

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
প্রশাসন-৪ (বাজেট)অধিশাখা

নং-১২.০০.০০০০.০২২.০৮৭.১৬-৫১১

তারিখঃ ৩০/০৭/১৪২৪ বঙ্গাব্দ  
১৫/১১/২০১৭ খ্রিস্টাব্দ

প্রাপকঃ প্রধান হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা  
কৃষি মন্ত্রণালয়,সেগুন বাগিচা,ঢাকা।

বিষয়ঃ কৃষি মন্ত্রণালয়ের সচিবালয় অংশে ৪৮২৯-গবেষণা /উদ্ভাবনী ব্যয় খাতে বরাদ্দকৃত অর্থ ছাড় সংক্রান্ত।

মহোদয়,

আদিষ্ট হয়ে জানাচ্ছি যে, ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কৃষি মন্ত্রণালয়ের সচিবালয় অংশে ৩-৪৩০১-০০০১-৪৮২৯ -গবেষণা /উদ্ভাবনী ব্যয় খাতে বরাদ্দকৃত ১০.০০ (দশ কোটি) কোটি টাকা হতে গবেষণা কার্যক্রম সম্পাদনের লক্ষ্যে ১ম ও ২য় কিস্তি বাবদ ১২টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর অনুকূলে ১৪১.৫০ লক্ষ (এক কোটি একচল্লিশ লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা; ৫টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর অনুকূলে ৫২.৫০ লক্ষ (বায়ান্ন লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা; ৭টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর অনুকূলে ৭৭.৫০ লক্ষ (সাতাত্তর লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা; ৫টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য মহাপরিচালক, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট এর অনুকূলে ৪৯.৫০ লক্ষ (উনপঞ্চাশ লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা; ৫টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট এর অনুকূলে ৭৫.০০ লক্ষ (পঁচাত্তর লক্ষ) টাকা; ৪টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য পরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট এর অনুকূলে ৩৭.৫০ লক্ষ (সাঁইত্রিশ লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা; ১টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড এর অনুকূলে ৮.৫০ লক্ষ (আট লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা; ১টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য নির্বাহী পরিচালক, বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট এর অনুকূলে ১৯.৫০ লক্ষ (উনিশ লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা এবং ৪টি গবেষণা প্রস্তাবের জন্য চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন এর অনুকূলে ৩১.৫০ লক্ষ (একত্রিশ লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকাসহ সর্বমোট (১৪১.৫০+৫২.৫০+৭৭.৫০+৪৯.৫০+৭৫.০০+৩৭.৫০+৮.৫০+১৯.৫০+৩১.৫০)= ৪৯৩.০০ লক্ষ (চার কোটি তিরানব্বই লক্ষ) টাকা নিম্নবর্ণিত গবেষণা প্রস্তাব ও শর্তানুযায়ী ব্যয় করার জন্য এতদ্বারা ছাড় মঞ্জুরি জ্ঞাপন করছি। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট; মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট; মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট; মহাপরিচালক, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট; মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট; নির্বাহী পরিচালক, বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট এবং চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন এ মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রতিস্বাক্ষরিত বিলের মাধ্যমে মঞ্জুরিকৃত অর্থ উত্তোলন করতে পারবেন।

(Amount in Lac)

Sl. No.	Title of the Research	Research Organization	Research Area	Approved Budget (16-17)	Proposed Budget		Approved Budget by Coordination committee for 2017-18)	Released for 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> installment for 2017-18
					Y-2 (17-18)	Y-3 (18-19)		
01	Dissemination of BARI developed barley and millet varieties and evaluation of advance lines of sorghum and pearl millet in drought, saline and char areas.	BARI	Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	33.00	39.0	-	25.00	12.50
02	Strengthening of Drought, Heat and Salt Tolerance Research on Indigenous Vegetables in Bangladesh		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	50.00	325.00		38.00	19.00
03	Strengthening Research on Drought, Waterlogging, Salinity and Other Stress Tolerant Indigenous Fruit Crops		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	50.00	208.0	-	34.00	17

