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

২৩ ভাদ্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
তারিখ: ০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ খ্রিস্টাব্দ

স্মারক নম্বর: ১২.২১.০০০০.০৪৩.৯৯.০২৬.২২.১২০

বিষয়: ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত এবং ডিজিটাইজকৃত সেবার হালনাগাদ ডাটাবেজ প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র: সূত্র: মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ: ১২.০০.০০০০.০১৫.৩২.০০৩.১৯.৫১ তারিখ: ৩/৯/২০২৩খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত পত্রের প্রেক্ষিতে আপনার সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ইতঃপূর্বে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর-১৭০১ কর্তৃক বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজীকৃত এবং ডিজিটাইজকৃত সেবার মোট সংখ্যা ১৯ (উনিশ)। এর মধ্যে চলমান সেবার সংখ্যা ১২(বারো) এবং চলমান নেই এমন সেবার সংখ্যা ০৭(সাত) । বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর-১৭০১ কর্তৃক ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজীকৃত এবং ডিজিটাইজকৃত সেবার হালনাগাদ ডাটাবেজ প্রেরণ করা হলো।

০৭-০৯-২০২৩
ড. দেবাশীষ সরকার
মহাপরিচালক

সচিব, সচিবের দপ্তর, কৃষি মন্ত্রণালয়।

দৃষ্টি আকর্ষণ:
সহকারী প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল, কৃষি মন্ত্রণালয়।

সকল সংযুক্তিসমূহ:
(১) getContentBARI_sorted_2

Jahangir Hossain 10/09/2023
জাহাঙ্গীর হোসেন
সহকারী প্রোগ্রামার
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

Ayem 10/09/2023
ড. মোঃ আব্দুল মোনায়েম মিয়া (BARI0213)
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিভাগীয় প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিভাগের নাম: কৃষি পরিসংখ্যান এবং তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ,
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

বিষয়ঃ ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত_উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার ডাটাবেজ।

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
ক্রমিক নং	**ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম (তারিখসহ)**	**সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ**	**সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ**	**সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না**	**সেবার লিংক**	**মন্তব্য**
০১.	কৃষি প্রযুক্তি ভান্ডার (২০১৬-১৭) ১০-০৮-২০১৬	এই অ্যাপসটির মাধ্যমে বিএআরআই উদ্ভাবিত ফসলের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি, বিশেষ করে রোগবালাই, পোকামাকড় ও সার ব্যবস্থাপনাসহ যাবতীয় তথ্য পাওয়া যায়। অধিকতর তথ্য জানার জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সংক্রান্ত প্রশ্ন করার সুযোগ এই অ্যাপস-এ রয়েছে। সংশ্লিষ্ট উত্তর এসএমএস ও ই-মেইল এ পাওয়া যায়। এছাড়াও অ্যাপসের উত্তর/মতামত অপশনেও উত্তর পাওয়া যায়। প্রয়োজনে সংশ্লিষ্ট বিশেষজ্ঞের সাথে সরাসরি ফোনের মাধ্যমে পরামর্শ নেয়া যায়। ফলে বিএআরআই উদ্ভাবিত কৃষি প্রযুক্তি সমূহের তথ্য বিনামূল্যে, স্বল্প সময়ে ও সহজে কৃষকের দোরগোড়ায় পৌঁছায়।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://m.baritechnology.org/	
০২.	অনলাইন চাকুরির আবেদন (২০১৬-১৭) ২৫-০৮-২০১৬	বিএআরআই এর প্রকাশিত নিয়োগবিজ্ঞপ্তি অনলাইনে প্রকাশ করা হয়, চাকুরীপ্রার্থীগণ এই অ্যাপ্লিকেশনটি ব্যবহার করে অনলাইনে উক্ত চাকুরীর জন্য আবেদন করতে পারেন।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	http://bari.teletalk.com.bd/	
০৩.	দ্রুত মাটির নমুনা পরীক্ষণ (২০১৭-১৮) ১১-০৯-২০১৭	অনলাইনের মাধ্যমে ফর্ম পূরণ পূর্বক সংশ্লিষ্ট বিভাগে মাটির নমুনা পাঠানোর ভিত্তিতে মাটি পরীক্ষণ করে সেবা গ্রহীতাকে অনলাইনের মাধ্যমে ফলাফল প্রেরণ করা।	**বন্ধ** সেবাগ্রহীতাদের থেকে পর্যাপ্ত সাড়া না পাওয়ায় এবং পর্যাপ্ত অর্থের সংস্থান না থাকায় অ্যাপসটি বর্তমানে বন্ধ আছে।	**না**	লিংক নাই	

