



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

স্মারক নং- হাবিপ্রবি/ আইআরটি/৪৬৯৭

তারিখঃ ১০/১২/২০২৪

এ বিশ্ববিদ্যালয়ের নিজস্ব বাজেটে ও আইআরটি'র তত্ত্বাবধানে সম্মানিত শিক্ষকবৃন্দের গবেষণা কাজে সহায়তা করার লক্ষ্যে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে প্রতিটি প্রকল্প ২ (দুই) জন রিভিউয়ারের মূল্যায়নের ভিত্তিতে গত ১০.১২.২০২৪ ইং তারিখে অনুষ্ঠিত আইআরটি'র অ্যাডভাইজরি কমিটির ২২তম সভার সুপারিশ এবং গভর্নিং বডি'র ২৮তম সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক অনুমোদিত প্রকল্প সমূহের তালিকা অর্থ বরাদ্দ সহ নিম্নে প্রদত্ত ছক অনুসারে উল্লেখ করা হলো

Independent Projects 2024-25

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
Faculty of Agriculture					
1.	Prof. Dr. Md. Mominur Rahman Dept. of Agronomy	Effects of foliar application of boron (B) on the yield and yield attributes of aromatic rice	01 Year	1,80,000/-	
2.	Prof. Dr. Shams Shaila Islam Dept. of Agronomy	Exogenous Mepiquat Chloride (MC) and Biochar (BC) Modulation of enzymatic activities, lodging resistance, effective tillering, yield and dwarfing of wheat under drought stress– An evaluation of DSSAT (Decision Support System for Agro Technology Transfer) –Wheat crop simulation model	01 Year	1,48,000/-	
3.	PI- Md. Sohrab Hossain, Assistant Professor, Dept. of Agronomy Co-PI- Farjana Akther, Lecturer Dept. of Horticulture	Enhancing Salinity Tolerance in Wheat Using Exogenous Application of GA3 and Silicon	01 Year	1,80,000/-	
4.	Md. Obaidullah Shaddam Assistant Professor, Dept. of Agronomy	Mitigation of salt stress in blackgram using Salicylic Acid (SA)	01 Year	1,80,000/-	
5.	PI- Prof. Dr. Mohammad Ahsanul Kabir, Dept. of Horticulture Co-PI- Mst. Ananya Khatun, Lecturer, Dept. of Horticulture	Growth, yield, and quality response of sugar beet (<i>Beta vulgaris</i> L.) to different levels of irrigation and mulches in Dinajpur conditions	01 Year	1,80,000/-	
6.	PI- Prof. Dr. Md. Tariqul Islam Dept. of Horticulture Co-PI- Md. Atikur Rahman Lecturer, Dept. of Horticulture	Effect of on tree bagging and post-harvest Aloe vera gel coating on quality and shelf life of 'Haribhanga' mango during at ambient storage	01 Year	1,15,000/-	
7.	PI- Prof. Dr. A.K.M. Mosharof Hossain, Dept. of Soil Science Co-PI-Kamrunnahar K.V Lecturer, Dept. of Soil Science	Effect of NPK fertilizers and vermicompost on the growth and yield of chia (<i>Salvia hispanica</i> L.).	01 Year	1,48,000/-	
8.	PI- Prof. Dr. Md. Shahadat Hossain Khan, Dept. of Soil Science, Co-PI- Md. Rayhanul Hoque, Lecturer, Dept. of Soil Science	Effect of Nano Urea Combined with Inorganic Fertilizers (Urea) on the Growth and Yield of Potato (<i>Solanum tuberosum</i> Var. Diamant)	01 Year	1,15,000/-	
9.	PI- Prof. Dr. Md. Abdullah Al Mamun, Dept. of Soil Science Co-PI- Jannatul Ferdous, Lecturer Dept. of Soil Science	Phosphorus and Sulfur Mineralization from Different Organic Amendments in Sandy-Loam Soils under Aerobic and Anaerobic Conditions	01 Year	1,48,000/-	
10.	Prof. Dr. Hasan Fuad El Taj Dept. of Entomology	Functional response and evaluation of <i>Neoseiulus californicus</i> as biological control agent of <i>Tetranychus urticae</i>	01 Year	1,80,000/-	
11.	Prof. Dr. Md. Alamgir Hossain Dept. of Entomology	Potency of four bio-rational insecticides against okra jassid, <i>Amrasca biguttulla</i> (Homoptera: Jassidae) for safe okra production	01 Year	1,80,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
12.	Prof. Dr. Md. Adnan Al Bachchu Dept. of Entomology	Aphicidal efficacy of three botanicals applied singly and in combination against bean aphid, <i>Aphis craccivora</i> Koch and assessment their residual effects on predatory insect in laboratory conditions	01 Year	1,80,000/-	
13.	Prof. Dr. Md. Nizam Uddin Dept. of Entomology	Evaluation of antibiosis resistance in six tomato cultivars to <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae)	01 Year	1,80,000/-	
14.	Prof. Dr. Mohammad Mosharof Hossain Bhuyain Dept. of Entomology	Effect of biopesticides against sucking insect pests of chilli under field condition	01 Year	1,80,000/-	
15.	Dr. Mst. Arifunnahar Assistant Professor Dept. of Entomology	Effectiveness of black cumin powder combined with iodized salt mixes against <i>Dermestes maculatus</i> (Coleoptera: Dermestidae) on dried fish, <i>Lates calcarifer</i>	01 Year	1,48,000/-	
16.	Prof. Dr. Sheikh Md. Mobarak Hossain Dept. of Plant Pathology	Studies on the efficacy of agro-industrial wastes for the management of root-knot nematode (<i>Meloidogyne incognita</i>) infecting tomato	01 Year	1,48,000/-	
17.	PI- Prof. Dr. A. T. M. Shafiqul Islam, Dept. of Plant Pathology Co-PI- Md. Ahsan Habib, Dept. of Plant Pathology	Prevalence of false smut of rice and its chemical control in short duration varieties at Aman season	01 Year	1,48,000/-	
18.	PI- Prof. Dr. S. M. Emdadul Hassan, Dept. of Plant Pathology Co-PI- Md. Mobinul Islam, Lecturer, Dept. of Plant Pathology	Prevalence and management of some major diseases of dragon fruit in Dinajpur region	01 Year	1,48,000/-	
19.	PI- Prof. Dr. Md. Abul Kalam Azad, Dept. of Genetics and Plant Breeding, Co-PI- Mst. Salma Masuda Lecturer, Dept. of Genetics and Plant Breeding	Genetic analysis of F2 population of tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) for yield and yield contributing traits	01 Year	1,80,000/-	
20.	PI- Mst. Tanjina Shahanaj Turin Assistant Professor, Dept. of Genetics and Plant Breeding Co-PI- Prof. Dr. Md. Arifuzzaman, Dept. of GPB	Screening of diverse collections of barley germplasms based on micronutrients and grain protein	01 Year	1,80,000/-	
21.	Prof. Dr. Md. Maniruzzaman Bahadur, Dept. of Crop Physiology and Ecology	Alleviation of adverse effect of water deficit stress to the production of wheat by foliar application of salicylic acid	01 Year	1,80,000/-	
22.	Prof. Dr. Md. Abu Hasan Dept. of Crop Physiology and Ecology	Effect of leaf removal in relation to planting density on leaf photosynthesis, grain and fodder yield of maize	01 Year	1,80,000/-	
23.	Prof Dr. Abu Khayer Md. Muktadirul Bari Chowdhury Dept. of CPE	Effects of microclimatic variation on growth, physiochemical traits and yield of bell pepper using poly-shade	01 Year	1,80,000/-	
24.	Prof. Dr. Md. Rabiul Islam Dept. of Crop Physiology and Ecology	Adaptive technologies for Coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.) production under drought stress conditions	01 Year	1,48,000/-	
25.	Subrota kumer Pramanik, Assistant Professor	Improving thermo-resilience in wheat under terminal heat stress using natural biostimulant	01 Year	1,48,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
	Dept. of Crop Physiology and Ecology				
26	Prof. Dr. Abu Sayed Mondol Dept. of Agricultural Extension	Farmers' Awareness towards Soil Health Management Practices in Dinajpur District	01 Year	1,48,000/-	
27	Prof. Dr. Md. Faruq Hasan Dept. of Agricultural Extension	Modeling of Agricultural Drought based on the Environmental and Plant Indices in Northern Bangladesh: Integration of Geospatial Analysis through Google Earth Engine	01 Year	1,48,000/-	
28	Prof. Dr. Md. Sadekur Rahman Dept. of Agricultural Extension	Polynet House: A Transformation of Agricultural System for Vegetable Seedling Production at Farm Level in Dinajpur District, Bangladesh	01 Year	1,48,000/-	
29	Md. Rubayet Al Ferdous Noman Assistant Professor Dept. of Agricultural Extension	Unlocking the Challenges and Prospects of Cotton Cultivation: A Household Level Study in Northern Bangladesh	01 Year	1,48,000/-	
30	Prof. Dr. Md. Abdul Hakim Dept. of Agricultural Chemistry	Efficacy of Mahogany (<i>Swietenia macrophylla</i>) seed oil and powder as potential bio-pesticides and its' action against brown planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i>) of rice	01 Year	1,48,000/-	
31	Dr. Md. Shazadur Rahman Associate Professor Dept. of Agricultural Chemistry	Effects of foliar application of Boron and Zinc on the growth, yield and yield attributes of Tomato (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	01 Year	1,15,000/-	
32	PI- Prof. Dr. Md. Shoabur Rahman, Department of AGF Co-PI- Israt Jahan Sarmin, Lecturer, Dept. of AGF	Investigating Effective Restoration Techniques for Degraded Singra Sal Forests of Dinajpur: Natural Regeneration and Assisted Reforestation	01 Year	1,80,000/-	
33	PI- Md. Manik Ali Assistant Professor Dept. of Agroforestry and Environment Co-PI- Md. Harun-Ur- Rashid Lecturer, Dept. of Entomology	Farmer's Adaptation to Climate Change Mitigation in northern Bangladesh : Factors Affecting Feasibility, Efficacy, and Sustainability	01 Year	1,48,000/-	
34	Prof. Dr. Mst. Nur-E-Nazmun Nahar Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	Comparative Analysis of Antioxidant Enzyme Activities Between Purple Rice and Green Rice In Response to Glycine Betaine	01 Year	1,48,000/-	
35	PI- Shefali Aktar Associate Professor Dept. of BMB, Co-PI- Prof. Dr. Md. Abu Sayed Dept. of BMB	Characterization of biochar from poultry manure and its effect on different vegetable crops under acidic soil conditions	01 Year	1,15,000/-	
Faculty of Computer Science and Engineering					
36	PI- Prof. Dr. Md. Delowar Hossain Dept. of Computer Science and Engineering Co-PI- Dr. Tangina Sultana Associate Professor, Dept. of ECE	Emotion Flow Transformer: Context-Aware Memory Tracking and Knowledge-Enriched Modeling for Emotion Detection in Conversations	01 Year	1,48,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
37	Prof. Dr. Ashis Kumar Mandal Dept. of Computer Science and Engineering	Exploring the potential of quantum machine learning and optimization in predicting software quality	01 Year	1,48,000/-	
38	Md. Safiqul Islam Assistant Professor Dept. of Electrical and Electronic Engineering	Development of a Traffic-Aware IoT-Based Smart Solar Street Lighting System with Energy Optimization and Air Purification Capabilities for Smart Cities	01 Year	1,48,000/-	
39	Rony Tota Assistant Professor Dept. of ECE	Advanced Solar-Powered High-Pressure Spraying Machine for Effective Pest Control on Large Trees in Agriculture	01 Year	1,48,000/-	
40	PI- Prof. Dr. Md Mahabub Hossain, Dept. of ECE Co-PI- Md. Selim Hossain, Lecturer, Dept. of ECE	Identification of Blood Cancer and Skin Cancer cells using Hollow Core Photonic Crystal Fiber based Sensor	01 Year	1,48,000/-	
41	Prof. Dr. Md. Dulal Haque Dept. of Electronics and Communication Engineering	Design and Performance Analysis of Metal- dielectric Optical Refractive Index Sensor for Detecting Diabetic and Anemia with Machine Learning Algorithm	01 Year	1,48,000/-	
42	Sumonto Sarker Associate Professor Dept. of Electronics and Communication Engineering	Bearing only Tracking (BoT) estimation for underwater maneuvering target tracking and design an Interactive Multiple Model (IMM) based filtering approach	01 Year	1,48,000/-	
43	Dr. Nasrin Sultana Associate Professor, Dept. of Electronics and Communication Engineering	Early stage cancer cell detection using ultra- fast laser	01 Year	1,48,000/-	
44	Md. Abubakar Siddik Assistant Professor Dept. of Electronics and Communication Engineering	Design a Broadcast Protocol to Minimize Redundancy and Energy Consumption for Wireless Ad-hoc Networks	01 Year	1,15,000/-	
45	PI- Jannatun Ferdous, Assistant Professor Dept. of Electronics and Communication Engineering Co-PI- Mahfujur Rahman Lecturer, Dept. of Electronics and Communication Engineering	Design of an mm-wavelength 5G Antenna and Estimating the Antenna Parameters using Machine Learning Approaches	01 Year	1,80,000/-	
46	Md. Kamal Hossain, Assistant Professor Dept. of Electronics and Communication Engineering	Harmful Food Adulteration Chemical Sensor: An Approach of PCF Based Technology	01 Year	1,48,000/-	
Faculty of Business Studies					
47	Prof. Shahnaz Parvin Dept. of Finance and Banking	Impact of Macroeconomic Variables on Financial Performance in Bangladesh	01 Year	1,44,000/-	
48	Dr. Md. Main Uddin Ahammed Associate Professor Dept. of Finance and Banking	Thana based Scenario of Financial Inclusion in Bangladesh	01 Year	1,44,000/-	
49	PI- Shekh Md. Sahiduj Jaman Assistant Professor Dept. of Marketing Co-PI- Md. Asaduzzaman Babu Lecturer, Dept. of Marketing	Green Consumption: Assessing the impact of Eco-friendly products on long-term sustainability and customer satisfaction	01 Year	1,44,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
50	Tarannum Islam Assistant Professor Dept. of Marketing	Who becomes Entrepreneur? A quest to determine entrepreneurial intention using TPB and mediating effect of personality traits	01 Year	1,18,000/-	
Faculty of Fisheries					
51	Prof. Dr. Md. Rashidul Islam, Dept. of Fisheries Biology and Genetics	Study on some aspects of reproductive biology of three threatened freshwater fishes in the Atrai and Teesta Rivers of Bangladesh	01 Year	1,80,000/-	
52	Prof. Dr. Zannatul Ferdoushi Dept. of Fisheries Management	Quantifying Microplastic concentrations in soil and water of riverine Ecosystems: A comparative environmental risk assessment of Punarbhaba and Dhepa river of Dinajpur District.	01 Year	1,80,000/-	
53	PI- Yeasmin Ara Associate Professor Dept. of Fisheries Management Co-PI- Md. Ashraful Alam, Lecturer, Dept. of Fisheries Biology and Genetics	Morphological Characteristics and Genetic Diversity of Critically Endangered <i>Labeo boga</i> Fish from North-Western Bangladesh: implication for conservation	01 Year	1,48,000/-	
Faculty of Engineering					
54	Prof. Dr. Mohammad Shiddiqur Rahman, Dept. of Agricultural and Industrial Engineering	Study of depth of soils in tray for rice seedling production for mechanical rice transplanter	01 Year	1,48,000/-	
55	Milufarzana Associate Professor, Dept. of Agricultural and Industrial Engineering	Design, Development and Performance Evaluation of an Automatic Spraying Machine	01 Year	1,48,000/-	
56	Selina Banu Associate Professor, Dept. of Agricultural and Industrial Engineering	UAV-based Imaging for Automatic Rice Plant Disease Detection in Bangladesh	01 Year	1,80,000/-	
57	Maisha Fahmida Associate Professor Dept. of Agricultural and Industrial Engineering	Assessment of growth and yield of Tomato and Lettuce in Drip Hydroponics Vertical farming system and NFT based Hydroponics systems	01 Year	1,48,000/-	
58	PI- Mst. Farha Anjum Tapu, Assistant Professor, Dept. of Agricultural and Industrial Engineering Co-PI- Motaharul Islam, Lecturer, Dept. of Agricultural and Industrial Engineering	Design and Fabrication of Solar Powered Lawn Mower	01 Year	1,48,000/-	
59	PI- Prof. Dr. Shakti Chandra Mondal, Dept. of Food Processing and Preservation Co-PI- Tajnuba Sharmin Lecturer, Dept. of Food Engineering and Technology	Effects of banana peel flour on physicochemical and antioxidant properties of pan bread	01 Year	1,48,000/-	
60	PI- Most. Jesmin Akhter Associate Professor Dept. of Food Processing and	Enhancing the Shelf Life of Fresh-Cut Guava (<i>Psidium guajava</i> L.) Using Natural Anti-Browning Agents: A Study on Effectiveness	01 Year	1,48,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
	Preservation Co-PI- Shampa Sarkar Lecturer, Dept. of Food Processing and Preservation	and Applications			
61	PI-Md. Murtuza Kamal Associate Professor Dept. of Food Processing and Preservation Co-PI- Md. Abdul Wazed Lecturer, Dept. of Food Engineering and Technology	Effect of fortification of defatted coconut powder on the quality characteristics of wheat flour soft dough biscuit	01 Year	1,15,000/-	
62	Prof. Dr. Md. Sultan Mahomud Dept. of Food Engineering and Technology	Rice Coconut Yoghurt: A Fusion of Nutrition and Functionality	01 Year	1,80,000/-	
63	Dr. Anwara Akter Khatun, Associate Professor Dept. of Food Science and Nutrition	Nutritional Evaluation, Bioactive Compounds, Antioxidant Activity and Value Addition to Edible Mushroom	01 Year	1,48,000/-	
64	PI- Md. Belal Hossain, Associate Professor Dept. of Civil Engineering Co-PI- Md. Mahabub Rahman Lecturer, Dept. of Civil Engineering	Evaluation of Sustainable Perspective of Pond Ashes for Geotechnical Applications	01 Year	1,48,000/-	
65	Md. Rashedul Haque Associate Professor, Dept. of Civil Engineering	Effect of Replacement of Natural Coarse Aggregate (Stone Chips) by Brick Aggregate on the Mechanical and Microscopic Properties of Concrete	01 Year	1,48,000/-	
66	Nirmal Chandra Roy Assistant Professor Dept. of Civil Engineering	Evaluation of Regional Heat Insulation Systems for Building from an Engineering and Economic Perspective	01 Year	1,15,000/-	
67	Md. Harun Ar Rashid Assistant Professor Dept. of Civil Engineering	Effect of Compaction Energy on Natural Soil Stabilization with Lime	01 Year	1,48,000/-	
68	PI- Md. Rasel Ahmed Assistant Professor Dept. of Mechanical Engineering Co-PI- Md. Alamgir Hossain Lecturer, Dept. of Mechanical Engineering	Design, fabrication and performance investigation of STHE for CFD analysis using Hexagonal Pipe	01 Year	1,15,000/-	
Faculty of Veterinary and Animal Science					
69	Prof. Dr. Mir Rowshan Akter Dept. of Microbiology	Isolation and Molecular Characterization of Salmonella spp. from Poultry Supply Chain	01 Year	1,80,000/-	
70	Prof. Dr. Md. Fakhruzzaman Dept. of Microbiology	Isolation, characterization and antimicrobial resistance of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) strains isolated from frozen chicken meat sold at super shops of Bangladesh	01 Year	1,80,000/-	
71	Dr. Namzi Ara Rumi Associate Professor Dept. of Microbiology	Molecular Characterization of antimicrobial- resistant pathogenic bacteria isolated from foods of poultry origin: Risk factors and mitigation strategies	01 Year	1,80,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
72	Dr. Farzana Afroz Associate Professor Dept. of Microbiology	Molecular Characterization of Toxigenic <i>Aspergillus flavus</i> Isolated from Sick Broiler Lungs and Risk Factors Analysis	01 Year	1,48,000/-	
73	Dr. Md. Golam Azam Associate Professor Dept. of Pathology and Parasitology	Haemato-Biochemical Changes in Cattle Infected with Theileriosis at Northern area of Bangladesh	01 Year	1,48,000/-	
74	Prof. Dr. Mst. Afroza Khatun Dept. of Dairy and Poultry Science	Insulin as a replacer of antibiotic in Broiler Diets: Effect on <i>Cecal microbiota</i> , Growth Performance, and Plasma Haemato-Biochemical Parameters	01 Year	1,48,000/-	
75	Prof. Dr. Tahera Yeasmin Dept. of Dairy and Poultry Science	Potential Effects of Henna (<i>Lawsonia inermis</i> L.) Leaf Powder on Growth Performance and Hemato-Biochemical Parameter in Broiler	01 Year	1,15,000/-	
76	Dr. Md. Kamruzzman Associate Professor Dept. of Dairy and Poultry Science	Effect of Aloe Vera as natural feed additive on growth performance and meat yield of Broiler with human health challenges	01 Year	1,80,000/-	
77	Prof. Dr. Md. Toheder Rahaman Dept. of Anatomy and Histology	Transgenerational diabetogenic effect of avermectin pesticide in mice	01 Year	1,48,000/-	
78	Dr. Md. Sadequl Islam Associate Professor Dept. of Anatomy and Histology	Epigenetic Transmission of Microplastic Exposure Effects: Influence on AR Gene Expression and Male Reproductive Organs in Mouse Offspring	01 Year	1,48,000/-	
79	Dr. Md. Abu Hassan Assistant professor Dept. of Anatomy and Histology	Multigenerational and transgenerational impact of paternal bisphenol A and di (2-ethylhexyl) Phthalate exposure on male fertility in a mice model.	01 Year	1,48,000/-	
80	PI-Dr. Md. Nurul Amin Associate Professor, Dept. of Animal Science and Nutrition Co-PI- Prof. Dr. Ummay Salma Dept. of Animal Science and Nutrition	Potential Utilization of Mushroom Stalk powder on Growth Performance, Haematological Parameters, Gut and Faecal Microbial Load of Broiler Chicken Production	01 Year	1,48,000/-	
81	Prof. Dr Umme Kulsum Rima Dept. of medicine, surgery and obstetrics	Determining prevalence and analysing risk factors of bovine foot disorders as well as insight association with body condition traits and hematology profiles	01 Year	1,48,000/-	
82	Dr. Md. Hosne Mobarak Associate Professor Dept. of Genetics and Animal Breeding	Gestational exposure to human doses of Di (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) affects post-natal growth, organ development and blood profile in F1 female mice	01 Year	1,48,000/-	
83	Dr. Md. Ismail Hossen Assistant Professor, Dept. of Medicine, Surgery and Obstetrics	Wound healing effects of bovine serum and platelet-rich-plasma on <i>Staphylococcus aureus</i> induced septic wounds in rabbits	01 Year	1,80,000/-	
84	Prof. Dr. Md. Bazlar Rashid Dept. of Physiology and Pharmacology	Identification of bio molecules-as a marker that negatively affect the reproductive performance in blood protozoa infected cattle	01 Year	1,80,000/-	
Faculty of Science					
85	Prof. Dr. Md. Shamsuzzoha Dept. of Chemistry	Gamma radiation induced synthesis of copper-cobalt (Cu-Co) co-doped nickel oxide (Ni ₂ O ₃) nanoparticles for the degradation of textile dye	01 Year	1,48,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
		under visible light			
86	Dr. Uttam Kumar Sarker Associate Professor Dept. of Chemistry	Synthesis and characterization of some Schiff base derivatives of Carboxymethyl Cellulose (CMC) with Amino acids and Aldehydes as Antibacterial and Cytotoxic agent	01 Year	1,80,000/-	
87	Prof. Dr. Md. Atikul Islam Dept. of Chemistry	Quality assessment and evaluation of physicochemical and chemical properties of local, national and international branded honey from Bangladesh	01 Year	1,48,000/-	
88	Prof. Dr. Md. Mominul Islam Dept. of Physics	Evaluating the Impact of Halide Ions on the Performance of Lead-Free Bifacial Perovskite Solar Cells: Integrating SCAPS-1D Simulations with Machine Learning Approach	01 Year	1,48,000/-	
89	Md. Abdus Sattar Associate Professor Dept. of Physics	Study on the Air-hydrogen module for HHO production	01 Year	1,48,000/-	
90	Md. Sujam Islam Assistant Professor Dept. of Physics	Elastic Scattering and Fusion of $^{16}\text{O}+^{16}\text{O}$ at sub-Coulomb Energies	01 Year	1,48,000/-	
91	Dr. Md. Goribullha Shah Assistant Professor Dept. of Physics	Investigating Space Weather Impacts on Earth's Radiation Belts Using NASA Magnetospheric Multiscale Mission Observational Data and High-Performance Computing Systems	01 Year	1,48,000/-	
92	Prof. Dr. Md. Mamunur Rashid Dept. of Mathematics	Numerical investigation of flow over a sphere-shaped bluff body: an aerodynamic approach	01 Year	1,48,000/-	
93	Prof. Dr. S. M. Shahidul Islam Dept. of Mathematics	A Study of Transportation Problem Considering Social Equity	01 Year	1,48,000/-	
94	Prof. Dr. Md. Tarikul Islam Dept. of Mathematics	Interaction between ion acoustic and langmuir waves in high frequency plasma related to coupled Klein-Gordon-Zakharov model	01 Year	1,48,000/-	
95	PI- Prof. Dr. Md. Earfan Ali Khondaker Dept. of Statistics Co-PI- Md. Kaderi Kibria, Lecturer, Dept. of Statistics	Identification and Functional Analysis of Bacterial Genes in Hypertensive Patients with Type-2 Diabetes	01 Year	1,48,000/-	
96	Md. Ziaul Hassan Associate Professor Dept. of Statistics	Predicting Low Birth Weight in Bangladesh: Analyzing Socio-Economic and Demographic Risk Factors Using Ensemble Learning Model	01 Year	1,48,000/-	
97	A. S. M. Abu Saeed Assistant Professor Dept. of Statistics	Prevalence and Management of Hypertension among Adults in Dinajpur District, Bangladesh: A Cross-Sectional Study	01 Year	1,80,000/-	
98	Mst. Dilara Pervin, Assistant Professor Dept. of Statistics	Depression, menstrual disturbance and loneliness among female students in Dinajpur District, Bangladesh: An epidemiological Study	01 Year	1,48,000/-	
99	Md. Sabuj Ali Assistant Professor Dept. of Statistics	Comparisons of KAP levels towards Type-2 Diabetes in different socio-economic groups of Dinajpur District - A comparative study of Knowledge, Attitude and Practice	01 Year	1,48,000/-	
Faculty of Social Science and Humanities					
100	Prof. Dr. Dipak Kumar Sarkar, Department of English	Impacts of reading English Literature on the students of English Discipline of H.S.T.U	01 Year	1,18,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
101	Prof. Dr. Fahima Khanom Dept. of Economics	An Analysis of Climate Smart Agriculture Practice in The Selected Char Lands of Rangpur District, Bangladesh: Does Income Diversification Matter?	01 Year	92,000/-	
102	Prof. Dr. A. T. M. Rezaul Hoque Dept. of Economics	A Study on the Causes and Consequences of Child Labor in Dinajpur District	01 Year	1,18,000/-	
103	PI- Prof. Dr. Md. Golam Rabbani Dept. of Economics Co-PI- Md. Ahsan Habib Lecturer, Dept. of Economics	Determinants of climate induced migration: evidence from selected slums of rangpur city corporation Bangladesh	01 Year	1,18,000/-	
104	Prof. Dr. Rozina Yeasmin (Lucky) Dept. of Economics	Economic Efficiency and Sustainability of Litchi (<i>Litchi chinensis</i>) Production in Selected Areas of Dinajpur District	01 Year	1,18,000/-	
105	Prof. Md. Abdur Rashid Dept. of Sociology	A Study on the Livelihood Strategies and Vulnerabilities Faced by the Riverine Stone Quarrying People of Mahananda River, Panchagarh	01 Year	92,000/-	
106	Hasan Jamil Associate Professor Dept. of Sociology	Nature of Maternal Health Care Seeking Behavior among Rural Women in Bangladesh	01 Year	1,44,000/-	
107	Sajib Kumar Roy Assistant Professor Dept. of Development Studies	Impact of climate change on marginalized communities of Northern Bangladesh	01 Year	1,18,000/-	

Collaborative Research Projects 2024-25

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	১ম বর্ষে অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
Faculty of Agriculture					
1	PI- Prof. Dr. Md. Shafiqul Islam Sikdar Dept. of Agronomy Co-PI- Prof. Dr. Md. Alamgir Hossain Dept. of Entomology	Screening rice variety and mitigation strategies of carbon footprint through rice-cropping systems	3 Years	4,50,000/-	
2	PI- Prof. Dr. Md. Sohedul Islam, Dept of Agronomy Co-PI - Dr. Mst. Masuma Akhter, PSO Agronomy Division, BWMRI, Nashipur, Dinajpur	Developing Salt-Tolerant Dwarf Sunflower Varieties: Utilizing Phytohormones for Enhanced Growth and Yield in Saline Environments	3 Years	4,50,000/-	
3	PI- Prof. Dr. Shreef Mahmood Dept. of Horticulture Co-PI- Prof. Dr. Md. Shoaibur Rahman Dept. of Agroforestry and Environment	Increasing abiotic stress tolerance of tomato through grafting technology	3 Years	4,50,000/-	
4	PI- Prof. Dr. Md. Abdul Alim Dept. of Entomology Co-PI- Dr. Md. Harun-Or- Rashid, Senior Scientific Officer (Entomology), Regional	Management of litchi stink bug <i>Tessaratomia javanica</i> (Hemiptera: Tessaratomidae), a newly developing pest of litchi orchards in northern Bangladesh	3 Years	4,50,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	১ম বর্ষে অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
	Agricultural Research Station, Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI), Burirhat, Rangpur				
5	PI- Prof. Dr. Md. Mohidul Hasan Dept. of Plant Pathology Co-PI- Dr. Md. Muzahid-E- Rahman, Senior Scientific Officer, Plant Pathology Division, Regional Agricultural Research Station, BARI, Burirhat, Rangpur	Development of consortia based bio- fungicide using beneficial bacteria	2 Years	4,50,000/-	
6	PI- Prof. Dr. Md. Shafiqul Bari Dept. of Agroforestry and Environment Co-PI- Prof. Dr. Shah Moinur Rahman Dept. of Soil Science	Maximizing Orchard Productivity for Litchi, Mango, and Moringa through Intensive Cropping Patterns and Sustainable Soil Practices	3 Years	4,50,000/-	
Faculty of Business Studies					
7	PI- Professor Md. Mamunar Rashid Dept. of Accounting Co-PI- Prof. Shahnaz Parvin Dept. of Finance and Banking	Assessing the Impact of Climate Change and Climate Hazards (ICCH) on Individual Capital Poses Livelihood Vulnerability in Bangladesh: A Coastal State Perspective towards Achieving Sustainable Development Goals (SDGs)	2 Years	3,60,000/-	
8	PI- Prof. Dr. Md. Zahangir Kabir, Dept. of Management Co-PI- Prof. Dr. Md. Jamal Uddin Dept. of Marketing	Corporate Citizenship as a Determinant of Customer Choice of Mobile Financial Services: The Mediating effects of Company Reputation	2 Years	3,10,000/-	
9	PI- Prof. Dr. Abul Kalam Dept. of Marketing Co-PI- Sourav Paul Chowdhury Associate Professor Dept. of Management	Application of social media marketing for strengthening the pottery industry in Bangladesh- A mediated moderated model of purchase intention	2 Years	3,60,000/-	
Faculty of Engineering					
10	PI-Prof. Dr. Md. Shaha Nur Kabir, Dept. of Agricultural and Industrial Engineering Co-PI (1)- Prof. Dr. Shreef Mahmood, Dept. of Horticulture Co-PI (2)- Amitave Paul Agriculture Engineer Director, Marketing & Sales Uttaron Engineering, Kalitola, Sadar, Dinajpur	Design and Development of a Mechanical Harvesting System for Litchi Fruits	3 Years	4,50,000/-	



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্পের মেয়াদ	১ম বর্ষে অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	মন্তব্য
11	PI- Prof. Dr. Maruf Ahmed Dept. of Food Processing and Preservation Co-PI- Prof. Dr. Md. Sultan Mahomud Dept. of Food Engineering and Technology	Developing a hydrose-free ash gourds murabba and production of biofertilizer from ash gourd waste	2 Years	4,50,000/-	
12	PI- Prof. Dr. Md. Sazzat Hossain Sarker, Dept. of Food Engineering and Technology Co-PI (1)- Md. Akram Hossain, Lecturer, Dept. of Food Processing and Preservation Co-PI (2)- Hafez Md. Saddam Hossain, Proprietor, Zaika Agro and Food, Rudrapur, Chehelgazi, Sadar, Dinajpur	Manufacturing and commercializing of hstu branded value added bakery products fortified with germinated brown rice and dried vegetables	2 Years	4,50,000/-	
Faculty of Veterinary and Animal Science Faculty of Science					
13	PI- Prof. Dr. Ummay Salma Dept. of Animal Science and Nutrition Co-PI (1)-Dr. Mst. Deloara Begum Associate Professor Dept. of Microbiology Co-PI (2)- Dr. Md. Ahsan Habib, Lecturer Dept. of Animal Science and Nutrition	Valorization of agro-industrial byproducts (dried tomato powder) on layer hen and adoption of feed technology to the farmers level for developing smart livestock village	3 Years	4,50,000/-	

