

জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
বগুড়া, বাংলাদেশ।

জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী, বগুড়া-এর বার্ষিক ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মসম্পাদন ২০২১-২২ এর ৩য় ত্রৈমাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন

ক্র.ম.	কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২০২২			৩য় ত্রৈমাসিক অর্জন
							অসাধারণ	উত্তম	চলতি মান	
							১০০%	৯০%	৮০%	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	
১	[১] ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন সংক্রান্ত কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	২৯	[১.১] উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়ন	[১.১.১] একটি নতুন উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়ন	তারিখ	৫	১৬/০৩/২০২২	১৪/০৪/২০২২	০৫/০৫/২০২২	১৫/০৩/২০২২ তারিখ বাস্তবায়িত হয়েছে। http://nactar.org/dashboard/
			[১.২] সেবা সহজীকরণ	[১.২.১] একটি সেবা সহজীকৃত	তারিখ	৫	২৫/০২/২০২২	০৪/০৩/২০২২	২৫/০৩/২০২২	২২/০২/২০২২ তারিখ একটি সেবা সহজীকরণ করা হয়েছে। http://nactar.org/app
			[১.৩] সেবা ডিজিটাইজেশন	[১.৩.১] ন্যূনতম একটি সেবা ডিজিটাইজকৃত	তারিখ	৫	৩০/১২/২০২১	১৩/০১/২০২২	২০/০১/২০২২	-
			[১.৪] ইতোপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজীকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা সংক্রান্ত পর্যালোচনা সভা	[১.৪.১] সভা আয়োজিত	তারিখ	৪	৩০/০৮/২০২১	১৫/০৯/২০২১	৩০/০৯/২০২১	-
			[১.৫] ই-নথির ব্যবহার বৃদ্ধি	[১.৫.১] ই-ফাইলে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	৬	৮০%	৭০%	৬০%	৭৪.৩৯%
			[১.৬] ৪র্থ শিল্পবিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে অবহিতকরণ সভা/ কর্মশালা আয়োজনঃ	[১.৬.১] সভা/ কর্মশালা আয়োজিত	সংখ্যা	৪	৪	৩	২	১ টি কর্মশালা আয়োজিত হয়েছে।
২	[২] প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি	২১	[২.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	[২.১.১] তথ্য বাতায়নে সকল সেবা বঙ্গ হালনাগাদকৃতঃ	সংখ্যা	৪	৪	৩	২	তথ্য বাতায়নে কোয়ার্টার

									ভিত্তিতে সকল সেবা বন্ধ হালনাগাদ করা হয়েছে
			[২.১.২] বিভিন্ন প্রকাশনা ও তথ্যাদি তথ্য বাতায়নে প্রকাশিতঃ	সংখ্যা	২	৪	৩	২	তথ্য বাতায়নে বিভিন্ন প্রকাশনা ও তথ্যাদি কোয়ার্টার ভিত্তিতে হালনাগাদ করা হয়েছে
		[২.২] ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন। কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[২.২.১] কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ আয়োজিত	সংখ্যা	৩	৪	৩	২	২টি প্রশিক্ষণ আয়োজন করা হয়েছে।
			[২.২.২] ই-গভর্নেন্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য বরাদ্দকৃত অর্থ ব্যয়িত	%	৩	৮০%	৭০%	৬০%	কার্যক্রম বাস্তবায়নাধীন
			[২.২.৩] কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভা আয়োজিত	সংখ্যা	৩	৪	৩	২	০৭/০২/২০২২ তারিখ সভা আয়োজিত হয়েছে।
			[২.২.৪] কর্ম পরিকল্পনার অর্থ বার্ষিক স্ব-মূল্যায়ন প্রতিবেদন মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরিতঃ	তারিখ	৩	১৩/০১/২০২২	২০/০১/২০২২	২৭/০১/২০২২	১৩/০১/২০২২ তারিখ অর্থ বার্ষিক স্ব-মূল্যায়ন প্রতিবেদন মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ করা হয়েছে
			[২.২.৫] দেশে-বিদেশে বাস্তবায়িত ন্যূনতম একটি উদ্যোগ পরিদর্শনকৃত	সংখ্যা	৩	৩০/০৫/২০২২	৩০/০৬/২০২২	-	কার্যক্রম প্রক্রিয়াধীন

AB
০৪.০৪.২০২২

স্বাধীনতার আশ্রয়
গবেষণা সমন্বয়কারী
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও
গবেষণা একাডেমী, বগুড়া।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
(নেকটার), বগুড়া



www.nactar.gov.bd

নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.১২

তারিখ: ১ চৈত্র ১৪২৮

১৫ মার্চ ২০২২

অফিস আদেশ

একাডেমীর কাজের গতিশীলতা অনায়ন, উদ্ভাবনী দক্ষতা বৃদ্ধি, নাগরিক সেবা সহজিকরণ এবং ডিজিটাল সেবা বাস্তবায়নের নিমিত্তে ০৭/০২/২০২২খ্রি. আয়োজিত ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া-এর সকল প্রশিক্ষণ কোর্স ও অনলাইন তথ্য ভিজ্যুয়ালাইজেশনের সুবিধার্থে "নেকটার অনলাইন সুপার অ্যাডমিন ড্যাশবোর্ড" উদ্ভাবনী ধারণাটির উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

উক্ত উদ্ভাবনী ধারণাটি দ্রুত বাস্তবায়নের জন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে অনুরোধ জানানো হল।

১৫-৩-২০২২

মো: শাফিউল ইসলাম

পরিচালক

ফোন: 05160988

ফ্যাক্স: 05178556

ইমেইল:

director.nactar@gmail.com

নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.১২/১(৭)

তারিখ: ১ চৈত্র ১৪২৮

১৫ মার্চ ২০২২

অবগতি ও প্রয়োজনীয় প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল:

- ১) সচিবের একান্ত সচিব (সিনিয়র সহকারী সচিব), সচিব-এর দপ্তর, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
- ২) উপ-পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), পরিচালকের দপ্তর, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৩) সিনিয়র ইন্সট্রাক্টর (আইসিটি), আইসিটি শিক্ষা বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৪) ইন্সট্রাক্টর, প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া

- ৫) সহকারী ইন্সট্রাক্টর (রুটিন দায়িত্ব), প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৬) সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি) (রুটিন দায়িত্ব), আইসিটি শিক্ষা বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৭) সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা), গবেষণা ও প্রকাশনা সেকশন, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া



১৫-৩-২০২২

মো: শাফিউল ইসলাম
পরিচালক



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
(নেকটার), বগুড়া
www.nactar.gov.bd



নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.৮

তারিখ: ৯ ফাল্গুন ১৪২৮
২২ ফেব্রুয়ারি ২০২২

অফিস আদেশ

একাডেমীর কাজের গতিশীলতা অনায়ন, উদ্ভাবনী দক্ষতা বৃদ্ধি, নাগরিক সেবা সহজিকরণ এবং ডিজিটাল সেবা বাস্তবায়নের নিমিত্তে ০৭/০২/২০২২খ্রি. আয়োজিত ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া-এর সকল কর্মকর্তা, কর্মচারীর মোবাইল নম্বর ও ই-মেইল অ্যাড্রেস, বর্তমানে চলমান কোর্সসমূহের তালিকা ও একাডেমীর অন্যান্য তথ্য সম্বলিত নেকটার ডাইরেক্টরি অ্যান্ডয়েড অ্যাপ গুগল প্লে-স্টোরে প্রকাশ করা হয়েছে।

উক্ত ইনোভেশন আইডিয়াটি সকল প্রশিক্ষার্থী ও সেবা গ্রহণকারীদের অবহিত করার জন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে অনুরোধ জানান হল।

২২-২-২০২২

মো: শাফিউল ইসলাম
পরিচালক

নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.৮/১(৬)

তারিখ: ৯ ফাল্গুন ১৪২৮
২২ ফেব্রুয়ারি ২০২২

অবগতি ও প্রয়োজনীয় (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল:

- ১) সচিবের একান্ত সচিব (উপসচিব), সচিব-এর দপ্তর, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
- ২) উপ-পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), পরিচালকের দপ্তর, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৩) ইন্সট্রাক্টর, প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৪) সহকারী ইন্সট্রাক্টর, প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৫) সিনিয়র ইন্সট্রাক্টর (আইসিটি), আইসিটি শিক্ষা বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৬) ইন্সট্রাক্টর (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক), পরীক্ষা সেকশন, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া

২২-২-২০২২

মো: শাফিউল ইসলাম
পরিচালক

জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
 কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
 শিক্ষা মন্ত্রণালয়
 বগুড়া, বাংলাদেশ।
www.nactar.gov.bd

বিষয়: বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) ২০২১-২০২২ এর কর্মসম্পাদন সূচক ১.৫.১ ই-নথিতে নোট নিস্পত্তিকৃত এর প্রমাণক।

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয় এর ই-নথি সিস্টেম এর এডমিন ইউজার থেকে সংগৃহীত তথ্য অনুযায়ী গত ০১/০১/২০২২ তারিখ হতে ৩১/০৩/২০২২ তারিখ পর্যন্ত ই-নথিতে নিস্পত্তিকৃত নোট এবং বিভিন্ন শাখা থেকে প্রাপ্ত হার্ডকপিতে নিস্পত্তিকৃত পত্রজারি এর বিবরণ নিম্ন প্রদত্ত হলোঃ

ই-নথিতে নিস্পত্তিকৃত নোট সংখ্যা	= ৫৪৯ টি
হার্ড ফাইলে নিস্পত্তিকৃত নথির সংখ্যা	= ১৮৯ টি
মোট নিস্পত্তিকৃত নথির সংখ্যা	= (৫৪৯ + ১৮৯) টি = ৭৩৮ টি
ই-নথিতে নিস্পত্তির হার	= $\frac{৫৪৯ \times ১০০}{৭৩৮}$ টি
	= ৭৪.৩৯

 ০৬.০৪.২০২২

(নকিব আমান)

ইনোভেশন

ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা

"জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া" এর ই-নথি কার্যক্রমের রিপোর্ট (০১ জানুয়ারি - ৩১ মার্চ, ২০২২)						
শাখা	নথির সংখ্যা	মোট নথি নিষ্পত্তিকৃত				মোট পত্রজারি
		ডাক সৃজিত নোটে নিষ্পত্তি	নোটে নিষ্পত্তি	পত্রজারিতে নিষ্পন্ন নোট	মোট	
পরিচালকের দপ্তর	০	০	৩	১৮৯	১৯২	১৮৯
লাইব্রেরী সেকশন	১	২	৭	০	৯	০
গবেষণা ও প্রকাশনা সেকশন	২	১	১১	১	১৩	১২
প্রশিক্ষণ বিভাগ	৩	১	১১০	১	১১২	৬৬
আইসিটি শিক্ষা বিভাগ	৩	০	১০	০	১০	৬
রেজিস্ট্রেশন ও পরীক্ষা বিভাগ	০	০	০	০	০	০
প্রশাসন বিভাগ	০	০	০	০	০	০
রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ	২	০	২৭	০	২৭	১
পরীক্ষা সেকশন	০	০	০	০	০	০
রেজিস্ট্রেশন সেকশন	০	১	৭০	০	৭১	৬১
হোটেল এবং ক্যাফেটেরিয়া	০	০	৯	০	৯	০
হিসাব শাখা	১	০	৩	০	৩	২
মেডিকেল সেন্টার	০	০	০	০	০	০
স্টোর	১	০	৯	০	৯	০
সংস্থাপন শাখা	১২	৫০	৪৪	০	৯৪	৪৩
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া	২৫	৫৫	৩০৩	১৯১	৫৪৯	৩৮০



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
(নেকটার), বগুড়া
www.nactar.gov.bd



নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.৭

তারিখ: ১ ফাল্গুন ১৪২৮

১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২২

অফিস আদেশ

এতদ্বারা একাডেমীর শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ০৭/০২/২০২২খ্রি. আয়োজিত ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক এবং ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন পরিকল্পনা ২০২১-২২এর কর্মসম্পাদন সূচক ১.৬.১ অনুযায়ী নেকটার, বগুড়ার শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে অবহিতকরণ সংক্রান্ত “Opportunities of 4th Industrial Revolution” শীর্ষক একটি কর্মশালা আগামী ১৬ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রি. সকাল ৯.৩০ ঘটিকায় অনলাইনে (জুম মিটিং) এর মাধ্যমে অনুষ্ঠিত হবে। নিম্নোক্ত কর্মকর্তাগণকে উক্ত সেমিনারে অংশগ্রহণ করার জন্য নির্দেশ প্রদান করা হলো। উক্ত কর্মশালার জুম লিংক ও ক্রেডেনশিয়ালঃ

