

# প্রথম আলো

## গাজীপুর

### বারি ও আপারির মধ্যে সমঝোতা স্মারক

গাজীপুরের বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এবং এশিয়া-প্যাসিফিক অ্যাসোসিয়েশন অব অ্যাগ্রিকালচারাল ইনস্টিটিউশন্সের (আপারি) মধ্যে এক সমঝোতা স্মারক হয়েছে। এ উপলক্ষে বারির হল রুমে গতকাল রোববার এক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। বারির মহাপরিচালক দেবশীষ সরকারের উপস্থিতিতে প্রতিষ্ঠানটির পক্ষে পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং) ফেরদৌসী ইসলাম এবং আপারির পক্ষে ফাইন্যান্স অ্যান্ড অ্যাডমিন কো-অর্ডিনেটর মনিশ রায় সমঝোতা স্মারকে স্বাক্ষর করেন। সমঝোতা স্মারক অনুষ্ঠানে অন্যদের মধ্যে আপারির নির্বাহী সচিব রাতি ক্ষেতারপাল, বারির পরিচালক (সেবা ও সরবরাহ) কামরুল হাসান, পরিচালক (গবেষণা) তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র) সোহেলা আক্তার প্রমুখ উপস্থিত ছিলেন। এ সমঝোতা স্মারকের আওতায় আপারি বারির কীটতত্ত্ব বিভাগের মাধ্যমে দেশের নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন নিশ্চিতকরণে একযোগে কাজ করবে। সেই সঙ্গে কৃষিতে কীটনাশকের ব্যবহার কমিয়ে আনতে গবেষণাকাজে বিভিন্ন ধরনের প্রযুক্তিগত সহায়তা প্রদান করবে।

প্রতিনিধি, গাজীপুর

কারও তাঁবেদারি করে না

# জামান বর্জামিন

সোমবার ১৪ই নভেম্বর ২০২২, ২৫তম বর্ষ, সংখ্যা ২৬২, ২৯শে কার্তিক ১৪২৯

## দেশে কীটনাশকের ব্যবহার ১৭ শতাংশ কমেছে

স্টাফ রিপোর্টার, গাজীপুর থেকে: দেশে প্রায় ৭০টি জৈব বালাইনাশক নিবন্ধিত হয়েছে এবং এসব জৈব বালাইনাশকের অধিকাংশই কৃষকের মাঠে সফলতার সঙ্গে ব্যবহৃত হচ্ছে। জৈব বালাইনাশক ভিত্তিক প্রযুক্তিসমূহ ব্যবহারের ফলে বর্তমান সরকার ক্ষমতায় আসার পর এ পর্যন্ত দেশে রাসায়নিক কীটনাশকের ব্যবহার প্রায় ১৭ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে। গাজীপুরের বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এর কীটতত্ত্ব বিভাগ, প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং ফিট দ্যা ফিউচার বাংলাদেশ আপিএমএ'র যৌথ আয়োজনে 'সমন্বিত বালাই দমন ব্যবস্থা (আইপিএম)-এর একটি উপাদান হিসেবে বিভিন্ন পরজীবীর পালন এবং তাদের প্রায়োগিক দিক' বিষয়ক প্রশিক্ষণের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে



এ তথ্য জানান বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবাশীষ সরকার। দুই সপ্তাহব্যাপী এই প্রশিক্ষণ গতকাল বারি'র সেমিনার কক্ষে উদ্বোধন হয়েছে। ইউএসএআইডি মিশন, বাংলাদেশ-এর অর্থায়নে আয়োজিত ১৩-২৩শে নভেম্বর ২০২২ পর্যন্ত অনুষ্ঠিতব্য এ প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে বারি, পটুয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ও খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়ের ল্যাব টেকনিশিয়ানগণ অংশগ্রহণ করছেন। বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবাশীষ সরকার

