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

স্মারক নম্বর: ১২.২০.০০০০.০০০.০১৫.২৫.০০০১.২৫.৫

তারিখ: ২৪ চৈত্র ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
০৭ এপ্রিল ২০২৬ খ্রিস্টাব্দ

বিষয়: **"Application of Machine Learning Techniques in Agriculture" শীর্ষক প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ প্রসঙ্গে।**

বাংলাদেশে কৃষি গবেষণা ও উন্নয়নে আধুনিক তথ্যপ্রযুক্তির ব্যবহার, বিশেষ করে মেশিন লার্নিং, ডেটা সাইন্স ও কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) প্রযুক্তির ভূমিকা দিন দিন গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠছে। ডেটা-বেইজড ডিসিশন সাপোর্ট সিস্টেম, ফলন পূর্বাভাস, মাটির স্বাস্থ্য বিশ্লেষণ, রোগ-পোকা শনাক্তকরণ ও জলবায়ু বিশ্লেষণসহ নানা ক্ষেত্রে Python ও R প্রোগ্রামিং ভাষা ব্যবহার করে ডেটা বিশ্লেষণ ও মডেলিংয়ের মাধ্যমে কৃষি খাতে টেকসই উন্নয়ন সম্ভব। ভবিষ্যৎ স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থাপনায় এ প্রযুক্তির কার্যকর প্রয়োগ নিশ্চিত করতে বিএআরসি এবং নার্সভুক্ত প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞানী/কর্মকর্তাদের ডেটা সাইন্স, মেশিন লার্নিং ও প্রোগ্রামিং দক্ষতা বৃদ্ধি একান্ত প্রয়োজন। বিএআরসি'র কম্পিউটার ও জিআইএস ইউনিটের উদ্যোগে কৃষিক্ষেত্রে আধুনিক প্রযুক্তির কার্যকর প্রয়োগ ও দক্ষতা উন্নয়নের লক্ষ্যে "Application of Machine Learning Techniques in Agriculture" বিষয়ক ৫ (পাঁচ) দিনব্যাপী একটি প্রশিক্ষণ আয়োজনের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। উক্ত প্রশিক্ষণটি **আগামী** ১৯/০৪/২০২৬ হতে ২৩/০৪/২০২৬ **পর্যন্ত** প্রতিদিন সকাল ০৯:৩০ ঘটিকা হতে বিকাল ০৪:৩০ ঘটিকা পর্যন্ত বিএআরসি'র কম্পিউটার ও জিআইএস ইউনিটের কম্পিউটার ল্যাবে অনুষ্ঠিত হবে।

উক্ত প্রশিক্ষণে **নিজস্ব ল্যাপটপসহ** উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ করা হলো।

০৭-০৪-২০২৬
ড. মোঃ আবদুছ ছালাম
নির্বাহী চেয়ারম্যান (রুটিন দায়িত্ব)
ফোন : +৮৮০২-৪১০২৫২৫২

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। ড. মোঃ জহিরুল ইসলাম, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, শস্য বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।
২। ড. শিরিন সুলতানা, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, মৎস্য বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।
৩। ড. সুফরা আক্তার বানু, সিনিয়র সায়েন্টিফিক এডিটর, পাবলিকেশন ও ডকুমেন্টেশন শাখা, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল এবং
৪। মোঃ নূরে আলম উজ্জল, ডাটা এন্ট্রি অফিসার, কম্পিউটার এন্ড জিআইএস ইউনিট, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।

স্মারক নম্বর: ১২.২০.০০০০.০০০.০১৫.২৫.০০০১.২৫.৫/১ (৫)

তারিখ: ২৪ চৈত্র ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
০৭ এপ্রিল ২০২৬ খ্রিস্টাব্দ

সদয় জ্ঞাতার্থে/জ্ঞাতার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। সদস্য পরিচালক, শস্য বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।
২। সদস্য পরিচালক (রুটিন দায়িত্ব), পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।
৩। পরিচালক, কৃষি তথ্য কেন্দ্র, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।
৪। একান্ত সচিব, নির্বাহী চেয়ারম্যানের দপ্তর, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল এবং
৫। গ্রাফিক ডিজাইনার, পাবলিকেশন ও ডকুমেন্টেশন শাখা, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল (ব্যানার ও ম্যানুয়াল বইয়ের ডিজাইনের অনুরোধসহ)।

০৭-০৪-২০২৬
ড. মোঃ আবদুছ ছালাম
নির্বাহী চেয়ারম্যান (রুটিন দায়িত্ব)