Start Time: 2022-02-16 9:30:00

Session ID: 64567044807

Session Password: 5096

মূল প্রবন্ধ উপস্থাপক	:	ড. মোঃ আবুল বাশার, রিসার্চ ফেলো, স্কুল অফ কম্পিউটার সায়েন্স এসোসিয়েট ইনভেস্টিগেটর, সেন্টার ফর ডেটা সায়েন্স, কুইন্সল্যান্ড ইউনিভার্সিটি অফ টেকনোলজী
সঞ্চালক ✓	:	মোঃ আবু মুছা, সিনিয়র প্রশিক্ষক(আইসিটি), নেকটার <i>Abu Musa</i>
আলোচক	:	ক) মোঃ শাফিউল ইসলাম, পরিচালক (উপ-সচিব), নেকটার (সভাপতি) খ) মোঃ ফজলে রাব্বী, প্রশিক্ষক (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক), নেকটার <i>Fazle Rabbi</i> গ) নকিব আমান, গবেষণা সমন্বয়কারী, নেকটার
রূপোটিয়া র	:	ক) মোঃ মাসুদ রানা, সহকারী প্রশিক্ষক(আইসিটি), নেকটার <i>Masud Rana</i> খ) মোঃ রেজাউল ইসলাম, সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা), নেকটার <i>Rezaul</i>

অফিস কপি

অংশগ্রহণকারীদের নাম ও পদবী

ক্রম	নাম	পদবী
০১। ✓	মুহাম্মদ মাহমুদুর রহমান	উপ-পরিচালক (চলতি দায়িত্ব)
০২। ✓	মোঃ আব্দুল আলীম	প্রশিক্ষক <i>Abul Alam</i>
০৩। ✓	গোলাম রাব্বানী	ইন্সট্রাক্টর <i>Gulam Rabbani</i>

০৪। ✓	মোঃ জয়নাল আবেদীন	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (প্রশিক্ষণ বিভাগ)	✓
০৫। ✓	এ.টি.এম মাসুদুর রহমান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর	}
০৬। ✓	মোঃ আব্দুল মান্নান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর	
০৭। ✓	প্রকৌশলী মোঃ আবুবকর সিদ্দিক	সহকারী প্রশিক্ষক(গবেষণা)	}
০৮। ✓	মোঃ ইমরান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর	
০৯। ✓	খন্দকার মোঃ নাসিফ সোবহান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর	}
১০। ✓	মোঃ জুয়েল খান	সহকারি প্রশিক্ষক (আইসিটি)	
✓ ১১।	মোঃ আবু জোবায়ের আহম্মেদ	সহকারী প্রশিক্ষক (কম্পিউটার)	}
১২। ✓	মোঃ শফিউর রহমান	সহকারি প্রশিক্ষক (আইসিটি)	
১৩। ✓	এস এম রায়হান	সহকারী প্রকৌশলী (কম্পিউটার)	}
✓ ১৪।	মোঃ রাশেদুল ইসলাম	হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা	
১৫। ✓	মোঃ আব্দুস ছালাম	উপ-সহকারী প্রকৌশলী	}
✓ ১৬।	মোঃ আবুল হাসান	প্রশাসনিক কর্মকর্তা	
১৭। ✓	এস এম শাহ আলম	স্টোর অফিসার	}



১৪-২-২০২২

মো: শাফিউল ইসলাম
পরিচালক

নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.৭/১(২)

তারিখ: ১ ফাল্গুন ১৪২৮
১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২২

অবগতি ও প্রয়োজনীয় (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল:

- ১) প্রশাসনিক কর্মকর্তা (অতিরিক্ত দায়িত্ব), সংস্থাপন শাখা, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ২) হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা, হিসাব শাখা, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া



১৪-২-২০২২

মো: শাফিউল ইসলাম
পরিচালক

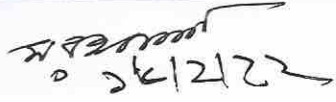

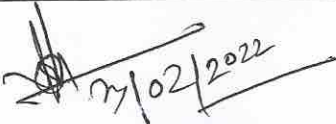
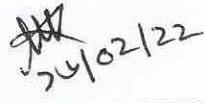









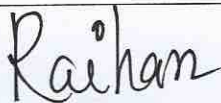






জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
বগুড়া, বাংলাদেশ
www.nactar.gov.bd



হাজিরা সিট

ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স পরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক এবং ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন পরিকল্পনা ২০২১-২২ এর কর্মসম্পাদন সূচক ১.৬.১ অনুযায়ী নেকটার বগুড়ার শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে অবহিত করণ সংক্রান্ত “Opportunities of 4th Industrial Revolution” শীর্ষক একটি ওয়ার্কশপ কর্মশালা গত ১৬ ফেব্রুয়ারী ২০২২ খ্রি. সকাল ৯.৩০ ঘটিকায় অনলাইনে (জুম মিটিং) এর মাধ্যমে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত ওয়ার্কশপ কর্মশালায় মূল প্রবন্ধ উপস্থাপক হিসাবে দায়িত্ব পালন করেন ড. মোঃ আবুল বাশার, রিসার্চ ফেলো, স্কুল অফ কম্পিউটার সায়েন্স এসোসিয়েট ইনভেস্টিগেটর, সেন্টার ফর ডেটা সায়েন্স কুইন্সল্যান্ড ইউনিভার্সিটি অফ টেকনোলজী এবং সঞ্চালক মোঃ আবু মুছা, সিনিয়র প্রশিক্ষক, (আইসিটি) নেকটার, বগুড়া। আলোচক মোঃ শাফিউল ইসলাম পরিচালক(উপসচিব) নেকটার (সভাপতি), মোঃ গোলাম রাব্বানী, ইন্সট্রাক্টর, নকিব আমান, গবেষণা সমন্বয়কারী। রিপোর্টটির দায়িত্ব পালন করেন মোঃ মাসুদ রানা, সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি), মোঃ রেজাউল ইসলাম, সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা), নেকটার, বগুড়া। উক্ত ওয়ার্কশপ কর্মশালায় বিভিন্ন পর্যায়ে কর্মকর্তা প্রশিক্ষণার্থী হিসেবে উপস্থিত ছিলেন।

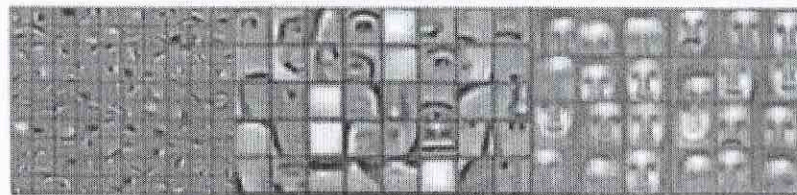
ক্রমিঃ	কর্মকর্তার নাম ও পদবী	স্বাক্ষর
০১.	জনাব মুহা: মাহমুদুর রহমান, উপপরিচালক (চ:দা:), নেকটার, বগুড়া।	
০২.	জনাব মো: আব্দুল আলীম প্রশিক্ষক, নেকটার, বগুড়া।	
০৩.	জনাব মো: ফজলে রাব্বী প্রশিক্ষক (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক), নেকটার, বগুড়া।	
০৪.	জনাব মো: জয়নাল আবেদীন ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, (প্রশিক্ষণ বিভাগ), নেকটার, বগুড়া।	
০৫.	এ. টি. এম. মাসুদুর রহমান সহকারী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	
০৬.	জনাব মোঃ আব্দুল মান্নান সহকারী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	

