



# বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল

নতুন বিমানবন্দর সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা- ১২১৫

কৃষিই সমৃদ্ধি

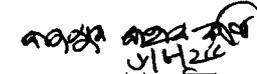
স্মারক নং- ১২.২০.০০০০.০১৬.২৯.০০১.২৫.১৮১৩

তারিখ: ০৬/০৮/২০২৫ খ্রি.

**বিষয়ঃ 'Challenges and Opportunities for Scaling up Nano-Fertilizer Use in Bangladesh' শীর্ষক সেমিনারে অংশগ্রহণ প্রসঙ্গে।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশের কৃষি খাতে ন্যানো সারের ব্যবহার একটি নতুন ও উদীয়মান প্রযুক্তি, যা কৃষির স্থায়িত্ব ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে। দেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে কৃষিজমির পরিমাণ হ্রাস পাচ্ছে এবং একইসাথে মাটির উর্বরতা ও গুণি উপাদানের ঘাটতিও দিন দিন বাড়ছে। এই প্রেক্ষাপটে ন্যানো সার একটি সম্ভাবনাময় সমাধান হিসেবে বিবেচিত হতে পারে। এই প্রেক্ষিতে, বাংলাদেশে ন্যানো সারের ব্যবহার ও বিস্তারের লক্ষ্যে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল (বিএআরসি) কর্তৃক 'Challenges and Opportunities for Scaling Up Nano-Fertilizer Use in Bangladesh' শীর্ষক একটি সেমিনার আয়োজনের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। সেমিনারটি আগামী ১২ আগস্ট ২০২৫ খ্রি. তারিখ সকাল ৯:৩০ হতে দুপুর ১৩:০০ ঘটিকা পর্যন্ত সভাকক্ষ-২, প্রধান ভবন, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল কমপ্লেক্স, ফার্মগেট, ঢাকায় অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত সেমিনারে সম্মানিত কৃষি সচিব মহোদয় প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থাকার সদয় সম্মতি জ্ঞাপন করেছেন।

উক্ত সেমিনারে আপনাকে অংশগ্রহণের জন্য বিশেষভাবে অনুরোধ করা হলো।

  
(ড. নাজমুন নাহার করিম)  
নির্বাহী চেয়ারম্যান (ব্র. দা.)  
ফোন: ০২-৪১০১৫২৫২  
ই-মেইল: ec.barc@barc.gov.bd

## সংযুক্তিঃ

১. অনুষ্ঠানসূচি।

### কার্যার্থে বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১. ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম, প্রফেসর, মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ।
২. ড. মোঃ মিজানুর রহমান, প্রফেসর, মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ, গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর।
৩. ড. আহমেদ খায়রুল হাসান, প্রফেসর, কৃষিভাষা বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ।
৪. ড. মোঃ ফখরুল ইসলাম, প্রফেসর, ডিপার্টমেন্ট অব নেনোমেটারিয়ালস এন্ড সিরামিক ইঞ্জিনিয়ারিং, বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১০০০।
৫. ড. মোঃ আব্দুল বাসিত, প্রফেসর, ডিপার্টমেন্ট অব ফিজিক্স, বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১০০০।
৬. ড. মোঃ নুরুজ্জামান খান, প্রফেসর, ফলিত রসায়ন বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।

### অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১. রেজিস্ট্রার, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ।
২. রেজিস্ট্রার, গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর।
৩. রেজিস্ট্রার, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।
৪. রেজিস্ট্রার, বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১০০০।
৫. পরিচালক কম্পিউটার ও জিআইএস (ওয়েবসাইটে আপলোড করার অনুরোধসহ)।
৬. অফিস কপি।

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

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

## Seminar on Challenges and Opportunities for Scaling Up Nano-Fertilizer Use in Bangladesh

Date: 12 August 2025

Venue: Conference Room-2 (Main Building, 2<sup>nd</sup> Floor)

Organized by: Bangladesh Agricultural Research Council (BARC)

### Program Schedule

Time	Activity	Presenter/Facilitator
09:15-09:30 hrs.	Registration of participants	Soils Unit, NRM Division, BARC
09:30-10:00 hrs.	Tea and Snacks	
10:00-10:05 hrs.	Recitation from Holy Qur'an	Maulana Abul Hasan, BARC Mosque
10:05-10:15 hrs.	Welcome address	<b>Dr. Md. Baktear Hossain</b> MD (NRM), BARC
10:15-10:45 hrs	Keynote Presentation Nano-Fertilizer: Toward Sustainable Agriculture	<b>Professor Dr. Md. Zaved H. Khan</b> Department of Chemical Engineering Jashore University of Science and Technology
10:45-11:25 hrs	Open Discussion	
11:25-12:05 hrs	Discussant	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dr. M.M.R. Jahangir</b> Professor Department of Soil Science, BAU</li><li>• <b>Dr. M. Jahiruddin</b> Professor (Retd.) Department of Soil Science, BAU</li><li>• <b>Dr. M. Shahidul Islam</b> Former Director General, BARI</li></ul>
12:05-12.15 hrs	Remarks by Special Guest	<b>Mr. Md. Zakir Hossain</b> Additional Secretary, Extension Wing Ministry of Agriculture
12:15-12.30 hrs	Remarks by Chief Guest	<b>Dr. Mohammad Emdad Ullah Mian</b> Secretary Ministry of Agriculture
12:30-12.40 hrs	Remarks by Chair	<b>Dr. Nazmun Nahar Karim</b> Executive Chairman, BARC
12:40 hrs	Closing and Lunch	

১২/৮/২৫