

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস)

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

আদেশনামা

নং-বাউরেস/৬৮১ (৩১)/২০২০

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস) কর্তৃক আয়োজিত বিশ্ববিদ্যালয় ও বিভিন্ন সংস্থার অর্থে পরিচালিত গবেষণা প্রকল্পসমূহের ২০১৮-২০১৯ সনের বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতি কর্মশালা ০১ ও ০২ ফেব্রুয়ারী ২০২০ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী প্রধান গবেষকগণ তাঁদের প্রকল্পের বার্ষিক অগ্রগতির প্রতিবেদন উপস্থাপন করেছেন বিধায় উক্ত অর্থ বৎসরের জন্য উল্লেখিত প্রধান গবেষকবৃন্দের সম্মানীভাতা বিলের অনুমোদন দেয়া হলো। উল্লেখ্য, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০১৯ তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত হয়েছে বা চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ মাসের মূল বেতনের সমপরিমাণ অর্থ বা ৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা (এর উর্দে নয়) সম্মানীভাতা হিসেবে প্রাপ্ত হবেন। এছাড়া, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে ডিসেম্বর ২০১৮ অথবা জানুয়ারী ২০১৯ থেকে জুন ২০১৯ পর্যন্ত সমাপ্ত/চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ এর মূল বেতনের আনুপাতিক হারে সম্মানীভাতা প্রাপ্ত হবেন। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দকে তালিকায় উল্লেখিত দায়িত্বপালনকালীন সময়ের বিল করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে এবং বাউরেস ওয়েবসাইটে প্রদত্ত সংশ্লিষ্ট বিল ফর্মে স্বাক্ষর ও ব্যাংক হিসাব নম্বর যথাযথপূরণ পূর্বক ইমেইল (director.baures@bau.edu.bd) এ প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে। এ ব্যয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের কেন্দ্রীয় গবেষণা খাত থেকে মিটানো হবে।

Veterinary Science

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
1.	Identifying deleterious effects of growth promoters in terms of blood profile and toxicity in liver of Broiler chicken	Dr. Nasrin Sultana, Asstt. Prof. Dept. of Anatomy and Histology	BAU	6 months
2.	Efficacy of alcohol based fixatives as a potential substitute to formalin for study and research in Bangladesh	Prof. Dr. Ziaul Haque Dept of Anatomy and Histology	BAU	6 months
3.	Seroprevalence and molecular detection of Mycoplasma gallisepticum in layer chicken in selected areas in Bangladesh.	Prof. Dr. Md. Tanvir Rahman Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	1 year
4.	An epidemiological investigation of bovine genital campylobacteriosis of bulls in Mymensingh	Prof. Dr. S. M. Lutful Kabir Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	6 months
5.	Motility analysis of <i>E. coli</i> isolated from birds and animals	Dr. Md. Shafiqul Islam, Asstt. Prof. Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	6 months
6.	Molecular characterization of antimicrobial resistance genes and Multidrug resistance gene cassettes class 1 Integron in poultry Salmonella by PCR, cloning and Sequencing.	Prof. Dr. Marzia Rahman Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	1 year
7.	Isolation and molecular detection of antimicrobial resistant bacteria in commercial and backyard poultry with their resistance pattern and prevalence study in Mymensingh and Gazipur districts	Prof. Dr. M. Tofazzal Hossain Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	6 months
8.	Prevalence and antimicrobial susceptibility profile of <i>Listeria monocytogenes</i> from milk, poultry meat and meat products	Prof. Dr. Mst. Minara Khatun Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	6 months
9.	Isolation, identification and Characterization of Bacterial Pathogens in Bioslurry from different Biogas Plants of Gazipur and Mymensingh districts of Bangladesh	Prof. Dr. Sukumar Saha Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	6 months
10.	Isolation and molecular detection of fish virus responsible for Catfish (<i>Heteropneustes fossilis</i>) mortality in cultured fish farm of Trishal and Bhaluka upzalas of Mymensingh	Prof. Dr. Md. Alimul Islam Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	6 months
11.	Epidemiology of diarrhoea in goats caused by bacteria and its control measures	Prof. Dr. Md. Ariful Islam Dept. of Microbiology and Hygiene	BAU	6 months
12.	Antidiabetic and reno-pancreas protective effects of spirulina platensis in streptozotocin induced diabetic mice	Prof. Dr. Kazi Rafiqul Islam Dept. of Pharmacology	BAU	6 months
13.	Species composition and seasonal dynamics of vector mosquitoes in Mymensingh in relation with meteorological factors	Prof. Dr. Tahsin Farjana Dept. of Parasitology	BAU	6 months
14.	Investigation of Eimeria oocyst concentrations and species composition in litter from commercial broiler farms	Prof. Dr. Mohammad Zahangir Alam Dept. of Parasitology	BAU	1 year
15.	Avian liver flukes in ducks in some selected areas of Bangladesh: Epidemiology, molecular characterization and anthelmintic sensitivity	Prof. Dr. Md. Abdul Alim Dept. of Parasitology	BAU	1 year
16.	Epidemiology and larval bionomics of ascariasis in buffaloes and cattle in selected districts of Bangladesh.	Prof. Dr. Md. Hasanuzzaman Talukder Dept. of Parasitology	BAU	1 year