০৭.	প্রকৌশলী জনাব মো: আবুবকর সিদ্দিক সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা), নেকটার, বগুড়া।	
০৮.	জনাব মো: ইমরান সহকারী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	
০৯.	জনাব খ. মো: নাসিফ সোবহান সহকারী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	
১০.	জনাব মো: জুয়েল খান সহকারী প্রশিক্ষক (ICT), নেকটার, বগুড়া।	
১১.	জনাব মো: আবু জোবায়ের আহম্মেদ সহকারী প্রশিক্ষক (কম্পিউটার), নেকটার, বগুড়া।	
১২.	জনাব মোঃ শফিউর রহমান সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি), নেকটার, বগুড়া।	
১৩.	এস এম রায়হান সহকারী প্রকৌশলী (কম্পিউটার), নেকটার, বগুড়া।	
১৪.	জনাব মোঃ মাসুদ রানা সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি), নেকটার, বগুড়া।	
১৫.	জনাব মো: রেজাউল ইসলাম সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা), নেকটার, বগুড়া।	
১৬.	জনাব মো: রাশেদুল ইসলাম হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা, নেকটার, বগুড়া।	
১৭.	জনাব মো: আব্দুস ছালাম উপ-সহকারী প্রকৌশলী, নেকটার, বগুড়া।	
১৮.	জনাব মো: আবুল হাসান প্রশাসনিক কর্মকর্তা (অ: দা:), নেকটার, বগুড়া।	
১৯.	জনাব এস এম শাহ আলম স্টোর অফিসার, নেকটার, বগুড়া।	

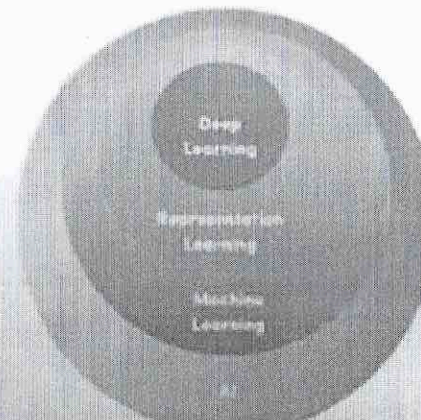
Deep Learning

- Deep learning
 - a class of machine learning algorithms
 - based on artificial neural networks
 - uses multiple layers to progressively extract higher-level features from the raw input.
- Deep Neural Network (DNN) (Glorot & Bengio, 2010) models have become popular in
 - computer vision and
 - natural language processing.
- Some of the reasons are
 - their capability to deal with a large number of variables,
 - their ability to achieve better accuracy and
 - their non-reliance on domain-specific feature engineering.

Image Source: <http://www.rslpvision.com/exploring-deep-learning/>



hidden layer 1 hidden layer 2 hidden layer 3



Browser address: https://nactar.portal.gov.bd/nfadmin/public/content/front_service_box

Buttons - Material... Using Top-Level Co... How to Use Menus... Class diagram - Wik... Painting in AWT an... Installing Nodejs T... Nodejs NPM Tuto... Nodejs Basics Cour...

NPF Control Panel Site Manager User Manager View Site [বাংলা](#) [English](#) [Logout](#)

Order	Title	Updated	Status	Action
3	সেবা প্রদান প্রতিশোধ(নির্দিষ্টকরণ চার্টার)	2022-02-27	published	
10	তথ্য অধিদপ্তর	2022-02-09	published	
9	অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা	2022-02-09	published	
11	বার্ষিক ত্রুটি পরিকল্পনা	2022-02-02	published	
2	আইন ও প্রবিধানমালা	2022-02-02	published	
5	আইনগত প্রশিক্ষণ	2022-02-02	published	
15	বিবরণ	2022-02-02	published	
6	নীতিমালা ও প্রকাশনা	2022-02-02	published	
12	গবেষণা	2022-02-02	published	
4	জাতীয় সঙ্কটের বৈশিষ্ট্য	2022-02-02	published	
1	সেবার সম্পর্কিত	2022-02-02	published	
3	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি	2022-02-02	published	
7	উদ্দেশ্যী কার্যক্রম	2022-02-02	published	
8	এসআই	2022-01-20	published	

Browser address: https://nactar.portal.gov.bd/nfadmin/public/content/front_service_box

Buttons - Material... Using Top-Level Co... How to Use Menus... Class diagram - Wik... Painting in AWT an... Installing Nodejs T... Nodejs NPM Tuto... Nodejs Basics Cour...

NPF Control Panel Site Manager User Manager View Site [বাংলা](#) [English](#) [Logout](#)

[Back](#) [Add Content](#)

Search Title

Order	Updated	Status	Action
3	2022-02-27	published	
10	2022-02-09	published	
9	2022-02-09	published	
11	2022-02-02	published	
2	2022-02-02	published	
5	2022-02-02	published	
15	2022-02-02	published	
6	2022-02-02	published	
12	2022-02-02	published	
4	2022-02-02	published	
1	2022-02-02	published	

https://nactar.portal.gov.bd/nfadmin/public/content/front_service_box/delete/82c44c16-c67a-434c-b7b1-9224e042b59

← → ↻ Not secure | http://www.nactar.gov.bd/site/files/2ce0d679-5e2d-4c5f-b544-41643a9c7584/পূর্ববর্তী-রিসার্চ-রিপোর্টসমূহ

Buttons - Material... Using Top-Level Co... How to Use Menus... W Class diagram - Wik... Painting in AWT an... Installing Nodejs T... Nodejs NPM Tutor... Nodejs Basics Cour...

বাংলাদেশ জাতির তবু বাকবে অক্টোবর ২০২২ Search English



জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার)

🏠 আমাদের সম্পর্কে প্রশিক্ষণ ফটোগ্যালারী টেক্সট/কোর্সেশন গবেষণা ও প্রকাশনা যোগাযোগ ফেলব্যুক ফলপ রেজিস্ট্রেশন

Text size A A A Color c c c c

📄

সর্বশেষ আপডেট: ২৯ অক্ট ২০২২

পূর্ববর্তী রিসার্চ রিপোর্ট সমূহ

- 📄 রিসার্চ পেপার-২ (ইংরেজী)
- 📄 রিসার্চ পেপার-১ (ইংরেজী)
- 📄 রিসার্চ পেপার-১(বাংলা)



ডা. দীপু মনি এম.পি. বিজ্ঞানিক



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
(নেকটার), বগুড়া



www.nactar.gov.bd

নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.৫

তারিখ: ২৬ মাঘ ১৪২৮

০৭ ফেব্রুয়ারি ২০২২

অফিস আদেশ

এতদ্বারা একাডেমীর শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ০৭/০২/২০২২ খ্রি. আয়োজিত ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন পরিকল্পনা ২০২১-২২ এর কর্মসম্পাদন সূচক ২.২.১ অনুযায়ী মিনি কনফারেন্স হলে আগামী ০৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রি. সকাল ১১.০০ ঘটিকায় উদ্ভাবনে সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ আয়োজন করা হয়েছে। উক্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে নিম্নোক্ত শিক্ষক / কর্মকর্তাগণকে অংশগ্রহণ করার জন্য নির্দেশ প্রদান করা হলোঃ

ক্রম	কর্মকর্তাদের নাম	পদবী
১।	জনাব মুহাম্মদ মাহমুদুর রহমান	উপ-পরিচালক
২।	জনাব মোঃ আবু মুছা	সিনিয়র প্রশিক্ষক (আইসিটি)
৩।	জনাব মোঃ আব্দুল আলীম	প্রশিক্ষক ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (প্রশাসন বিভাগ)
৪।	জনাব মোঃ ফজলে রাস্মী	প্রশিক্ষক (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক)
৪।	জনাব গোলাম রাস্মানী	ইন্সট্রাক্টর
৫।	জনাব মোঃ জয়নাল আবেদীন	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (প্রশিক্ষণ বিভাগ)
৬।	জনাব এ.টি.এম মাসুদুর রহমান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (স্টোর বিভাগ)
৭।	জনাব মোঃ আব্দুল মান্নান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (হোটেল বিভাগ)
৮।	প্রকৌশলী মোঃ আবুবকর সিদ্দিক	সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা)
৯।	জনাব মোঃ ইমরান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর
১০।	জনাব খন্দকার মোঃ নাসিফ সোবহান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর
১১।	জনাব মোঃ জুয়েল খান	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)
১২।	জনাব মোঃ মাসুদ রানা	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)
১৩।	তাবাসসুম জামিলা জিসান	সহকারী প্রশিক্ষক (ইংরেজি)
১৪।	জনাব মোঃ আবু জোবায়ের আহম্মেদ	সহকারী প্রশিক্ষক (কম্পিউটার)
১৫।	জনাব মোঃ রেজাউল ইসলাম	সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা)
১৬।	জনাব মোঃ শফিউর রহমান	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)
১৭।	জনাব এস এম রায়হান	সহকারী প্রকৌশলী (কম্পিউটার)
১৮।	জনাব মোঃ রাশেদুল ইসলাম	হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা
১৯।	জনাব মোঃ আব্দুস ছালাম	উপ-সহকারী প্রকৌশলী
২০।	জনাব মোঃ আবুল হাসান	লাইব্রেরিয়ান/প্রশাসনিক কর্মকর্তা

২১।	জনাব এস এম শাহ আলম	স্টোর অফিসার
-----	--------------------	--------------

উক্ত কোর্সে পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব পালন করবেন জনাব মোঃ শাফিউল ইসলাম, পরিচালক (উপসচিব) এবং সমন্বয়ক হিসেবে দায়িত্ব পালন করবেন জনাব নকিব আমান (গবেষণা সমন্বয়কারী)।

এ আদেশ অবিলম্বে কার্যকর হবে।



৭-২-২০২২

মো: শাফিউল ইসলাম

পরিচালক

নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.৫/১(২)

তারিখ: ২৬ মাঘ ১৪২৮

০৭ ফেব্রুয়ারি ২০২২

অবগতি ও প্রয়োজনীয় (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল:

- ১) উপ-পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), পরিচালকের দপ্তর, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ২) হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা, হিসাব শাখা, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া



৭-২-২০২২

মো: শাফিউল ইসলাম

পরিচালক



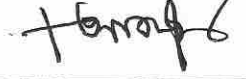



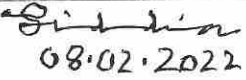
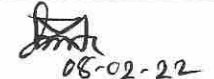


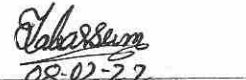
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
বগুড়া, বাংলাদেশ
www.nactar.gov.bd

