

# আঁশও ছুটবে, কাঠিও ভাঙবে না

নিজস্ব প্রতিবেদক, গাজীপুর ১

বর্তমানে দেশে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যে কয়েক ধরনের যন্ত্র আছে, ওগুলো দিয়ে আঁশ ছাড়তে গেলে বেশির ভাগ ক্ষেত্রেই পাটকাঠি ভেঙে যায়। এতে লোকসান গুনতে হয় কৃষকদের। এ সমস্যার সমাধানে বিজ্ঞানীরা কয়েক বছর গবেষণা করেছেন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের (বারি) বিজ্ঞানীরা। অবশেষে সাফল্য ধরা দিল।

বারির ফার্ম মেশিনারি অ্যান্ড পোস্ট হারভেস্ট প্রসেস ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের বিজ্ঞানীরা নতুন যন্ত্রটি আবিষ্কার করেছেন। এ যন্ত্র দিয়ে পাটের আঁশ ছাড়লে প্রায় ৭০ শতাংশ কাঠি অস্ত থাকে। ওই বিভাগের উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা মোহাম্মদ এরশাদুল হক এ তথ্য জানিয়েছেন। গতকাল মঙ্গলবার বারির ফার্ম মেশিনারি অ্যান্ড পোস্ট হারভেস্ট প্রসেস ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ এবং আন্তর্জাতিক গম ও ভুট্টা উন্নয়ন ইনস্টিটিউটের সিরিয়াল সিস্টেম

## পাটের আঁশ ছাড়ানোর নতুন যন্ত্র আবিষ্কার



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট আবিষ্কৃত পাটের আঁশ ছাড়ানোর নতুন যন্ত্র।

ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়া মেকানাইজেশন অ্যান্ড এক্সটেনশন অ্যান্ড সিস্টেমস, বাংলাদেশ

যৌথভাবে আয়োজিত এক অনলাইন কর্মশালায় এ তথ্য প্রকাশ করা হয়। মোহাম্মদ এরশাদুল হক আরো জানান,

আগামী পাট মৌসুমের আগেই এই যন্ত্র বাজারে আসবে। চার অঞ্চলজির যন্ত্রটির দাম পড়বে এক লাখ টাকা এবং আট অঞ্চলজির বড় যন্ত্রের দাম পড়বে এক লাখ ৪০ হাজার টাকা। প্রতিটি যন্ত্র চালাতে দুজন ব্যক্তি লাগবে। বড় যন্ত্রটি দিয়ে এক বিঘা জমির পাটের আঁশ ছাড়ানো যাবে এক দিনে।

তথ্য প্রকাশ উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানের উদ্বোধন করেন বারির মহাপরিচালক দেবশীষ সরকার। প্রতিষ্ঠানটির সাবেক মহাপরিচালক ক্ষীরোদ চন্দ্র রায়ের সভাপতিত্বে বারির পরিচালকরা, সিসিমিটের বাংলাদেশ প্রতিনিধি টিমোথি জে ক্রুপনিক, ফেরদৌসী ইসলাম ও চিফ অব পার্টি ওয়েন কালভার্ট উপস্থিত ছিলেন। এ ছাড়া অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন বারির বিভিন্ন বিভাগ ও কেন্দ্রের বিজ্ঞানী, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউটের বিজ্ঞানী, বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক এবং কৃষি যন্ত্র প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিরা।

ছবি : কালের কণ্ঠ

নীতির প্রশ্নে আপোসহীন

দৈনিক

# জনকণ্ঠ

প্রতিষ্ঠাতা মোহাম্মদ আতিকউল্লাহ খান মাসুদ

নগর সংস্করণ

The Daily Janakantha

বুধবার ১৩ আশ্বিন ১৪২৯ বঙ্গাব্দ ১ রবিউল আউয়াল ১৪৪৪ হিজরী ২৮ সেপ্টেম্বর ২০২২ খ্রিস্টাব্দ বর্ষ ৩০ সংখ্যা ২১০ পৃষ্ঠা ২৪ ॥ মূল্য ১২ টাকা