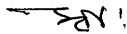
Sl. No.	Title of the Research	Research Organization	Research Area	Approved Budget (16-17)	Proposed Budget		Approved Budget by Coordination committee for 2017-18)	Released for 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> installment for 2017-18
					Y-2 (17-18)	Y-3 (18-19)		
04	Adoption of conservation agriculture based seeding mechanization for resources savings and sustainable crop production		Farm Mechanization (Priority 7.1)	15.00	15.00	17.0	15.00	7.50
05	Study on Socio-economic Condition, Risk, and Uncertainty of Crop Production and Adaptations Strategy of Haor Community in Bangladesh		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	9.82	-	8.00	4.00
06	Enhancing quality wheat seed production and storage at farm level.		Post harvest Management (Priority: 7.1)	-	7.00	-	7.00	3.50
07	Breeding for Climate Resilient Wheat variety: Identification, Characterization and Mapping of Leaf Rust and Blast Resistance and Heat Tolerance genes		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	100.00		40.00	20.00
08	Improvement of sorjan system for year round vegetable-fruit-fish production under tidal flooding ecosystem in Barisal region.		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	45.87	43.77	20.00	10.00
09	Use of farm machinery for Increasing Cropping Intensity and Crop Productivity in Southern Region of Bangladesh		Farm Mechanization (Priority 7.2)	-	78.88	36.69	36.00	18.00
10	Dissemination of BARI Developed Water Saving Irrigation Technologies for Enhancing Crop Production in Coastal and Drought Prone Areas of Bangladesh		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	76.85	48.89	35.00	17.50
11	Adaptation of BARI Developed High Yielding Nutrient Rich Suitable Crops at Farmers' Level for Charland Ecosystem of Tangail		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	15.96	-	10.00	5.00
12	Quality Ground nut seed Production and Storage technique at farmers level in Charland areas of Bangladesh.		Post harvest Management (Priority: 7.1)	-	31.00	27.00	15.00	7.50
13	Validation and Adaptive Field Trial of BRRRI Developed Solar Light Trap	BRRRI	Farm Mechanization (Priority 7.2)	-	94.9	-	30.00	15.00
14	Integrated management of blast disease for enhancing rice production in relation to climate change		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	19.10	14.10	15.00	7.50
15	Post harvest loss minimization of rice bran for quality rice bran oil.		Post harvest Management (Priority: 7.1)	-	35.00	35.00	15.00	7.50
16	Adaptation and out-scaling of some selected rice varieties in stress prone environments		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	96.00		25.00	12.50
17	Incorporation of prilled urea deep placement mechanism in the mechanical rice transplanter		Farm Mechanization (Priority 7.2)	-	94.6	-	20.00	10.00
18	Mutant detection for abiotic stress (salinity, submergence and drought) tolerance in rice using next generation sequencing (NGS)	BINA	Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	12.50	33.5	5.5	25.00	12.50
19	Varietal development of Jamun/Jam, Pomegranate, Sapota and Malta through induced mutation suitable for saline and drought areas of Bangladesh		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	10.00	32.00	25.00	15.00	7.50