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
17.	Molecular epidemiological study of Leishmania and sand fly vectors from kala-azar endemic areas of Bangladesh	Dr. Shirin Akter, Associate Professor Dept. of Parasitology	BAU	6 months
18.	PCR-based identification of schistosome species prevalent in Bangladesh directly from naturally infected vector snails	Prof. Dr. Anisuzzaman Dept. of Parasitology	BAU	1 year
19.	Detection of pathogenic escherichia coli and salmonella in the garden vegetable using untreated poultry waste and their antibiogram profile	Dr. Mohammed Nooruzzaman Assistant Professor, Dept. of Pathology	BAU	6 months
20.	Genetic evolution of peste des petits ruminants virus (PPRV) in Bangladesh between 2012 and 2018	Prof. Dr. Emdadul Haque Chowdhury Dept. of Pathology	BAU	1 year
21.	Biometrical, bacteriological and pathological investigation of diseases and disorders of female reproductive systems of goats	Prof. Dr. Md. Mokbul Hossain Dept. of Pathology	BAU	1 year
22.	“Development of on-site BAU Mastitis Test for the detection of subclinical bovine mastitis	Prof. Md. Taohidul Islam Dept. of Medicine	BAU	1 year
23.	On-farm welfare assessment of dairy cattle in Baghabarighat milk shed area of Bangladesh	Prof Dr. M. Ariful Islam Dept. of Medicine	BAU	6 months
24.	Patterns of ciprofloxacin resistance of <i>E. coli</i> isolated from broiler chickens, farm workers and farm environment in Bangladesh	Dr. Mst. Sonia Parvin, Asstt. Prof. Dept. of Medicine	BAU	6 months
25.	Investigation on capture myopathy in spotted deer in Bangladesh	Prof. Dr. Md. Mahmudul Alam Dept. of Surgery and Obstetrics	BAU	1 year
26.	Application of non-steroidal anti-inflammatory drug of wound healing in goats	Prof. Dr. Md. Mizanur Rahman Dept. of Surgery and Obstetrics	BAU	6 months
27.	Optimizing first-calving targets in heifers of commercial farms	Prof. Dr. Nasrin Sultana Juyena Dept. of Surgery & Obstetrics	BAU	1 year
28.	Bovine blood bank for the treatment of critically ill animals	Prof. Dr. Md. Rafiqul Alam Dept. of Surgery and Obstetrics	BAU	1 year

ভাইস-চ্যান্সেলর মহোদয়ের আদেশক্রমে

স্বাক্ষরিত/-

পরিচালক, বাউরেস

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

নং-বাউরেস/৬৮১ (৩১)/২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো :

১। তালিকাভুক্ত সকল প্রধান গবেষকবৃন্দ।

২। ডেপুটি ড্রেজারার, বাউরেস. বাকুবি, ময়মনসিংহ।

৩। অফিস কপি।



পরিচালক, বাউরেস

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস)

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

আদেশনামা

নং-বাউরেস/৬৮২ (৭৫)/২০২০

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস) কর্তৃক আয়োজিত বিশ্ববিদ্যালয় ও বিভিন্ন সংস্থার অর্থে পরিচালিত গবেষণা প্রকল্পসমূহের ২০১৮-২০১৯ সনের বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতি কর্মশালা ০১ ও ০২ ফেব্রুয়ারী ২০২০ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী প্রধান গবেষকগণ তাঁদের প্রকল্পের বার্ষিক অগ্রগতির প্রতিবেদন উপস্থাপন করেছেন বিধায় উক্ত অর্থ বৎসরের জন্য উল্লিখিত প্রধান গবেষকবৃন্দের সম্মানীভাতা বিলের অনুমোদন দেয়া হলো। উল্লেখ্য, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০১৯ তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত হয়েছে বা চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ মাসের মূল বেতনের সমপরিমাণ অর্থ বা ৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা (এর উর্দে নয়) সম্মানীভাতা হিসেবে প্রাপ্ত হবেন। এছাড়া, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে ডিসেম্বর ২০১৮ অথবা জানুয়ারী ২০১৯ থেকে জুন ২০১৯ পর্যন্ত সমাপ্ত/চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ এর মূল বেতনের আনুপাতিক হারে সম্মানীভাতা প্রাপ্ত হবেন। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দকে তালিকায় উল্লিখিত দায়িত্বপালনকালীন সময়ের বিল করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে এবং বাউরেস ওয়েবসাইটে প্রদত্ত সংশ্লিষ্ট বিল ফর্মে স্বাক্ষর ও ব্যাংক হিসাব নম্বর যথাযথপূরণ পূর্বক ইমেইল (director.baures@bau.edu.bd) এ প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে। এ ব্যয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের কেন্দ্রীয় গবেষণা খাত থেকে মিটানো হবে।

Agriculture

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
1.	Enriching beneficial indigenous soil microorganisms through integrated plant nutrient management and assessing their effects on soil fertility and sustainable rice production.	Prof. Dr. Md. Abul Hashem Dept. of Soil Science	BAU	1 year
2.	Morphological and physiological characterization of wild rice for their better utilization in improvement of cultivated rice	Prof. Dr. Md. Abdul Kader Dept. of Agronomy	BAU	6 months
3.	Assessment of cropping pattern fallow-Fallow-T. aman rice with Wheat-Jute-T. aman rice in Char areas of Netrakona region	Prof. Dr. Md. Romij Uddin Dept. of Agronomy	BAU	6 months
4.	Weed diversity in field crops of Bangladesh Agricultural University	Prof. Dr. Mahfuza Begum Dept. of Agronomy	BAU	1 year
5.	Increasing water saving in dry direct seeded boro rice through Agronomic manipulation	Prof. Dr. Md. Moshir Rahman Dept. of Agronomy	BAU	1 year
6.	Physiological response of water plant under system of water intensification (SWI)	Prof. Dr. Ahmed Khairul Hasan Dept. of Agronomy	BAU	1 year
7.	Maximizing yield and nutritional quality of faba bean (<i>Vicia faba</i> L.) through management practices	Dr. Swapan Kumar Paul, Assoc. Prof. Dept. of Agronomy	BAU	1 year
8.	Seed priming mediated enhancement in cold tolerance and weed competitiveness of boro rice	Prof. Dr. Md. Parvez Anwar Dept. of Agronomy	BAU	1 year
9.	Effect of methods of crop establishment on the growth and yield of rice	Prof. Dr. Md. Abdus Salam Dept. of Agronomy	BAU	1 year
10.	Comparative role of allelopathy and weed competitiveness of major cereals of Bangladesh in suppressing weeds	Dr. A K M Mominul Islam Assoc. Prof. Dept. of Agronomy	BAU	1 year
11.	Effect of phosphorus, boron and potassium on the growth and yield of French bean	Dr. F.M Jamil Uddin, Asstt. Prof. Dept. of Agronomy	BAU	1 year
12.	Salt stress mitigation in wheat by arbuscular mycorrhizal fungi in the southwest coastal region of Bangladesh	Dr. Md. Harun Or Rashid, Assoc. Prof. Dept. of Agronomy	BAU	1 year
13.	Suitability assessment of some hilly black rice cultivars in plain land ecosystem	Dr. Md. Rashedur Rahman, Assoc. Prof, Dept. of Agronomy	BAU	1 year
14.	Impact of organic amendment on carbon sequestration in soils if two different land uses	Dr. Sabina Yasmin, Assoc. Prof. Dept. of Agronomy	BAU	1 year

