গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
মহাপরিচালকের দপ্তর
গাজীপুর-১৭০১
www.bari.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.২১.০০০০.০০০.০১৩.২৫.০০০৩.২৫.২১৮

তারিখ: ১৫ বৈশাখ ১৪৩৩
২৮ এপ্রিল ২০২৬

বিষয়: **"Satellite-Based Agricultural Analysis Using Google Earth Engine (GEE)" শীর্ষক প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের জন্য বিজ্ঞানী মনোনয়ন প্রসঙ্গে।**

সূত্র: স্মারক নং-১২.২০.০০০০.০০০.০১৫.২৫.০০০১.২৪.৬; তারিখ: ১৯/০৪/২০২৬ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্র মোতাবেক আপনার সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের কম্পিউটার ও জিআইএস ইউনিটের উদ্যোগে আয়োজিত আগামী ১০/০৫/২০২৬ খ্রি. তারিখ হতে ১৪/০৫/২০২৬ খ্রি. তারিখ পর্যন্ত প্রতিদিন সকাল ৯:০০ ঘটিকা হতে বিকাল ০৪:০০ ঘটিকা পর্যন্ত বিএআরসি'র কম্পিউটার ও জিআইএস ইউনিটের কম্পিউটার ল্যাবে অনুষ্ঠিতব্য "Satellite-Based Agricultural Analysis Using Google Earth Engine (GEE)" শীর্ষক ০৫ (পাঁচ) দিনব্যাপী প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের জন্য বিএআরআই হতে নিম্ন ছকে উল্লেখিত ০৪ (চার) জন বিজ্ঞানীকে মনোনয়ন প্রদান করা হলো।

(জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	মোবাইল ইমেইল
১.	ড. মুহাম্মদ মামুনুর রশীদ সরকার ঊর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা	সরেজমিন গবেষণা বিভাগ, বিএআরআই, গাজীপুর	০১৩১৬৮৬০৯৬৯ barimamun@yahoo.com
২.	ড. মো. মনিরুজ্জামান ঊর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা	সরেজমিন গবেষণা বিভাগ, বিএআরআই, পাবনা	০১৭৭২৯৩৭১৭৮ manikbsmrau@gmail.com
৩.	জামিলা খাতুন প্রিয়তী বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা	কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ, বিএআরআই, গাজীপুর	০১৮০৪২৪১৬০৭ jamilaprioty@gmail.com
৪.	মোহাম্মদ রাসেল বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা	কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ, বিএআরআই, গাজীপুর	০১৭২৩৭৬৮৬০৬ rasel@isrt.ac.bd

২৮-০৪-২০২৬
ড. মুহাম্মদ আতাউর রহমান
মহাপরিচালক (রুটিন দায়িত্ব)

নির্বাহী চেয়ারম্যান (রুটিন দায়িত্ব)
নির্বাহী চেয়ারম্যানের দপ্তর, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।

স্মারক নম্বর: ১২.২১.০০০০.০০০.০১৩.২৫.০০০৩.২৫.২১৮/১ (৮)

তারিখ: ১৫ বৈশাখ ১৪৩৩
২৮ এপ্রিল ২০২৬

সদয় জ্ঞাতার্থে/কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। পরিচালক , গবেষণা উইং, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।

২। পরিচালক, সেবা ও সরবরাহ উইং, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
৩। পরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং , বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
৪। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, সরেজমিন গবেষণা বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
৫। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, এএসআইসিটি বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
৬। উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, সরেজমিন গবেষণা বিভাগ, বিএআরআই, পাবনা।
৭। মহাপরিচালকের ব্যক্তিগত সহকারী, মহাপরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
৮। অফিস কপি, সংশ্লিষ্ট ফাইল।

২৮-০৪-২০২৬
ড. মুহাম্মদ আতাউর রহমান
মহাপরিচালক (রুটিন দায়িত্ব)

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
কম্পিউটার এন্ড জিআইএস ইউনিট
www.barc.gov.bd
নতুন বিমানবন্দর সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা- ১২১৫

স্মারক নম্বর: ১২.২০.০০০০.০০০.০১৫.২৫.০০০১.২৪.৬

তারিখ: ৬ বৈশাখ ১৪৩৩ বঙ্গাব্দ
১৯ এপ্রিল ২০২৬ খ্রিস্টাব্দ

বিষয়: **"Satellite-Based Agricultural Analysis Using Google Earth Engine (GEE)" শীর্ষক প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের নিমিত্ত বিজ্ঞানী/কর্মকর্তা মনোনয়ন প্রসঙ্গে।**