গাজীপুর : পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র - জনকণ্ঠ

## পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার

স্টাফ রিপোর্টার, গাজীপুর ॥ পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করেছেন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের (বারি) বিজ্ঞানীরা। এ যন্ত্র দিয়ে পাটের আঁশ ছাড়ালে প্রায় ৭০% পর্যন্ত পাটকাঠি আস্ত থাকে। মঙ্গলবার বারির ফার্ম মেশিনারি এ্যান্ড পোস্টহার্ভেস্ট প্রোসেস ইঞ্জিনিয়ারিং (এফএমপিই) বিভাগ ও সিরিয়াল সিস্টেম ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়া-মেকানাইজেশন এ্যান্ড এক্সটেনশন এক্টিভিটি (সিএসআইএসএ-এমইএ), সিমিট, বাংলাদেশের যৌথ আয়োজিত এক অনলাইন কর্মশালায় এ তথ্য জানানো হয়।

বারির মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার জুম প্ল্যাটফর্ম অনলাইনে প্রধান অতিথি হিসেবে কর্মশালার উদ্বোধন করেন। বারির সাবেক মহাপরিচালক ড. ক্ষীরোদ চন্দ্র রায়ের সভাপতিত্বে এ কর্মশালায় বিশেষ অতিথি ছিলেন বারির পরিচালক (গবেষণা) ড. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলাম, সিমিটের বাংলাদেশ প্রতিনিধি ড. তিমোথি জে. ক্রপনিক এবং সিএসআইএসএ-এমইএ, সিমিট, বাংলাদেশের চীফ অব পার্ট ড. ওয়েন কালভার্ট। স্বাগত বক্তব্য রাখেন বারির এফএমপিই বিভাগের মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান ড. আইয়ুব হোসেন এবং মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এফএমপিই বিভাগের উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোহাম্মদ এরশাদুল হক।

২০২১-২২

১৩/৯-১৯



## পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র

গাজীপুর প্রতিনিধি

পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করেছে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এর বিজ্ঞানীরা। গতকাল বারির ফার্ম মেশিনারি অ্যান্ড পোস্টহার্ভেস্ট প্রসেস ইঞ্জিনিয়ারিং (এফএমপিই) বিভাগ এবং সিরিয়াল সিস্টেম ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়া- এরপর পৃষ্ঠা ২ কলাম ২

[পেছনের পৃষ্ঠার পর] মেকানাইজেশন অ্যান্ড এক্সটেনশন এক্টিভিটি (সিএসআইএসএ-এমইএ), সিমিট, বাংলাদেশ যৌথভাবে আয়োজিত এক অনলাইন কর্মশালায় এ তথ্য জানানো হয়। কর্মশালার উদ্বোধন করেন বারির মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার। বারির সাবেক মহাপরিচালক ড. ফীরোদ চন্দ্র রায়ের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বারির পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলাম, সিমিট-এর বাংলাদেশ প্রতিনিধি ড. তিমোথি জে. ক্রপনিক এবং সিএসআইএসএ-এমইএ, সিমিট, বাংলাদেশ-এর চিফ অফ পাটি ড. ওয়েন কালভার্ট।

# পাটকাঠি আস্ত রেখেই আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করলো বারি'র বিজ্ঞানীরা

প্রকাশ | ২৭ সেপ্টেম্বর ২০২২, ১৬:২২

গাজীপুর প্রতিনিধি



পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করেছে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এর বিজ্ঞানীরা। মঙ্গলবার বারি'র ফার্ম মেশিনারী এন্ড পোস্টহার্ভেস্ট প্রোসেস ইঞ্জিনিয়ারিং (এফএমপিই) বিভাগ এবং সিরিয়াল সিস্টেম ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়া-মেকানাইজেশন এন্ড এক্সটেনশন এন্টিভিটি (সিএসআইএসএ-এমইএ), সিমিট, বাংলাদেশ এর কর্তৃক যৌথভাবে আয়োজিত এক অনলাইন কর্মশালায় এ তথ্য জানানো হয়।

সকালে জুম প্লাটফর্ম অনলাইনে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে কর্মশালার উদ্বোধন করেন বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার। বারি'র সাবেক মহাপরিচালক ড. ক্ষীরোদ চন্দ্র রায় এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ অনলাইন কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বারি'র পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলাম, সিমিট এর বাংলাদেশ প্রতিনিধি ড. তিমোথি জে. ক্রপনিক এবং সিএসআইএসএ-এমইএ, সিমিট, বাংলাদেশ এর চিফ অফ পার্ট ড. ওয়েন কালভার্ট।

