

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)  
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়  
আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর  
ঢাকা-১২০৭।

নম্বর: ২৩.০৪.০০০০.০০৮.১৪.০০১.১৭.১৫২৮

১৮ অগ্রহায়ণ ১৪২৬  
তারিখ: -----  
৩ ডিসেম্বর ২০১৯

অফিস আদেশ

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো) এর ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরে বাস্তবায়নের জন্য দাখিলকৃত নিম্নোক্ত গবেষণা প্রকল্পসমূহ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।

Sl. No.	Name of Researcher	Title of the Research Project	Proposed Budget(Taka)
1	A.Z. Md. Zahedul Islam, Member (Tech-2) & Head, Water Resources Division,	(1) Establishment of Remote Sensing based Integrated River Monitoring System.	3,90,000/-
2		(2) Establishment of RS based Operational Flood Monitoring System.	4,50,000/-
3		(3) Establishment of Remote Sensing based Drought Monitoring System	1,20,000/-
4	Engr. Md. Mostafizur Rahman , PSO & Head , Fisheries Division	(4) Inventory of Fishery Resources and Study of the Land use Association-A pilot Study.	5,20,000/-
5	Engr. Md. Mostafizur Rahman , PSO & Head, Cartography Division	(5) Changing Land-Use Pattern with Special Reference to Tea Cultivation and Associated Economic Impacts of Panchagarh District (Panchagarh Sadar, Tetulia, Boda, Debiganj, Atwari Upazila) using RS and GIS Technology.	2,55,000/-
6	Shah Md. Mizanur Rahman, PSO	(6) Assessment of Landuse and Land Cover Changes in Bandarban Sadar and Lama Upazila of Bandarban District in Relation to Identification of Potential Landslide Areas	2,61,000/-
7	Dr. Mahmudur Rahman, PSO & Head, Forestry Division	(7) Assessment and Modeling of Carbone Flux in Forest Ecosystem using satellite Sensor and Terrestrial Sample Based Forest Inventory Data (Phase-1)	5,00,000/-
8	Dr. Md. Abdus Salam, PSO & Head, Geological Division	(8) 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).	51,000/-
9	Dr. Md. Abdus Salam, PSO & Head, Geological Division	(9) Geomorphological and Tectonic Study of Jafiong, Sylhet Area Near Dauki Fault Using Remote Sensing (RS) and Geographic Information System (GIS).	-----
10	Abu Mohammed, SE Ground Station Division	(10) A Study on the Change Detection of Surface Water in Khulna City Using Remote Sensing & GIS Techniques.	2,10,000/-
11	B.M. Refat Faisal, SSO, Agriculture Division.	11) An Approach towards Remote Sensing-based Boro Rice Production Forecasting Using MODIS-NDVI: Case Study on Bangladesh.	2,03,175/-
12	Md. Firoz Mollah, AE Cartography Division	(12) Mapping of Urban Extension of Cox's Bazar Municipality including Hill Monitoring	1,60,000/-
13	S.A.M. Arif-Ul-Haque, SO, Space Physics and Rocket Dynamics Division.	(13) Earth Observation (EO) Satellite Mission Analysis for Bangladesh.	1,46,000/-

Sl. No.	Name of Researcher	Title of the Research Project	Proposed Budget(Taka)
14	Jagobandhu Some, AE, Instrumentation and Data Processing Division.	(14) Assessment and Analyzing of Existing Networking System of SPARRSO for Upgradation in Respect of Current technology.	1,15,000/-
15	Md. Abdul Kader, SSO, Oceanography Division.	(15) Investigation of the Application of the Microwave Image to Complement the Optical Image for Preparation of Map of Coastal Configuration.	30,000/-

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

ইমতিয়াজ হোসেন  
৬/১২/২০১৯

(মোঃ ইমতিয়াজ হোসেন)

সচিব (উপসচিব)

স্পারসো।

ফোন: ০২৯১৪১৬০১

অনুলিপি: অবগতি ও কার্যক্রম গ্রহণের জন্য-

- ১। সদস্য (গবেষণা)/(প্রয়োগ)/(প্রযুক্তি-১)/(প্রযুক্তি-২), স্পারসো।
- ২। অর্থনৈতিক উপদেষ্টা, স্পারসো।
- ৩। সংশ্লিষ্ট গবেষকবৃন্দ, স্পারসো।
- ৪। প্রধান প্রশাসনিক কর্মকর্তা/অর্থ কর্মকর্তা, স্পারসো।
- ৫। হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা, স্পারসো।
- ৬। পিএ টু চেয়ারম্যান, স্পারসো। চেয়ারম্যান মহোদয়ের অবগতির জন্য।