উদ্ভাবনে সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ

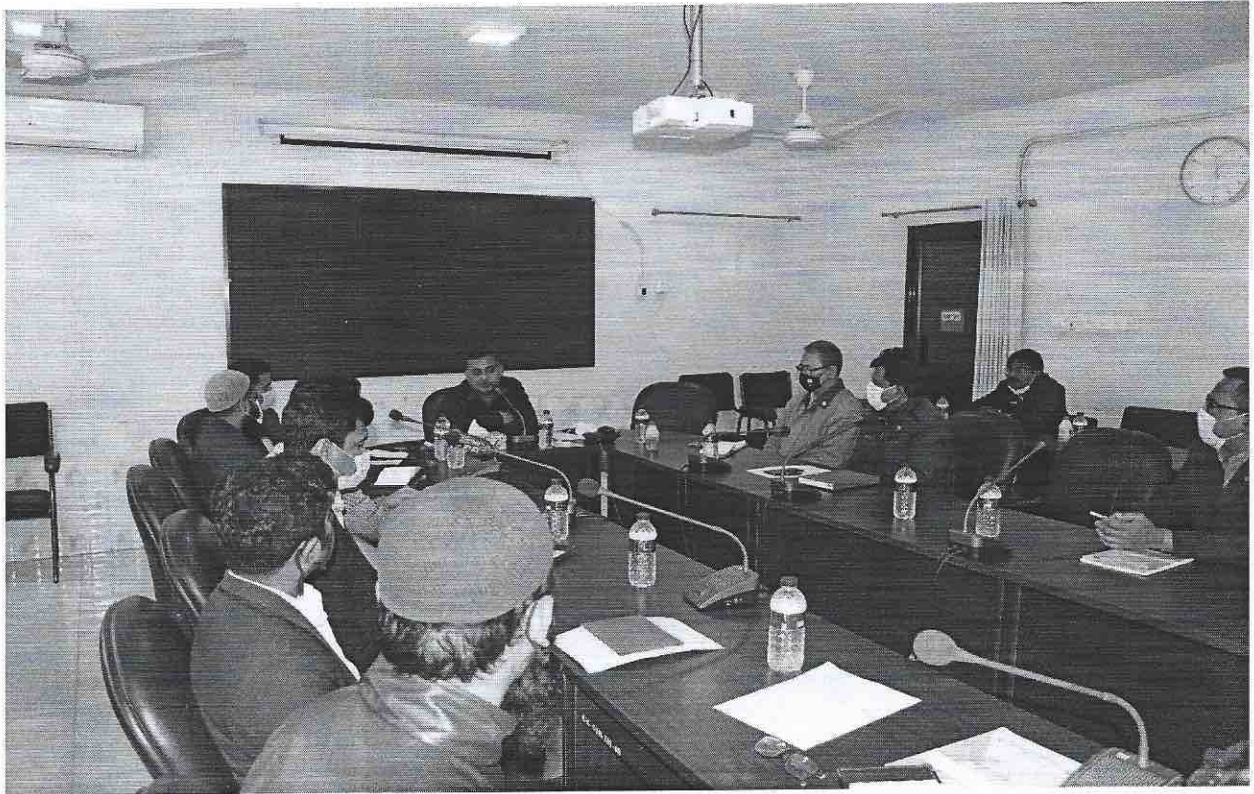
হাজিরা শিট

স্থানঃ মিনি কনফারেন্স হল।
সময়ঃ সকাল ১১.০০ ঘটিকায়

তারিখঃ ০৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রি.

ক্রমিক	নাম	পদবী	স্বাক্ষর
১।	জনাব মুহাম্মদ মাহমুদুর রহমান	উপ-পরিচালক	 06/2/22
২।	জনাব মোঃ আবু মুছা	সিনিয়র প্রশিক্ষক (আইসিটি)	
৩।	জনাব মোঃ আব্দুল আলীম	প্রশিক্ষক ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (প্রশাসন বিভাগ)	
৪।	জনাব মোঃ ফজলে রাব্বী	প্রশিক্ষক (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক)	
৪।	জনাব গোলাম রাক্কানী	ইন্সট্রাক্টর	
৫।	জনাব মোঃ জয়নাল আবেদীন	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (প্রশিক্ষণ বিভাগ)	
৬।	জনাব এ.টি.এম মাসুদুর রহমান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (স্টোর বিভাগ)	
৭।	জনাব মোঃ আব্দুল মান্নান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (হোস্টেল বিভাগ)	
৮।	প্রকৌশলী মোঃ আবুবকর সিদ্দিক	সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা)	 08.02.2022
৯।	জনাব মোঃ ইমরান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর	 08-02-22
১০।	জনাব খন্দকার মোঃ নাসিফ সোবহান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর	 08.02.22
১১।	জনাব মোঃ জুয়েল খান	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)	 08.02.22
১২।	জনাব মোঃ মাসুদ রানা	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)	
১৩।	তাবাসসুম জামিলা জিসান	সহকারী প্রশিক্ষক (ইংরেজি)	 08-02-22

ক্রমিক	নাম	পদবী	স্বাক্ষর
১৪।	জনাব মোঃ আবু জোবায়ের আহম্মেদ	সহকারী প্রশিক্ষক (কম্পিউটার)	
১৫।	জনাব মোঃ রেজাউল ইসলাম	সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা)	<i>Rezaul</i> 8/2/22
১৬।	জনাব মোঃ শফিউর রহমান	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)	<i>Shamir</i> 08/02/2022
১৭।	জনাব এস এম রায়হান	সহকারী প্রকৌশলী (কম্পিউটার)	<i>Rahean</i> 8/2/2022
১৮।	জনাব মোঃ রাশেদুল ইসলাম	হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা	<i>Rashedul</i> 8-2-22
১৯।	জনাব মোঃ আব্দুস ছালাম	উপ-সহকারী প্রকৌশলী	<i>Abdus</i> 08/2/2022
২০।	জনাব মোঃ আবুল হাসান	লাইব্রেরীয়ান ও প্রশাসনিক কর্মকর্তা	<i>Abul</i> 8/2
২১।	জনাব এস এম শাহ আলম	স্টোর অফিসার	<i>Shah</i> 8/2/2022





গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
(নেকটার), বগুড়া



www.nactar.gov.bd

নম্বর ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.১০

তারিখ: ১৫ ফাল্গুন ১৪২৮

২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২২

বিজ্ঞপ্তি/নোটিশ

এতদ্বারা একাডেমীর শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ০৭/০২/২০২২ খ্রি. আয়োজিত ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন পরিকল্পনা ২০২১-২২ এর কর্মসম্পাদন সূচক ২.২.১ অনুযায়ী ২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রি. দুপুর ০২.৩০ ঘটিকায় উদ্ভাবনে সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে "Innovation and Research trends of 4th Industrial Revolution" শীর্ষক একটি অনলাইন প্রশিক্ষণ আয়োজন করা হয়েছে। প্রশিক্ষণে রিসোর্স পারসন হিসাবে উপস্থিত থাকবেন ডঃ মোঃ রাকিব হাসান, অধ্যাপক, ডিপার্টমেন্ট অফ কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ম্যাথমেটিক্স, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়। উক্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে নিম্নোক্ত শিক্ষক / কর্মকর্তাগণকে অংশগ্রহণ করার জন্য অনুরোধ করা হলোঃ

ক্রম	কর্মকর্তাদের নাম	পদবী
১।	✓ জনাব মুহাম্মদ সাহমুদুর রহমান	উপ-পরিচালক
২।	✓ জনাব মোঃ আবু মুছা	সিনিয়র প্রশিক্ষক (আইসিটি)
৩।	✓ জনাব মোঃ আব্দুল আলীম	প্রশিক্ষক ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (প্রশাসন বিভাগ)
৪।	✓ জনাব মোঃ ফজলে রাকী	প্রশিক্ষক (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক)
৫।	✓ জনাব গোলাম রাক্বানী	ইন্সট্রাক্টর
৬।	✓ জনাব মোঃ জয়নাল আবেদীন	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (প্রশিক্ষণ বিভাগ)
৭।	✓ জনাব এ.টি.এম মাসুদুর রহমান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (স্টোর বিভাগ)
৮।	✓ জনাব মোঃ আব্দুল মান্নান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (হোষ্টেল বিভাগ)
৯।	✓ প্রকৌশলী মোঃ আবুবকর সিদ্দিক	সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা)
১০।	✓ জনাব মোঃ ইমরান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর
১১।	✓ জনাব খন্দকার মোঃ নাসিফ সোবহান	সহকারী ইন্সট্রাক্টর
১২।	✓ জনাব মোঃ জুয়েল খান	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)
১৩।	✓ জনাব মোঃ মাসুদ রানা	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)
১৪।	✓ জনাব মোঃ আবু জোবায়ের আহম্মেদ	সহকারী প্রশিক্ষক (কম্পিউটার)
১৫।	✓ জনাব মোঃ রেজাউল ইসলাম	সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা)
১৬।	✓ জনাব মোঃ শফিউর রহমান	সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)
১৭।	✓ জনাব এস এম রায়হান	সহকারী প্রকৌশলী (কম্পিউটার)
১৮।	✓ জনাব মোঃ রাশেদুল ইসলাম	হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা
১৯।	✓ জনাব মোঃ আব্দুস ছালাম	উপ-সহকারী প্রকৌশলী
২০।	✓ জনাব মোঃ আবুল হাসান	লাইব্রেরিয়ান/প্রশাসনিক কর্মকর্তা
২১।	✓ জনাব এস এম শাহ আলম	স্টোর অফিসার

