

মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের বার্ষিক প্রতিবেদন ছক

মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম: বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর
প্রতিবেদনাধীন বছর : ২০২২-২৩

আওতাধীন সংস্থার সংখ্যা: নাই
প্রতিবেদন প্রস্তুতির তারিখ: ১২.০৭.২০২৩

(১) প্রশাসনিক

১.১ কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সংখ্যা (রাজস্ব বাজেটে)

সংস্থার স্তর	অনুমোদিত পদ	পুরণকৃত পদ	শূন্যপদ	বছরভিত্তিক সংরক্ষিত (রিটেনশনকৃত) অস্থায়ী পদ	মন্তব্য*
১	২	৩	৪	৫	৬
মন্ত্রণালয়					
অধিদপ্তর/সংস্থাসমূহ/সংযুক্ত অফিস (মোট পদ সংখ্যা)	৬৫৩	৪৬০	১৯৩		০১.০৭.২০২২ থেকে ৩০.০৬.২০২৩ পর্যন্ত ১ম ও ২য় শ্রেণির ০৬ জন কর্মকর্তা এবং ৩য় ও ৪র্থ শ্রেণির ১০ জন কর্মচারি অবসর গ্রহন করেন।
মোট	৬৫৩	৪৬০	১৯৩		

* অনুমোদিত পদের হ্রাস/বৃদ্ধির কারণ মন্তব্য কলামে উল্লেখ করতে হবে।

১.২ শূন্যপদের বিন্যাস

অতিরিক্ত সচিব/তদূর্ধ্ব পদ	জেলা কর্মকর্তার পদ	অন্যান্য ১ম শ্রেণির পদ	২য় শ্রেণির পদ	৩য় শ্রেণির পদ	৪র্থ শ্রেণির পদ	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
		৬৭	১৯	৮৩	২৪	১৯৩

১.৩ অতীব গুরুত্বপূর্ণ (strategic) পদ (অতিরিক্ত সচিব/সমপদমর্যাদাসম্পন্ন/সংস্থা-প্রধান/তদূর্ধ্ব) শূন্য থাকলে তার তালিকা: উপ-মহাপরিচালক(ভূতত্ত্ব) ২ টি।

১.৪ শূন্যপদ পূরণে বড় রকমের কোন সমস্যা থাকলে তার বর্ণনা: নাই।

১.৫ অন্যান্য পদের তথ্য

প্রতিবেদনাধীন বছরে উন্নয়ন বাজেট থেকে রাজস্ব বাজেটে স্থানান্তরিত পদের সংখ্যা	প্রতিবেদনাধীন বছরে উন্নয়ন বাজেট থেকে রাজস্ব বাজেটে স্থানান্তরের জন্য প্রক্রিয়াধীন পদের সংখ্যা
১	২
নাই	নাই

* কোন সংলগ্নী ব্যবহার করার প্রয়োজন নাই।

১.৬ নিয়োগ/পদোন্নতি প্রদান

প্রতিবেদনাধীন বছরে পদোন্নতি			নতুন নিয়োগ প্রদান			মন্তব্য
কর্মকর্তা	কর্মচারী	মোট	কর্মকর্তা	কর্মচারী	মোট	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
৬	৩৫	৪১	১	৬৯	৭০	

১.৭ ভ্রমণ/পরিদর্শন (দেশে)

ভ্রমণ/পরিদর্শন (মোট দিনের সংখ্যা)	মন্ত্রী/উপদেষ্টা	প্রতিমন্ত্রী/উপমন্ত্রী/স্পেশাল এ্যাসিস্টেন্ট	সচিব	মন্ত্রব্য
১	২	৩	৪	৫
উন্নয়ন প্রকল্প পরিদর্শন				
পার্বত্য চট্টগ্রামে ভ্রমণ				

১.৮ ভ্রমণ/পরিদর্শন (বিদেশে)

ভ্রমণ/পরিদর্শন (মোট দিনের সংখ্যা) *	মন্ত্রী/উপদেষ্টা	প্রতিমন্ত্রী/উপমন্ত্রী/ স্পেশাল এ্যাসিস্টেন্ট	সচিব	মন্ত্রব্য
১	২	৩	৪	৫

* কতদিন বিদেশে ভ্রমণ করেছেন সুনির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করতে হবে।

১.৯ উপরোক্ত ভ্রমণের পর ভ্রমণ বৃত্তান্ত/পরিদর্শন প্রতিবেদন দাখিলের সংখ্যা

(২) অডিট আপত্তি

২.১ অডিট আপত্তি সংক্রান্ত তথ্য (০১ জুলাই ২০২২ থেকে ৩০ জুন ২০২৩ পর্যন্ত)

(টাকার অঙ্ক কোটি টাকায় প্রদান করতে হবে)

