



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল

নতুন বিমানবন্দর সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫

কৃষিই সমৃদ্ধি

স্মারক নং-১২.২০.০০০০.০০৪.৩২.০২৪.১৮.১২ ৯৮

তারিখ: ০২/০৬/২০২৫ 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 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 এনআরএসভূক্ত 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 পর্যালোচনার লক্ষ্যে আগামী ১৮ জুন ২০২৫ তারিখ সকাল ০৯:৩০ ঘটিকায় বিএআরসি'র সভাকক্ষ-১ এ এক কর্মশালা আয়োজনের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

এমতাবস্থায়, আগামী ১৮ জুন ২০২৫ তারিখ সকাল ০৯:৩০ ঘটিকায় বিএআরসি'র সভাকক্ষ-১ এ অনুষ্ঠেয় কর্মশালায় অংশগ্রহণের অনুরোধ করা হলো। কর্মশালায় বিতরণের লক্ষ্যে উপস্থাপনার ৪০ কপি সঙ্গে আনার অনুরোধ করা হলো।

নাজমুন নাহার করিম

(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:

প্রথম পর্যায়ের দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতি প্রনয়ণের ছক।

বিতরণ: (ক) জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতীত সংশ্লিষ্ট কেন্দ্র/বিভাগ হতে ১০ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ২। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতীত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০৪ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৩। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতীত 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 ব্যতীত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০২ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৫। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঈশ্বরদী, পাবনা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতীত 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 ব্যতীত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০২ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ৭। মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজী, সাভার, ঢাকা (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতীত 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 ব্যতীত 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 ব্যতীত ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি হতে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।
- ১০। রেজিস্ট্রার, গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, সালনা, গাজীপুর (কারিগরি কমিটির সদস্য ব্যতীত ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি এন্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং হতে 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 ব্যতীত 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 ব্যতীত 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 ব্যতীত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ০১ জন বিজ্ঞানীর অংশগ্রহণ ও প্রতিবেদন উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো)।

বিতরণ: (খ) উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি (দ্রোণতার 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 ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৪। প্রফেসর ড. মো: শহীদুল হক, পরিচালক, ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ ও সদস্য, উদ্ভিদ জীবপ্রযুক্তি কারিগরি কমিটি।
- ৫। পরিচালক, ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজী এন্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, গাজীপুর 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 ধান 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।

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

**জাতীয় জীবপ্রযুক্তি নীতি-২০১২ এর ৫.১.৩ অনুচ্ছেদের আলোকে প্রথম পর্যায়ের জীবপ্রযুক্তি বিষয়ক সমন্বয়িত 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 কাট উৎপাদনকারী গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভিদের উচ্চমানসম্পন্ন, রোগমুক্ত বিজ/চারার দ্রুত তৈরীর উদ্দেশ্যে টিস্যু কালচার/মাইক্রোপ্রোপাগেশন পদ্ধতির মান উন্নয়ন।	
২.	সুনির্দিষ্ট ব্যবহারের লক্ষ্যে মার্কার দ্বারা অতি গুরুত্বপূর্ণ শস্যের (ধান, গম, ডাল, তৈলবীজ ইত্যাদি) নিবাচন/প্রজনন করা।	
৩.	শস্যের পুষ্টিমান উন্নয়ন, কীট ও রোগ প্রতিরোধী, অ-জীবজ গাঁড়ন 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 মলিকুলার 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.	মলিকুলার পর্যায়ে উদ্ভিদরোগসমূহ নির্ণয় করা।	

১৫