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

স্মারক নম্বর: ২৩.০৪.০০০০.০০৪.১৪.০০১.২১- ১১২০

তারিখ: ০২ সেপ্টেম্বর ২০২১

অফিস আদেশ

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো) এর ২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বাস্তবায়নের জন্য দাখিলকৃত নিমোক্ত গবেষণা প্রকল্পসমূহ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। প্রকল্পের নাম, বাজেট ও প্রিন্সিপাল ইনভেস্টিগেটরগণের নাম নিমোক্ত সারণীতে উল্লেখ করা হলো:

Sl. No	Name of the Project	Budget (BDT)	Principal Investigator
٥	Establishment of Remote Sensing Based Integrated River Monitoring System	3,20,000/-	-
N	Establishment of Remote Sensing Based Drought Monitoring System in Bangladesh	3,80,000/-	-
9	Mapping Changes in the Mangrove Forest Ecosystem Using Satellite Sensor Data	7,00,000/-	Dr. Md. Mahmudur Rahman
8	Monitoring Long-term Changes in the Sundarbans Mangrove due to Coastal Erosion: Analysis of Indicators and Casual Factor (Phase 2)	40,000/-	Dr. Md. Mahmudur Rahman
¢	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)	6,50,0000/-	Dr. Md. Abdus Salam
હ	Spatio-Temporal Analysis of Coastal Vegetation as Proxy Indicator of Climate Change in Bangladesh	1,20,000/-	M. Nur Hossain Sharifee
9	Analysis of Land Use and Land Cover Changes on Teknaf and Ukhia Upazila of Cox's Bazar District due to Rohingya Settlement	5,55,000/-	Md. Shahjahan Ali
ъ	District Wise Acreage Estimation of Aman & Boro Rice using Feature Based Spectro-Temporal Characterization of Remote Sensing Data	6,60,000/-	Nasrin Sultana
8	Spatio-Temporal Dynamics of Land Use and Land Cover in Tanguar Haor and Its Impacts on Fisheries Habitat	2,25,000/-	Mohammad Imrul Islam
50	Study of the Geomorphological and Meteorological Condition of Landslides in the South-Eastern Hilly Region of Bangladesh	6,67,120/-	Farhana Tazneen
- 55	Advanced Study for AIT Laboratory and Cube- Satellite Development in SPARRSO	5,80,500/-	S.A.M. Arif-Ul- Haque
১২	Trend of Rainfall Related Low Pressure System in Bangladesh	5,000/-	S M Ahsan Habib
১৩	Study on the Management of a Satellite Ground Control Station	90,000/-	Mohammad Mahdi Hasan
\$8	Development of a Model to Identify Objects from Satellite Images using Programming.	6,17,000/-	Jagobandhu Some

- ২. উক্ত তালিকা প্রাথমিকভাবে অনুমোদন করা হলো।
- প্রকল্পের অগ্রগতি অনুযায়ী পরবর্তীতে উক্ত তালিকা ও বাজেট চূড়ান্ত করা হবে।
- ৪. প্রয়োজনে স্পারসোর ২০২১-২০২২ অর্থ বছরের বাজেটের খাতসমূহের বরাদ্দ সমন্বয় করা হবে।
- ৫. পানি সম্পদ বিভাগ হতে দাখিলকৃত দাখিলকৃত ১ ও ২ নং শীর্ষক প্রকল্প দুটির ক্ষেত্রে Principal Investigator পরবর্তীতে নির্দিষ্ট করা হবে।

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

জালাল উদ্দিন আইমেদ

সচিব

ফোন: +৮৮-০২-৪৮১১৮৫৮১

স্মার্ক নম্বর: ২৩.০৪.০০০০.০০৪.১৪.০০১.২১- ১১২০

তারিখ: ০২ সেপ্টেম্বর ২০২১

অনুলিপি অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো:

- ১) সদস্য (সকল), স্পারসো।
- ২) সচিব, স্পারসো।
- ৩) অর্থনৈতিক উপদেষ্টা, স্পারসো।
- ৪) সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী/প্রকৌশলী, স্পারসো।
- ৫) প্রশাসনিক কর্মকর্তা, স্পারসো।
- ৬) হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা, স্পারসো।
- ৫) পি এ টু চেয়ারম্যান (চেয়ারম্যান মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য), স্পারসো।

জালাল উদ্ধিন আহমেদ

সচিব

ফোন: +৮৮-০২-৪৮১১৮৫৮১