Collaborative Research Projects 2023-2024

ক্রমিক নং	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	প্রকল্পের মেয়াদ	২য় বর্ষে অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ ২০২৪-২০২৫
Faculty of Agriculture				
1.	Exogenous mepiquat chloride and GA ₃ modulation of enzymatic activities, lodging resistance, effective tillering, yield and dwarfing with regulatory gene characterization of aromatic rice cv. Chinigura	PI- Prof. Dr. Bikash Chandra Sarker Dept. of Agricultural Chemistry Co-PI- Most. Mohoshena Aktar Associate Professor, Dept. of Agronomy	03 Years	3,88,350/-



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

ক্রমিক নং	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	প্রকল্পের মেয়াদ	২য় বর্ষে অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ ২০২৪-২০২৫
Faculty of Computer Science and Engineering				
2.	My HSTU: Streamlining academic activities and services of HSTU through Web-based automation	PI-Prof. Dr. Md. Abdulla Al Mamun Dept. of Computer Science and Engineering Co-PI- Md. Hassanul Karim Roni Lecturer, Dept. of Electrical and Electronic Engineering	03 Years	4,50,000
Faculty of Business Studies				
3.	Assuring quality education in the higher educational institutions in Bangladesh: A Stakeholders' perspective	PI- Prof. Md. Kutub Uddin Dept. of Management, Co-PI- Dr. Md. Shawan Uddin Dept. of Management Studies Rajshahi University, Rajshahi	02 Years	2,25,000
4.	Investigating students' behavioral intention to use chatGPT for educational purposes using technology acceptance model perspective	PI- Prof. Dr. Md. Shamim Hossain Dept. of Marketing Co-PI- Sakila Zabin, Lecturer, Dept. of Finance and Banking	02 Years	3,17,000
Faculty of Engineering				
5.	Development of a small-scale prototype for processing of chicken slaughtering waste	PI- Prof. Dr. Md. Mofizul Islam Dept. of Agricultural and Industrial Engineering, Co-PI (1)- Prof. Dr. Maruf Ahmed, Dept. of Food Processing and Preservation Co-PI (2)- Kh. Nazmul Ahshan Lecturer, Dept of Mechanical Engineering	02 Years	4,50,000
Faculty of Veterinary and Animal Science				
6.	Investigation of emerging and re-emerging diseases in cattle at Dinajpur district and development of diagnostic facilities at veterinary teaching hospital (VTH), HSTU, Dinajpur	PI- Prof. Dr. S.M. Harun-Ur-Rashid Department of Pathology and Parasitology, Co-PI (1)- Prof. Dr. Md. Bazlar Rashid, Dept. of Physiology and Pharmacology Co-PI (2)- Dr. Md. GausurRahman Lecturer, Dept. Pathology and Parasitology	03 Years	4,50,000
Faculty of Science				
7.	Glycemic and lipidemic status of different extracts of some medicinal spices on Type-2 Diabetics model rats with their chemistry	PI- Prof. Dr. Balaram Roy, Dept. of Chemistry, Co-PI (1)- Prof. Dr. Begum Rokeya, Dept. of Pharmacology, Bangladesh University of Health Science, Mirpur-1, Dhaka. Co-PI (2)- Dr. Uttam Kumar Sarker, Associate Professor, Dept. of Chemistry	03 Years	4,50,000



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

Collaborative Research Projects: 2022-23

ক্রমিক নং	গবেষণার শিরোনাম	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	প্রকল্পের মেয়াদ	৩য় বর্ষে অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ ২০২৪-২০২৫
Faculty of Agriculture				
1.	Heat tolerant candidate variety development in wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	PI- Prof. Dr. Md. Hasanuzzaman Dept. of Genetics and Plant Breeding, HSTU, Dinajpur	03 Years	2,60,000
2.	Improvement of wheat cultivars for drought tolerance and nutrient enrichment using rapid breeding and molecular approaches	PI- Prof. Dr. Md. Arifuzzaman Dept. of Genetics and Plant Breeding, HSTU, Dinajpur	03 Years	3,00,000
3.	Selection of high yielding and quality linseed genotypes through eco-physiological study	PI- Prof. Dr. Sripati Sikder Dept. of Crop Physiology and Ecology, HSTU, Dinajpur	03 Years	3,00,000
Faculty of Fisheries				
4.	Optimization of tank-based seaweed culture, biochemical composition and extraction of bioactive compounds: Case study with the genus <i>Gracilaria</i> in Bangladesh	PI- Prof. Dr. Imran Parvez Dept. of Fisheries Biology and Genetics, HSTU, Dinajpur	03 Years	1 50,000
5.	Effect of <i>Justicia adhatoda</i> and <i>Clerodendrum infortunatum</i> extracts diet on growth performance, proximate composition, haematological parameters and disease resistance of Asian catfish (<i>Clarias batrachus</i>) juveniles against <i>Aeromonas hydrophila</i>	PI- Prof. Dr. Mst. Nahid Akter Dept. of Aquaculture, HSTU, Dinajpur	03 Years	3,00,000
Faculty of Veterinary and Animal Science				
6.	Development of Infectious Bronchitis Virus (IBV) vaccine candidate from circulating field IBV in Bangladesh	PI- Prof. Dr. Md. Khaled Hossain Dept. of Microbiology, HSTU, Dinajpur	03 Years	3,00,000
7.	Community based breeding of Black Bengal Goats for sustainable production and conservation through potential use of artificial insemination	PI- Prof. Dr. Begum Fatema Zohara Dept. of Medicine, Surgery and Obstetrics,	03 Years	3,00,000