ক্রমিক	মন্ত্রণালয়/ বিভাগসমূহের নাম	অডিট আপত্তি		ব্রডশিটে জবাবের সংখ্যা	নিষ্পত্তিকৃত অডিট আপত্তি		অনিষ্পন্ন অডিট আপত্তি	
		সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)		সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)	সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
	বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর	১৯	৩৪.৭৬৬৮	১৯	১১	৩৩.৫৯৩৭	৮	১.১৭৩১
সর্বমোট								

২.২ অডিট রিপোর্টে গুরুতর/বড় রকমের কোন জালিয়াতি/অর্থ আত্মসাৎ, অনিয়ম ধরা পড়ে থাকলে সেসব কেসসমূহের তালিকা: নাই।

(৩) শৃঙ্খলা/বিভাগীয় মামলা (মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং অধিদপ্তর/সংস্থার সম্মিলিত সংখ্যা)

প্রতিবেদনাধীন অর্থবছরে (২০২২- ২৩) মন্ত্রণালয়/অধিদপ্তর/ সংস্থাসমূহে পুঞ্জীভূত মোট বিভাগীয় মামলার সংখ্যা	প্রতিবেদনাধীন বছরে নিষ্পত্তিকৃত মামলার সংখ্যা				অনিষ্পন্ন বিভাগীয় মামলার সংখ্যা
	চাকুরিচ্যুতি/ বরখাস্ত	অব্যাহতি	অন্যান্য দণ্ড	মোট	
১	২	৩	৪	৫	৬

(৪) সরকার কর্তৃক/সরকারের বিরুদ্ধে দায়েরকৃত মামলা (০১ জুলাই ২০২২ থেকে ৩০ জুন ২০২৩ পর্যন্ত)

সরকারি সম্পত্তি/স্বার্থ রক্ষার্থে মন্ত্রণালয়/বিভাগ/আওতাধীন সংস্থাসমূহ কর্তৃক দায়েরকৃত মামলার সংখ্যা	মন্ত্রণালয়/বিভাগ-এর বিরুদ্ধে দায়েরকৃত রিট মামলার সংখ্যা	উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সরকারের বিরুদ্ধে দায়েরকৃত মামলার সংখ্যা	দায়েরকৃত মোট মামলার সংখ্যা	নিষ্পত্তিকৃত মোট মামলার সংখ্যা
১	২	৩	৪	৫

(৫) মানবসম্পদ উন্নয়ন

৫.১ দেশের অভ্যন্তরে প্রশিক্ষণ (০১ জুলাই ২০২২ থেকে ৩০ জুন ২০২৩ পর্যন্ত)

প্রশিক্ষণ কর্মসূচির মোট সংখ্যা	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থাসমূহ থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
১	২
৩০	১০৪ জন

৫.২ মন্ত্রণালয়/অধিদপ্তর কর্তৃক প্রতিবেদনাধীন অর্থবছরে (২০২২-২৩) কোন ইন-হাউজ প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়ে থাকলে তার বর্ণনা: অধিদপ্তরে ২০২২-২৩ অর্থবছরে ৩২ টি প্রশিক্ষণে মোট ২১৬ (সর্বমোট বিভিন্ন প্রশিক্ষণে ১০৬৩ বার, প্রতি জন কর্মকর্তা/কর্মচারি একাধিক বার প্রশিক্ষণ গ্রহন করায়) জন কর্মকর্তা/ কর্মচারী অংশগ্রহন করে।

৫.৩ প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের অংশগ্রহণ বা মনোনয়নের ক্ষেত্রে বড় রকমের কোন সমস্যা থাকলে তার বর্ণনা : নাই।

৫.৪ মন্ত্রণালয়ে অনু-দ্য-জব ট্রেনিং (OJT)-এর ব্যবস্থা আছে কি-না; না থাকলে অনু-দ্য-জব ট্রেনিং আয়োজন করতে বড় রকমের কোন অসুবিধা আছে কি-না? আছে।

৫.৫ প্রতিবেদনাধীন অর্থবছরে (০১ জুলাই ২০২২ থেকে ৩০ জুন ২০২৩ পর্যন্ত) প্রশিক্ষণের জন্য বিদেশ গমনকারী কর্মকর্তার সংখ্যা: ১১ জন।

(৬) সেমিনার/ওয়ার্কশপ সংক্রান্ত তথ্য (০১ জুলাই ২০২২ থেকে ৩০ জুন ২০২৩ পর্যন্ত)

দেশের অভ্যন্তরে সেমিনার/ওয়ার্কশপের সংখ্যা	সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণকারীদের সংখ্যা
১	২
সেমিনার ২০	৮৯৭ জন
ওয়ার্কশপ ২ টি	৫৩ জন