উক্ত কোর্সে পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব পালন করবেন জনাব মোঃ শাফিউল ইসলাম, পরিচালক (উপসচিব), সমন্বয়ক হিসেবে দায়িত্ব পালন করবেন জনাব নকিব আমান (গবেষণা সমন্বয়কারী)। উক্ত প্রশিক্ষণের জুম লিংক ও ফ্রেডেনশিয়ালঃ

Start Time: 2022-02-28 2:15:00

<https://bdren.zoom.us/j/67016130740pwd=WGhJUmJKNEpNWmc0TldlQVZCSGhmUT09>

Session ID: 67016130740

Session Password: 3499



২৮-২-২০২২

নকিব আমান

গবেষণা সমন্বয়কারী

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) উপ-পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), পরিচালকের দপ্তর, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ২) সিনিয়র ইন্সট্রাক্টর (আইসিটি), আইসিটি শিক্ষা বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৩) ইন্সট্রাক্টর, প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৪) সহকারী ইন্সট্রাক্টর, প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৫) ইন্সট্রাক্টর (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক), পরীক্ষা সেকশন, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া












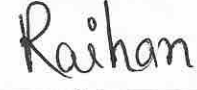




জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
বগুড়া, বাংলাদেশ
www.nactar.gov.bd



হাজিরা সিট

ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অত্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২১-২২ এর কর্মসম্পাদন সূচক ২.২.১ অনুযায়ী ২৮ ফেব্রুয়ারী, ২০২২খ্রি. দুপুর ২.৩০ ঘটিকায় উদ্ভাবনে সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে “Innovation and Reserch trends of 4th Industrial Revoition শীর্ষক একটি অনলাইন প্রশিক্ষণ আয়োজন করা হয়েছে। প্রশিক্ষনে রিসোর্স পার্সন হিসাবে উপস্থিত থাকবেন ডঃ মোঃ রাকিব হাসান, অধ্যাপক, ডিপার্টমেন্ট অফ কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ম্যাথমেটিক্স, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়। উক্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে নিম্নোক্ত শিক্ষক/কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।

ক্রমিক	কর্মকর্তার নাম ও পদবী	স্বাক্ষর
০১।	জনাব মুহা: মাহমুদুর রহমান, উপপরিচালক (চ:দা:), নেকটার, বগুড়া।	
০২।	জনাব মো: আবু মুছা সিনিয়র প্রশিক্ষক, নেকটার, বগুড়া।	
০৩।	জনাব মো: আব্দুল আলীম প্রশিক্ষক, নেকটার, বগুড়া।	
০৪।	জনাব মো: ফজলে রাকী প্রশিক্ষক (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক), নেকটার, বগুড়া।	
০৫।	জনাব গোলাম রব্বানী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	
০৬।	জনাব মো: জয়নাল আবেদীন ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, (প্রশিক্ষণ বিভাগ), নেকটার।	
০৭।	জনাব এ টি এম মাসুদুর রহমান সহকারী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	

ক্রমিকঃ	কর্মকর্তার নাম ও পদবী	স্বাক্ষর
০৮।	জনাব মো: আব্দুল মান্নান সহকারী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	
০৯।	প্রকৌশলী জনাব মো: আবুবকর সিদ্দিক সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা), নেকটার।	
১০।	জনাব মো: ইমরান সহকারী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	
১১।	জনাব খ. মো: নাসিফ সোবহান সহকারী ইন্সট্রাক্টর, নেকটার, বগুড়া।	
১২।	জনাব মো: জুয়েল খান সহকারী প্রশিক্ষক (ICT), নেকটার, বগুড়া।	
১৩।	জনাব মো: মাসুদ রানা সহকারী প্রশিক্ষক(আইসিটি), নেকটার, বগুড়া।	
১৪।	জনাব মো: আবু জোবায়ের আহম্মেদ সহ:প্রশিক্ষক(কম্পি), নেকটার, বগুড়া।	
১৫।	জনাব মো: রেজাউল ইসলাম সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা), নেকটার, বগুড়া।	
১৬।	জনাব মো: শফিউর রহমান সহকারী প্রশিক্ষক (ICT), নেকটার, বগুড়া।	
১৭।	জনাব এস এম রায়হান সহকারী প্রকৌশলী (কম্পি:), নেকটার, বগুড়া।	
১৮।	জনাব মো: রাশেদুল ইসলাম হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা, নেকটার, বগুড়া।	
১৯।	জনাব মো: আব্দুস ছালাম উপ-সহকারী প্রকৌশলী, নেকটার, বগুড়া।	
২০।	জনাব মো: আবুল হাসান প্রশাসনিক কর্মকর্তা (অ: দা:), নেকটার, বগুড়া।	
২১।	জনাব এস এম শাহ আলম স্টোর অফিসার, নেকটার, বগুড়া।	



উদ্ভাবন প্রক্সমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে
 "Innovation and Research trends of 4th Industrial Revolution"
 শীর্ষক অনলাইন প্রশিক্ষণ

প্রধান অতিথিঃ

ডঃ মোঃ রাকিব হাসান

ডিপার্টমেন্ট অফ কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ম্যাথমেটিক্স
 বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়

সভাপতিঃ

মোঃ শাফিউল ইসলাম

পরিচালক (উপ-সচিব)
 নেকটার

তারিখ: ২৮/০২/২০২২

সময়: দুপুর ২.৩০ ঘটিকা

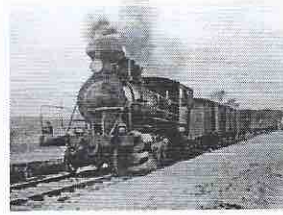
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া।

2nd Industrial Revolution

❖ Also termed as Technological Revolution

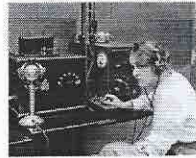
❖ Technologies:

- ❑ Installations of extensive railroad
- ❑ Telegraph networks
- ❑ Increased electrification
- ❑ Gas and water supply
- ❑ Sewage systems



❖ Period

- ❑ 1870 to 1914





গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়
জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী
(নেকটার), বগুড়া
www.nactar.gov.bd



