্থ সেচনালা নির্মাণ, সেচ অবকাঠামো নির্মাণ, সেচযন্ত্র বৈদ্যুতিককরণ, ফসল রক্ষা বীধ নির্মাণ, পাহাড়ী এলাকায় ঝিরি বীধ নির্মাণ, গভীর নলকূপ স্থাপন ও পুনর্বাঁসন, অগভীর ও আর্টেশিয়ান নলকূপ স্থাপন, শক্তিশালিত/ ভাসমান পাম্প স্থাপন ও ক্ষেত্রায়ন, ডাগওয়েল স্থাপন, সৌরশক্তিসালিত সেচ পাম্প ও ডাগওয়েল স্থাপন, রাবার ড্যাম ও হাইড্রোলিক এলিভেটর ড্যাম নির্মাণ, সোনিপা ও ফিতা পাইপ সংগ্রহ এবং বিতরণ, স্মার্টকার্ড প্রিপেইড মিটার স্থাপন, ভূগর্ভস্থ পানির লবণাক্ততা ও ওয়াটার লেভেল পর্যবেক্ষণ নলকূপ স্থাপন, ডাটা লগার স্থাপন, ভূগর্ভস্থ ও ভূপরিষ্কৃত পানির রাসায়নিক গুণাগুণ পরীক্ষা, নিরাপদ ফুল ও সবজি উৎপাদনে পলিশেড নির্মাণ, স্প্রিংকলার ও ড্রিপ সেচ ব্যবস্থার প্রদর্শনী প্লট স্থাপন, বিএডিসি'র অফিস ভবন নির্মাণ, প্রশিক্ষণ (কৃষক/ ফিল্ডম্যান/ ম্যানেজার/ অপারেটর)	সেচ যন্ত্র মেরামত, রক্ষণাবেক্ষণ ও স্পেয়ার পার্টস সরবরাহ, সেচ অবকাঠামো মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ	* স্বল্পমেয়াদী ০৮টি প্রকল্প বাস্তবায়ন	** মধ্যমেয়াদী ৪৪টি প্রকল্প বাস্তবায়ন	*** দীর্ঘমেয়াদী ১৪ টি প্রকল্প বাস্তবায়ন

ক্র. নং	*স্বল্পমেয়াদী (Short-term) (জানু'২৪-ডিসেম্বর'২৪) পর্যন্ত ০৮টি প্রকল্প।
১	কৃষক পর্যায়ে ড্রিপ ও স্প্রিংকলার প্রযুক্তি হস্তান্তর
২	দক্ষিণাঞ্চলে কৃষক পর্যায়ে রেইন-ওয়াটার হার্বাস্টিং ইউনিট সরবরাহ ও স্থাপন
৩	বিএডিসি'র প্রকৌশলী ও কারিগরি জনবলের দক্ষতা উন্নয়ন প্রকল্প
৪	আধুনিক সেচ যন্ত্রপাতি পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণের নিমিত্ত কৃষক পর্যায়ে প্রশিক্ষণ প্রদান
৫	ঢাকাস্থ ক্ষুদ্রসেচ উইংয়েইয়েদপুরসমূহ মেরামত ও সংস্কার প্রকল্প
৬	সেচ যন্ত্র মেরামত, রক্ষণাবেক্ষণ ও স্পেয়ার পার্টস সরবরাহ প্রকল্প
৭	সেচ অবকাঠামো মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ প্রকল্প
৮	বিদ্যমান পাম্প হাউসসমূহে বজ্র নিরোধক দড় (লাইটিং এরেস্টার) সরবরাহ ও স্থাপন প্রকল্প

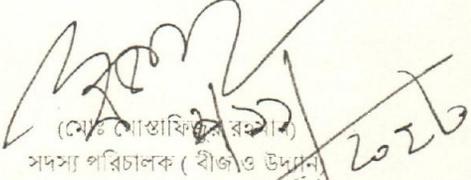
ক্র. নং	**মধ্যমেয়াদী (Mid-term) (জানু'২৫-ডিসেম্বর'৩০) পর্যন্ত ৪৪টি প্রকল্প
১	কিশোরগঞ্জ ও নেত্রকোণা জেলার হাওর এলাকা ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন প্রকল্প
২	উপকূলীয় লবণাক্ত এলাকায় পানি সম্পদ ও মাটির লবণাক্ততা ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ফসলের নিবিড়তা বৃদ্ধিকরণের সমন্বিত প্রকল্প
৩	পটুয়াখালী ও বরগুনা জেলা সেচ উন্নয়ন প্রকল্প
৪	ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়নে জরিপ ও পরিবীক্ষণ ডিজিটলাইজেশনকরণ প্রকল্প (২য় পর্যায়)
৫	ডাবল লিফটিং এর মাধ্যমে ভূপরিষ্কৃত পানির সাহায্যে সেচ সম্প্রসারণ প্রকল্প - ৪র্থ পর্যায়
৬	রংপুর অঞ্চলে ভূপরিষ্কৃত পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন ও সেচ দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প (২য় পর্যায়)
৭	বৃহত্তর বগুড়া ও গাইবান্ধা জেলা ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন প্রকল্প
৮	বৃহত্তর ময়মনসিংহ অঞ্চলে ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন প্রকল্প
৯	বৃহত্তর দিনাজপুর জেলা ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন প্রকল্প
১০	পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলে সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প
১১	Southern Agricultural Improvement Project (SAIP)
১২	লালমনিরহাট জেলার সানিয়াজান ইউনিয়নে চাষাবাদ ও ফসল উত্তোলন পদ্ধতি যান্ত্রিকীকরণ পাইলট প্রকল্প
১৩	হাওর এলাকায় উন্নত পানি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প
১৪	পাহাড়ী অঞ্চলে মাইক্রো লেভেল সেচ ব্যবস্থা জোরদারকরণ প্রকল্প
১৫	সেচদক্ষতা ও সেচ এলাকা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প।
১৬	বাংলাদেশের ক্ষুদ্রসেচ সেক্টরের সেচদক্ষতা এবং মাষ্টারপ্লান প্রণয়ন
১৭	ক্লাইমেট এন্ড ওয়াটার স্মার্ট সেচ ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে শহরাঞ্চলে ছাদ কৃষি উন্নয়ন পাইলট প্রকল্প
১৮	কৃষি কাজে sth IR প্রযুক্তির প্রয়োগ ও ব্যবহারের জন্য বিএডিসি'র প্রকৌশলীদের সক্ষমতা বৃদ্ধি প্রকল্প
১৯	পলিনেটেড হাউসে প্রয়োজন অনুযায়ী স্বয়ংক্রিয় সেচ প্রয়োগ পদ্ধতির মাধ্যমে নিরাপদ ফুল, ফল ও সবজি উৎপাদন প্রকল্প