(৭) তথ্যপ্রযুক্তি ও কম্পিউটার স্থাপন

মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহে কম্পিউটারের মোট সংখ্যা	মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহে ইন্টারনেট সুবিধা আছে কি না	মন্ত্রণালয় /বিভাগ/ সংস্থাসমূহে ল্যান (LAN) সুবিধা আছে কি না	মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহে ওয়ান (WAN) সুবিধা আছে কি না	মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থাসমূহে কম্পিউটার প্রশিক্ষিত জনবলের সংখ্যা	
				কর্মকর্তা	কর্মচারি
১	২	৩	৪	৫	৬
২১৪	আছে	আছে	নাই	১১৯	৭২

(৮) সরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহের আয়ের লভ্যাংশ/মুনাফা/আদায়কৃত রাজস্ব থেকে সরকারি কোষাগারে জমার পরিমাণ (অর্থ বিভাগের জন্য)

(টাকার অঙ্ক কোটি টাকায় প্রদান করতে হবে)

	২০২২-২৩		২০২১-২২		হাস(-)/বৃদ্ধির (+) হার		
	লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	
রাজস্ব আয়	ট্যাক্স রেভিনিউ	জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়					
	নন-ট্যাক্স রেভিনিউ	.২০৬	.৩২৫৫	.১৬৬০	.০৭৩৮	২৪%	৪৪.১%
উদ্বৃত্ত (ব্যবসায়িক আয় থেকে)	জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়						
লভ্যাংশ হিসাবে	জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়						

(৯) প্রতিবেদনাধীন অর্থবছরে সম্পাদিত উল্লেখযোগ্য কার্যাবলি/আইন, বিধি ও নীতি প্রণয়ন/সমস্যা-সঙ্কট

৯.১ প্রতিবেদনাধীন অর্থবছরে নতুন আইন, বিধি ও নীতি প্রণয়ন করে থাকলে তার তালিকা: প্রযোজ্য নয়।

৯.২ প্রতিবেদনাধীন অর্থবছরে সম্পাদিত গুরুত্বপূর্ণ/উল্লেখযোগ্য কার্যাবলি

গুরুত্বপূর্ণ/উল্লেখযোগ্য কার্যাবলি:

বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি'র) বার্ষিক বহিরঞ্জন কর্মসূচীর আওতায় রাজস্ব খাতে ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে ১৩ টি বহিরঞ্জন কর্মসূচীর মাধ্যমে ২,০৩১ বর্গকি.মি. ভূতাত্ত্বিক ও ভূ-প্রাকৃতিক মানচিত্রায়ন, ২০৫ বর্গকি.মি. ভূ-পদার্থিক মানচিত্রায়ন, ৫০ বর্গকি.মি. বৈশ্লেষিক রসায়ন অনুসন্ধান কাজ সম্পন্ন হয়েছে। বৈশ্লেষিক রসায়ন গবেষণাগারে ২০২২-২৩ অর্থবছরে মোট ৬১৫ টি নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। উক্ত সময়ে দেশের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে ৩০টি প্রশিক্ষনের মাধ্যমে ১০৪ জন কর্মকর্তা/কর্মচারি কারিগরী ও দাপ্তরিক প্রশিক্ষণ লাভ করে। জিএসবিতে ৩২টি অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণে ১০৬০ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী অংশগ্রহণ করে। অধিদপ্তরে ২০টি সেমিনার ও ২ টি ওয়ার্কশপ অনুষ্ঠিত হয়। এছাড়াও জিএসবির গবেষণা খাতের আওতায় ৬টি গবেষণা প্রস্তাবনা বাস্তবায়ন করা হয় এবং ১৬টি প্রবন্ধ/প্রতিবেদন জমা হয়। বিদেশে ১১ জন কর্মকর্তা প্রশিক্ষণ গ্রহণ করে। বরিশাল, খুলনা সিটি করপোরেশন, সাতক্ষীরা ও ফরিদপুর শহর এলাকায় “জিও ইনফরমেশন ফর আরবান প্ল্যানিং এন্ড এ্যাডাপটেশন টু ক্লাইমেট চেঞ্জ, বাংলাদেশ (জিওইউপিএসি)” শীর্ষক একটি কারিগরী সহায়তা প্রকল্প ৩১ ডিসেম্বর, ২০২২ তারিখে সফলতার সাথে সমাপ্ত হয়। ডিসেম্বর ০৭ তারিখে প্যান প্যাসিফিক সোনারগাঁও হোটেলে প্রকল্পের উপর একটি জাতীয় সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। জিএসবির ২৭টি ক্যাটাগরীর বিপরীতে ৭৩ টি পদে সরাসরি নিয়োগের লক্ষ্যে সুপারিশ প্রদান করা হয়। সিলেট জেলার গোয়াইনঘাট উপজেলার জাফলং-এ ডাউকি নদীর পাড়ে অবস্থিত বাংলাদেশের Eocene যুগের ভূতাত্ত্বিক ঐতিহ্য সংরক্ষণের লক্ষ্যে ভূতাত্ত্বিক জাদুঘর, গবেষণা ও আবাসিক প্রশিক্ষণ কেন্দ্রসহ আঞ্চলিক অফিস স্থাপন সংক্রান্ত প্রকল্প প্রনয়ণ এবং জমি অধিগ্রহণ” এর জন্য জেলা প্রশাসকের কার্যালয়, সিলেট এর মাধ্যমে জমির সীমানা নির্ধারণ ও অধিগ্রহণের কাজ তদারকি করা ও সম্পন্ন হয় এবং গেজেট নোটিফাই এর কাজ করা হয়।



