

La



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব
www.brri.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১২.২২.০০০০.০১৭.৩২.০০১.২২.৪২৫

তারিখ: ১৬ শ্রাবণ ১৪২৯

৩১ জুলাই ২০২২

বিষয়: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের ২০২২-২৩ অর্থবছরের খাতওয়ারী প্রস্তাবিত বাজেট প্রেরণ প্রসঙ্গে

সূত্র: ১২.২২.০০০০.০৩৬.২০.০০১.১৯.১০৮ ২৬ জুলাই ২০২২

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে, উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের ২০২২-২৩ অর্থ বছরের এর প্রস্তাবিত বাজেট এতদসঙ্গে সংযুক্ত (২০২২-২৩ অর্থ বছরের প্রস্তাবিত বাজেট (উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ), করে প্রেরণ কর হলো।

৩১-৭-২০২২

ড. মোছাঃ ছালমা পারভীন
প্রিন্সিপাল সাইন্টিফিক অফিসার
ফোন: ৪৯২৭২০০৫-৯, ৪৯২৭২০৪০
ফ্যাক্স: ৪৯২৭২০০০

উপপরিচালক (অর্থ ও হিসাব)
অর্থ ও হিসাব শাখা
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

ইমেইল: pervinsalma@yahoo.com

স্মারক নম্বর: ১২.২২.০০০০.০১৭.৩২.০০১.২২.৪২৫/১(৪)

তারিখ: ১৬ শ্রাবণ ১৪২৯

৩১ জুলাই ২০২২

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) পিএ/স্টেনোগ্রাফার, মহাপরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ২) ব্যক্তিগত সহকারী, গবেষণা উইং, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৩) এ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ অফিসার (চলতি দায়িত্ব), প্রশাসন উইং, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ৪) সংশ্লিষ্ট নথি

৩১-৭-২০২২

তুহিন হালদার
সাইন্টিফিক অফিসার

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

গাজীপুর।

উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ এর ২০২২-২৩ অর্থ বছরের পণ্য ও সেবা বাবদ সহায়তা খাতের বাজেট বরাদ্দ বিবরণীঃ

ক্র. নং.	কোড নং	বিবরণ	অংকসমূহ লক্ষ টাকায়			মন্তব্য
			বাজেট ২০২২-২৩	বিভাগে আওতায় অন্যান্য প্রকল্প/কর্মসূচির তহবিলের পরিমাণ (যদি থাকে)	প্রস্তাবিত বাজেট ২০২২-২৩	
১	২	৩	৪	৫	৬ (৪-৫)	
		পণ্য ও সেবা বাবদ সহায়তা				
১	৩২১১১০২	পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা	০.০০	০.০০	০.০০	
২	৩২১১১০৬	আপ্যায়ন খরচ	২০০০০.০০	০.০০	২০০০০.০০	প্রাক্কলিত বাজেটের ৫০%
৩	৩২১১১০৯	সাকুল্য বেতন (সরকারি কর্মচারী ব্যতীত)	০.০০	০.০০	০.০০	
৪	৩২১১১১০	আইন সংক্রান্ত ব্যয়	০.০০	০.০০	০.০০	
৫	৩২১১১১১	সেমিনার এবং কনফারেন্স ব্যয়	০.০০	০.০০	০.০০	
৬	৩২১১১১৩	বিদ্যুৎ	০.০০	০.০০	০.০০	
৭	৩২১১১১৭	ইন্টারনেট/ফ্যাক্স/টেলেক্স	০.০০	০.০০	০.০০	
৮	৩২১১১১৯	ডাক	০.০০	০.০০	০.০০	
৯	৩২১১১২০	টেলিফোন	০.০০	০.০০	০.০০	
১০	৩২১১১২৫	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	০.০০	০.০০	০.০০	
১১	৩২১১১২৭	বইপত্র সাময়িকি	০.০০	০.০০	০.০০	
১২	৩২১১১২৮	প্রকাশনা	০.০০	০.০০	০.০০	
১৩	৩২১১১২৯	অফিস ভবন ভাড়া	০.০০	০.০০	০.০০	
১৪	৩২১১১০৪	নিবন্ধন ফি	০.০০	০.০০	০.০০	
১৫	৩২১১১০৬	পণ্যের ভাড়া	০.০০	০.০০	০.০০	
১৬	৩২১১১০৭	অনুলিপি ব্যয়	৩২০০০.০০	০.০০	৩২০০০.০০	ফটোকপি মেশিনের কালি, কাগজ বাবদ
১৭	৩২১১১০৮	ব্যাংক চার্জ	০.০০	০.০০	০.০০	
১৮	৩২৩১৩০১	প্রশিক্ষণ	৫১০০০.০০	০.০০	৫১০০০.০০	এপিএ বিষয়ক বিভাগীয় দশ (১০) টি প্রশিক্ষণ এর প্রাক্কলিত বাজেটের ৫০%
১৯	৩২৪৩১০১	পেট্রোল, ওয়েল এন্ড লুব্রিকেন্ট	৩০০০০.০০	০.০০	৩০০০০.০০	প্রাক্কলিত বাজেটের ৫০%
২০	৩২৪৩১০২	গ্যাস জ্বালানী	০.০০	০.০০	০.০০	
২১	৩২৪৪১০১	ভ্রমণ ব্যয়	০.০০	০.০০	০.০০	
২২	৩২৫১১০২	পশুটীকা ও ঔষধ	০.০০	০.০০	০.০০	
২৩	৩২৫১১০৪	প্রদর্শন খামার	০.০০	০.০০	০.০০	
২৪	৩২৫১১০৫	সার	০.০০	০.০০	০.০০	
২৫	৩২৫১১০৬	মৎস্য ও পশু খাদ্য	০.০০	০.০০	০.০০	
২৬	৩২৫১১০৭	কীটনাশক	২০০০০.০০	০.০০	২০০০০.০০	
২৭	৩২৫১১০৯	বীজ ও উদ্ভিদ	০.০০	০.০০	০.০০	

