

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর
রিসার্চ অ্যান্ড নলেজ ম্যানেজমেন্ট সেল
এফ-৪/বি, আগারগাঁও প্রশাসনিক এলাকা
ঢাকা-১২০৭
www.techedu.gov.bd



স্মারক নং: ৫৭.০৩.০০০০.০৪১.৯৯.০০৫.২৪-৫৪

তারিখ: ১৬/০৯/২০২৪ খ্রি.

অফিস আদেশ

এতদ্বারা সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের রিসার্চ অ্যান্ড নলেজ ম্যানেজমেন্ট সেল কর্তৃক আহ্বানকৃত ২০২৪-২৫ অর্থবছরের জন্য প্রাপ্ত গবেষণা প্রস্তাবনাসমূহ হতে নিম্নোক্ত গবেষণা প্রস্তাবসমূহ (শিক্ষক/কর্মকর্তার নামসহ) প্রাথমিকভাবে মনোনয়ন প্রদান করা হলো:

ক্রম	নাম ও পদবী (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)	প্রতিষ্ঠান	গবেষণা শিরোনাম
১.	Team Leader: Mr. Md. Nazmul Hannan Chief Instructor (Tech/Environmental)	Dhaka Polytechnic Institute	Industrial Skills Alignment: Enhancing Employment Opportunities for TVET Graduates in Bangladesh
	Team Members: (1) Ms. Madina Akter Attached Officer (Research Cell) (2) Mr. Md. Enamul Haque Rakib Attached Officer (P & D)	Directorate of Technical Education	
২.	Team Leader: Mr. Mohammed Atiqul Hasan Lecturer (Civil)	Barishal Engineering College	Investigation of Existing Sanitation Condition Using SFD Graphic Tools with Resource Recovery Approach: A Case Study on Barishal City
	Team Members: (1) Mr. Md Al Mamun Lecturer (Tech/Civil) (2) Mr. Gobindo Chandro Ghosh Lecturer (Non Tech)		
৩.	Team Leader: Dr. Md. Ariful Alam Chief Instructor (Food)	Chapainawabganj Polytechnic	Development of Modified Edible Biofilm for Industrial Application
	Team Members: (1) Mr. Md. Shahriar Alam Instructor (Tech/ Food)	Dhaka Polytechnic Institute	
	(2) Ms. Unzila Parvin Junior Instructor (Tech/Food)	Chapainawabganj Polytechnic	
৪.	Team Leader: Mr. Md. Zillur Rahman Lecturer (EEE)	Faridpur Engineering College	Design and Implementation of a Cost-Effective and Environment Friendly Solar-Powered Irrigation System for Enhancing Agricultural Productivity in Rural Areas of Bangladesh
	Team Members: (1) Engr. Mofizul Islam Vice Principal (Attached Officer)	Directorate of Technical Education	
	(2) Mr. Partha Mandal Lecturer (EEE)	Faridpur Engineering College	

(Signature)

ক্রম	নাম ও পদবী (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)	প্রতিষ্ঠান	গবেষণা শিরোনাম
৫.	Team Leader: Mr. Md Abu Naser Mojumder Assistant Professor (CSE)	Sylhet Engineering College	Automation of Tea leaf Disease Detection and Classification Using YOLOv8 Object Detection Algorithm
	Team Leaders: (1) Mr. Md. Lysuzzaman Lecturer (CSE) (2) Mr. Md. Ashraful Alam Lecturer (EEE)		
৬.	Team Leader: Mr. Md. Merajul Islam Chief Instructor (Electrical)	Rajshahi Polytechnic Institute	Determination of Side Effects of Taking Energy Drink on Human Health by Using Biomedical Tools
	Team Members: (1) Mr. Md. Faruk Hossain Instructor (Tech/Computer) (2) Mr. Md. Mustafizur Rahman Chowdhury Junior Instructor (Tech/Electromedical)	Rajshahi Mohila Polytechnic Institute	
৭.	Team Leader: Mr. Md. Rakibul Hasan Deputy Project Director (ASSET)	Directorate of Technical Education	Green Practices among TVET Professionals: Fostering Green Jobs for a Green Economy
	Team Members: (1) Engr. Md. Zahidul Islam Attached Officer (ASSET) (2) Mr. S. M. Tahmid Sadik Instructor (Tech/Electronics)	Rajshahi Mohila Polytechnic Institute	
৮.	Team Leader: Mr. Nizam Uddin Ahmed Vice Principal (Attached Officer)	Directorate of Technical Education	Bridging the Competency Gap: Evaluating the Impact of Government Polytechnic Institute and Industry Collaboration
	Team Members: (1) Mr. A. K. M. Alauddin Section Officer (2) Mr. Md. Saiful Islam Attached Officer		
৯.	Team Leader: Engr. Md. Rezaul Haque Principal Team Members: (1) Mr. Md. Ekhtiar Alam Instructor (Physics) (2) Mr. Tariqul Islam Instructor (English)	Kushtia Govt. Technical School and College	Assessing the Implementation of Educational Technology (EdTech) in Polytechnic Institution: A Case Study in Bangladesh
১০.	Team Leader: Mr. Md. Shahid Iqbal Assistant Professor (EEE)	Sylhet Engineering College	Implementation of Short-Term Load Forecasting Model Using LSTM Architecture for Sylhet Division of Bangladesh

