

জিএসবি'র ২০২১-২০২২ অর্থবছরের জন্য জিএসবি কর্তৃক বাস্তবায়নযোগ্য নির্বাচিত বহিরঙ্গন কর্মসূচিসমূহ

ক্রম	শাখার নাম	কর্মসূচির নাম	বাস্তবায়নকাল	আয়তন
১.	উপকূলীয় ও সামুদ্রিক ভূতত্ত্ব	সাতক্ষীরা জেলার অন্তর্গত দেবহাটা ও কালিগঞ্জ উপজেলার উপকূলীয় ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন Coastal Geological Mapping of Debhata and Kaliganj Upazilas of Satkhira District, Bangladesh	১৬.১১.২১ হতে ১৫.০১.২২	৫০০ বর্গ কিলোমিটার
২.	ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন ও কোয়ার্টার্নারী ভূতত্ত্ব	রাঙ্গামাটি জেলার রাঙ্গামাটি সদর উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন Geological Mapping of Sadar Upazila of Rangamati District	০১.০২.২২ হতে ৩১.০৩.২২	৫৪৬ বর্গ কিলোমিটার
৩.	অর্থনৈতিক ভূতত্ত্ব ও রিসোর্স এ্যাসেসমেন্ট	দিনাজপুর জেলার অবস্থিত কুতুবপুর ম্যাগনেটিক বডি'র উপর ভূতাত্ত্বিক অনুসন্ধানমূলক কূপ খনন (জিডিএইচ- ৭৭/২১ শীর্ষক কর্মসূচি। An exploratory geological drill hole (GDH-77/21) programme at Kutubpur Magnetic body in Dinajpur District	১৬.০৮.২১ হতে ৩১.১০.২১	-
৪.	স্তরতত্ত্ব ও জীবস্তরতত্ত্ব	বঙ্গোপসাগরের উপকূলে মাইক্রোফসিল (ফোরামিফেরার, অস্ট্রাকোডা, গ্যাস্ট্রোপোডা এবং পেলেসাইপোডা) এর সমাবেশ, বিস্তার এবং গ্লোবাল ওয়ার্মিংয়ের প্রভাব চিহ্নিতকরণ, কক্সবাজার সদর, চট্টগ্রাম, বাংলাদেশ। Occurrence, Distribution and Impact of global warming on Microfossil (Foraminifera, Ostracoda, Gastropoda and Pelecypoda) along the coast of the Bay of Bengal, Cox's Bazar Sadar, Chattogram, Bangladesh	০১.০৩.২২ হতে ২০.০৩.২২	-
৫.	নগর ও প্রকৌশল ভূতত্ত্ব**	-	-	-
৬.	পরিবেশ ভূতত্ত্ব ও প্রাকৃতিক দুর্যোগ এ্যাসেসমেন্ট	রাঙ্গামাটি জেলার, কাউখালী উপজেলার পরিবেশ ভূতত্ত্ব নিরূপণ এবং ভূমিধ্বস জোনেশন মানচিত্রায়ন Environmental Geology Analysis & Landslide Hazard Zonation of Kawkhali Upazila of Rangamati District	০১.১১.২১ হতে ৩০.১১.২১	৩৩৯ বর্গ কিলোমিটার
৭.	দূর অনুধাবন ও জিআইএস	বগুড়া জেলার সোনাতলা উপজেলায় প্রবাহিত যমুনা নদীর গতিপথের পরিবর্তন, ভাংগন প্রবনতা নির্ধারণ এবং ভূতাত্ত্বিক ও ভূ-প্রাকৃতিক মানচিত্রায়ন Assessment of Shifting, Erosion Vulnerability of Jamuna River as well as Geological and Geomorphological Mapping of Sonatola Upazila of Bogra District	২২.০১.২২ হতে ২১.০২.২২	১৫৭ বর্গ কিলোমিটার
৮.	ভূ-রাসায়ন ও পানি সম্পদ	ঢাকা জেলার ধামরাই উপজেলা এলাকায় ±৫০ মিটার গভীরতা পর্যন্ত ভূগর্ভস্থ পানি ও পললের ভূ-রাসায়নিক বিশ্লেষণের মাধ্যমে পানির গুণগতমান, পরিবেশ মূল্যায়ন এবং ভূ-রাসায়নিক মানচিত্র প্রস্তুতকরণ Geo-chemical investigation of water and sediment up to the depth of ±50 meter at Dhamrai Upazila under Dhaka District for the determination of water qualities, evaluation of sub-surface environment and preparation of geo-chemical map	০১.০৩.২২ হতে ১৫.০৪.২২	৩০৬ বর্গ কিলোমিটার
৯.	শিলা ও মণিকবিদ্যা	কক্সবাজার জেলার রামু, উখিয়া ও টেকনাফ উপজেলার টারশিয়েরী পাহাড়সমূহের পলল ও পাললিক শিলার মণিকতাত্ত্বিক বিশ্লেষণ Mineralogical analysis of sediment and sedimentary rocks of the Tertiary hills of Ramu, Ukhia and Teknaf Upazila of Cox's Bazar District	১৬.০৯.২১ হতে ১৫.১০.২১	-
১০.	ভূ-বৈদ্যুতিক ও ভূকম্পন জরিপ	ভূগর্ভস্থ ভূতাত্ত্বিক অনুসন্ধানের লক্ষ্যে প্রতিসরণ ভূকম্পন পদ্ধতির মাধ্যমে দিনাজপুর জেলার চিরিবন্দর ও পার্বতীপুর উপজেলাসমূহের অন্তর্গত এলাকায় ভূপদার্থিক জরিপ Seismic refraction survey for the delineation of subsurface geology of Chirirbandar and Parbatipur upazila of Dinajpur districts, Bangladesh	০১.১২.২১ হতে ৩০.১২.২১	৩০ লাইন কি.মি.
১১.	অভিকর্ষীয় ও চুম্বকীয় জরিপ	দিনাজপুর জেলার পার্বতীপুর ও তদসংলগ্ন এলাকায় আঞ্চলিক/প্রফাইলিং অভিকর্ষীয় ও চুম্বকীয় জরিপ Regional/Profiling Gravity and Magnetic Survey in Parbatipur and adjoining areas of Dinajpur Districts, Bangladesh	১৬.০১.২২ হতে ১৫.০২.২২	২০০ বর্গ কিলোমিটার
১২.	ভূ-পদার্থিক তথ্য বিশ্লেষণ ও যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ	বহিরঙ্গনে ভূপদার্থিক যন্ত্রপাতিসমূহের (অভিকর্ষীয়, চুম্বকীয়, ভূবৈদ্যুতিক ও ভূকম্পন) কার্যকারিতা পরীক্ষণ কর্মসূচী-২০২১ Field programme on performance testing of Geophysical equipments (Gravity, Magnetic, Electrical and Seismic) - 2021	১১.১১.২১ হতে ১৫.১১.২১	গাজীপুর জেলাধীন টঞ্জী এলাকা
১৩.	বৈশ্লেষিক রসায়ন	খুলনা জেলার খালিশপুর থানার শিল্প এলাকা এবং তৎসংলগ্ন মাটি এবং পানিতে স্থানীয় শিল্পের দূষণের পরিমাণ নির্ণয়। Determination of the pollution in soil and water in industrial area of Khalisipur thana and adjacent area in Khulna District.	১১.০৩.২২ হতে ৩০.০৩.২২	৪০ বর্গ কিলোমিটার
১৪.	খনন	দিনাজপুর জেলার অবস্থিত কুতুবপুর ম্যাগনেটিক বডি'র উপর ভূতাত্ত্বিক অনুসন্ধানমূলক কূপ খনন (জিডিএইচ- ৭৭/২১ শীর্ষক কর্মসূচি। An exploratory geological drill hole (GDH-77/21) programme at Kutubpur Magnetic body in Dinajpur District	০১.০৮.২১ হতে ১৫.১১.২১	-