২৮	৩২৫২১০৫	চিকিৎসা ও সাল্য চিকিৎসা সরঞ্জামাদি	৫০০০.০০	০.০০	৫০০০.০০	First Aid Kit বাবদ
২৯	৩২৫৩১০৩	নিরাপত্তা সেবা	০.০০	০.০০	০.০০	
৩০	৩২৫৪১০৭	চটের বস্তা	৬০০০.০০	০.০০	৬০০০.০০	
৩১	৩২৫৫১০১	কম্পিউটার সামগ্রী	১৮০০০.০০	৩০০০.০০	১৫০০০.০০	টোনার বাবদ
৩২	৩২৫৫১০২	মুদ্রণ ও বাঁধাই	১৫০০০.০০	০.০০	১৫০০০.০০	বার্ষিক পর্যালোচনা রিপোর্ট মুদ্রণ ও বাঁধাই বাবদ
৩৩	৩২৫৫১০৪	স্ট্যাম্প ও সীল	৩০০০.০০	০.০০	৩০০০.০০	
৩৪	৩২৫৫১০৫	অন্যান্য মনিহারি	৩০০০০.০০	৫০০০.০০	২৫০০০.০০	সাইন বোর্ড, ট্যাগ লেবেল, ডাব ফাইল, কলম, খাম ইত্যাদি
৩৫	৩২৫৬১০২	রাসায়নিক	৬৫০০০০.০০	৫০০০০.০০	৬০০০০০.০০	জিনোম এডিটিং এর সিকোয়েন্সিং বাজেট সহ
৩৬	৩২৫৬১০৩	ব্যবহার্য দ্রব্যাদি	২০০০০.০০	০.০০	২০০০০.০০	টয়লেট্রিজ, টিস্যু পেপার ইত্যাদি (প্রাক্কলিত বাজেটের ৫০%)
৩৭	৩২৫৬১০৫	কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	১৭০০০০.০০	৫০০০০.০০	১২০০০০.০০	গবেষণা সরঞ্জামাদি (বাশ, মাটি, পট, ককশিট, পলিথিন ইত্যাদি) বাবদ
৩৮	৩২৫৬১০৬	পোষাক	০.০০	০.০০	০.০০	
৩৯	৩২৫৭৩০১	অনুষ্ঠান উৎসবাদি	৩০০০০.০০	০.০০	৩০০০০.০০	বিদায় অনুষ্ঠান বাবদ
৪০	৩২৫৭৩০৪	বাগান পরিচর্যা	০.০০	০.০০	০.০০	
৪১	৩২৫৮১০১	মোটরযান	০.০০	০.০০	০.০০	
৪২	৩২৫৮১০২	আসবাপত্র	০.০০	০.০০	০.০০	
৪৩	৩২৫৮১০৩	কম্পিউটার	০.০০	০.০০	০.০০	
৪৪	৩২৫৮১০৫	অন্যান্য যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি	৫২০০০০.০০	০.০০	৫২০০০০.০০	আবহাওয়ার যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি (সানসাইন কার্ড, স্টিভেনশন স্ক্রিন ইত্যাদি)
৪৫	৩২৫৮১০৬	আবাসিক ভবন	০.০০	০.০০	০.০০	
৪৬	৩২৫৮১০৭	অনাবাসিক ভবন	০.০০	০.০০	০.০০	
৪৭	৩২৫৮১০৮	অন্যান্য ভবন ও স্থাপনা	৩০০০০০.০০	০.০০	৩০০০০০.০০	সাবমারজেন্স ট্যাংক মেরামত
৪৮	৩২৫৮১১৪	সেচ ও নিকাশ অবকাঠামো	০.০০	০.০০	০.০০	
৪৯	৩২৫৮১১৯	বৈদ্যুতিক স্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	
৫০	৩৮২১১০২	ভূমি উন্নয়ন কর	০.০০	০.০০	০.০০	
৫১	৩৮২১১০৩	পৌর কর	০.০০	০.০০	০.০০	
৫২	৩২৫৭১০৫	উদ্ভাবন	১০০০০০.০০	৫০০০০.০০	৫০০০০.০০	কৃষি যন্ত্রপাতি শেড হাউজ নির্মাণ বাবদ
মোট			২০২০০০০.০০	১৫৮০০০.০০	১৮৬২০০০.০০	

বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট

গাজীপুর।

পত্র নং:

তারিখ:

এসিস্টেন্ট ডাইরেক্টর (প্রকিউরমেন্ট), ব্রি, গাজীপুর।

প্রকল্পের নাম: জিওবি।

বিভাগ/শাখার নাম: প্রশাসন বিভাগ, ব্রি।

ইনস্টিটিউটের কাজের স্বার্থে নিম্নবর্ণিত মালামালগুলো জরুরী ভিত্তিতে ক্রয়ের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

(ক্যাটাগরি ভিত্তিক কয়েকটি চাহিদাপত্র/ইনডেন্টের নমুনা নিম্নে প্রদত্ত হলো)

ক্যাটাগরি-১: কেমিকেল, রিএজেন্ট ও সংশ্লিষ্ট পণ্য						
ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/ সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট- ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
1.	Ampicillin	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp. Japan	5gm	2	8,000.00	Genome editing Work
2.	NEB® 5-alpha Competent E. coli (High Efficiency)	New England Biolabs Inc. USA	6 x 0.2 ml	3	24,900.00	Genome editing Work
3.	Quick-Load® Purple 1 kb Plus DNA Ladder Size range: 100 bp to 10 kb	New England Biolabs Inc. USA	1.25ml	2	10,500.00	Genome editing Work
4.	Quick-Load® Purple 1 kb DNA Ladder Size range: 500 bp to 10 kb	New England Biolabs Inc. USA	1.25ml	2	9,500.00	Genome editing Work
5.	Conical Tube, 15 ml	SPL Life Sciences Co. Ltd. Korea	50 Tubes	6	1,400.00	Genome editing Work
6.	Conical Tube, 50 ml	SPL Life Sciences Co. Ltd. Korea	25 Tubes	6	800.00	Genome editing Work
7.	FavorPrep™ GEL/PCR Purification Kit	Favorgen Biotech Corp. Taiwan	100 Rxn	3	10,000.00	Genome editing Work
8.	Glass Petridish (90 x 15 mm)	Germany	1	100	125.00	Genome editing Work
9.	Hygromycin	MP Biomedicals LLC. USA	50mg	2	6,000.00	Genome editing Work
10.	Potassium Iodide	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp. Japan	100gm	2	5,800.00	Genome editing Work
11.	Kanamycin Sulfate	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp. Japan	1gm	2	5,980.00	Genome editing Work
12.	PureLink™ PCR Purification Kit	Thermo Scientific™ by Thermo Fisher Scientific Inc. USA	250 Rxn	2	79,500.00	Genome editing Work
13.	FavorPrep™ Plasmid DNA Extraction Mini Kit	Favorgen Biotech Corp. Taiwan	100 Rxn	5	12,000.00	Genome editing Work
14.	Rifampicin	FUJIFILM Wako Pure Chemical	1gm	2	11,000.00	Genome editing Work