বাংলাদেশে কৃষি গবেষণা ও উন্নয়নে স্যাটেলাইট ডেটা ও জিওস্পেশাল প্রযুক্তির ব্যবহার ক্রমেই গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠছে। বিশেষ করে Google Earth Engine (GEE) প্ল্যাটফর্ম ব্যবহার করে বৃহৎ পরিসরের স্যাটেলাইট ডেটা বিশ্লেষণ, ল্যান্ড ইউজ ও ল্যান্ড কাভার (LULC) মানচিত্র প্রণয়ন, ফসল উৎপাদন ম্যাপ, ফসল পর্যবেক্ষণ, নর্মালাইজড ডিফারেন্স ভেজিটেশন ইনডেক্স (NDVI) বিশ্লেষণ, খরা পর্যবেক্ষণ, জলবায়ু বিশ্লেষণ এবং কৃষি উৎপাদন পূর্বাভাস প্রদান করা সম্ভব। আধুনিক স্মার্ট ও জলবায়ু সহনশীল কৃষি ব্যবস্থাপনায় রিমোট সেন্সিং ও ক্লাউড-ভিত্তিক জিওস্পেশাল প্রযুক্তির কার্যকর প্রয়োগ নিশ্চিত করতে বিএআরসি, ডিএই এবং নার্সভুক্ত প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞানী/কর্মকর্তাদের GEE এবং স্যাটেলাইট ডেটা বিশ্লেষণ বিষয়ে দক্ষতা বৃদ্ধি একান্ত প্রয়োজন। এ প্রেক্ষিতে, কৃষি মন্ত্রণালয় কর্তৃক বাস্তবায়িত "Program on Agriculture and Rural Transformation for Nutrition, Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER), APCU-BARC" শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় দক্ষ মানবসম্পদ গড়ে তুলতে বিএআরসি'র কম্পিউটার ও জিআইএস ইউনিটের উদ্যোগে "Satellite-Based Agricultural Analysis Using Google Earth Engine (GEE)" বিষয়ক ৫ (পাঁচ) দিনব্যাপী প্রশিক্ষণ আয়োজনের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। উক্ত প্রশিক্ষণটি আগামী **১০/০৫/২০২৬ হতে ১৪/০৫/২০২৬** পর্যন্ত প্রতিদিন সকাল ৯:০০ ঘটিকা হতে বিকাল ০৪:০০ ঘটিকা পর্যন্ত বিএআরসি'র কম্পিউটার ও জিআইএস ইউনিটের কম্পিউটার ল্যাবে অনুষ্ঠিত হবে।

উক্ত প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের নিমিত্ত আপনার প্রতিষ্ঠানের জিওস্পেশাল ডাটা এনালাইসিস কার্যক্রমের সাথে সংশ্লিষ্ট নিম্নবর্ণিত সংখ্যক বিজ্ঞানী/কর্মকর্তাবৃন্দের মনোনয়ন (নাম, পদবী, মোবাইল নম্বর ও ই-মেইল) আগামী ৩০ এপ্রিল ২০২৬ তারিখের মধ্যে ই-মেইল (al.helal@barc.gov.bd) অথবা WhatsApp (০১৯১৪৩৪৬৪৬৪) নম্বরে প্রেরণ করার জন্য বিশেষভাবে অনুরোধ করা হলো। উল্লেখ্য যে, প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণকারীগণকে ল্যাপটপসহ (ন্যূনতম ৮ জিবি র‍্যাম সংবলিত) উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ করা হলো।

ক্রম	দপ্তর / সংস্থার নাম	মনোনয়নের সংখ্যা
১.	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর।	৪ জন
২.	বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর।	৩ জন
৩.	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ঢাকা ।	২ জন
৪.	মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, ফার্মগেট, ঢাকা।	২ জন
৫.	বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ।	১ জন
৬.	বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, মানিক মিয়া এভিনিউ, ঢাকা।	১ জন
৭.	বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঈশ্বরদী, পাবনা।	১ জন
৮.	বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট, নশিপুর, দিনাজপুর।	১ জন
৯.	তুলা উন্নয়ন বোর্ড (সিডিবি), ফার্মগেট, ঢাকা।	১ জন
১০.	বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ।	১ জন
১১.	বাংলাদেশ প্রাণীসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট, সাভার, ঢাকা।	১ জন
১২.	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম।	২ জন

Salam
১৯-০৪-২০২৬
ড. মোঃ আবদুছ ছালাম
নির্বাহী চেয়ারম্যান (রুটিন দায়িত্ব)
ফোন : +৮৮০২-৪১০২৫২৫২

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। মহাপরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), মহাপরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
২। মহাপরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), মহাপরিচালকের দপ্তর , বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট।
৩। মহাপরিচালক , মহাপরিচালকের দপ্তর , কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর।
৪। মহাপরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), মহাপরিচালক-এর দপ্তর, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট।
৫। মহাপরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), মহাপরিচালক-এর দপ্তর, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
৬। মহাপরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), মহাপরিচালক-এর দপ্তর, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট।
৭। মহাপরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), মহাপরিচালক এর দপ্তর, বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট, দিনাজপুর।
৮। মহাপরিচালক (চলতি দায়িত্ব), মহাপরিচালক এর দপ্তর, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএসআরআই)।
৯। নির্বাহী পরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), নির্বাহী পরিচালক-এর দপ্তর, তুলা উন্নয়ন বোর্ড।
১০। মহাপরিচালক (সা.দা.), মহাপরিচালক মহোদয়ের দপ্তর, বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট।
১১। মহাপরিচালক (সা. দা.), মহাপরিচালক-এর দপ্তর, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট এবং
১২। পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), পরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট।

স্মারক নম্বর: ১২.২০.০০০০.০০০.০১৫.২৫.০০০১.২৪.৬/১ (২)

তারিখ: ৬ বৈশাখ ১৪৩৩ বঙ্গাব্দ
১৯ এপ্রিল ২০২৬ খ্রিস্টাব্দ

সদয় জ্ঞাতার্থে/জ্ঞাতার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। পরিচালক, কম্পিউটার এন্ড জিআইএস ইউনিট, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল এবং
২। একান্ত সচিব, নির্বাহী চেয়ারম্যানের দপ্তর, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।

১৯-০৪-২০২৬
ড. মোঃ আবদুছ ছালাম
নির্বাহী চেয়ারম্যান (রুটিন দায়িত্ব)