15.	Evaluation of nitrogen use efficiency in modern Wheat cultivars	Mr. Uttam Kumar Sarker, Asstt. Prof. Dept. of Agronomy	BAU	6 months
16.	Adoption of drought tolerant rice varieties in northwestern Bangladesh: Constraints and measures at farmers' level	Prof. Dr. Md. Anwarul Abedin Dept. of Soil Science	BAU	6 months
17.	Improving soil resilience to climate change for sustainable crop production through climate smart Agricultural Technologies	Prof. Dr. Md. Mofizur Rahman Jahangir Dept. of Soil Science	BAU	1 year
18.	Mineralogy and potassium chemistry of soils from AEZ 29 Northern and Eastern hills	Prof. Dr. Abu Zofar Md. Moslehuddin Dept. of Soil Science	BAU	6 months
19.	Management of major hemipteran insect pests of vegetable crops using biorational insecticides	Prof. Dr. Mohammad Mahir Uddin Dept. of Entomology	BAU	1 year
20.	Incidence, population dynamics and bio-intensive management of sucking insect complex on okra	Prof. Dr. Gopal Das Dept. of Entomology	BAU	1 year
21.	Efficacy of the naturally derived safe insecticide, Spinosad against aphids	Prof. Dr. Masum Ahmad Dept. of Entomology	BAU	6 months
22.	Genetic profiling of the indigenous Beauveria bassiana isolates of Bangladesh through RAPD-PCR technique	Prof. Dr. M. Tofazzal Hossain Hawlader Dept. of Entomology	BAU	6 months
23.	Technology generation for shelf life extension of strawberry	Prof. Dr. Md. Ferdous Mondal Dept. of Horticulture	BAU	1 year
24.	Hot water immersion combined with non-chemical treatments to control postharvest fungal infection and extend shelf life of papaya (<i>Carica papaya</i> Linn.)	Dr. Harun Or Rashid, Asstt. Prof. Dept. of Horticulture	BAU	6 months
25.	Varietal development of Garlic and onion through selection and molecular techniques with special emphasis on higher yield and allicin contents	Prof. Dr. M. A. Rahim Dept. of Horticulture	BAU	1 year
26.	Screening of high yielding antioxidant rich colored sweet potato genotypes	Prof. Dr. Md. Mokter Hossain Dept. of Horticulture	BAU	1 year
27.	Induction of flowering, fruit setting and seedless fruit in watermelon	Prof. Dr. Md. Rezaul Karim Dept. of Horticulture	BAU	1 year
28.	Bio-fortification of potato tubers with zinc through soil and foliar application of zinc fertilizers	Prof. Dr. Md. Ashrafur Islam Dept. of Horticulture	BAU	6 months
29.	Determination of seed and field health standard for blast and bacterial leaf blight (BLB) disease of rice	Prof. Dr. Md. Rashidul Islam Dept. of Plant Pathology	BAU	6 months
30.	Effect of Tricho-suspension for management of viral diseases of vegetable	Prof. Dr. Mohammad Delwar Hossain Dept. of Plant Pathology	BAU	1 year
31.	Assessing field performances of allamanda tablet in controlling nematode and viral diseases of garlic and some vegetables	Prof. Dr. M Bahadur Meah Dept. of Plant Pathology	BAU	1 year
32.	Bio-stimulation by endotrophic arbuscular mycorrhizae for management of wilt complex of brinjal	Prof. Dr. Md. Atiqur Rahman Khokon Dept. of Plant Pathology	BAU	1 year
33.	Evaluation of resistance inducing elicitors, plant activators, bioagents and fungicides for potential application in the management of Blast of wheat	Prof. Dr. M. Shahjahan Monjil Dept. of Plant Pathology	BAU	1 year
34.	Environment-friendly management of alternaria leaf spot disease of mustard-rapeseed	Dr. M. Ali Hossain, Assoc. Prof. Dept. of Plant Pathology	BAU	6 months
35.	Evaluation of rice reotypes for submergence tolerance based on morpho-physiological traits	Prof. Dr. Md. Alamgir Hossain-2 Dept. of Crop Botany	BAU	6 months
36.	Production potentials of maize germplasm for salinity tolerance	Prof. Dr. A. K. M. Zakir Hossain Dept. of Crop Botany	BAU	1 year
37.	Screening of hybrid rice cultivars against low temperature induced spikelet sterility	Prof. Dr. A.K.M. Golam Sarwar Dept. of Crop Botany	BAU	1 year
38.	High temperature tolerant rice development by using fatty acid desaturase mutant	Dr. Israt Jahan Shelley, Assoc. Prof. Dept. of Crop Botany	BAU	1 year

39.	Polyhouse technology for raising quality seedlings averting winter cold injury and harvesting high yield of Boro-rice	Prof. Dr. M. Habibur Rahman Pramanik Dept. of Crop Botany	BAU	1 year
40.	Genotypic difference in photosystem II efficiency, photosynthesis, pollen vitality and antioxidant activities of tomato under heat stress	Dr. Md. Sabibul Haque, Assoc. Prof. Dept. of Crop Botany	BAU	6 months
41.	Physicochemical investigation of important minor indigenous fruits of Bangladesh: A defensive shield for combating 'Hidden Hunger' and nutrition security	Prof. Dr. Md. Solaiman Ali Fakir Dept. of Crop Botany	BAU	1 year
42.	Screening of sunflower genotypes for salt tolerance and their suitability at farmers' field in the coastal region of Bangladesh	Prof. Dr. Md. Abdul Awal Dept. of Crop Botany	BAU	6 months
43.	Comparative responses of drought and first phase of salt stress on some physio-biochemical parameters of maize genotypes	Dr. Md. Nesar Uddin, Assoc. Prof. Dept. of Crop Botany	BAU	6 months
44.	Microgreens: A homestead vegetable production option to enhance food and nutrition security in the rural-urban continuum in Bangladesh	Prof. Dr. Md. Alamgir Hossain Dept. of Crop Botany	BAU	1 year
45.	Food and nutritional security, production and dissemination of stress tolerant and nutritional rice varieties to the farm families	Prof. Dr. Lutful Hassan Dept. of Genetics & Plant Breeding	BAU	1 year
46.	Detection of an indispensable novel gene I against bean common mosaic virus in country bean genotypes for safe vegetable production	Prof. Dr. Md. Ashraf Haque Dept. of Genetics & Plant Breeding	BAU	1 year
47.	Differential role of tetraamines: spermine and thermospermine in Arabidopsis thaliana	Dr. G. H. M. Sagor, Assoc. Prof. Dept. of Genetics & Plant Breeding	BAU	1 year
48.	Germplasm enhancement and genetic purity for biotic resistance and short duration in rapeseed and mustard	Prof. Dr. A.B.M. Arif Hasan Khan Robin Dept. of Genetics and Plant Breeding	BAU	1 year
49.	Collection, screening and characterization of rice varieties in relation to salt tolerance and quality parameters using morphological, molecular and biochemical analyses	Dr. Aleya Ferdousi, Associate Professor Dept. of Genetics and Plant Breeding	BAU	6 months
50.	Effect of training on the skills development of potato farmers in a selected area of Shibganj upazila under Bogra district	Prof. Dr. Mohammad Jiaul Hoque Dept. of Agricul. Extension Education	BAU	1 year
51.	Farmers' awareness of and use of internet based sources in receiving technological information	Prof. Dr. Md. Hammadur Rahman Dept. of Agril. Extension Education	BAU	6 months
52.	Identification of training need and capacity building of farmers on organic vegetable cultivation: An empirical study	Prof. Dr. Mohammad Golam Farouque Dept. of Agricul. Extension Education	BAU	1 year
53.	Capacity strengthening of resource poor haor people in resource management for their livelihood improvement	Prof. Dr. Mohammed Nasir Uddin Dept. of Agricul. Extension Education	BAU	1 year
54.	Empowerment of rural women through livestock initiatives	Toma Deb Nath, Asstt. Prof./ Mr. R.A. Juice (In-charge) Dept. of Agril. Extension Education	BAU	6 month 2 months
55.	Capacity development of rural women for household food and nutrition security: A field level investigation in Kishoreganj haor areas	Prof. Dr. Shonia Sheheli Dept. of Agricul. Extension Education	BAU	6 months
56.	Isolation and characterization of pharmaceutical compounds of aloe vera grown under different fertilizer management in some soil types of Bangladesh	Prof. Dr. Md. Akhter Hossain Chowdhury Dept. of Agricultural Chemistry	BAU	1 year
57.	Effect of different application methods of chitosan on growth, yield and quality attributes of tomato at post-harvest storage	Prof. Dr. Md. Zakir Hossen Dept. of Agricultural Chemistry	BAU	1 year
58.	Investigation of bioactive constituents produced by marine microorganisms against phytopathogens and plant growth promotion	Prof. Dr. Atiqur Rahman Dept. of Agricultural Chemistry	BAU	6 months
59.	Appraisal of ionic contamination in some polluted river waters for irrigation usage toward food safety: Impact of industrial discharge	Prof. Dr. Md. Mokhlesur Rahman Dept. of Agricultural Chemistry	BAU	6 months

60.	Solvent extraction, isolation of barks and leaves of terminalia Arjuna Bedd	Prof. Mr. Kartik Chandra Saha Dept. of Agricultural Chemistry	BAU	1 year
61.	Nutritional profiling of genetically modified brinjal (Solanum melongena) cultivars in Bangladesh	Dr. Md. Shohidul Alam, Assoc. Prof. Dept of Agricultural Chemistry	BAU	1 year
62.	Bio-formulation with multifunctional rhizobacteria for crop improvement	Prof. Dr. Quazi Forhad Quadir Dept. of Agricultural Chemistry	BAU	6 months
63.	Nutritional food component accumulation in <i>Shitakundia Seem</i> at various stages of seed development	Prof. Dr. Md. Golam Mortuza Dept. of Biochem. and Molecular Biology	BAU	6 months
64.	Isolation, purification and identification of stevioside in stevia leaf powder by high performance liquid chromatography and thin layer chromatography	Prof. Dr. Md. Khairul Hassan Bhuiyan Dept. of Food Safety Management	BAU	6 months
65.	Intra-specific genetic variation in tropical sugar beet (<i>Beta vulgaris</i> L.) germplasms	Prof. Dr. Md. Shahidul Islam Dept. of Biotechnology	BAU	6 months
66.	<i>In vitro</i> micropropagation of a valuable medicinal plant, Aloe vera	Prof. Dr. Sabina Yasmin Dept. of Biotechnology	BAU	6 months
67.	Screening for aphid resistance in country bean (<i>Lablab purpureus</i> L.) through Morpho-molecular markers	Prof. Dr. Md. Shahidul Haque Dept. of Biotechnology	BAU	1 year
68.	Development of environment friendly paddy ecosystem for sustainable rice farming through feasible soil organic amendments and suitable irrigation practices	Prof. Dr. Muhammad Aslam Ali Dept. of Environmental Science	BAU	1 year
69.	Physicochemical and microbial assessment of drinking water of different restaurants at Mymensingh sadar	Dr. Md. Azharul Islam, Assoc. Prof. Dept. of Environmental Science	BAU	1 year
70.	Assessment of thermal comfort in classrooms of Bangladesh Agricultural University, Mymensingh	Prof. Dr. Md. Shahadat Hossen Dept. of Environmental Science	BAU	6 months
71.	Biomonitoring of wetland ecosystems using benthic macro-invertebrates	Dr. Md. Badiuzzaman Khan, Assoc. Prof. Dept. of Environmental Science	BAU	6 months
72.	Screening waterlogging tolerant brinjal genotypes through induced mutation and advanced techniques	Dr. M. Humayun Kabir, Asstt. Prof. Dept. of Seed Science & Technology	BAU	6 months

ভাইস-চ্যান্সেলর মহোদয়ের আদেশক্রমে

স্বাক্ষরিত/-

পরিচালক, বাউরেস

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

নং-বাউরেস/৬৮২ (৭৫)/২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো :

১। তালিকাভুক্ত সকল প্রধান গবেষকবৃন্দ।

২। ডেপুটি ড্রিজারার, বাউরেস. বাকুবি, ময়মনসিংহ।

৩। অফিস কপি।



পরিচালক, বাউরেস

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস)

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

আদেশনামা

নং-বাউরেস/৬৮৩ (২৭)/২০২০

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস) কর্তৃক আয়োজিত বিশ্ববিদ্যালয় ও বিভিন্ন সংস্থার অর্থে পরিচালিত গবেষণা প্রকল্পসমূহের ২০১৮-২০১৯ সনের বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতি কর্মশালা ০১ ও ০২ ফেব্রুয়ারী ২০২০ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী প্রধান গবেষকগণ তাঁদের প্রকল্পের বার্ষিক অগ্রগতির প্রতিবেদন উপস্থাপন করেছেন বিধায় উক্ত অর্থ বৎসরের জন্য উল্লিখিত প্রধান গবেষকবৃন্দের সম্মানীভাতা বিলের অনুমোদন দেয়া হলো। উল্লেখ্য, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০১৯ তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত হয়েছে বা চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ মাসের মূল বেতনের সমপরিমাণ অর্থ বা ৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা (এর উর্দে নয়) সম্মানীভাতা হিসেবে প্রাপ্ত হবেন। এছাড়া, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে ডিসেম্বর ২০১৮ অথবা জানুয়ারী ২০১৯ থেকে জুন ২০১৯ পর্যন্ত সমাপ্ত/চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ এর মূল বেতনের আনুপাতিক হারে সম্মানীভাতা প্রাপ্ত হবেন। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দকে তালিকায় উল্লিখিত দায়িত্বপালনকালীন সময়ের বিল করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে এবং বাউরেস ওয়েবসাইটে প্রদত্ত সংশ্লিষ্ট বিল ফর্মে স্বাক্ষর ও ব্যাংক হিসাব নম্বর যথাযথপূরণ পূর্বক ইমেইল (director.baures@bau.edu.bd) এ প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে। এ ব্যয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের কেন্দ্রীয় গবেষণা খাত থেকে মিটানো হবে।

Animal Husbandry

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
1.	Evaluation of fate and reproductive performance of female calves in a farmers participatory beef breeding program using Brahman bulls	Prof. Dr. Md. Azharul Hoque Dept. of Animal Breeding and Genetics	BAU	6 months
2.	Study on the production potential of Black-Bengal goat and income generation activities using frozen semen under community-based participatory rearing system	Prof. Dr. Syed Sakhawat Husain Dept. of Animal Breeding and Genetics	BAU	6 months
3.	Induced inflammatory stress Mediated response in the Physiology of oocyte maturation and in vitro embryonic development in Indigenous Cattle	Prof. Dr. Md. Munir Hossain Dept. of Animal Breeding and Genetics	BAU	1 year
4.	Impact of community based breeding program for the sustainable genetic improvement of Black Bengal goat	Dr. Auvijit Saha Apu, Assoc. Prof. Dept. of Animal Breeding and Genetics	BAU	1 year
5.	Maintenance of reproductive biotechnology laboratory and in vitro production of embryo	Prof. Dr. M A M Yahia Khandoker Dept. of Animal Breeding and Genetics	BAU	1 year
6.	Population genomic analysis of genetic differentiation and selection sweeps in Asian Water buffaloes	Prof. Dr. Md. Omar Faruque Dept. of Animal Breeding and Genetics	BAU	6 months
7.	Effect of feeding systems on lamb carcass and meat quality	Prof. Dr. Syed M. Ehsanur Rahman Dept. of Animal Science	BAU	6 months
8.	Effect of gamma irradiation on shelf life and quality of livestock and poultry meat	Prof. Dr. Md. Abul Hashem Dept. of Animal Science	BAU	1 year
9.	Characterization of poultry manure biochar: a tool for soil fertility, bioenergy supplementation and environmental conservation	Prof. Dr. Md. Mukhlesur Rahman Dept. of Animal Science	BAU	1 year
10.	Potential of leftover energy grass as energy rich co-substrates for biogas production in Bangladesh	Prof. Dr. A. K. M. Ahsan Kabir Dept. of Animal Science	BAU	1 year
11.	Effect of feeding soybean based milk replacer on pre- and post-weaning performance of Black Bengal goat	Prof. Dr. Mohammad Moniruzzaman Dept. of Animal Science	BAU	1 year
12.	Development of cost effective feed formula for sustainable rabbit farming in Bangladesh	Prof. Dr. Md. Ruhul Amin Dept. of Animal Science	BAU	1 year
13.	Fermented rice in cost effective healthy beef production	Prof. Dr. Md. Rokibul Islam Khan Dept. of Animal Science	BAU	6 months
14.	Recycling broiler processing plant waste as feed for poultry	Prof. Dr. Khan Md. Shaiful Islam Dept. of Animal Nutrition	BAU	1 year
15.	Effect of calf starter on the growth performance of dairy calf	Dr. Mohammad Shohel Rana Siddiki Dept. of Dairy Science	BAU	6 months
16.	Feeding and management package for improved productive and reproductive performance of lactating dairy animals under farm condition – a pilot study	Dr. Mohammad Ashiqul Islam Associate Professor Dept. of Dairy Science	BAU	1 year

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
17.	Profitable dairying by high yielding fodder cultivation through maximum utilization of land in Bangladesh	Prof. Dr. Md. Harun-ur-Rashid Dept. of Dairy Science	BAU	1 year
18.	Development of cost-effective technology for making flavored stirred yogurt.	Prof. Dr. Raihan Habib Dept. of Dairy Science	BAU	6 months
19.	Evaluation of performance parameters through welfare based broiler production in Bangladesh	Prof. Dr. Musabbir Ahammed Dept. of Poultry Science	BAU	1 year
20.	Quality and safety assurance of broiler meat production under small and medium farming in Bangladesh	Prof. Dr. Shubash Chandra Das Dept. of Poultry Science	BAU	1 year
21.	Aging effects on behavioral taste sensitivities of broiler and layer type chickens	Dr. Bapon Dey, Associate Professor Dept. of Poultry Science	BAU	1 year
22.	Development of bioactive peptides for poultry	Prof. Dr. Md. Bazlur Rahman Mollah Dept. of Poultry Science	BAU	6 months
23.	Introducing novel blends of locally available feed additives towards longer life hen	Dr. Md. Shahidur Rahman, Assoc. Prof. Dept. of Poultry Science	BAU	6 months
24.	Productivity and profitability of indigenous chickens of meat yield as affected by flock size and rural environment	Prof. Dr. S.D. Chowdhury Dept. of Poultry Science	BAU	1 year