গবেষণা সংক্রান্ত নির্দেশনা:

২। উক্ত গবেষণা প্রস্তাবসমূহ প্রয়োজনীয় সংশোধনপূর্বক (Title, Objective, Research Question, Research Methodology, Research Region, Work plan, Research Budget, Research Team Member এবং প্রতিষ্ঠান

প্রধান কর্তৃক গবেষণা সম্পাদনের অনুমোদনের প্রত্যয়নপত্র) পূর্ণাঙ্গ গবেষণা প্রস্তাবনার ০২ (দুই) সেট হার্ডকপি ও সফটকপি (ইমেইল- dte.research.wing@gmail.com ইত্যাদি) আগামী ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৪ খ্রি. রোজ রবিবার অফিস চলাকালীন সময়ের মধ্যে সংযুক্ত কর্মকর্তা, রিসার্চ অ্যান্ড নলেজ ম্যানেজমেন্ট সেল, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭ বরাবর জমা নিশ্চিতকরণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

৩। আগামী ১৫/১১/২০২৪ খ্রি. তারিখের মধ্যে গবেষণার প্রাথমিক অগ্রগতি প্রতিবেদন নমুনা হক মোতাবেক প্রয়োজনীয় প্রমাণকসহ যথাযথ কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে জমা প্রদানের অনুরোধ করা হলো।

৪। আগামী ১৫/০১/২০২৫ খ্রি. তারিখের মধ্যে গবেষণার মাধ্যমিক অগ্রগতি প্রতিবেদন নমুনা হক মোতাবেক প্রয়োজনীয় প্রমাণকসহ যথাযথ কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে জমা প্রদানের অনুরোধ করা হলো।

৫। গবেষণা Data Analysis SPSS এর মাধ্যমে সম্পন্ন করতে হবে।

৬। আগামী ১৫/০৩/২০২৫ খ্রি. তারিখের মধ্যে গবেষণার নির্ধারিত বাজেট ব্যয়ে প্রয়োজনীয় প্রমাণকসহ গবেষণার চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন যথাযথ কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে জমা প্রদানের অনুরোধ করা হলো।

৭। গবেষণা কার্যকরী কমিটি কর্তৃক গবেষণার চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন অনুমোদিত হওয়ার পর ৩০/০৩/২০২৫ খ্রি. গবেষকদলের দলনেতা গবেষণার চূড়ান্ত প্রতিবেদনের ০৫ (পাঁচ) সেট (চাহিত নির্দেশনা মোতাবেক) হার্ডকপি (Data সংগ্রহের প্রমাণকসহ) যথাযথ কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে জমা প্রদানের নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো। গবেষণার চূড়ান্ত প্রতিবেদনটি Word এবং PDF ফরম্যাটে Data Analysis (প্রমাণকসহ) Pendrive এ সেলে জমা নিশ্চিত করার অনুরোধ করা হলো।

৮। গবেষণা প্রতিবেদন প্রণয়নে APA Style Reference অনুসরণ করতে হবে।

৯। গবেষকদলের দলনেতা পিপিএ ২০০৬ এবং পিপিআর ২০০৮ মোতাবেক গবেষণা সংক্রান্ত কার্যক্রমের বিল ৩০/০৩/২০২৫ খ্রি. সংশ্লিষ্ট সেলের মাধ্যমে কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব শাখায় জমা নিশ্চিত করার অনুরোধ করা হলো।

১০। গবেষণা কার্যক্রম কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের “গবেষণা নীতিমালা-২০২১” অনুযায়ী পরিচালিত হবে। গবেষণা সংক্রান্ত কার্যক্রমের ব্যয়ভার গবেষণা কোড: ৩২৫৭১০৩ হতে নির্বাহ করা হবে।


প্রকৌশলী মোঃ আব্দুলউজ্জামান
পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন)
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর

স্মারক নং: ৫৭.০৩.০০০০.০৪১.৯৯.০০৫.২৪-০৪

তারিখ: ০৬/০৯/২০২৪ খ্রি.

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নহে):

১। পরিচালক (সকল), কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।

২। অধ্যক্ষ, সিলেট/বরিশাল/ফরিদপুর ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ।

৩। অধ্যক্ষ, ঢাকা/চাঁপাইনবাবগঞ্জ/রাজশাহী/ রাজশাহী মহিলা পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট।

৪। অধ্যক্ষ, কুষ্টিয়া সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল অ্যান্ড কলেজ।

৫। সহকারি পরিচালক-১ ও আয়ন-ব্যয়ন কর্মকর্তা, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

৬। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, আইসিটি সেল, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭ [পত্রটি ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ]।

৮। জনাব

৯। মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা [মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য]

১০। দপ্তর নথি।

অনুলিপি সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হলো:

১। মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, মহাপরিচালক-এর দপ্তর, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর (মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।

 ০৩/০২/২০২৪
শাহেলা পারভীন

ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা

রিসার্চ অ্যান্ড নলেজ ম্যানেজমেন্ট সেল
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর