

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
বিপ্র-৭ শাখা
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
www. most.gov.bd

নম্বর: ৩৯.০০.০০০০.০১২.০২.০০৯.২৪.২৭

তারিখ: ১৬ মাঘ ১৪৩১
৩০ জানুয়ারি ২০২৫

প্রাপক: চিফ একাউন্টস এন্ড ফিন্যান্স অফিসার
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
হিসাব ভবন, সেগুনবাগিচা, ঢাকা।

মহোদয়,

নিম্নস্বাক্ষরকারী আদিষ্ট হয়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের 'জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (NST) ফেলোশিপ কর্মসূচির' আওতায় নবায়ন গুপের মোট ৩৪ জন ছাত্র-ছাত্রী/গবেষক [এমফিল ২ জন X৯৯,০০০/-=১,৯৮,০০০/- টাকা, পিএইচডি ৩২ জন X৩,০০,০০০/-= ৯৬,০০,০০০/- টাকা] এর অনুকূলে ২০২৪-২০২৫ অর্থবছরের ০১/০৭/২০২৪ খ্রি. তারিখ হতে ৩০/০৬/২০২৫ খ্রি. তারিখ পর্যন্ত ১২ (বার) মাস সময়ের ফেলোশিপ বাবদ মোট ৯৭,৯৮,০০০/- (সাতানকই লক্ষ আটানকই হাজার) টাকা অনুদান প্রদানের সরকারি মঞ্জুরি জ্ঞাপন করছি।

শর্তাবলি:

(ক) ফেলোশিপ এর অর্থ প্রাপ্তির জন্য নির্ধারিত ফরমে অনলাইনে বিল যথাযথভাবে দাখিল করতে হবে। বিল ফরম মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে (www.most.gov.bd) পাওয়া যাবে। বিল ফরমের যথাস্থানে সরকারি আদেশ অনুযায়ী ক্ষেত্রমতে মেরিট নং এবং সিরিয়াল নং আবশ্যিকভাবে উল্লেখ করতে হবে। <http://accounts.most.gov.bd/my-account/en/grant/bill-submission/create> লিংকে যেতে হবে অথবা My DashBoard-এ যাওয়ার পর Grant/Fellowship/Internship, Thesis এর বক্সের মধ্যে থাকা Go to Dashboard বাটনে ক্লিক করে Bill Submission এর লিংকে যেতে হবে।

(খ) উক্ত লিংকে চাহিত তথ্যাদি যথাযথভাবে পূরণ করতে হবে।

(গ) এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে ফেলোগণ আগামী ১৩/০২/২০২৫ খ্রি. তারিখের মধ্যে বিল দাখিল করবেন।

(ঘ) বিলে ফেলোর স্বাক্ষর, গবেষণা তত্ত্বাবধায়ক ও বিভাগীয় প্রধানের স্বাক্ষর এবং অফিসিয়াল সীল থাকতে হবে (অনলাইনে প্রদত্ত ফরম্যাট অনুসারে)।

(গ) এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে ফেলোগণ তাদের বিভাগীয় প্রধানের প্রশংসাপত্র বিলের কপিতে সংযুক্ত করবেন। উক্ত প্রশংসাপত্রে 'গবেষণা কর্মে নিয়োজিত রয়েছেন এবং তার গবেষণা কর্মের অগ্রগতি সন্তোষজনক' শব্দগুলো আবশ্যিকভাবে উল্লেখ থাকতে হবে।

(ছ) এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে দ্বিতীয় ও তৃতীয় বর্ষের ফেলোগণ-কে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় কর্তৃক আয়োজিত সেমিনারে প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে তাদের প্রবন্ধ/গবেষণা এর অগ্রগতি উপস্থাপন করতে হবে।

২। ২০২৪-২০২৫ অর্থবছরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের জাতীয় ফেলোশিপ কর্মসূচির আওতায় জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (NST) ফেলোশিপ খাতে '(১২০০০৫১০০-৩৮-২১১১৭-বৃত্তি/মেধাবৃত্তি)' কোডে বরাদ্দকৃত অর্থ হতে এ ব্যয় নির্বাহ করা হবে।

৩। অর্থ মন্ত্রণালয়ের ১৬/০৮/২০১৫ খ্রি. তারিখের ০৭.০০.০০০০.১৫১.২২.০০৩.১৫-৩৫১(১) নম্বর সরকারি আদেশে প্রদত্ত ক্ষমতাবলে এ আদেশ জারি করা হলো।



মো: নাজমুল ইসলাম

সিনিয়র সহকারী সচিব

ফোন: ৯৫১৫৪৩৩

E-mail: st7@most.gov.bd

সদয় অবগতির জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হলো:

১। রেজিস্ট্রার.....(বিশ্ববিদ্যালয়ের

ফেলোশিপপ্রাপ্ত ছাত্র-ছাত্রী/গবেষককে অবহিত করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধসহ)।

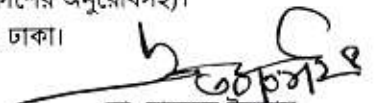
২। মাননীয় উপদেষ্টার একান্ত সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (মাননীয় উপদেষ্টার সদয় অবগতির জন্য)।

৩। সিনিয়র সচিবের একান্ত সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (সিনিয়র সচিব মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।

৪। প্রোগ্রামার, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।

৫। অতিরিক্ত সচিব (বিপ্র) এর ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

৬। অফিস কপি।



মো: নাজমুল ইসলাম

সিনিয়র সহকারী সচিব

NST Fellowship 2024-2025 PhD (Renewal Group)

Merit No.	Serial No.	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk.)
Food and Agricultural Science Group						
1	1	Sultana Afroz	University of Rajshahi	Department of Agronomy	Study the Incidence of Insect-Mite in Jute Ecosystem and Population Genetic Structure of Economically Important Jute Pests in Bangladesh	3,00,000/-
2	2	Md. Asaduzzaman Jemy	Bangladesh Agricultural University	Surgery and obstetrics	Field application of artificial insemination and identification of prolific sheep in Bangladesh	3,00,000/-
3	3	Balaram Mahalder	Bangladesh Agricultural University	Aquaculture	Assessing impacts of climate change on stinging catfish (<i>Heteropneustes fossilis</i> , Bloch) seed production towards sustainable hatchery operation	3,00,000/-
4	4	SAYERA KHATUN	University of Rajshahi	Department of Agronomy	Characterization and evaluation of potential biocontrol agents for sustainable control of rice blast	3,00,000/-
5	6	Mohammed Jahangir Alam	Bangladesh Agricultural University	Department of Fisheries	Cryogenic sperm banking of Rohu (<i>Labeo rohita</i>) and Bighead carp (<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>) and production of their quality seeds using cryopreserved sperm in the selected hatcheries	3,00,000/-
6	7	Md. Faruk Hossain	Bangladesh Agricultural University	Horticulture	Screening of drought tolerant carrot genotypes for root and seed production in Bangladesh	3,00,000/-
7	9	Most. Nahida Khatun	Bangladesh Agricultural University	Department of Pathology	Surveillance of major respiratory viral pathogens in migratory and wild resident birds in selected areas in Bangladesh	3,00,000/-
8	14	Bitopi Biswas	University of Rajshahi	Department of Agronomy	EVALUATION OF FUZZY COGNITIVE MAPS FOR DECISION MAKING IN PRECISION AGRICULTURE OF BANGLADESH (বাংলাদেশের যথার্থ কৃষিতে সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য Fuzzy Cognitive Map এর মূল্যায়ন)	3,00,000/-
9	16	SHAJJAD HOSSIAN	Bangladesh Agricultural University	Department of Fisheries	Development of cryogenic sperm bank of Mrigal (<i>Cirrhinus cirrhosus</i>) and Grass carp (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) and production of their quality seeds using cryopreserved sperm in the selected commercial hatcheries	3,00,000/-
10	17	Muhammad Muktaruzzaman	Bangladesh Agricultural University		Sero-epidemiology and molecular detection of <i>Brucella</i> infections in sheep and goats in some of the selected districts of Bangladesh.	3,00,000/-
11	19	Rehana Parvin	Chattogram Veterinary and Animal Sciences University	Department of Pathology and Parasitology	Molecular detection including Genomic & Proteomic analyses of cystic echinococcosis in humans and animals.	3,00,000/-
12	20	Md. Riyadh Arefin	Bangladesh Agricultural University	Department of Botany	Screening and characterization of tea germplasm for waterlogging tolerance ability	3,00,000/-
13	21	Piash Kumer Ghosh	Sylhet Agricultural University	Veterinary medicine and animal husbandry	Isolation, Molecular characterization and antimicrobial resistance pattern of bacteria associated with respiratory tract infection in buffalo	3,00,000/-
14	23	Rawnak Jahan	Bangladesh Agricultural University	Animal Science	Quality Attributes and Nutrient Database of Primal Cuts and Fat of Indigenous and Crossbred Cattle	3,00,000/-
15	24	Md Mokaddes Hossain	Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Agricultural University	Department of Genetic and Plant Breeding	Development of Premium Quality Hybrid Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Utilizing Diversified CMS System	3,00,000/-

Merit No.	Serial No.	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk.)
16	25	UMME KULSUM SHANTA	Patuakhali Science and Technology University	Department of Soil Science	Silicon mediated improvement of yield and morpho-physiological properties of rice at coastal region of Bangladesh	3,00,000/-
17	26	Md. Mosiur Rahman	University of Rajshahi	Department of Agronomy and Agricultural Extension	Application of Good Agricultural Practices by Ethnic People in Barind Area of Bangladesh	3,00,000/-
18	27	Sheik Istiak Md Shahriar	Bangladesh Agricultural University	Department of Fisheries	Microplastics in fish and fishery products and their effects on physiology of striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	3,00,000/-
19	28	Eyad Ahmed	University of Dhaka	Institute of Nutrition and Food Science	Trends in Dietary Nutrient Intake and Diet Quality of Bangladeshi Rural Pregnant Women: Evidence from Nationwide Surveys	3,00,000/-
20	29	Most. Papia Sultana	Sher-e-Bangla Agricultural University	Department of Entomology	Insect Diversity and their Impact on Soybean (<i>Glycine max L.</i>) Yield in Bangladesh	3,00,000/-
Biological and Medical Science Group						
1	1	DR. MD. MARUF-UR-RAHMAN	Jagannath University	Biochemistry & Molecular Biology	Genetic Association of Vitamin D-Binding Protein and Vitamin D Receptor Gene Polymorphisms with Susceptibility to Coronary Artery Disease in Bangladesh	3,00,000/-
2	2	Md Amzad Hossain	University of Dhaka	Biochemistry & Molecular Biology	Cloning and heterologous expression of novel antibiotic 'Homicorcin' gene cluster from <i>Staphylococcus hominis</i> MBL_AB63 to <i>Lactococcus lactis</i> NZ9000	3,00,000/-
3	3	Tahmina Afroz	University of Dhaka	Department of Pharmacy	Phytochemical and Biological Investigation of some Seaweeds of Caulerpaceae family of Bangladesh	3,00,000/-
4	5	Kazi Sadia Nawrin	University of Dhaka	Department of Botany	Hydrobiology of Mahitupa haor with special emphasis on aquatic macrophytes.	3,00,000/-
Physical Science Group						
1	1	Md. Ohiduzzaman	Jagannath University	Department of Physics	Green Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles from Different Vegetative, Fruits and Leaves for Power Monitoring	3,00,000/-
2	2	Md. Yousuf Ali	Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Applied Mathematics	A Numerical Investigation with Sensitivity Analysis on Mixed Convective Heat Exchanger using Hybrid Nanofluids	3,00,000/-
3	3	Biplab Biswas	University of Rajshahi	Statistics	Integrated Statistical Modeling and Scaling for scRNA-seq and Spatial Transcriptomics Data Analysis	3,00,000/-
4	4	Md. Matiar Rahman	University of Rajshahi	Department of Chemistry	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND PROPERTIES OF POLYMETHYLMETHACRYLATE BASED WELL-DEFINED BLOCK COPOLYMER BY ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION	3,00,000/-
5	7	ASMA SULTANA TUKTUKI	Khulna University of Engineering & Technology	Chemistry	Effects of cross-linker on jute sticks cellulose-based hydrogel and its applications in wastewater treatment	3,00,000/-
6	8	MD SOHEL RANA	Jashore University of Science & Technology	Department of Chemical Engineering	Biodegradable and active polymeric matrices reinforced with silver-doped titania nanocoating for state-of-the-art technology of food packaging.	3,00,000/-
7	9	Umasree Dhar	University of Dhaka	Department of Physics	Development and Characterization of Graphene Oxide Coated Nano Ferrites for Magnetic Resonance Imaging and Hyperthermia Treatment	3,00,000/-
8	10	SUMAN CHANDRA BISWASH	University of Dhaka	Geography and Environmental Science	Geomorphological Control of Tourism in the off-shore Islands of Bangladesh: A Case of the Bangabandhu Island	3,00,000/-

NST Fellowship 2024-2025 Mphil (Renewal Group)						
Merit No.	Serial No.	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk.)
Physical Science Group						
1	1	Farjana Rahman	University of Dhaka	Chemistry	Functionalized Jute Fiber/Polymer Composites as the Efficient Adsorbents for the Removal of Organic Dyes from Aqueous Solutions	99,000/-
2	2	Romana Sultana	Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Department of Mathematics	NUMERICAL SIMULATION AND SENSITIVITY STUDY OF DOUBLE DIFFUSIVE MIXED CONVECTION IN AN ENCLOSURE WITH ZIGZAG BOTTOM WALL AND A TORSIONALLY OSCILLATING LID USING HYBRID NANOFUID	99,000/-



মো: নাজমুল ইসলাম
সিনিয়র সহকারী সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়