কর্মশালায় স্বাগত বক্তব্য রাখেন বারি'র এফএমপিই বিভাগের মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান ড. মো. আইয়ুব হোসেন এবং মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এফএমপিই বিভাগের উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোহাম্মদ এরশাদুল হক। কর্মশালায় বারি'র বিভিন্ন বিভাগ ও কেন্দ্রের বিজ্ঞানী, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বিজ্ঞানী, বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক এবং ১৫টি কৃষি যন্ত্র প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিবৃন্দ অংশ নেন।

কর্মশালায় মূল প্রবন্ধে বারি'র এফএমপিই বিভাগের উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোহাম্মদ এরশাদুল হক জানান, বর্তমানে দেশে পাটের আঁশ ছাড়ানোর জন্য বেশ কিছু যন্ত্র ব্যবহৃত হচ্ছে। কিন্তু সেগুলো দিয়ে পাটের আঁশ ছাড়তে গেলে অধিকাংশ ক্ষেত্রেই পাটকাঠি ভেঙ্গে যায়। ফলে কৃষকেরা এ সমস্ত যন্ত্র ব্যবহার করতে চায় না। তাই এ সমস্যা সমস্যা সমাধানে বারি'র এফএমপিই বিভাগের বিজ্ঞানীরা গবেষণা কার্যক্রম শুরু করে এবং পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কারে সক্ষম হয়। গবেষণায় দেখা গেছে, এ যন্ত্র দিয়ে পাটের আঁশ ছাড়ালে প্রায় ৭০% পর্যন্ত পাটকাঠি আস্ত থাকে।

## নতুন আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্রে ভাঙবে না ৭০ শতাংশ পাটকাঠি

■ গাজীপুর প্রতিনিধি

দেশে পাটের আঁশ ছাড়ানোর জন্য বেশ কিছু যন্ত্র ব্যবহৃত হচ্ছে। তবে সেগুলো ব্যবহারে অধিকাংশ ক্ষেত্রেই পাটকাঠি ভেঙে যায়। ফলে এটি ব্যবহারে কৃষকদের মধ্যে তেমন আগ্রহ নেই। বিষয়টি সমাধানের উপায় খুঁজে পেয়েছেন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের (বারি) বিজ্ঞানীরা। তাদের তৈরি নতুন যন্ত্র দিয়ে পাটের আঁশ ছাড়ালে প্রায় ৭০ শতাংশ পাটকাঠি আঁশ থাকে বলে জানিয়েছেন।

গতকাল মঙ্গলবার বারির ফার্ম মেশিনারি অ্যান্ড পোস্টহার্ভেস্ট প্রসেস ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ও সিরিয়াল সিস্টেম ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়ান মেকানাইজেশন অ্যান্ড এক্সটেনশন অ্যান্ডিভিটির (সিএসআইএসএ-এমইএ) যৌথ আয়োজনে এক অনলাইন কর্মশালায় এ তথ্য জানানো হয়। অনলাইনে প্রধান অতিথি হিসেবে এর উদ্বোধন করেন প্রতিষ্ঠানের মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার।

বারির সাবেক মহাপরিচালক ড. ক্ষীরোদ চন্দ্র রায়ের সভাপতিত্বে কর্মশালায় বিশেষ অতিথি ছিলেন পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলাম, আন্তর্জাতিক ভূট্টা ও পশু উন্নয়ন কেন্দ্রের (সিমিট) বাংলাদেশ প্রতিনিধি ড. তিমোথি জে. ক্রপনিক, সিএসআইএসএ-এমইএ ও সিমিট বাংলাদেশের চিফ অব পার্ট ডি. ওয়েন কালভার্ট। কর্মশালায় মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বারি এফএমপিই বিভাগের উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোহাম্মদ এরশাদুল হক।

পৃষ্ঠা-০৭

বুধবার ২৮ সেপ্টেম্বর ২০২২

# বাণিক বাত্রা

তথ্যেই অগ্রগতি

পৃষ্ঠা-০৩

## পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার বারির বিজ্ঞানীদের

নিজস্ব প্রতিবেদক ❀

পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করেছেন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের (বারি) বিজ্ঞানীরা। গতকাল বারির ফার্ম মেশিনারি অ্যান্ড পোস্টহার্ভেস্ট প্রোসেস ইঞ্জিনিয়ারিং (এফএমপিই) বিভাগ এবং সিরিয়াল সিস্টেম ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়া-মেকানাইজেশন অ্যান্ড এক্সটেনশন অ্যাস্টিভিটি (সিএসআইএসএ-এমইএ) সিমিট, বাংলাদেশের যৌথ আয়োজনে অনুষ্ঠিত এক অনলাইন কর্মশালায় এ তথ্য জানানো হয়।