নম্বর ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.৪

তারিখ: ২৩ মাঘ ১৪২৮

০৬ ফেব্রুয়ারি ২০২২

বিজ্ঞপ্তি/নোটিশ

বিষয়: ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভা

আগামী ০৭ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রি. সকাল ১০.০০ ঘটিকায় পরিচালক মহোদয়ের সভাপতিত্বে মিনি কনফারেন্স হলে ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন পরিকল্পনা ২০২১-২২ এর কর্মসম্পাদন সূচক ২.২.৩ অনুযায়ী ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভা আয়োজন করা হয়েছে।

উক্ত সভায় ইনোভেশন কমিটির সদস্যদের যথাসময়ে উপস্থিত হওয়ার জন্য অনুরোধ জানান হলো।

৬-২-২০২২

নকিব আমান

গবেষণা সমন্বয়কারী






আফস কাপ

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) উপ-পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), পরিচালকের দপ্তর, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ২) ইন্সট্রাক্টর (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক), পরীক্ষা সেকশন, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৩) ইন্সট্রাক্টর, প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৪) সহকারী ইন্সট্রাক্টর (রুটিন দায়িত্ব), প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৫) সিনিয়র ইন্সট্রাক্টর (আইসিটি), আইসিটি শিক্ষা বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৬) সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি) (রুটিন দায়িত্ব), আইসিটি শিক্ষা বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ৭) সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা), গবেষণা ও প্রকাশনা সেকশন, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া

ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার (০৭.০২.২০২২)

হাজিরা সিট

ক্রমিক	কর্মকর্তার নাম ও পদবী	স্বাক্ষর
১।	জনাব মোঃ ফজলে রাব্বী, প্রশিক্ষক (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক)	
২।	জনাব গোলাম রাব্বানী, ইন্সট্রাক্টর	
৩।	জনাব নকিব আমান, গবেষণা সমন্বয়কারী	
৪।	জনাব খন্দকার মোঃ নাসিফ সোবহান, সহকারী ইন্সট্রাক্টর	
৫।	জনাব মোঃ মাসুদ রানা, সহকারী প্রশিক্ষক (আইসিটি)	
৬।	জনাব মোঃ রেজাউল ইসলাম, সহকারী প্রশিক্ষক (গবেষণা)	

কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভা'র কার্যবিবরণীঃ

সভাপতি মো: শাফিউল ইসলাম
পরিচালক
সভার তারিখ ০৭ ফেব্রুয়ারী, ২০২২ খ্রি.
সভার সময় সকাল ১০.০০ টা
স্থান মিনি কনফারেন্স হল
উপস্থিতি সংযুক্ত

নকিব আমান, ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা, ইনোভেশন; উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভার আলোচ্য বিষয় উপস্থাপন করেন।

ক্রমিক নং	আলোচ্য বিষয়	আলোচনা	সিদ্ধান্ত	বাস্তবায়ন
১।	কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত ২টি প্রশিক্ষণের বিষয় ও তারিখ নির্ধারণ	এপিএ'র লক্ষ্যমাত্রা পূরণকল্পে ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ আগামী ০৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রি. সকাল ১১.০০ ঘটিকায় আয়োজন করার ব্যাপারে আলোচনা করা হয়।	ইনোভেশন ও ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ আগামী ০৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রি. সকাল ১১.০০ ঘটিকায় আয়োজন করতে হবে।	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা ও ইনোভেশন টীম।
২।	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে অবহিতকরণ কর্মশালা বিষয়, তারিখ ও সময় নির্ধারণ	এপিএ'র লক্ষ্যমাত্রা পূরণকল্পে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে অবহিতকরণে একটি কর্মশালা আগামী ১০ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রি. আয়োজন করার ব্যাপারে আলোচনা করা হয়।	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে অবহিতকরণ কর্মশালা আগামী ১০ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ তারিখে অনলাইনে আয়োজন করতে হবে।	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা ও ইনোভেশন টীম।
৩।	সেবা সহজীকরণের উদ্দেশ্যে নেকটার ডাইরেক্টরি অ্যান্ডয়েড অ্যাপ বিষয়ক	সেবা সহজীকরণের উদ্দেশ্যে নেকটার ডাইরেক্টরি অ্যান্ডয়েড অ্যাপটি প্রদর্শন পূর্বক সভায় অংশগ্রহণকারীদের থেকে মতামত আহ্বান করা হয়। অ্যান্ডয়েড অ্যাপটিতে নেকটারের চলমান কোর্সসমূহের একটি তালিকা অন্তর্ভুক্তকরণের ও গুগল প্লে স্টোরে অ্যাপটি পাবলিশ করার ব্যাপারে আলোচনা করা হয়।	আগামী ২৫ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ তারিখের মধ্যে নেকটার ডাইরেক্টরি অ্যান্ডয়েড অ্যাপটিতে নেকটারের চলমান কোর্সসমূহের তালিকা অন্তর্ভুক্তকরণ ও গুগল প্লে স্টোরে অ্যাপ পাবলিশ করার ব্যবস্থা করতে হবে।	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা ও ইনোভেশন টীম।
৪।	উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে নেকটার সুপার অ্যাডমিন ড্যাশবোর্ড বিষয়ক আলোচনা	উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে নেকটার সুপার অ্যাডমিন ড্যাশবোর্ড সেবাটি প্রদর্শন পূর্বক সভায় অংশগ্রহণকারীদের থেকে মতামত আহ্বান করা হয়। জনাব মোঃ রেজাউল ইসলাম, সহকারী প্রশিক্ষক(গবেষণা) পরবর্তীতে ড্যাশবোর্ডটিতে এপিএ অগ্রগতি সুবিধাটি অন্তর্ভুক্ত করার ব্যাপারে মত প্রকাশ করেন।	আগামী ১০ই মার্চ, ২০২২ তারিখের মধ্যে নেকটার সুপার অ্যাডমিন ড্যাশবোর্ড ধারণাটি বাস্তবায়নের ব্যবস্থা করতে হবে।	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা ও ইনোভেশন টীম।

সভায় আর কোন আলোচ্য বিষয় না থাকায় সভাপতি সকলের সুস্বাস্থ্য ও মজল কামনা করে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করেন।



৮-০২-২০২২
মো: শাফউল ইসলাম
পরিচালক

স্মারক নম্বর: ৫৭.২১.০০০০.০০৭.৯৯.০০৭.২০.৬

তারিখ: ২৪ মাঘ ১৪২৮

০৮ ফেব্রুয়ারি ২০২২

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) :

- ১) উপ-পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), পরিচালকের দপ্তর, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া
- ২) সহকারী ইন্সট্রাক্টর, প্রশিক্ষণ বিভাগ, জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া



৮-০২-২০২২
নকিব আমান
গবেষণা সমন্বয়কারী