Jahangir Hossain 05/09/2023

জাহাঙ্গীর হোসেন
সহকারী প্রোগ্রামার
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

Ayum 05/09/2023

ড. মোঃ আব্দুল মোনায়েম মিয়া (BARI0213)
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিভাগীয় প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
ক্রমিক নং	**ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম (তারিখসহ)**	**সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ**	**সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ**	**সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না**	**সেবার লিংক**	**মন্তব্য**
০৪.	অনলাইন ঋণ ব্যবস্থাপনা (২০১৭-১৮) ২৫-০৯-২০১৭	বিএআরআই এর বিজ্ঞানী/কর্মকর্তা/কর্মচারীগণ এই অ্যাপ্লিকেশনের মাধ্যমে অনলাইনে ঋণের জন্য আবেদন করতে পারেন।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://baripmis.org/loan/login	
০৫.	তথ্য কেন্দ্র (২০১৭-১৮) ০৯-০১-২০১৮	সেবা প্রত্যাশীদের একটি নির্দিষ্ট ডেস্ক থেকে সেবা প্রাপ্তির তথ্য প্রদান করা হয়।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://bari.portal.gov.bd/sites/default/files/files/bari.portal.gov.bd/page/4acd6d99_9357_4614_8152_9a67183ea0e7/2023-09-04-06-16-2736dab2a574f04c67f1044d9779ef28.pdf	
০৬.	আমের ফলন প্রাক্কলন মোবাইল অ্যাপস (২০১৮-১৯) ২৫-০৭-২০১৮	এই অ্যাপের মাধ্যমে একটি ফলপূর্ণ আমগাছের ছবি বিভিন্ন দিক থেকে তুলে ইমেজ প্রসেসিং এর মাধ্যমে আমগাছে কী পরিমাণ ফল রয়েছে সেটি নির্ধারণ করা সম্ভব।	**বন্ধ** আমের ফলন প্রাক্কলনের ক্ষেত্রে কাঙ্ক্ষিত ফলাফল পাওয়া যায়নি, এবং এই ফলাফলের accuracy বৃদ্ধির জন্য যে সকল পদক্ষেপ গ্রহণ করা প্রয়োজন ছিল তা গ্রহণ করা সম্ভব হয়নি বলে বন্ধ আছে।	**না**	http://pgrcbari.org/bpa/	
০৭.	বিএআরআই এর অনলাইন এপিএ প্রতিবেদন (২০১৮-১৯) ১০-০১-২০১৯	বিএআরআই এর এপিএ প্রতিবেদন অনলাইনের মাধ্যমে জমা দেয়া যায়।	**বন্ধ** কারণ জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় কর্তৃক নতুনভাবে তৈরি করেছে বিধায় সরাসরি ব্যবহার করা হয়।	**না**	https://baripmis.org/apa/login	
০৮.	সীমিত আকারে বীজ ও চারা সংগ্রহ (২০১৮-১৯) ০৭-০৫-২০১৯	বারি উদ্ভাবিত উন্নত জাতের বীজ ও চারা সম্পর্কিত তথ্য প্রাপ্তির উৎস, সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানীর ঠিকানা প্রভৃতি জানা যায় এবং কৃষকেরা সীমিত আকারে কাঙ্ক্ষিত বীজ ও চারা সংগ্রহ করতে পারে।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://bari.portal.gov.bd/sites/default/files/files/bari.portal.gov.bd/sps_data/28a024d8_f41d_46be_b452_0d28cbac4fdc/Seba%20(1).pdf	

Jahangir Hossain 05/09/2023

জাহাঙ্গীর হোসেন
সহকারী প্রোগ্রামার
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