উপাচার্য মহোদয়ের অনুমোদনক্রমে


10.10.2024

প্রফেসর ড. মো. আলমগীর হোসেন

পরিচালক (আইআরটি)

প্রকল্প পরিচালনার ক্ষেত্রে কিছু গুরুত্বপূর্ণ শর্তাবলী :

- ২০২৪-২৫ অর্থ বছরে গবেষণা প্রকল্পসমূহ বরাদ্দ দেয়ার পর সংশ্লিষ্ট সকল গবেষণা প্রকল্পের PI গবেষণা প্রকল্পের কাজের সাথে সামঞ্জস্য রেখে Revised Budget আইআরটি কর্তৃক অনুমোদন করত: এবং সে মোতাবেক সমন্বয় প্রদান করবেন।



ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড ট্রেনিং (আইআরটি)

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

২. পূর্বের ও ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের প্রকল্পের সময়সহ গবেষণা প্রতিবেদন প্রদান সাপেক্ষে বরাদ্দকৃত অর্থ ছাড় করা হবে।
৩. প্রকল্প পরিচালকের সম্মানীভাতা (অর্থ বরাদ্দের ২০%) মিডটার্ম ইভ্যালুয়েশন, চূড়ান্ত গবেষণা প্রতিবেদন ও অর্থ সময়ের পর ছাড় করা হবে।
৪. সরকারী বিধি মোতাবেক পিপিআর ২০০৮ অনুসরণপূর্বক ক্রয় কার্য সম্পাদন করতে হবে এবং স্টক ও ক্যাশ বহি সংরক্ষণ করতে হবে।
৫. সরকারী বিধি মোতাবেক ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের মধ্যে চূড়ান্ত গবেষণা প্রতিবেদন ও অর্থ সময়ের জন্য নথি প্রেরণ করতে হবে এবং সকল সম্মানীভাতার ১০% হারে উৎসে কর প্রদানের চালান জমা সাপেক্ষে সম্মানীভাতা প্রদান করা হবে।
৬. গবেষণা প্রকল্প পাওয়ার ০৩ (তিন) মাসের মধ্যে কোন প্রকল্পপরিচালক বিদেশে গমন/শিক্ষা ছুটিতে গেলে গমনের পূর্বে প্রকল্পের যে পরিমান অর্থ খরচ করবেন তার Progress report সহ সময় করে অব্যবহৃত অর্থ ফেরত দিবেন অথবা উক্ত প্রকল্পের Co-PI প্রকল্পের অবশিষ্ট কাজটি সমাপ্ত করবেন।
৭. অনুষদীয় টেকনিক্যাল কমিটি কর্তৃক মিডটার্ম ইভ্যালুয়েশন এবং প্রকল্প সমাপ্তির পর বার্ষিক কর্মশালায় প্রকল্পের চূড়ান্ত ফলাফল উপস্থাপন করতে হবে।
৮. **Collaborative Projects** এর ক্ষেত্রে ০১ (এক) বছর অতিক্রম হওয়ার পর প্রকল্পের অগ্রগতি অনুষদীয় টেকনিক্যাল কমিটির মূল্যায়ন এবং সুপারিশের প্রেক্ষিতে পরবর্তী বছরে বাজেট বরাদ্দও অর্থ ছাড় করা হবে।
৯. প্রতিটি প্রকল্পের জন্য বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ১% Overhead Cost হিসেবে আইআরটির সংশ্লিষ্ট একাউন্টে জমা দিতে হবে।
১০. যে সকল গবেষণার জন্য Ethical approval প্রয়োজন, সে সকল গবেষকদের গবেষণা শুরু পূর্বে Ethical approval Certificate এর জন্য আবেদন করতে হবে।
১১. আইআরটির অর্থায়নে পরিচালিত গবেষণা প্রকল্পের ফলাফল সমূহ কোন জার্নালে প্রকাশ করার ক্ষেত্রে অবশ্যই আইআরটিকে Acknowledge করতে হবে।
১২. বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন প্রকাশনার জন্য প্রকল্পের চূড়ান্ত প্রতিবেদনের সফট কপি আইআরটির ইমেইলের মাধ্যমে জমা প্রদান করতে হবে। অন্যথায়, প্রকল্প পরিচালকের সম্মানির অর্থ ছাড় করা হবে না।
১৩. প্রকল্পের গবেষণা কাজে এমএস/এমবিএ/এমএ/পিএইচডি স্টুডেন্ট সংযুক্ত থাকতে পারবেন সেক্ষেত্রে তারা কোন আর্থিক সুবিধা পাবে না। তবে গবেষণা সংশ্লিষ্ট কাজে সর্বোচ্চ ০৪ মাস একজন শ্রমিক নিয়োজিত করা যাবে।
১৪. সংশ্লিষ্ট প্রকল্প পরিচালকগণকে আগামী ১৭/১২/২০২৪ খ্রি. এর মধ্যে রূপারী ব্যাংক পিএলসি, হাবিপ্রবি কর্পোরেট শাখার ব্যাংক হিসাব নং উল্লেখপূর্বক বরাদ্দকৃত ১ম কিস্তির অর্থ অগ্রিম চেয়ে পরিচালক, আইআরটি বরাবর আবেদন/দরখাস্ত আহবান করা হলো।

সদয় অবগতির জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হলোঃ

- ১। রেজিস্ট্রার, হাবিপ্রবি, দিনাজপুর।
- ২। পরিচালক (হিসাব), হাবিপ্রবি, দিনাজপুর।
- ৩। পি এস টু ভিসি (ভিসি মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য), হাবিপ্রবি, দিনাজপুর।
- ৪। পি এ টু প্রো-ভিসি (প্রো-ভিসি মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য), হাবিপ্রবি, দিনাজপুর।
- ৫। অফিস কপি।