প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে এ প্রশিক্ষণ কর্মশালার উদ্বোধন করেন। বারি'র পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলামের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন পরিচালক (সেবা ও সরবরাহ) ড. মো. কামরুল হাসান, পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম। অনুষ্ঠানে গেস্ট অফ অনার হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আইপিএমএ, ভার্জিনিয়া টেক ইউনিভার্সিটির কান্ট্রি প্রোগ্রাম ম্যানেজার জনাব মাধব চন্দ্র দাশ।

বারি'র কীটতত্ত্ব বিভাগের প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মো. আখতারুজ্জামান সরকারের সম্বলনায় অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্য রাখেন কীটতত্ত্ব বিভাগের মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান ড. নির্মল কুমার দত্ত।

প্রশিক্ষণের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে বক্তারা বলেন, ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার চাহিদা মেটাতে নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন করা একটা বিরাট চ্যালেঞ্জ। এ প্রশিক্ষণের মাধ্যমে প্রশিক্ষণার্থীরা বারি'র বিভিন্ন আইপিএম প্রযুক্তি সম্পর্কে সম্যক ধারণা লাভ করে নিজেদের দেশের কৃষিতে তা প্রয়োগের মাধ্যমে নিরাপদ ফসল উৎপাদনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবেন বলে বক্তারা আশাবাদ ব্যক্ত করেন।

ঢাকা সোমবার ১৪ নভেম্বর ২০২২ জোরেব কোগজ

## বারি সমন্বিত বলাই, দমন বিষয়ে প্রশিক্ষণ

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এর কীটতত্ত্ব বিভাগ, প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং ফিট দ্যা ফিউচার বাংলাদেশ আপিএমএ এর যৌথ আয়োজনে 'সমন্বিত বলাই দমন ব্যবস্থা (আইপিএম)' এর একটি উপাদান হিসেবে বিভিন্ন পরজীবীর পালন এবং তাদের প্রায়োগিক দিক' বিষয়ক দুই সপ্তাহ ব্যাপী প্রশিক্ষণের উদ্বোধন অনুষ্ঠান রবিবার বারি'র সেমিনার কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়েছে। ইউএসএআইডি মিশন, বাংলাদেশ এর অর্থায়নে আয়োজিত ১৩-২৩ নভেম্বর অনুষ্ঠিতব্য এ প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে বারি, পটুয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ও খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়ের ল্যাব টেকনিশিয়ানগণ অংশ নেন। বিজ্ঞপ্তি।

সকালে বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে এ প্রশিক্ষণ কর্মশালার উদ্বোধন করেন। বারি'র পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলামের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন পরিচালক (সেবা ও সরবরাহ) ড. মো. কামরুল হাসান, পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম। অনুষ্ঠানে গেস্ট অফ অনার হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আইপিএমএ, ভার্জিনিয়া টেক ইউনিভার্সিটির কান্ট্রি প্রোগ্রাম ম্যানেজার মাধব চন্দ্র দাশ। বারি'র কীটতত্ত্ব বিভাগের প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মো. আখতারুজ্জামান সরকার এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্য রাখেন কীটতত্ত্ব বিভাগের মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান ড. নির্মল কুমার দত্ত।



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এর সেমিনার কক্ষে গতকাল কীটতত্ত্ব বিভাগ, প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং ফিট দ্যা ফিউচার বাংলাদেশ আপিএমএ এর যৌথ আয়োজনে দুই সপ্তাহ ব্যাপী প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করা হয়। বিজ্ঞপ্তি।

দৈ নি ক

সত্যের সন্ধানে সর্বদা...