ক্র. নং	**মধ্যমেয়াদী (Mid-term) (জানু'২৫-ডিসেম্বর'৩০) পর্যন্ত ৪৪টি প্রকল্প
২০	ইনডোর ভার্টিক্যাল ফার্মিং প্রযুক্তির মাধ্যমে শহরাঞ্চলে নিরাপদ সবজি ও ফল উৎপাদন প্রকল্প
২১	ডোন এর মাধ্যমে খাল ও সেচ যন্ত্রের কমান্ড এরিয়া জরিপ এবং বাস্তবায়ন কাজ পরিদর্শন প্রকল্প
২২	জলাবদ্ধতা ও ভূ-উপরিস্থ পানির প্রাপ্যতা নির্ণয়ে ডোন ব্যবহার প্রকল্প
২৩	গোপালগঞ্জ ও পার্শ্ববর্তী বিল মোহনার খাদ্য ব্যবস্থার পরিবর্তন প্রকল্প
২৪	বৃহত্তর যশোর জেলার জলাবদ্ধতা দূরীকরণ ও সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প
২৫	গোপালগঞ্জ জেলায় সেচকাজে ভূ-পরিস্থ পানির ব্যবহার সম্প্রসারণ, জলাবদ্ধতা ব্যবস্থাপনার সাহায্যে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প।
২৬	ভূ-উপরিস্থ পানির উদ্ভাবনমুখী ব্যবস্থাপনা ও ব্যবহারের মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প।
২৭	সিলেট বিভাগ ভূ-উপরিস্থ পানি ব্যবস্থাপনা ও ব্যবহারের মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প
২৮	বিএডিসির ক্ষুদ্রসেচ উইং এর কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের লক্ষ্যে যানবাহন ক্রয় ও মেরামত প্রকল্প
২৯	সয়ংক্রিয় এডভান্সড প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে সেচের পানি অপচয় রোধের পাইলট প্রকল্প।
৩০	ডুয়েল সোর্স সিস্টেম স্থাপনের মাধ্যমে বিদ্যমান এলএলপি স্কীমে ভূপরিস্থ পানির সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিতকরণ প্রকল্প
৩১	ফল, সবজি ও মসলা জাতীয় ফসল-এ IOT নির্ভর ড্রীপ, স্প্রিংকলার ও ভ্যালি সেচ পদ্ধতি স্থাপন প্রকল্প
৩২	অত্যাধুনিক কৃষি প্রযুক্তি নির্ভর রিজিয়নাল ওয়ার্কশপ/কারখানা স্থাপনের মাধ্যমে কারিগরি প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি সহায়তা প্রদান
৩৩	রিজিয়নাল হায়ারিং সেন্টার এর মাধ্যমে উন্নত কৃষি প্রযুক্তির প্রবর্তন ও সম্প্রসারণ
৩৪	উপকূলীয় অঞ্চলে লবন পানির অনুপ্রবেশ রোধে হাইড্রোলিক এলিভেটর ড্যাম নির্মাণ প্রকল্প
৩৫	সেচযন্ত্রে অনলাইন স্মার্ট কার্ড প্রি-পেইড মিটার এর মাধ্যমে সেচের পানি সরবরাহ
৩৬	জিআইএস সফটওয়্যার এর মাধ্যমে গ্রাউন্ড ওয়াটার জোনিং ম্যাপ এবং লবন পানির অনুপ্রবেশ বিষয়ে ৩D DEM তৈরি প্রকল্প
৩৭	ভূ-গর্ভস্থ ও ভূ-উপরিস্থ পানির বর্তমান অবস্থা নির্ধারণ এবং সেচ কাজে ব্যবহারের পরিমাণ নির্ণয় প্রকল্প
৩৮	সিলেট বিভাগ ভূ-পরিস্থ পানির উদ্ভাবনমুখী ব্যবহার প্রকল্প
৩৯	নোয়াখালী, ফেনী ও লক্ষীপুর জেলায় ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)
৪০	সৌরশক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)
৪১	বৃহত্তর ঢাকা জেলা সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প (৪র্থ পর্যায়)
৪২	কুমিল্লা-চাঁদপুর-ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলা সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)
৪৩	পাবনা-নাটোর-সিরাজগঞ্জ জেলায় ভূ-পরিস্থ পানির মাধ্যমে সেচ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)
৪৪	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)'র অফিস ভবন এবং অবকাঠামোসমূহ সংস্কার, আধুনিকীকরণ ও নির্মাণ প্রকল্প (২য় পর্যায়)

ক্র. নং	***দীর্ঘমেয়াদী (Long-term) (জানু'৩১-ডিসেম্বর'৪১) পর্যন্ত ১৪টি প্রকল্প:
১	ভূ-উপরিস্থ পানির জলাধারের ধারণক্ষমতা বৃদ্ধির নিমিত্ত খাল/নালা পুন:খনন/সংস্কারের মাধ্যমে রাজশাহী, রংপুর, খুলনা ও বরিশাল বিভাগের ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন প্রকল্প
২	ভূ-উপরিস্থ পানির জলাধারের ধারণক্ষমতা বৃদ্ধির নিমিত্ত খাল/নালা পুন:খনন/সংস্কারের মাধ্যমে ঢাকা, চট্টগ্রাম, সিলেট এবং ময়মনসিংহ বিভাগের ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন প্রকল্প
৩	কৃষি যান্ত্রিকীকরণের মাধ্যমে টেকসই কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প
৪	সেচদক্ষতা ও সেচের নিবিড়তা বৃদ্ধির লক্ষ্যে শক্তিশালিত পাম্প (এল এল পি) ব্যারিড ও ফিতা পাইপ স্থাপনের মাধ্যমে সেচ দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প
৫	'স্মার্টহোল্ডার এগ্রিকালচার কম্পিউটিভনেস প্রজেক্ট (এসএসপি) [২য় পর্যায়]
৬	ভূ-গর্ভস্থ পানি পুনর্ভরণ প্রকল্প
৭	সেচ দক্ষতা বৃদ্ধি ও সেচের আওতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে সেচযন্ত্রে ব্যারিড পাইপ লাইন নির্মাণ প্রকল্প
৮	প্রিসিসন টেকনোলজি ব্যবহার করে সেচ কাজে পানির সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিতকরণ
৯	এরোপনিষ্ক ও এ্যাকুয়াপনিষ্ক টেকনোলজির মাধ্যমে উচ্চমূল্যের ফসল উৎপাদন প্রকল্প