জুম প্ল্যাটফর্ম অনলাইনে প্রধান অতিথি থেকে কর্মশালায় উদ্বোধন করেন বারির মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার। বারির সাবেক মহাপরিচালক ড. ক্ষীরোদ চন্দ্র রায়ের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ অনলাইন কর্মশালায় বিশেষ অতিথি ছিলেন বারির পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলাম, সিমিটের বাংলাদেশ প্রতিনিধি ড. তিমোথি জে ফ্রপনিক এবং সিএসআইএসএ-এমইএ, সিমিট, বাংলাদেশের চিফ অব পার্ট ড. ওয়েন কালভার্ট।

# আজকালের খবর

মুক্ত চিন্তার দৈনিক

The Daily Ajkaler khobor [www.ajkalerkhor.com](http://www.ajkalerkhor.com)

বুধবার ♦ ২৮ সেপ্টেম্বর ২০২২ ♦ ১৩ আশ্বিন ১৪২৯ ♦ ১ রবিউল আউয়াল ১৪৪৪

১১



## পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করলেন বারির বিজ্ঞানীরা

● গাজীপুর প্রতিনিধি

পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করেছে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের (বারি) বিজ্ঞানীরা।

গতকাল মঙ্গলবার বারির ফার্ম মেশিনারি অ্যান্ড পোস্টহার্ভেস্ট প্রোসেস ইঞ্জিনিয়ারিং (এফএমপিই) বিভাগ এবং সিরিয়াল সিস্টেম ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়া-মেকানাইজেশন অ্যান্ড এক্সটেনশন

পৃষ্ঠা ১১ কলাম ৬

একটিটি (সিএসআইএসএ-এমইএ) সিমিট, বাংলাদেশ কর্তৃক যৌথভাবে আয়োজিত এক অনলাইন কর্মশালায় এ তথ্য জানানো হয়। সকালে জুম প্রাটফর্ম অনলাইনে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে কর্মশালার উদ্বোধন করেন বারির মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার। বারির সাবেক মহাপরিচালক ড. ক্ষীরোদ চন্দ্র রায়ের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত অনলাইন কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বারির পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলাম, সিমিটের বাংলাদেশ প্রতিনিধি ড. তিমোথি জে. ক্রপনিক এবং সিএসআইএসএ-এমইএ, সিমিট বাংলাদেশের চিফ অব পার্ট ডি. ওয়েন কালভার্ট। কর্মশালায় স্বাগত বক্তব্য রাখেন- বারির এফএমপিই বিভাগের মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান ড. মো. আইয়ুব হোসেন এবং মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এফএমপিই বিভাগের উপরতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোহাম্মদ এরশাদুল হক। কর্মশালায় বারির বিভিন্ন বিভাগ ও কেন্দ্রের বিজ্ঞানী, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউটের বিজ্ঞানী, বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক এবং ২৫টি কৃষি যন্ত্র প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিবৃন্দ অংশগ্রহণ করেন।

কর্মশালায় মূল প্রবন্ধে বারির এফএমপিই বিভাগের উপরতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোহাম্মদ এরশাদুল হক জানান, বর্তমানে দেশে পাটের আঁশ ছাড়ানোর জন্য বেশ কিছু যন্ত্র ব্যবহৃত হচ্ছে। কিন্তু সেগুলো দিয়ে পাটের আঁশ ছাড়তে গেলে অধিকাংশ ক্ষেত্রেই পাটকাঠি ভেঙে যায়। ফলে কৃষকেরা এ সমস্যা যন্ত্র ব্যবহার করতে চান না। তাই এ সমস্যা সমাধানে বারির এফএমপিই বিভাগের বিজ্ঞানীরা গবেষণা কার্যক্রম শুরু করে এবং পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কারে সক্ষম হন। গবেষণায় দেখা গেছে, এ যন্ত্র দিয়ে পাটের আঁশ ছাড়লে প্রায় ৭০ শতাংশ পর্যন্ত পাটকাঠি আস্ত থাকে।

