



বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন
প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়
আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭
www.sparrso.gov.bd
E-mail: admin@sparrso.gov.bd

নম্বর: ২৩.০৪.০০০০.০০৮.১৪.০০১.১৭.৭৩৯

তারিখ: ২৩ আষাঢ় ১৪২৭
০৭ জুলাই ২০২০

অফিস আদেশ

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো) এর ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে বাস্তবায়নের জন্য দাখিলকৃত নিম্নোক্ত গবেষণা প্রকল্পসমূহ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রাথমিকভাবে অনুমোদিত হয়েছে।

S.I.	Project Name	Budget (BDT)	Principal Investigator
1	Remote sensing-based rice crop (Boro and Aman) yield forecasting using MODIS-NDVI	2,43,400/-	BM Refat Faisal
2	Assessment of Land Use and Land Cover Changes in Savar Upazila under Dhaka District: A RS-GIS Approach	20,000/-	Md. Shahjahan Ali
3	Identification of the Potential Locations for Reclamation of Lands in the Meghna Estuary of Bangladesh Using Remote Sensing Techniques	95,000/-	Md. Abdul Kader
4	Change Detection of Surface Water in Khulna City (ward no 01-19 out of 31 wards) using Remote Sensing & GIS Techniques (phase- 2)	2,30,180 /-	Abu Mohammad
5	Detection of Potential Water Logging Areas Using Remote Sensing Techniques	1,62,800/-	Sumanagal Chakma
6	Mapping of urban extension of Cox's Bazar Municipality including hill monitoring	3,10,000/-	Md. Firoz Molla
7	Remote Sensing Based Assessment of Crop Water Requirement of Boro rice Using SEBAL Model	2,05,000/-	Nasrin Sultana
8	Remote sensing based water quality assessment for inland fisheries	55,90,000/-	Mohammad Imrul Islam
9	Investigation of Heavy Minerals using Multispectral Satellite Imagery in the Coastal Part (Teknaf Upazila) of Bangladesh	3,45,760/-	Farhana Tazneen

10	Analytical Study of Space Agency, Space Industry and Initialization of Space Technology Development in SPARRSO (Phase 1)	6,86,500/-	SAM Arif-UI-Haque
11	Trend of low pressure system around Bangladesh (Phase 1)	85,000/-	SM Ahsan Habib
12	Establishment of Remote Sensing based Drought Monitoring System in Bangladesh	1,20,000/-	A.Z.Md. Zahedul Islam
13	Establishment of RS based Operational Flood Monitoring System	4,50,000/-	A.Z.Md. Zahedul Islam
14	Establishment of Remote Sensing based Integrated River Monitoring System	3,20,000/-	A.Z.Md. Zahedul Islam
15	A case study about upgrading existing ground station system at SPARRSO	16,63,440/-	Mohammad Mahdi Hasan
16	Investigation on the applicability of microwave and optical satellite images for assessment of rice crop area at early stage of crop life cycle (Phase 2)	56,10,000/-	Dr. Md. Abdus Salam
17	Characterization of Land Use focusing on Geomorphological Units of Northern Part of Sylhet District in Bangladesh Using Remote Sensing (RS) and Geographic Information System (GIS) (Phase2)	51,000/-	Dr. Md. Abdus Salam
18	Monitoring Long-term Changes in the Sundarbans Mangrove due to Coastal Erosion: Analysis of Indicators and Causal Factors	75,000/-	Dr. Md. Mahmudur Rahman

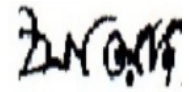
(ক) উক্ত তালিকা প্রাথমিকভাবে অনুমোদন করা হলো।

(খ) প্রকল্পের অগ্রগতি অনুযায়ী পরবর্তীতে উক্ত তালিকা ও বাজেট চূড়ান্ত করা হবে।

(গ) প্রয়োজনে স্পারসোর ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের বাজেটের খাতসমূহের বরাদ্দ সমন্বয় করা হবে।

(ঘ) প্রত্যেক গবেষক ২৫/৭/২০২০ খ্রি: তারিখের মধ্যে সারা বছরের সময় ভিত্তিক গবেষণা পরিকল্পনা জমা দিবেন।

সংশ্লিষ্ট সকলকে উপর্যুক্ত তালিকাভুক্ত গবেষণা প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।



৭-৭-২০২০

মোঃ ইমতিয়াজ হোসেন
সচিব

নম্বর: ২৩.০৪.০০০০.০০৮.১৪.০০১.১৭.৭৩৯/১(৩৫) তারিখ: ২৩ আষাঢ় ১৪২৭
০৭ জুলাই ২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল:

১) সদস্য (গবেষণা)/(প্রয়োগ)/(প্রযুক্তি-১)/(প্রযুক্তি-২), স্পারসো।

২) অর্থনৈতিক উপদেষ্টা, অর্থনৈতিক উপদেষ্টার দপ্তর, বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন

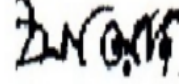
প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)

৩) সংশ্লিষ্ট গবেষকবৃন্দ, স্পারসো।

৪) প্রশাসনিক কর্মকর্তা, প্রশাসন ও সংস্থাপন শাখা, বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)

৫) হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা, অর্থনৈতিক উপদেষ্টার দপ্তর, বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)

৬) সাঁটলিপিকার, চেয়ারম্যানের দপ্তর, বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)



৭-৭-২০২০

মোঃ ইমতিয়াজ হোসেন
সচিব