05/09/2023

ড. মোঃ আব্দুল মোনায়েম মিয়া (BARI0213)
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিভাগীয় প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
ক্রমিক নং	**ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম (তারিখসহ)**	**সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ**	**সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ**	**সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না**	**সেবার লিংক**	**মন্তব্য**
০৯.	আম বাগান ম্যাপিং (২০১৯-২০) ৩০-০৫-২০১৯	স্যাটেলাইট ইমেজিং এর মাধ্যমে কোনো নির্দিষ্ট এলাকায় আমের বাগান চিহ্নিত করন।	**বন্ধ** সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী যিনি এটি নিয়ে কাজ করছিলেন, তিনি এই প্রতিষ্ঠানের চাকুরী ছেড়ে অন্যত্র চাকুরীতে যোগদানের কারণে প্রকল্পের কাজ বন্ধ হয়ে যায়।	**না**	https://bari.portal.gov.bd/sites/default/files/files/bari.portal.gov.bd/page/4acd6d99_9357_4614_8152_9a67183ea0e7/2023-09-04-06-13-9546c8fb41ae8f399d105344b27d189a.pdf	
১০.	ব্যক্তিগত তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ (২০১৯-২০) ০৭-১০-২০১৯	বারি এর বিজ্ঞনী/কর্মকর্তা/কর্মচারীদের ব্যক্তিগত তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা হয়, এবং মন্ত্রণালয়ের চাহিদা মোতাবেক খুব সহজেই সরবরাহ করা হয়।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://baripmis.org/admin_controller/employee_update_panel	
১১.	বারি টেলিফোন ডিরেক্টরি (২০১৯-২০) ১৫-০১-২০২০	বিএআরআই-এর প্রধান কার্যালয় ও বহিঃকেন্দ্রের সকল বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা, কর্মচারীদের ফোন নম্বর, ই-মেইল এড্রেস জানা যায়।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.baridirectorey.iamsh.baridirectorey&pli=1	
১২.	অনলাইন পে রোল (২০১৯-২০) ১৫-০১-২০২০	বিএআরআই-এর প্রধান কার্যালয় ও বহিঃকেন্দ্রের সকল বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা, কর্মচারীদের বেতন বিল এই অ্যাপ্লিকেশনের মাধ্যমে খুব সহজেই তৈরি করা যায়।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://baripmis.org/salary/login	
১৩.	জীন ব্যাংক (২০২০-২১) ২৫-০১-২০২১	বিএআরআই এর সংগ্রহকৃত সকল উদ্ভিদের জার্মপ্লাজম এর ক্যারাক্টারাইজেশন তথ্য অনলাইনে লিপিবদ্ধ করা।	**বন্ধ** সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী অবসর গ্রহণ করায় প্রকল্পটি বন্ধ হয়ে যায়।	**না**	http://pgrcbari.org/	
১৪.	সেচ পরামর্শ (২০২০-২১) ০১-০২-২০২১	আবহাওয়ার পূর্বাভাস এবং ক্রপ-কোইফিসিয়েন্ট ব্যবহার করে এই অ্যাপসের মাধ্যমে কৃষককে সেচ প্রদানের সময় সম্পর্কে পরামর্শ দেয়া।	**বন্ধ** সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী যিনি এটি নিয়ে কাজ করছিলেন, তিনি এই প্রতিষ্ঠানের চাকুরী ছেড়ে অন্যত্র চাকুরীতে যোগদান করেন এবং আউটসোর্সিং এর	**না**	https://pani.bariarsamlab.net/	

Jahangir Hossain 05/09/2023
জাহাঙ্গীর হোসেন
সহকারী প্রোগ্রামার
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

