



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল

কৃষিই সমৃদ্ধি

নতুন বিমানবন্দর সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫

স্মারক নং-১২.২০.০০০০.০০৪.৩২.০২৪.১৮-৯০

তারিখ: ০৮/০১/২০২৫ খ্রি:

বিষয়: উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি (ক্রপস ও নন ক্রপস) কর্তৃক জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর আলোকে জীবপ্রযুক্তি বিষয়ক সময়াবদ্ধ ও সুনির্দিষ্ট লক্ষ্যমাত্রাসহ প্রথম পর্যায়ের দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতি ও দ্বিতীয় পর্যায়ের পরিকল্পনা পর্যালোচনা বিষয়ক কর্মশালায় অংশগ্রহণ প্রসঙ্গে।

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি (ক্রপস ও নন ক্রপস) কর্তৃক জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর আলোকে প্রণীত এনআরএসভুক্ত গবেষণা প্রতিষ্ঠান, কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ও প্রাইভেট সেক্টরের সময়াবদ্ধ সুনির্দিষ্ট লক্ষ্যমাত্রাসহ স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা প্রনয়ণ করা হয়। অনুমোদিত কর্মপরিকল্পনার আলোকে স্বল্প ও মধ্য মেয়াদী কার্যক্রম ইতোমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে এবং দীর্ঘ মেয়াদী কার্যক্রম চলমান রয়েছে। প্রথম পর্যায়ের দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতি ও দ্বিতীয় পর্যায়ের স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা পর্যালোচনার লক্ষ্যে আগামী ১৯ জানুয়ারী ২০২৫ তারিখ সকাল ১০:০০ ঘটিকায় বিএআরসি'র অডিটরিয়ামে এক কর্মশালা আয়োজনের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

এমতাবস্থায়, আগামী ১৯ জানুয়ারী ২০২৫ তারিখ সকাল ১০:০০ ঘটিকায় বিএআরসি'র অডিটরিয়ামে অনুষ্ঠেয় উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি নীতি ২০১২ এর আলোকে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের প্রথম পর্যায়ের দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতি ও দ্বিতীয় পর্যায়ের স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা পর্যালোচনার লক্ষ্যে আয়োজিত কর্মশালায় অংশগ্রহণের অনুরোধ করা হলো। কর্মশালায় বিতরণের লক্ষ্যে উপস্থাপনার ৪০ কপি সঙ্গে আনার অনুরোধ করা হলো।

(স্বাক্ষর)
১/১/২৫

(ড. নাজমুন নাহার করিম)

নির্বাহী চেয়ারম্যান (বু. দা.), বিএআরসি
ও আহ্বায়ক

উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি

ফোন: ০২-৪১০২৫২৫২

ই-মেইল: ec.barc@barc.gov.bd

সংযুক্তি:

- (ক) প্রথম পর্যায়ের দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতি প্রনয়ণের ছক।
(খ) দ্বিতীয় পর্যায়ের স্বল্প, মধ্য এবং দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা প্রনয়ণের ছক।

বিতরণ: (ক) জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট কেন্দ্র/বিভাগ হতে ০৭ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ২। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০৩ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৩। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০২ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৪। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, মানিকমিয়া এভিনিউ, ঢাকা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০২ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৫। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট, দ্বন্দ্বরদী, পাবনা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০২ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৬। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট, নশিপুর, দিনাজপুর (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৭। মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজী, সাভার, ঢাকা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০২ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৮। নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, ফার্মগেট, ঢাকা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৯। রেজিস্ট্রার, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত বিভাগীয় প্রধান, জীবপ্রযুক্তি বিভাগ/সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ১০। রেজিস্ট্রার, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, সালনা, গাজীপুর (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত ইনস্টিটিউট অফ বায়োটেকনোলজি এন্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং/সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।