ভাইস-চ্যান্সেলর মহোদয়ের আদেশক্রমে

স্বাক্ষরিত/-

পরিচালক, বাউরেস

তারিখ : ২৩/০৪/২০২০

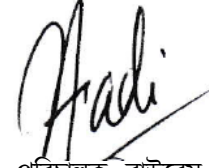
নং-বাউরেস/৬৮৩ (২৭)/২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো :

১। তালিকাভুক্ত সকল প্রধান গবেষকবৃন্দ।

২। ডেপুটি ড্রিজারার, বাউরেস. বাকুবি, ময়মনসিংহ।

৩। অফিস কপি।



পরিচালক, বাউরেস

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস)

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

আদেশনামা

নং-বাউরেস/৬৮৪ (১৪)/২০২০

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস) কর্তৃক আয়োজিত বিশ্ববিদ্যালয় ও বিভিন্ন সংস্থার অর্থে পরিচালিত গবেষণা প্রকল্পসমূহের ২০১৮-২০১৯ সনের বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতি কর্মশালা ০১ ও ০২ ফেব্রুয়ারী ২০২০ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী প্রধান গবেষকগণ তাঁদের প্রকল্পের বার্ষিক অগ্রগতির প্রতিবেদন উপস্থাপন করেছেন বিধায় উক্ত অর্থ বৎসরের জন্য উল্লিখিত প্রধান গবেষকবৃন্দের সম্মানীভাতা বিলের অনুমোদন দেয়া হলো। উল্লেখ্য, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০১৯ তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত হয়েছে বা চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ মাসের মূল বেতনের সমপরিমাণ অর্থ বা ৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা (এর উর্দে নয়) সম্মানীভাতা হিসেবে প্রাপ্ত হবেন। এছাড়া, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে ডিসেম্বর ২০১৮ অথবা জানুয়ারী ২০১৯ থেকে জুন ২০১৯ পর্যন্ত সমাপ্ত/চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ এর মূল বেতনের আনুপাতিক হারে সম্মানীভাতা প্রাপ্ত হবেন। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দকে তালিকায় উল্লিখিত দায়িত্বপালনকালীন সময়ের বিল করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে এবং বাউরেস ওয়েবসাইটে প্রদত্ত সংশ্লিষ্ট বিল ফর্মে স্বাক্ষর ও ব্যাংক হিসাব নম্বর যথাযথপূরণ পূর্বক ইমেইল (director.baures@bau.edu.bd) এ প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে। এ ব্যয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের কেন্দ্রীয় গবেষণা খাত থেকে মিটানো হবে।

Agricultural Economics & Rural Sociology

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
1.	Economics of conservation agriculture technology in diverse cropping system in Bangladesh	Prof. Dr. Md. Akteruzzaman Dept. of Agricultural Economics	BAU	6 months
2.	Strengthen the renewable energy technologies for sustainable agricultural production in Bangladesh	Prof. Dr. Humayun Kabir Dept. of Agricultural Economics	BAU	1 year
3.	Existence of female labour in agriculture: New dimension of gendered role and contribution to the economy	Prof. Dr. Sadika Haque Dept. of Agricultural Economics	BAU	6 months
4.	Potential economic benefits and willingness to pay for <i>haor</i> ecosystem restoration in Netrokona district of Bangladesh	A. K. M. Abdullah Al-Amin, Asstt. Prof. Dept. of Agricultural Economics	BAU	6 months
5.	Value chain analysis of honey in Bangladesh: Production practices and livelihood status perspective	Prof. Dr. Md. Taj Uddin Dept. of Agricultural Economics	BAU	1 year
6.	Assessment of postharvest losses by evaluating postharvest practices in selected vegetable supply chains	Mashrufah Khatun, Assistant Professor Dept. of Agricultural Finance	BAU	6 months
7.	Use of biogas plant in Bangladesh: Impact, financial viability and future prospects	Dr. M. Ataur Rahman, Assoc.Prof. Dept. of Agricultural Finance	BAU	6 months
8.	Measures of livelihood activities and food security of farm household in Bangladesh	Prof. Dr. Md. Abdul Quddus Dept. of Agricultural Statistics	BAU	1 year
9.	Milk production by smallholder farmers in Mymensingh Region: Impact on livelihood, food and nutrition security	Prof. Dr. Kh. Md. Mostafizur Rahman, Dept. of Agricultural Statistics	BAU	1 year
10.	Impacts of <i>haor</i> agriculture on farmers' livelihood and rural markets development in Netrokona district of Bangladesh	Prof. Dr. Mohammd Ismail Hossain, Dept. of Agribusiness and Marketing	BAU	1 year

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
11.	Value chain analysis of fish seed farms in some selected areas of Mymensingh division	Prof. Dr. Nazia Tabassum Dept. of Agribusiness and Marketing	BAU	6 months

ভাইস-চ্যান্সেলর মহোদয়ের আদেশক্রমে
স্বাক্ষরিত/-
পরিচালক, বাউরেস
তারিখ : ২৩/০৪/২০২০

নং-বাউরেস/৬৮৪ (১৪)/২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো :

- ১। তালিকাভুক্ত সকল প্রধান গবেষকবৃন্দ।
- ২। ডেপুটি ড্রিজারার, বাউরেস. বাক্বি, ময়মনসিংহ।
- ৩। অফিস কপি।


পরিচালক, বাউরেস

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস)