# ভোরের ডাক

28 September, 2022  
Wednesday

পৃষ্ঠা-০৬

## পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করলো বারি'র বিজ্ঞানীরা

পাটকাঠি আস্ত রেখে পাটের আঁশ ছাড়ানোর যন্ত্র আবিষ্কার করেছে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এর বিজ্ঞানীরা। গতকাল মঙ্গলবার বারি'র ফার্ম মেশিনারী এন্ড পোস্টহার্ভেস্ট প্রোসেস ইঞ্জিনিয়ারিং (এফএমপিই) বিভাগ এবং সিরিয়াল



সিস্টেম ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়া-মেকানাইজেশন এন্ড এক্সটেনশন এন্টিভিটি (সিএসআইএসএ-এমইএ), সিমিট, বাংলাদেশ এর কর্তৃক যৌথভাবে আয়োজিত এক অনলাইন কর্মশালায় এ তথ্য জানানো হয়।

সকালে জুম প্লাটফর্ম অনলাইনে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে কর্মশালার উদ্বোধন করেন বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার। বারি'র সাবেক মহাপরিচালক ড. ক্ষীরোদ চন্দ্র রায় এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ অনলাইন কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বারি'র পরিচালক (গবেষণা) ড. মো. তারিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ) ড. ফেরদৌসী ইসলাম, সিমিট এর বাংলাদেশ প্রতিনিধি ড. তিমোথি জে. ফ্রপনিক এবং সিএসআইএসএ-এমইএ, সিমিট, বাংলাদেশ এর চিফ অফ পার্ট ড. ওয়েন কালভার্ট।

-খবর বিজ্ঞপ্তি

১২০৭-০০

## BARI scientists invent jute decorticator machine

National Desk

The scientists of Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI) have invented a jute decorticator machine to remove fiber from jute by retaining unbroken jute sticks. This information was shared in an online workshop titled 'Development and Improvement of Jute Decorticator Machine for Retaining Unbroken Sticks' at the Zoom platform Tuesday jointly organized by the Farm Machinery and Postharvest Process Engineering (FMPE) Division, BARI and Cereal System Initiative for South Asia-Mechanization and Extension Activity (CSISA-MEA), CIMMYT, Bangladesh.

BARI Director General Dr. Debasish Sarker inaugurated the workshop as chief guest in the morning. Former Director General of BARI Dr. Kshirod Chandra Roy presided over the function while BARI Director (Research) Dr. Md. Tariqul Islam, Director (Training and Communication) Dr. Ferdousi Islam, Country Representative for Research and Partnerships, CIMMYT-Bangladesh Dr. Timothy J. Krupnik and Chief of Party, CSISA-MEA, CIMMYT-Bangladesh Dr. Owen Calvert were present as special guests.



GAZIPUR: Jute decorticator machine which will remove fiber from jute by retaining unbroken jute sticks was invented by the scientists of Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI) recently. ■ NN photo

# News mail

## BARI scientists invent Jute Decorticator Machine retaining unbroken sticks

**Majharul Islam, Gazipur**

The scientists of Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI) have invented a jute decorticator machine to remove fiber from jute by retaining unbroken jute sticks. This information was shared in an online workshop titled 'Development and Improvement of Jute Decorticator Machine for Retaining Unbroken Sticks' at the Zoom platform (Tuesday, 27 September 2022) jointly organized by the Farm Machinery and Postharvest Process Engineering (FMPE) Division, BARI and Cereal System Initiative for South Asia Mechanization and Extension Activity (CSISAMEA), CIMMYT, Bangladesh. BARI Director General Dr. Debasish Sarker inaugurated the workshop as chief guest in the morning. Former Director General of BARI Dr. Kshirod Chandra Roy presided over the function while BARI Director (Research) Dr. Md. Tariqul Islam, Director (Training and Communication) Dr. Ferdousi Islam, Country Representative for Research and Partnerships, CIMMYTBangladesh Dr. Timothy J. Krupnik and Chief of Party, CSISAMEA, CIMMYTBangladesh Dr. Owen Calvert were present as *See Page 2, Colum 4*

special guests. Chief Scientific Officer and Head of the FMPE Division Dr. Md. Ayub Hossain gave the welcome speech and Senior Scientific Officer of the FMPE Division Dr. Muhammad Arshadul Hoque presented the key-note paper. Scientists from various divisions and centers of BARI, scientists from Bangladesh Jute Research Institute, teachers from various universities and representatives of 25 agricultural machinery manufacturers participated in the workshop. In his key-note paper, Dr. Muhammad Arshadul Hoque said that currently several machines are being used in the country to remove jute fibers.

১২০১-০৬