গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
ওয়েবসাইট: **www.sparrso.gov.bd**
ই-মেইল: admin@sparrso.gov.bd



স্মারক নম্বরঃ ২৩.০৪.০০০০.০০৮.১৪.০০১.২২. ১০৫৫

০৯ ভাদ্র ১৪৩৩
তারিখ: .....
২৪ আগস্ট ২০২৬

অফিস আদেশ

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো) এর ২০২৬-২৭ অর্থ বছরে বাস্তবায়নের জন্য দাখিলকৃত নিম্নোক্ত গবেষণা প্রকল্পসমূহ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। প্রকল্পের নাম, বাজেট ও প্রিন্সিপাল ইনভেস্টিগেটরগণের নাম নিম্নোক্ত সারণীতে উল্লেখ করা হলো:

S. l	Principal Investigator	Proposed Research Title	Estimated Budget (BDT)
1	Dr. Md. Mahmudur Rahman (Member, Technology)	Mapping Tree Covers: Generation of Classified Landsat Scenes for the Entire Bangladesh.	1,500,000
2	Dr. Mohammad Shohidul Islam (PSO)	Assessment of Urban Air Pollution, Land Surface Temperature Dynamics, and Urban Heat Island Variability Using Remote Sensing.	1,390,000
3	Dr. Mohammad Shohidul Islam (PSO)	Synergizing Ground-Based Imaging with Machine Learning: from Performance Evaluation to Automated Solar Nanoflare Characterization.	3,260,000
4	Dr. B.M. Refat Faisal (PSO)	Assessment of Upstream Hydro-Geomorphic Response to the Lower Brahmaputra-Meghna in Bangladesh: A Geospatial Approach.	858,000
5	Nasrin Sultana (SSO)	Integrating Satellite Imagery and Ground Observations for Crop Calendar Development: A Case Study in Naogaon District, Bangladesh.	625,000
6	Mohammad Imrul Islam (SSO)	Seasonality Mapping of Surface Water in the South-Western part of Rajshahi Division, Bangladesh.	780,000
7	Mohammad Imrul Islam (SSO)	Remote Sensing-Based Assessment of Surface Water Dynamics and Eco-Environmental Quality in Jobai Beel Wetland, Bangladesh.	180,000
8	Farhana Tazneen (SSO)	Seasonal Characterization of Sentinel-1 Interferometric Coherence over Bangladesh	1,040,000
9	S M Ahsan Habib (SSO)	Assessing the Impact of Land Cover change on Surface Water Flow Paths in the Halda River Basin Using Geospatial Information Technology	1,007,000
10	Mohammad Mahdi Hasan (SSO)	Multi-domain Engineering Approaches for Space Technology Development at SPARRSO (Phase 2)	2,975,000
11	Md. Abdur Rahman-Al-Mamun (SO)	Expansion of Aquaculture Farming in Northern Sundarbans: Remote Sensing-Based Approach.	380,000
12	Md Farid Uddin (SO)	Development, Evaluation, and Comparative Analysis of Hair-Plant Derived and Commercial Melanin Nanocomposite Films for Radiation Shielding Applications in Spacecraft	460,500
13	Md. Jahidul Ashik (SO)	A Pilot Project on Web GIS-based Flood Damage Dashboard Development	880,000
14	Tofayel Ahammad (SO)	Season-Wise Mapping of Cultivated, Cultivable, and Fallow Land Using Remote Sensing Techniques (Phase 1)	540,000
15	Md. Ashraful Haq Rahat (SO)	Landsat-Based Retrievals for Remote Sensing Applications in Oceanography	375,000
	Annual Research Progress Evaluation Presentation (Oral/poster) (3)		900,000
		Total	17,150,500
In words: One Core Seventy-One Lakh Fifty Thousand and Five Hundred Taka Only			

২। বাজেটসহ গবেষণাকর্মসমূহ নিম্নিলখিত শর্তে অনুমোদন দেওয়া হলো:

ক) পরবর্তী বোর্ডসভায় গবেষণা কর্মের বাজেট অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করতে হবে।

ঘ) গবেষণাকর্মসমূহের প্রকল্পের প্রিন্সিপাল ইনভেস্টিগেটর গবেষণা কর্ম বাস্তবায়নের জন্য যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন।

গ) গবেষণা কর্ম পরিচালনা এবং গবেষণা সংক্রান্ত ক্রয়/ভ্রমণ/অন্যান্য ব্যয়ের ক্ষেত্রে পিপিআর-২০২৫ এবং বাংলাদেশ সরকারের সংশ্লিষ্ট অন্যান্য বিধি-বিধান যথাযথভাবে অনুসরণ করতে হবে।

ঘ) গবেষণাকর্মসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি ও প্রয়োজন অনুসারে গবেষণাকর্মসমূহ যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন সাপেক্ষে পরিমার্জন করা যাবে।

২৪/০৮/২০২৬

(মোহাম্মদ আবু সাঈদ মোল্লা)
পরিচালক (উপসচিব)
স্পারসো।
ফোন: ০২-৪৮১১৮৫৮২

স্মারক নম্বর: ২৩.০৪.০০০০.০০৮.১৪.০০১.২২. ১০৫৫

তারিখ: ২৪ আগস্ট ২০২৬

অনুলিপি: অবগতি ও কার্যক্রম গ্রহণের জন্য (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

১। সদস্য (গবেষণা)/(প্রয়োগ)/(প্রযুক্তি), স্পারসো;
২। অর্থনৈতিক উপদেষ্টা, স্পারসো;
৩। সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ, স্পারসো;
৪। প্রধান প্রশাসনিক কর্মকর্তা, স্পারসো;
৫। হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা (অতিরিক্ত দায়িত্ব), স্পারসো এবং
৬। পিএ টু চেয়ারম্যান, স্পারসো (চেয়ারম্যান মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য) ;