# ভোরের সময়

THE DAILY BHORER SHOMOY

ঢাকা ॥ সোমবার ১৪ নভেম্বর ২০২২ খ্রিঃ ॥ ২৯ কার্তিক ১৪২৯ বাংলা ॥ ১৭ রবিঃ সানি ১৪৪৪ হিজরি



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এবং এশিয়া-প্যাসিফিক অ্যাসোসিয়েশন অব এগ্রিকালচারাল ইনস্টিটিউশন-আপারি (APAARI) এর মধ্যে এক সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর অনুষ্ঠান আজ ১৩ নভেম্বর ২০২২ রবিবার বারি'র মহাপরিচালক মহোদয়ের সভাকক্ষে অনলাইনে জুম প্ল্যাটফর্মে অনুষ্ঠিত হয়েছে। বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার এর উপস্থিতিতে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর পক্ষে পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং) ড. ফেরদৌসী ইসলাম এবং আপারি এর পক্ষে প্রতিষ্ঠানটির ফাইন্যান্স এন্ড এডমিন কো-অর্ডিনেটর মি. মনিশ রায় সমঝোতা স্মারকে স্বাক্ষর করেন।

ঢাকা, সোমবার

১৪ নভেম্বর ২০২২ইং

২৯ কার্তিক ১৪২৯ বাংলা

১৭ জমাঃ আউয়াল ১৪৪৪ হিজরী

রেজিঃ নং ডিএ ৮৭৩

বর্ষ-৩৩ সংখ্যা-২৭৪

পৃষ্ঠা-৮ মূল্য-৭ টাকা

দৈনিক

# নওরোজ

সত্য প্রকাশে নিৰ্ভীক

The Daily Nawroji



## বারি ও আপারি'র মধ্যে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর

মোঃ বায়েজীদ হোসেন, গাজীপুর : বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এবং এশিয়া-প্যাসিফিক অ্যাসোসিয়েশন অব এগ্রিকালচারাল ইনস্টিটিউশন্স-আপারি (APAARI) এর মধ্যে এক সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর অনুষ্ঠান গতকাল ১৩ নভেম্বর ২০২২ রবিবার বারি'র মহাপরিচালক মহোদয়ের সভাকক্ষে অনলাইনে জুম প্ল্যাটফর্মে অনুষ্ঠিত হয়েছে। বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার এর উপস্থিতিতে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর পক্ষে পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও

যোগাযোগ উইং) ড. ফেরদৌসী ইসলাম এবং আপারি এর পক্ষে প্রতিষ্ঠানটির ফাইন্যান্স এন্ড এডমিন কো-অর্ডিনেটর মি. মনিশ রায় সমঝোতা স্মারকে স্বাক্ষর করেন। সমঝোতা স্মারক অনুষ্ঠানে আপারি'র নির্বাহী সচিব ড. রাভি ক্ষেতারপাল, বারি'র পরিচালক (সেবা ও সরবরাহ) ড. মো. কামরুল হাসান, পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র) ড. সোহেলা আক্তার, পরিচালক (তেলবীজ গবেষণা কেন্দ্র) ড. মো. আব্দুল লতিফ আকন্দ, পরিচালক (উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা

কেন্দ্র) ড. গোবিন্দ চন্দ্র বিশ্বাস, বারি'র বিভিন্ন বিভাগের বিজ্ঞানী এবং আপারি'র কর্মকর্তাবৃন্দ অংশগ্রহণ করেন। অনুষ্ঠানটি সম্বলনা করেন বারি'র প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এর উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. ইমরান খান চৌধুরী। এ সমঝোতা স্মারকের আওতায় আপারি বারি'র কীটতত্ত্ব বিভাগের মাধ্যমে দেশের নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন নিশ্চিতকরণে একযোগে কাজ করবে এবং কৃষিতে কীটনাশকের ব্যবহার কমিয়ে আনতে গবেষণা কাজে বিভিন্ন ধরনের প্রযুক্তিগত সহায়তা প্রদান করবে।