		Corp. Japan				
15.	Streptomycin	MP Biomedicals LLC. USA	25gm	2	6,000.00	Genome editing Work
16.	T4 DNA ligase	New England Biolabs Inc. USA	20000 Units	2	9,900.00	Genome editing Work
17.	Ultra Pure™ TBE Buffer, 10X	MP Biomedicals LLC. USA	1L	5	7,000.00	Genome editing Work
18.	Agar, Plant Tissue Culture	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp. Japan	500gm	2	14,000.00	Genome editing Work
19.	Ethanol	Germany	2.5L	15	4,000.00	Genome editing Work and CHO analysis
20.	Carbenicillin:	Hi media India	1 gm	2	7,000.00	Genome editing Work
21.	Cefataxime	Hi media India	5 gm	2	22,000.00	Genome editing Work
22.	Acetosyringone	Hi media India	5 gm	2	50,000.00	Genome editing Work
23.	Timentin	Hi media India	2 gm	4	55,000.00	Genome editing Work
24.	Phenol:Chloroform:IAA	SRL INDIA	500 ml	5	10000.00	Genome editing Work
25.	Master Mix	M0486S, NEB USA	2.5ml (100 Rxn)	10	5500.00	Genome editing Work
26.	Microtubes, 1.5ml	India/China	500 Tubes	5	1400.00	Genome editing Work
27.	Microtubes, 2.0ml	India/China	500 Tubes	5	1500.00	Genome editing Work
28.	Micropipette tips, 1000 µl	India/China	1000 Tips	5	1800.00	Genome editing Work
29.	Micropipette tips, 200 µl	India/China	1000 Tips	5	1200.00	Genome editing Work
30.	Micropipette tips, 10 µl	India/China	1000 Tips	5	1500.00	Genome editing Work
31.	LB powder		1 kg	1	10000.00	Genome editing Work
32.	HCL	AR grade	2.5 L	5	4000.00	Research work
33.	H ₂ SO ₄	AR grade	2.5 L	5	4000.00	Research work
34.	NaOH	VWR Int. USA	500 gm	2	2,500.00	Research work
35.	Methyl orange	Loba Chemical Pvt. Ltd.	25 gm	2	950.00	Research work
36.	Methyl red	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp. Japan	25 gm	2	6,000.00	Research work
37.	Bromocresol green	Sisco Research Laboratories Pvt. Ltd. India	5 gm	2	1,800.00	Research work
38.	Glucose (anhydrous)	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp. Japan	500gm	2	3,500.00	Research work
39.	Anthrone reagent	India	25 gm	2	2000.00	Research work
40.	Safranine	India	100 ml	1	2000.00	Research work
41.	NaMo ₂ .2H ₂ O (Sodium Molybdate Dihydrate)	Sigma	100g	2	8000.00	Research work
42.	Abscisic acid	Sigma	100mg	2	10000.00	Research work
43.	Tween 20	Sigma	100mg	1	5000.00	Research

44.	KI (Potassium Iodide)	Sigma	100g	1	8000.00	work
45.	K ₂ HPO ₄ (Potassium phosphate dibasic)	Sigma	3 kg	1	15000.00	Research work
46.	KH ₂ PO ₄ (Potassium phosphate monobasic)	Sigma	3kg	1	15000.00	Research work
47.	Tris	Merck	500GM	1	5000.00	Research work
48.	Ascorbic acid	Sigma	100GM	1	5000.00	Research work
49.	NADPH	SRL	100MG	1	7000.00	Research work
50.	Ascobate oxidase	Sigma	100UN	1	12000.00	Research work
51.	Beta Mercapta ethanol	Sigma	100ML	1	5200.00	Research work
52.	Glutathione (GSH) Reductase	Sigma	100UN	1	6500.00	Research work
53.	EDTA	Spain	1KG	1	4000.00	Research work
54.	Xanthine	Sigma	10GM	1	12000.00	Research work
55.	Xanthine oxidase	Sigma	5UN	1	12000.00	Research work
56.	Catalase	Himedia	1GM	1	12000.00	Research work
57.	Hydrogen peroxide	Smart Lab	500ML	1	1500.00	Research work
58.	Guaiacol	Sigma	100GM	1	7500.00	Research work
59.	Sodium azide	Sigma	100GM	1	10500.00	Research work
60.	Oxidized Glutathiane (GSSG)	Sigma	100MG	1	11000.00	Research work
61.	Ammonium Nitrate	SR india	1 Kg	8	14000.00	Research work
62.	Sodium phosphate monobasic monohydrate	SR india	1 Kg	4	2000.00	Research work
63.	Potassium sulphate	SR india	1 Kg	7	1500.00	Research work
64.	Calcium chloride. dihydrate	SR india	1 Kg	10	1800.00	Research work
65.	Magnesium sulphate, 7-hydrate	SR india	1 Kg	28	1500.00	Research work
66.	Manganous chloride, 4-hydrate	SR india	1 Kg	1	2500.00	Research work
67.	Ammonium molebdate, 4hydrate	SR india	1 Kg	1	2400.00	Research work
68.	Zinc sulphate, 7-hydrate	SR india	1 Kg	1	2500.00	Research work
69.	Boric acid	SR india	1 Kg	1	2500.00	Research work
70.	Cupric sulphate, 5 hydrate	SR india	1 Kg	1	2400.00	Research work
71.	Feric chloride, 6-hydrate	SR india	1 Kg	1	2000.00	Research work
72.	Citric acid, monohydrate	SR india	1 Kg	1	2000.00	Research work