** GeoUPAC প্রকল্পের আওতায় নগর ও প্রকৌশল ভূতত্ত্ব শাখার মাধ্যমে ফরিদপুর, বরিশাল, পটুয়াখালী ও সাতক্ষীরা শহরাঞ্চলের ভূপ্রাকৃতিক মানচিত্রায়ন ও ভূপ্রকৌশল মানচিত্রায়ন কাজ অব্যাহত থাকবে।

কোভিড পরিস্থিতি বিবেচনায় জিএসবি কর্তৃক বাস্তবায়নযোগ্য নির্বাচিত অতিরিক্ত/বিকল্প বহিঃস্থ কর্মসূচিসমূহ

ক্রম	শাখার নাম	কর্মসূচির নাম	বাস্তবায়নকাল	আয়তন
১.	উপকূলীয় ও সামুদ্রিক ভূতত্ত্ব	সাতক্ষিরা জেলার অন্তর্গত কলারোয়া ও তালা উপজেলার উপকূলীয় ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন Coastal Geological Mapping of Kalaroa and Tala Upazilas of Satkhira District, Bangladesh	২ মাস	৫৭৬ বর্গ কিলোমিটার
২.	ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন ও কোয়ার্টার্নারী ভূতত্ত্ব	দিনাজপুর জেলার খানসামা উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন। Geological Mapping of Chirirbandar Upazila of Dinajpur District	১.৫ মাস	১৮০ বর্গ কিলোমিটার
		চট্টগ্রাম জেলার রাঙ্গুনিয়া উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন Geological Mapping of Rangunai Upazila of Chattagram District	১.৫ মাস	৩৪৮ বর্গ কিলোমিটার
৩.	ভূ-বৈদ্যুতিক ও ভূকম্পন জরিপ	ঢাকা শহরের মাতুয়াইলে বর্জ্য ফেলার স্থানসংলগ্ন এলাকায় অগভীর বিশুদ্ধ পানির আধারের দূষণ নিয়ন্ত্রণকল্পে লিচেট এর বিস্তৃতি অনুসন্ধানের উদ্দেশ্যে তড়িৎ প্রতিবন্ধকতা জরিপ। Electrical Resistivity survey to delineate the extent of leachate to control the pollution of shallow fresh water aquifer around Matuail waste disposal site area of Dhaka city	১ মাস	৪ বর্গ কিলোমিটার



২৩/০৬/২০২১

মোহাম্মদ আবদুল আজিজ পাটোয়ারী
পরিচালক (ভূতত্ত্ব)
বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর
সেগুনবাগিচা, ঢাকা।