Sl. No.	Title of the Research	Research Organization	Research Area	Approved Budget (16-17)	Proposed Budget		Approved Budget by Coordination committee for 2017-18)	Released for 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> installment for 2017-18
					Y-2 (17-18)	Y-3 (18-19)		
20	Management of disease of stored seed in jute and onion using low dose radiation and other techniques		Post harvest Management (Priority: 7.1)	2.00	5.00	3.00	5.00	2.50
21	Developing plant ideotype of lentil, mungbean, sesame and tomato for high yield, quality and stress tolerance under changing climate		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	131.00	132.25	97.00	50.00	25.00
22	Improvement of deep water rice cv. Luxmi digha through induced mutation and marker assisted breeding techniques		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	5.00	10.00	12.50	10.00	5.00
23	Abiotic and biotic stress tolerant gene-mining from wild rice species		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	20.00	50.00	32.00	30.00	15.00
24	Development of rice variety to tidal surge for southern region.		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	27.55	20.35	20.00	10.00
25	Design and development of diffuser for juice extraction from tropical sugarbeet	BSRI	Farm Mechanization (Priority 7.1)	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00
26	Evaluation of Sugarcane Germplasm under Salinity Stress Condition		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	15.00	14.85	-	14.00	7.00
27	Development of Salt Tolerant Sugarcane Somaclones and their Field Evaluation in Southern Region in Bangladesh		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	30.00	-	25.00	12.50
28	Evaluation of Sugarcane Germplasm under Waterlog Stress		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	22.00	-	15.00	7.50
29	Salinity and fertility management for cultivating chewing cane in saline prone soils of Bangladesh		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	25.00	25.00	25.00	12.50
30	Upgradation and Evaluation of Jute Auto Power Ribboner and Ribbon Retting Technique at Farm Level	BJRI	Farm Mechanization and Post harvest Management (Priority 7.1 and 7.2)	94.03	175.02	215.83	20.00	10.00
31	Development of Eco-Friendly Storage system for Controlling Storage Diseases in Jute Seed		Post harvest Management (Priority: 7.1)	5.19	23.02	12.13	10.00	5.00
32	Supporting Research Facilities in the Biotechnology Laboratory of Bangladesh Jute Research Institute		Stress tolerant improved variety development (Salinity, drought, heat and cold tolerant)	-	51.71	-	50.00	25.00
33	Process development for diversified value-added jute-based Blended products by using cotton processing system.		Post harvest Management (Priority: 7.1)	-	26.14	10.93	20.00	10.00
34	Application of Enzyme Technology for improvement of jute fibre and Jute- based product		Post harvest Management (Priority: 7.1)	-	113.65	50.00	50.00	25.00
35	Selection of Best Suited Salt Tolerant Cucurbit Crop Varieties Managing Saline Soil and Water.	SRDI	Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	6.00	22.35	20.95	15.00	7.50

Sl. No.	Title of the Research	Research Organization	Research Area	Approved Budget (16-17)	Proposed Budget		Approved Budget by Coordination committee for 2017-18)	Released for 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> installment for 2017-18
					Y-2 (17-18)	Y-3 (18-19)		
36	Zoning and land use development of saline affected soils of coastal area under Barisal division.		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	10.00	27.50	22.80	20.00	10.00
37	Climate Change Impact Study on Soil Properties in Seven Mouzas of Bangladesh		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	10.00	30.00	50.00	25.00	12.50
38	Mapping, and Crop Selection for Char Lands Under Barisal Division to Improve Existing Land Use		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	19.56	19.12	15.00	7.50
39	Cotton Mutation Breeding for Improving Tolerance to Drought (Ongoing)	CDB	Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	8.00	17.00	23.00	17.00	8.50
40	Increasing Food and Nutrition Security at Sunamganj Haor Homestead Area of Bangladesh	BIRTAN	Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	39.26	-	39.00	19.50
41	Purification and improvement of short duration rice (Aus/Aman) cultivars and quality seed supply for climate change adaptation	BADC	Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	11.60	11.61	11.41	11.61	5.805
42	Seed quality determination of different climate resilient crop varieties and there seed quality improvement.		Post harvest Management (Priority: 7.1)	4.03	4.75	4.75	4.75	2.375
43	Standardization of sieve sizes for grading of different Crop seeds to minimize the wastage during seed Cleaning and Grading.		Post harvest Management (Priority: 7.1)	5.00	21.80	6.63	21.80	10.90
44	Assessment of Irrigation Efficiency in saline prone Upazilas in Coastal Bangladesh		Unfavorable Agricultural Eco-System (Priority: 7.3)	-	29.00	18.00	24.84	12.42