অপর পাতায়.../২

ফোন: +৮৮-০২-৪১০২৫২৫২, ফ্যাক্স: +৮৮-০২-২২২২৪২৬৪৭

ই-মেইল: ec.barc@barc.gov.bd, info@barc.gov.bd; ওয়েবসাইট: www.barc.gov.bd

- ১১। রেজিস্ট্রার, শেরেবাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত বিভাগীয় প্রধান, জীবপ্রযুক্তি বিভাগ/সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ১২। নির্বাহী পরিচালক, ব্র্যাক, ব্র্যাক সেন্টার ইন, ৭৫ মহাখালী, ঢাকা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ১৩। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, এসিআই এগ্রি বিজনেস লি., ২৪৫ তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতিত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।

বিভরণ: (খ) আমন্ত্রিত সদস্য (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট, সাভার, ঢাকা (সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর আলোকে স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ২। পরিচালক, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট, বোলশহর, চট্টগ্রাম (সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর আলোকে স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৩। চেয়ারম্যান, উদ্ভিদ বিজ্ঞান বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা (সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর আলোকে স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৪। চেয়ারম্যান, বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা (সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর আলোকে স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৫। চেয়ারম্যান, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়োটেকনোলজী বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা (সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর আলোকে স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।

বিভরণ: (গ) উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১। পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ২। সদস্য পরিচালক (শস্য), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ঢাকা ও সদস্য-সচিব, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৩। পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৪। প্রফেসর ড. মো: শহীদুল হক, জীবপ্রযুক্তি বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৫। পরিচালক, ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজী এন্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, বঙ্গাবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, সালনা, গাজীপুর ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৬। চেয়ারম্যান, জীবপ্রযুক্তি বিভাগ, শেরেবাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৭। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং বিভাগীয় প্রধান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৮। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং বিভাগীয় প্রধান, জীবপ্রযুক্তি বিভাগ, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৯। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, জেনেটিক রিসোর্স এন্ড সীড বিভাগ, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, মানিকমিয়া এভিনিউ, ঢাকা ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ১০। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং বিভাগীয় প্রধান, জীবপ্রযুক্তি বিভাগ, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ১১। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং বিভাগীয় প্রধান, জীবপ্রযুক্তি বিভাগ, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজী, সাভার, ঢাকা ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ১২। উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিভাগীয় প্রধান, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঈশ্বরদী, পাবনা ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ১৩। উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, ঢাকা ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ১৪। জনাব সুধীর চন্দ্র নাথ, বিজনেস ডাইরেক্টর, এসিআই এগ্রি বিজনেস লি., ২৪৫ তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ১৫। জনাব আজিজুল হক, এসোসিয়েট ডাইরেক্টর, ব্রাক সিড এন্ড এগ্রো এন্টারপ্রাইজ, ব্রাক, ব্রাক সেন্টার ইন, ৭৫ মহাখালী, ঢাকা ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।

অনুপস্থিতি: পরিচালক (কম্পিউটার ও জিআইএস), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেট, ঢাকা (ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)

**ছক (ক) জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর ৫.১.৩ অনুচ্ছেদের আলোকে প্রথম পর্যায়ের জীবপ্রযুক্তি বিষয়ক সময়সূচী ও
সুনির্দিষ্ট লক্ষ্যমাত্রাসহ দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতি**

| ক্র. নং | অগ্রাধিকার গবেষণা কার্যক্রম | দীর্ঘ মেয়াদী (১০ বছর) কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতি (২০১৭-২০১৮ হতে ২০২৬-২০২৭) |
|---------|--|---|
| ১. | শস্য, বাঁশ ও কাঠ উৎপাদনকারী গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভিদের উচ্চমানসম্পন্ন, রোগমুক্ত বীজ/চারা দ্রুত তৈরীর উদ্দেশ্যে টিস্যু কালচার/মাইক্রোপ্রোপাগেশন পদ্ধতির মান উন্নয়ন। | |
| ২. | সুনির্দিষ্ট ব্যবহারের লক্ষ্যে মার্কার দ্বারা অতি গুরুত্বপূর্ণ শস্যের (ধান, গম, ডাল, তৈলবীজ ইত্যাদি) নির্বাচন/প্রজনন করা। | |
| ৩. | শস্যের পুষ্টিমান উন্নয়ন, কীট ও রোগ প্রতিরোধী, অ-জীবাণু পীড়ন সহনশীল এবং জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপ খাওয়ানোর উপযোগী ট্রান্সজেনিক উদ্ভিদ উৎপাদন করা। | |
| ৪. | জিন স্থানান্তরকরণের মাধ্যমে উদ্ভিদের জাত উন্নয়নকল্পে প্রয়োজনীয় জিন চিহ্নিতকরণ, পৃথকীকরণ ও তার বৈশিষ্ট্য নিরূপণ করা। | |
| ৫. | উদ্ভিদের (ভেষজ উদ্ভিদসহ) কোলিসম্পদ ও কৃষিক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় অণুজীবের মালিকুলার বৈশিষ্ট্য নিরূপণ ও সংরক্ষণ করা। | |
| ৬. | নির্দিষ্ট ব্যবহারের জন্য গুরুত্বপূর্ণ শস্য ও বনজ উদ্ভিদের জীবনরহস্য উদঘাটন করা। | |
| ৭. | ট্রান্সজেনিক শস্য প্রবর্তন, মূল্যায়ন এবং পরীক্ষণ। | |
| ৮. | মালিকুলার পর্যায়ে উদ্ভিদরোগসমূহ নির্ণয় করা। | |