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

আদেশনামা

নং-বাউরেস/৬৮৫ (২০)/২০২০

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস) কর্তৃক আয়োজিত বিশ্ববিদ্যালয় ও বিভিন্ন সংস্থার অর্থে পরিচালিত গবেষণা প্রকল্পসমূহের ২০১৮-২০১৯ সনের বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতি কর্মশালা ০১ ও ০২ ফেব্রুয়ারী ২০২০ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী প্রধান গবেষকগণ তাঁদের প্রকল্পের বার্ষিক অগ্রগতির প্রতিবেদন উপস্থাপন করেছেন বিধায় উক্ত অর্থ বৎসরের জন্য উল্লিখিত প্রধান গবেষকবৃন্দের সম্মানীভাতা বিলের অনুমোদন দেয়া হলো। উল্লেখ্য, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০১৯ তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত হয়েছে বা চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ মাসের মূল বেতনের সমপরিমাণ অর্থ বা ৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা (এর উর্দে নয়) সম্মানীভাতা হিসেবে প্রাপ্ত হবেন। এছাড়া, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে ডিসেম্বর ২০১৮ অথবা জানুয়ারী ২০১৯ থেকে জুন ২০১৯ পর্যন্ত সমাপ্ত/চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ এর মূল বেতনের আনুপাতিক হারে সম্মানীভাতা প্রাপ্ত হবেন। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দকে তালিকায় উল্লিখিত দায়িত্বপালনকালীন সময়ের বিল করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে এবং বাউরেস ওয়েবসাইটে প্রদত্ত সংশ্লিষ্ট বিল ফর্মে স্বাক্ষর ও ব্যাংক হিসাব নম্বর যথাযথপূরণ পূর্বক ইমেইল (director.baures@bau.edu.bd) এ প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে। এ ব্যয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের কেন্দ্রীয় গবেষণা খাত থেকে মিটানো হবে।

Agricultural Engineering and Technology

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
1.	Design, construction and application of porous concrete for slope protection	Dr. M. Raihanul Islam, Assoc. Prof. Dept. of Farm Structure and Environmental Engineering	BAU	6 months
2.	Application of DC probe technique to assess soil water content at field level	Prof. Dr. Md. Rostom Ali Dept. of Farm Power and Machinery	BAU	6 months
3.	Development and evaluation of a low cost ICE crusher for raw fish storage	Prof. Dr. Md. Ashik-E-Rabhani Dept. of Farm Power And Machinery	BAU	1 year
4.	Bio-energy potential of different biomasses available in Bangladesh	Prof. Dr. Chayan Kumer Saha Dept. of Farm Power and Machinery	BAU	1 year
5.	Design of oil palm stripper and performance test of crusher for palm oil processing at BAU campus	Prof. Dr. Md. Abdul Awal Dept. of Farm Power & Machinery	BAU	1 year
6.	Machine vision technique for identification and classification of plant diseases	Dr. Md. Hamidul Islam, Assoc. Prof. Dept. of Farm Power and Machinery	BAU	6 months
7.	Relationship of major ions chemistry and hydrogeochemical processes with arsenic contamination in Bangladesh	Prof. Dr. Deen Islam Dept. of Irrigation and Water Management	BAU	6 months
8.	Water governance and management assessment to improve the production potential in G-K irrigation project	Prof. Dr. Md. Abdul Mojib Dept. of Irrigation and Water Management	BAU	1 year
9.	Rice yield, water productivity and nutrient loss as affected by integrated water-soil-waste management: Experimental and modeling approach	Prof. Dr. M G Mostofa Amin Dept. of Irrigation and Water Management	BAU	1 year
10.	Modeling groundwater pollution potential from agrochemicals in rice cultivation	Prof. Dr. Md. Atikur Rahman Dept. of Irrigation and Water Management	BAU	1 year
11.	Effect of soil texture on the performance of different conserving irrigation techniques for rice cultivation	Prof. Dr. A.K.M. Adham Dept. of Irrigation and Water Management	BAU	1 year
12.	Processing of high calorie food grade emulsion based on soymilk and whey protein isolate	Dr. Md. Anisur Rahman Mazumder Assoc Prof. Prof. Dr. Md. Abdul Alim (In charge) Dept. of Food Technology and R.I.	BAU	3 months 3 months
13.	Evaluation of growth kinetics and biomass yield of locally isolated and commercial baker's yeasts in a batch fermenter	Prof. Dr. Mohammad Gulzarul Aziz Dept. of Food Technology and R.I.	BAU	1 year
14.	Detection of pesticide residues used on vegetables at local market in Mymensingh	Prof. Dr. Md. Abdul Alim Dept. of Food Technology and R.I.	BAU	6 months

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
15.	Development of an Android application to suggest field crops for cultivation in real times	Machbah Uddin, Lecturer, Dept. of Computer Science & Mathematics	BAU	6 months
16.	Data mining-based android application for fertilizer optimization in precision farming	Dr. Md. Geaur Rahman Director, PGD-in-ICT Programme	BAU	6 months
17.	Automation of BAURES project management system	Prof. Dr. Md. Rakib Hassan Dept. of Computer Science & Mathematics	BAU	10 months

ভাইস-চ্যান্সেলর মহোদয়ের আদেশক্রমে

স্বাক্ষরিত/-

পরিচালক, বাউরেস

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

নং-বাউরেস/৬৮৫ (২০)/২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো :

১। তালিকাভুক্ত সকল প্রধান গবেষকবৃন্দ।

২। ডেপুটি ড্রিজারার, বাউরেস. বাকুবি, ময়মনসিংহ।

৩। অফিস কপি।



পরিচালক, বাউরেস

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস)