**শর্তাবলী:**

- ক. এ কার্যক্রম বাস্তবায়ন চলমান উন্নয়ন প্রকল্প/কর্মসূচি/অন্যান্য কার্যক্রমের সাথে দ্বৈততা পরিহারের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে;
- খ. গবেষণার জন্য বরাদ্দকৃত অর্থ ব্যয়ের ক্ষেত্রে Public Procurement Rules (PPR), 2008 এবং প্রচলিত অন্যান্য আর্থিক বিধি বিধান ও নিয়মাবলী যথাযথভাবে অনুসরণ করতে হবে;
- গ. এ গবেষণা কার্যক্রমের অর্থ ব্যয়/বিল পরিশোধের ক্ষেত্রে ভবিষ্যতে কোন অনিয়ম উদঘাটিত হলে সে ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট বিল পরিশোধকারী কর্তৃপক্ষ দায়ী থাকবেন;
- ঘ. মন্ত্রণালয়ের বাজেটে অডিট/সমীক্ষা ফি (কোড নং ৪৮৮৯) খাতে বরাদ্দকৃত অর্থ দ্বারা গৃহীত গবেষণা কার্যক্রমসমূহ মূল্যায়ন করতে হবে;
- ঙ. ছাড়কৃত অর্থের অব্যয়িত অংশ ৩০শে জুন/২০১৮ তারিখের মধ্যে অবশ্যই সরকারী কোষাগারে জমা/সমর্পণ করতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট কোডে সমন্বয় করতে হবে;
- চ. গবেষণা প্রস্তুতে যে সকল খাত উল্লেখ করা হয়েছে সে খাত ব্যতীত অন্য কোন খাতে এ অর্থ ব্যয় করা যাবে না;
- ছ. রাজস্ব খাতে গবেষণা ও উদ্ভাবনীর জন্য বিশেষ বরাদ্দ ব্যবহার নীতিমালা/নির্দেশিকা, ২০১৬ অনুযায়ী বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।



মো: আমিরুল ইসলাম  
উপসচিব  
ফোন: ৯৫৪৫০৮১

নং-১২.০০.০০০০.০২২.০৮৭.১৬-৫১১/১(৩)

তারিখঃ ৩০/০৭/১৪২৪ বঙ্গাব্দ  
১৫/১১/২০১৭ খ্রিস্টাব্দ

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য আদেশের তিনটি অনুলিপি অর্থ বিভাগে প্রেরণ করা হলো।

— স্বাক্ষর —

মো: আমিরুল ইসলাম  
উপসচিব

নং-

তারিখঃ \_\_\_\_\_ বঙ্গাব্দ  
খ্রিস্টাব্দ

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য আদেশের অনুলিপি প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, সেগুনবাগিচা, ঢাকা এর নিকট প্রেরিত হলো। এতে অর্থ বিভাগের সম্মতি রয়েছে।

উপসচিব  
অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

নং-১২.০০.০০০০.০২২.০৮৭.১৬-৫১১/২(১৫)

তারিখঃ ৩০/০৭/১৪২৪ বঙ্গাব্দ  
১৫/১১/২০১৭ খ্রিস্টাব্দ

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১. চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন, দিলকুশা বা/এ, মতিঝিল, ঢাকা।
২. নির্বাহী পরিচালক, বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, মানিক মিয়া এভিনিউ, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা।
৩. মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর।
৪. মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর।
৫. মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ।
৬. মহাপরিচালক, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঈশ্বরদী, পাবনা।
৭. মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, মানিক মিয়া এভিনিউ, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা।
৮. নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, ফার্মগেট, ঢাকা।
৯. পরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, ফার্মগেট, ঢাকা।
১০. হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

অনুলিপি কার্যার্থে প্রেরণ করা হলোঃ

- ১। অতিরিক্ত সচিব (প্রঃ ও উঃ)/(সম্প্রসারণ)/(গবেষণা), কৃষি মন্ত্রণালয়।
- ২। নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেট, ঢাকা।
- ৩। যুগ্ম-সচিব, বাজেট ও মনিটরিং, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৪। সচিবের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৫। সহকারি প্রোগ্রামার, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা-(ওয়েবসাইটে প্রকাশ করার জন্য অনুরোধসহ)।

— স্বাক্ষর —  
মো: আমিরুল ইসলাম  
উপ-সচিব