ক্র. নং	***দীর্ঘমেয়াদী (Long-term) (জানু'১১-ডিসেম্বর'১১) পর্যন্ত ১৪টি প্রকল্প:
১০	সেচ যন্ত্র অটোমেশনের মাধ্যমে সেচ দক্ষতা ও পানির উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি প্রকল্প
১১	আন্তঃসংযুক্ত নদী-খাল খনন/পুন:খননের মাধ্যমে ভূ-উপরিস্থ পানির প্রাপ্যতা বৃদ্ধি প্রকল্প
১২	স্বয়ংক্রিয় এডালিউডি প্রযুক্তির মাধ্যমে সেচের পানির অপচয় রোধ প্রকল্প
১৩	বিএডিসি মাইনর ইরিগেশন উইং এর কার্যক্রমের জরিপ ও পর্যবেক্ষণ প্রকল্প
১৪	বিদ্যমান সেচ সরঞ্জাম পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ প্রকল্প

গৃহীত সিদ্ধান্ত: আগামী ২০ নভেম্বর ২০২৩ তারিখের মধ্যে ক্ষুদ্রসেচ উইং এর প্রণীত কর্মপরিকল্পনা আপ-টু-ডেট করে পুনরায় বিএডিসি পরিকল্পনা বিভাগ বরাবর প্রেরণ করতে হবে;

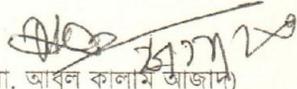

 (সেচ মোস্তাফিজুর রহমান)
 সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান)
 ও আহ্বায়ক, 'স্মার্ট বাংলাদেশ উন্নয়ন-২০৪১'
 বিষয়ক কমিটি, বিএডিসি, ঢাকা।
 ☎ ০২-২২৩৩৮২১৩৫
 ✉ mdseed@badc.gov.bd

স্মারক নং-১২.০৬.০০০০.২১৮.১৬.০০১.২৩- ৭৫১

তারিখঃ ২৩ কার্তিক, ১৪৩০
০৮ নভেম্বর, ২০২৩

বিতরণ কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১. সদস্য পরিচালক (সেচ ব্যবস্থাপনা /বীজ ও উদ্যান/ক্ষুদ্রসেচ/অর্থ), বিএডিসি, ঢাকা।
২. সচিব, বিএডিসি, ঢাকা।
৩. জনাব শিবেন্দ্র নারায়ণ গোপ, প্রধান প্রকৌশলী (ক্ষুদ্রসেচ) ভারপ্রাপ্ত, ক্ষুদ্রসেচ বিভাগ, বিএডিসি, ঢাকা।
৪. জনাব মেছবাহ উদ্দিন আহমেদ, ব্যবস্থাপক (বিক্রয়), সেচ ব্যবস্থাপনা বিভাগ, বিএডিসি, ঢাকা।
৫. জনাব খালেদুম মুনিরা, ব্যবস্থাপক (উন্নয়ন), মহাব্যবস্থাপক (বীজ) দপ্তর, বিএডিসি, ঢাকা।
৬. জনাব মীর এনামুল হক, উপব্যবস্থাপক (কর্মসূচি), মহাব্যবস্থাপক (বীজ) দপ্তর, বিএডিসি, ঢাকা।
৭. জনাব হুসাইন মুহাম্মদ খালিদুজ্জামান, নির্বাহী প্রকৌশলী (নির্মাণ), সেচ ভবন, বিএডিসি, ঢাকা।
৮. জনাব মো: রাসেদুল হাসান, উপপ্রধান, পরিকল্পনা বিভাগ, বিএডিসি, ঢাকা।
৯. কম্পিউটার প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল, (ওয়েব সাইটে প্রকাশের জন্য), বিএডিসি, ঢাকা।
১০. চেয়ারম্যান মহোদয়ের একান্ত সচিব, বিএডিসি, ঢাকা।
১১. অফিস কপি।


 (মো. আবুল কালাম আজাদ)
 প্রধান (পরিকল্পনা), অতিরিক্ত দায়িত্ব
 বিএডিসি, ঢাকা।
 ☎ ২২৩৩৮৯৫৬৯।
 ✉ badc.planningdiv@gmail.com