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

আদেশনামা

নং-বাউরেস/৬৮৬ (২৪)/২০২০

তারিখঃ ২৩/০৪/২০২০

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস) কর্তৃক আয়োজিত বিশ্ববিদ্যালয় ও বিভিন্ন সংস্থার অর্থে পরিচালিত গবেষণা প্রকল্পসমূহের ২০১৮-২০১৯ সনের বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতি কর্মশালা ০১ ও ০২ ফেব্রুয়ারী ২০২০ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী প্রধান গবেষকগণ তাঁদের প্রকল্পের বার্ষিক অগ্রগতির প্রতিবেদন উপস্থাপন করেছেন বিধায় উক্ত অর্থ বৎসরের জন্য উল্লিখিত প্রধান গবেষকবৃন্দের সম্মানীভাতা বিলের অনুমোদন দেয়া হলো। উল্লেখ্য, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০১৯ তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত হয়েছে বা চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ মাসের মূল বেতনের সমপরিমাণ অর্থ বা ৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা (এর উর্দে নয়) সম্মানীভাতা হিসেবে প্রাপ্ত হবেন। এছাড়া, যেসকল প্রকল্প জুলাই ২০১৮ থেকে ডিসেম্বর ২০১৮ অথবা জানুয়ারী ২০১৯ থেকে জুন ২০১৯ পর্যন্ত সমাপ্ত/চলমান রয়েছে সেসকল প্রকল্পের প্রধান গবেষকবৃন্দ জুন ২০১৯ এর মূল বেতনের আনুপাতিক হারে সম্মানীভাতা প্রাপ্ত হবেন। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দকে তালিকায় উল্লিখিত দায়িত্বপালনকালীন সময়ের বিল করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে এবং বাউরেস ওয়েবসাইটে প্রদত্ত সংশ্লিষ্ট বিল ফর্মে স্বাক্ষর ও ব্যাংক হিসাব নম্বর যথাযথপূরণ পূর্বক ইমেইল (director.baures@bau.edu.bd) এ প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে। এ ব্যয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের কেন্দ্রীয় গবেষণা খাত থেকে মিটানো হবে।

Fisheries

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund	Duration
1.	DNA barcoding and captive propagation of the native and exotic striped snakehead <i>Channa striatus</i> (Bloch, 1793)	Prof. Dr. Md. Samsul Alam Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU	6 months
2.	Toxicological effects of three commonly used pesticides and polluted rivers on plankton and fish in Bangladesh	Prof. Dr. Zakir Hossain Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU	1 year
3.	Exploitation of faster growth of female of indigenous and exotic Koi (<i>Anabas testudineus</i>) by producing monosex all-female population through chromosome manipulation	Prof. Dr. Md. Rafiqul Islam Sarder Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU	1 year
4.	Chromosome studies on Ilish bata, <i>Labeo bata</i>	Prof. Dr. Nahid Sultana Lucky Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU	6 months
5.	Molecular marker based characterization of different line of Bhagna, <i>Labeo ariza</i> populations for quality seed production	Dr. A. K. Shakur Ahammad, Assoc. Prof. Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU	6 months
6.	Effects of exogenous multi-enzyme supplementation to wheat-based diets on growth performance, nutrient utilization and intestinal histology of <i>Ompok pabda</i>	Prof. Dr. Mohammad Matiur Rahman Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU	1 year
7.	Growth and Production of <i>Spirulina (Spirulina platensis)</i> in Supernatant of Digested Rotten Potato	Prof. Dr. Md. Ahsan Bin Habib Dept. of Aquaculture	BAU	1 year
8.	Bacteriological and histopathological investigation of the emerging hemorrhagic infection of farmed gangetic mystus, <i>mystus cavasius</i>	Dr. Tanvir Rahman, Assoc. Prof. Dept. of Aquaculture	BAU	6 months
9.	Optimization of Dietary Vitamin C on the Growth and Survival Rate of monosex tilapia <i>Oreochromis niloticus</i>	Prof. Md. Sazzad Hossain Dept. of Aquaculture	BAU	1 year
10.	Development of biosecurity protocol for commercial aquaculture	Prof. Dr. Md. Ali Reza Faruk Dept. of Aquaculture	BAU	1 year
11.	Effects of photoperiod on growth and reproductive biology of rohu <i>Labeo rohita</i>	Prof. Dr. Md. Shahjahan Dept. of Fisheries Management	BAU	1 year
12.	Development of induced spawning, larval rearing and cultural management techniques of silon, <i>Silonia silondia</i>	Prof. Dr. Md. Idris Miah Dept. of Fisheries Management	BAU	1 year
13.	Growth, survival and physiological response of freshwater pearl mussel lamellidens marginalis exposed to hypoxia	Prof. Dr. Harunur Rashid Dept. of Fisheries Management	BAU	6 months
14.	Effects of pesticides on human health and freshwater ecosystems in Mymensingh district, Bangladesh	Mr. Kaizar Ahmed Sumon, Asstt. Prof. Dept. of Fisheries Management	BAU	1 year
15.	Studies on the seasonal variation of nutritional composition and quality of some important fishes of Bangladesh	Prof. Dr. Md. Abul Mansur Dept. of Fisheries Technology	BAU	1 year
16.	Development of fish noodles with low cost silver carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) meat and study on consumer's preference to it	Prof. Dr. Fatema Hoque Shikha Dept. of Fisheries Technology	BAU	1 year

17.	Biochemical and microbial aspects of naturally evolved semi-fermented fishery products of Bangladesh	Dr. M. Mehedi Hasan, Asstt. Prof. Dept. of Fisheries Technology	BAU	1 year
18.	Effect of salt concentrations and herbal preservatives on the quality and insect infestation of traditional marine dried fish products	Prof. Dr. Md. Kamal Dept. of Fisheries Technology	BAU	1 year
19.	Identification of antimicrobial-resistant genes associated with pathogenic bacteria isolated from fish and fishery products of Bangladesh	Prof. Dr. Md. Shaheed Reza Dept. of Fisheries Technology	BAU	1 year
20.	Consumer risk assessment of pesticides in dry fish in Bangladesh	Prof. Dr. A K M Nowsad Alam Dept. of Fisheries Technology	BAU	1 year
21.	Utilization of Pangas (Pangasianodon hypophthalmus) fish and fish industrial waste: Development of value added fish products and quality assessment of the products for human consumption	Prof. Dr. Md. Ismail Hossain Dept. of Fisheries Technology	BAU	6 months

ভাইস-চ্যান্সেলর মহোদয়ের আদেশক্রমে
স্বাক্ষরিত/-
পরিচালক, বাউরেস
তারিখ : ২৩/০৪/২০২০

নং-বাউরেস/৬৮৬ (২৪)/২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো :

- ১। তালিকাভুক্ত সকল প্রধান গবেষকবৃন্দ।
- ২। ডেপুটি ড্রেজারার, বাউরেস. বাক্বি, ময়মনসিংহ।
- ৩। অফিস কপি।



পরিচালক, বাউরেস