দৈনিক

সত্য ও ন্যায়ের প্রতিচ্ছবি

# লাথোকর্থা

সোমবার

১৪ নভেম্বর-২০২২, ২৯ কার্তিক ১৪২৯, ১৮ রবিউস সানি ১৪৪৪

## বারি'তে সমন্বিত বালাই দমন ব্যবস্থা বিষয়ে প্রশিক্ষণ উদ্বোধন

আদিবা বিনতে আলম, গাজীপুর

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এর কীটতত্ত্ব বিভাগ, প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং ফিট দ্যা ফিউচার বাংলাদেশ আপিএমএ এর যৌথ আয়োজনে

“সমন্বিত বালাই দমন ব্যবস্থা (আইপিএম) এর একটি উপাদান হিসেবে বিভিন্ন পরজীবীর পালন এবং তাদের প্রায়োগিক দিক” বিষয়ক দুই সপ্তাহ ব্যাপী প্রশিক্ষণের উদ্বোধন অনুষ্ঠান গতকাল (১৩ নভেম্বর) রোববার বারি'র সেমিনার কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়েছে। ইউএসএআইডি মিশন,



বাংলাদেশ এর অর্থায়নে আয়োজিত ১৩-২৩ নভেম্বর ২০২২ পর্যন্ত অনুষ্ঠিতব্য এ প্রশিক্ষণ কর্মসূচীতে বারি, পটুয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ও খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়ের ল্যাব টেকনিশিয়ানগণ অংশগ্রহণ করছেন। সকালে বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে এ প্রশিক্ষণ কর্মশালার উদ্বোধন করেন। বারি'র পরিচালক প্রশিক্ষণ ৭-এর পাতায় দেখুন

ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলাম এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন পরিচালক (সেবা ও সরবরাহ) ড. মো. কামরুল হাসান, পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম। অনুষ্ঠানে গেস্ট অফ অনার হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আইপিএমএ, ভার্জিনিয়া টেক ইউনিভার্সিটির কান্ডি প্রোগ্রাম ম্যানেজার জনাব মাধব চন্দ্র দাশ। বারি'র কীটতত্ত্ব বিভাগের প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মো. আখতারুজ্জামান সরকার এর সঞ্চালনায় অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্য রাখেন কীটতত্ত্ব বিভাগের মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান ড. নির্মল কুমার দত্ত। প্রশিক্ষণের উদ্বোধন অনুষ্ঠানে বক্তারা বলেন, বাংলাদেশ দানাদার খাদ্য উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন করলেও এখনও এর কৃষিতে বিভিন্ন ধরনের চ্যালেঞ্জ রয়েছে। বিশেষ করে ক্রমহ্রাসমান জমিতে ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার চাহিদা মেটাতে নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন করা একটা বিরাট চ্যালেঞ্জ। বর্তমান সরকার ক্ষমতা গ্রহণের পর প্রথম বিভিন্ন সমন্বিত বালাই দমন প্রযুক্তির

সত্যের পক্ষে জাতীয় দৈনিক

মুক্ত

খবর

www.dailymuktakhabar.com

ঢাকা • সোমবার  
১৪ নভেম্বর ২০২২  
২৯ কার্তিক ১৪২৯  
১৮ রবি: সানি ১৪৪৪  
রেজি: নং ডিএ ৩০৮৬

## বারি ও আপারি'র মধ্যে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর

নিজস্ব প্রতিনিধি : বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এবং এশিয়া-প্যাসিফিক অ্যাসোসিয়েশন অব এগ্রিকালচারাল ইনস্টিটিউশন-আপারি (APAARI) এর মধ্যে এক সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর অনুষ্ঠান গতকাল রবিবার বারি'র মহাপরিচালক মহোদয়ের সভাকক্ষে অনলাইনে জুম প্লাটফর্মে অনুষ্ঠিত হয়েছে। বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার এর উপস্থিতিতে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর পক্ষে পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং) ড. ফেরদৌসী ইসলাম এবং আপারি এর পক্ষে প্রতিষ্ঠানটির ফাইন্যান্স এন্ড এডমিন কো-অর্ডিনেটর মি. মনিশা রায় সমঝোতা স্মারকে স্বাক্ষর করেন। সমঝোতা স্মারক অনুষ্ঠানে আপারি'র নির্বাহী সচিব ড. রাতি ক্ষেতারপাল, বারি'র পরিচালক (সেবা ও সরবরাহ) ড. মো.