ক্যাটাগরি-২: ল্যাবরেটরি ইকুইপমেন্ট

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/ সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
1.	PCR Thermal Cycler	Genesy 96T		2	1000000.00	Research work
2.	Spectro photometer	Merck, Prove 300		1	2000000.00	Research work
3.	Automatic Grain Seed Counter	Tuoke, SLY-C		2	150000.00	Research work
4.	Grain Moisture meter	GMK-303		4	50000.00	Research work
5.	Portable pH meter	HI 98128		4	14000.00	Research work
6.	EC meter	AD330		2	30000.00	Research work
7.	Digital Soil Tensiometer	SMS 2500S		2	200000.00	Research work
8.	Tensiometer	Spectrum technology model- 6421		20	30000.00	Research work
9.	Unfilled grain separator	Local Made		2	150000.00	Research work

ক্যাটাগরি-৩: ফিল্ড ইকুইপমেন্ট

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/ সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
1.	Knapsack sprayer			2	3000.00	
2.	Automatic hand sprayer			4	1000.00	

ক্যাটাগরি-৪: কম্পিউটার সামগ্রী (ডেস্কটপ, প্রিন্টার, স্ক্যানার, ল্যাপটপ, ইউপিএস, ইত্যাদি)

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/ সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
1.	Laptop	Microsoft Surface Laptop 4 Core i7 11th Gen 16GB RAM 512GB SSD 13.5"		1	190000.00	Divisional Head
2.	Desktop	HP 280 Pro G8 MT Core i5 11th Gen Micro Tower Brand PC		1	100000.00	Office use
3.	Scanner	AVISION AD120 Document Scanner		1	35000.00	Office use
4.	Color printer	HP Pro M454dw		1	85000.00	Office use
5.	Projector	Hitachi		1	100000.00	Conference - room

ক্যাটাগরি-৫: ইলেকট্রনিক্স পণ্য

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/ সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
1.	Oven	Sharp Microwave Oven R 84AO ST V		1	20000.00	Office use
2.	Refrigerator	Conion Refrigerator BE- 321SCR (Showcase)		1	60000.00	Office use
3.	Deep freezer	Sharp Deep Freezer SJC-518 WH		1	75000.00	Office use

ক্যাটাগরি-৬: আসবাবপত্র

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/ সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
1.	Office table	SKU: BFL-DT-100-17		1	60000.00	For Dvision Head
2.		SKU: BFL-DT-100-16		2	50000.00	For SSO
3.		SKU: LB-OT-1500-12-C		2	20000.00	For SO
4.	Chair	SKU: BFL-SC-500-137		1	35000.00	For Training and conference room
5.		SKU: BFL-SC-500-137		1	35000.00	For Div. Head
6.		SKU: BFL-SC-500-98		3	18000.00	For SSO/SO
7.		SKU: BFL-SC-500-46		1	7000.00	Computer Chair
8.		SKU: VC-650-11		10	8000.00	For visitor
9.	Computer table	SKU: LB-CT-750-10		3	9000.00	SSO/SO
10.	Book self	SKU: BFL-LB-A-1100-8		4	12000.00	SSO/SO
11.	Corner Rack	HATIL Open Shelves Schumann-134		2	25000.00	Head/ Conference room