ছক (খ) জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর ৫.১.৩ অনুচ্ছেদের আলোকে দ্বিতীয় পর্যায়ের জীবপ্রযুক্তি বিষয়ক সময়াবদ্ধ ও সুনির্দিষ্ট লক্ষ্যমাত্রাসহ কর্মপরিকল্পনা

| ক্র. নং | অগ্রাধিকার গবেষণা কার্যক্রম | স্বল্প মেয়াদী (০২ বছর) কর্মপরিকল্পনা (২০২৪-২৫ হতে ২০২৫-২৬) | সখ্য মেয়াদী (০৫ বছর) কর্মপরিকল্পনা (২০২৪-২৫ হতে ২০২৮-২৯) | দীর্ঘ মেয়াদী (১০ বছর) কর্মপরিকল্পনা (২০২৪-২৫ হতে ২০৩৩-২০৩৪) |
|---------|--|--|--|---|
| ১. | শস্য, বীজ ও কাঠ উৎপাদনকারী গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভিদের উচ্চমানসম্পন্ন, রোগমুক্ত বীজ/চারার দ্রুত তৈরীর উদ্দেশ্যে টিস্যু কালচার/মাইক্রোপ্রোপাগেশন পদ্ধতির মান উন্নয়ন। | | | |
| ২. | সুনির্দিষ্ট ব্যবহারের লক্ষ্যে মার্কার দ্বারা অতি গুরুত্বপূর্ণ শস্যের (ধান, গম, ডাল, তৈলবীজ ইত্যাদি) নির্বাচন/প্রজনন করা। | | | |
| ৩. | শস্যের পুষ্টিমান উন্নয়ন, কীট ও রোগ প্রতিরোধী, অ-জীবাণু গীড়ন সহনশীল এবং জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপ খাওয়ানোর উপযোগী ট্রান্সজেনিক উদ্ভিদ উৎপাদন করা। | | | |
| ৪. | জিন স্থানান্তরকরণের মাধ্যমে উদ্ভিদের জাত উন্নয়নকল্পে প্রয়োজনীয় জিন চিহ্নিতকরণ, গৃহীকরণ ও তার বৈশিষ্ট্য নিরূপণ করা। | | | |
| ৫. | উদ্ভিদের (ভেষজ উদ্ভিদসহ) কোলিসম্পদ ও কৃষিক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় অণুজীবের মলিকুলার বৈশিষ্ট্য নিরূপণ ও সংরক্ষণ করা। | | | |
| ৬. | নির্দিষ্ট ব্যবহারের জন্য গুরুত্বপূর্ণ শস্য ও বনজ উদ্ভিদের জীবনরহস্য উদঘাটন করা। | | | |
| ৭. | ট্রান্সজেনিক শস্য প্রবর্তন, মুল্যায়ন এবং পরীক্ষণ। | | | |
| ৮. | মলিকুলার পর্যায়ে উদ্ভিদরোগসমূহ নির্ণয় করা। | | | |
| ৯. | অন্যান্য (জিনোম এডিটেড গবেষণা) | | | |

Signature