কামরুল হাসান, পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র) ড. সোহেলা আক্তার, পরিচালক (তেলবীজ গবেষণা কেন্দ্র) ড. মো. আব্দুল লতিফ আকন্দ, পরিচালক (উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র) ড. গোবিন্দ চন্দ্র বিশ্বাস, বারি'র বিভিন্ন বিভাগের বিজ্ঞানী এবং আপারি'র কর্মকর্তাবৃন্দ অংশগ্রহণ করেন। অনুষ্ঠানটি সঞ্চালনা করেন বারি'র প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এর উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. ইমরান খান চৌধুরী। এ সমঝোতা স্মারকের আওতায় আপারি বারি'র কীটতত্ত্ব বিভাগের মাধ্যমে দেশের নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন নিশ্চিতকরণে একযোগে কাজ করবে এবং কৃষিতে কীটনাশকের ব্যবহার কমিয়ে আনতে গবেষণা কাজে বিভিন্ন ধরনের প্রযুক্তিগত সহায়তা প্রদান করবে।

## The Financial Express

Tropicana Tower, (4th floor) 45, Topkhana Road, Dhaka-1000

Monday, November 14, 2022

Kartik 29, 1429 BS: Rabius Sani 18, 1444 Hijri



Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI) and the Asia-Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) signed a Memorandum of Understanding (MoU) at the conference room of BARI on Sunday. BARI Director (Training and Communication Wing) Dr Ferdousi Islam and Finance and Admin Coordinator of APAARI Manish Rai signed the MoU on behalf of their respective organisations in presence of BARI Director General Dr. Debasish Sarker.

The **New Nation** Independent Daily

Dhaka, Monday, November 14, 2022



**GAZIPUR :** A Memorandum of Understanding (MoU) signing ceremony between Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI) and Asia-Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) was held in the Conference Room of BARI on Sunday. Among others, BARI Director General Dr. Debasish Sarker, BARI Director (Training and Communication Wing) Dr. Ferdousi Islam and Finance and Admin Coordinator of APAARI Manish Rai signed the MoU on behalf of their respective organisations. ■ NN photo



# Morning

# Glory

Dhaka, Monday, 14 November 2022

A First Class English National Daily



## Signing of MoU between Bari and Apari

**Md. Bayezid Hossain, Gazipur**

A Memorandum of Understanding (MoU) signing ceremony between Bangladesh Agricultural Research Institute (Bari) and Asia-Pacific Association of Agricultural Institutions-Apari (APAARI) was held online on Zoom platform on Sunday 13 November 2022 in the meeting room of Director General of Bari. Director General of Bari. In the presence of Debashish Sarkar, Director (Training and Communication Wing) on behalf of Bangladesh Agricultural Research Institute. On behalf of Ferdowsi Islam and Apari, the organization's finance and admin coordinator Mr. Manish Roy signed the MoU. Apari's executive secretary Dr. Dr. Ravi Kshetarpal, Bari's Director (Service & Supply). Md. Kamrul Hasan, Director (Research). Md. Tariqul Islam, director (Kandal crop research center). Sohela Akhter, Director (Oilseed Research Center). Md. Abdul Latif Akand, Director (Horticultural Research Center) Dr. Govind Chandra Biswas, scientists from different departments of Bari and officials of Apari participated. The program was conducted by the Senior Scientific Officer of Bari's Training and Communication Wing. Imran Khan Chowdhury. Under this MoU, Apari Bari's Department of Entomology will work together to ensure safe food production in the country and provide various types of technical assistance in research to reduce the use of pesticides in agriculture.