Mynm 05/09/2023
ড. মোঃ আব্দুল মোনায়েম মিয়া (BARI0213)
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিভাগীয় প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
ক্রমিক নং	**ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম (তারিখসহ)**	**সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ**	**সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ**	**সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না**	**সেবার লিংক**	**মন্তব্য**
			মাধ্যমে যাদের সঙ্গে কাজ করা হতো, তাদের অনীহার কারণে প্রকল্পটি বন্ধ হয়ে যায়।			
১৫.	অনলাইন ভিত্তিক প্রশ্ন-উত্তর (২০২০-২১) ১৫-০৪-২০২১	বারি কর্তৃক উদ্ভাবিত বিভিন্ন ফসলের জাত ও প্রযুক্তি সংক্রান্ত প্রশ্নের উত্তর প্রদান সংক্রান্ত সেবা অনলাইনের মাধ্যমে প্রদান করা হয়।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://m.baritechnology.org/queries/askquestion	
১৬.	মাতৃকলম সরবরাহ (২০২১-২২) ৩০-১২-২০২১	বারি উদ্ভাবিত ফলগাছের চারা সংগ্রহের জন্য সেবা গ্রহীতা অনলাইনের একটি ফর্ম পূরণ করেন। এই ফরমে সেবাগ্রহীতাগণ তাদের কাঙ্ক্ষিত ফল গাছের চারার সংখ্যা এবং কোন এলাকা থেকে তিনি তা সংগ্রহ করবেন তার উল্লেখ থাকে। এছাড়াও চারাগুলো বাংলাদেশের কোন এলাকায় লাগানো হচ্ছে তার রেকোর্ড রাখা হয়।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://baripmis.org/sapling/	
১৭.	কৃষিজাত পণ্য ও খাদ্যদ্রব্য মাটি ও পানিতে বালাইনাশকের পরিমাণ নির্ণয় (২০২১-২২) ২৪-০২-২০২২	কৃষিজাত পণ্য আমাদের দেশ থেকে রপ্তানির ক্ষেত্রে বালাইনাশকের অবশিষ্টাংশের পরিমাণ জানতে চাওয়া হয়, এবং এই পরীক্ষণটি বাংলাদেশে একমাত্র বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর পেস্টিসাইড এনাকাইটিক্যাল ল্যাবরেটরীতে করা হয়ে থাকে। চালুকৃত সহজীকৃত সেবার মাধ্যমে রপ্তানিকারক সহজে, কম সময়ে, ও কম খরচে কৃষিজাৎ পণ্য ও খাদ্যদ্রব্য মাটি ও পানিতে বালাইনাশকের অবশিষ্টাংশের পরিমাণ নির্ণয় করতে পারবেন।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://bari.portal.gov.bd/sites/default/files/files/bari.portal.gov.bd/page/1e7bd847_c082_4d4c_a69c_e4bcf6999cda/2022-03-07-10-31-2f1df6aa0077a5eecf8a6ad7ba7d168a.pdf	
১৮.	পেনশন ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (২০২১-২২) ২৮-০২-২০২২	এই web based software এর মাধ্যমে বিএআরআই এর পেনশনভুক্ত কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণ অনলাইনে পেনশনের আবেদন করার মাধ্যমে তাদের ব্যাংক অ্যাকাউন্টে সরাসরি	**বন্ধ** iBAS++ চালু হবার কারণে পেনশন ম্যানেজমেন্ট software	**না**	https://baripmis.org/pension/login	

Jahangir Hossain 05/09/2023

জাহাঙ্গীর হোসেন
সহকারী প্রোগ্রামার
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

05/09/2023

ড. মোঃ আব্দুল মোনায়েম মিয়া (BARI0213)
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিভাগীয় প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
ক্রমিক নং	**ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম (তারিখসহ)**	**সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ**	**সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ**	**সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না**	**সেবার লিংক**	**মন্তব্য**
		পেনশনের টাকা নিয়ে আসতে পারতেন।	চালু হয়। এটি চালু হওয়ার কারণে iBAS++ system এ পেনশন গ্রহণকারীর পেনশন প্রদান করা হয়। কেন্দ্রীয়ভাবে নিয়ন্ত্রণ করা হচ্ছে বিধায় এটি বন্ধ আছে।			
১৯.	BARI Vehicle Management System (BVMS) (২০২২-২০২৩) ৩০-০৪-২০২৩	অনলাইনের মাধ্যমে বিএআরআইএর কর্মকর্তা/কর্মচারী/কর্মচারীগণ গাড়ির রিকুইজিশনের আবেদন করতে পারেন।	**চলমান**	**হ্যাঁ**	https://baripmis.org/transport/login	

Jahangir Hossain 05/09/2023

জাহাঙ্গীর হোসেন
সহকারী প্রোগ্রামার
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১

05/09/2023

ড. মোঃ আব্দুল মোনায়েম মিয়া (BARI0213)
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিভাগীয় প্রধান
কৃষি পরিসংখ্যান এবং আইসিটি বিভাগ
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১