ছবি: রাশিয়ার সেন্ট পিটার্সবাগ বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রশিক্ষনে জিএসবির ০৪ জন কর্মকর্তা।



ছবি: ০৭ ডিসেম্বর, ২০২২ প্যান প্যাসিফিক সোনারগাঁও হোটেলে জিওইউপিএসি প্রকল্পের জাতীয় সেমিনার অনুষ্ঠান।

২০২২-২৩ অর্থবছরে যে সকল গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলি সম্পন্ন হয়েছে তা নিম্নরূপ:

1. জিএসবি'র বিভাগীয় নির্বাচন কমিটি জিএসবি'র ৩য় শ্রেণীর (১৪-১৯তম গ্রেডের) ২৪টি ক্যাটাগরীর ৫৫ (পঞ্চাশ) টি এবং ৪র্থ শ্রেণীর (২০তম গ্রেডের) ০৫টি ক্যাটাগরীর ১৯ (উনিশ)টি সহ মোট: (৫৫+১৯) = ৭৪ (চুয়ান্বুর)টি পদে সরাসরি নিয়োগের লক্ষ্যে গত ২৬ জুলাই ২০২২খ্রি. তারিখ বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করে লিখিত ও মৌখিক পরীক্ষা সম্পন্ন পূর্বক সর্বমোট ২৭টি ক্যাটাগরীর বিপরীতে ৭৩ টি পদে সরাসরি নিয়োগের লক্ষ্যে সুপারিশ করেছেন। এছাড়াও ৩য় শ্রেণীর ও ৪র্থ শ্রেণীর পদোন্নতির লক্ষ্যে যথাসময়ে সুপারিশ প্রদান করা হয়েছে।
2. খুলনা জেলার অন্তর্গত কয়রা ও পাইকগাছা উপজেলার ভূমিরূপের বৈশিষ্ট্যসমূহ এবং আনুসঙ্গিক উপকূলবর্তী দু্যোগসমূহ নির্ধারণের লক্ষ্যে উপকূলীয় ভূতাত্ত্বিক ও ভূপ্রাকৃতিক মানচিত্রায়ণ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
3. চট্টগ্রাম জেলার রাঙ্গুনিয়া উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ণ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
4. বাংলাদেশের পদ্মা নদীর বালিতে মূল্যবান খনিজের উপস্থিতি নির্ণয় অর্থনৈতিক মূল্যায়ন শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
5. টেকনাফ ও কক্সবাজার সংলগ্ন এলাকার সমুদ্র সৈকত এবং পাশ্ববর্তী এলাকা হতে সংগৃহীত নমুনার প্যালিনোলজিক্যাল বিশ্লেষণ এবং প্রত্নপরিবেশ চিহ্নিতকরণ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
6. গোপালগঞ্জ পৌরসভা ও পাশ্ববর্তী এলাকার টেকসই নগরায়ণ পরিকল্পনার জন্য প্রকৌশল ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ণ ও ত্রিমাত্রিক মডেলিং শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
7. সুনামগঞ্জ জেলার উত্তরাঞ্চলের পরিবেশ বিপয় এলাকাসমূহ চিহ্নিতকরণ এবং বিপয় প্রশমনে সম্ভাব্য ব্যবস্থা নিরূপন শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
8. গাইবান্ধা জেলার সাঘাটা উপজেলায় প্রবাহিত যমুনা নদীর গতিপথের পরিবর্তন ও পরিবর্তনের গতিশীলতা নির্ধারণ এবং উপজেলার ভূতাত্ত্বিক ও ভূপ্রাকৃতিক মানচিত্রায়ণ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
9. ঢাকা জেলার কেরানীগঞ্জ উপজেলা এলাকায় হাইড্রোলজিক্যাল অনুসন্ধানের মাধ্যমে পানির আধারের অবস্থান, গুণগত মান, পরিবেশ মূল্যায়নকরণ এবং ভূ-রাসায়নিক মানচিত্র প্রস্তুতকরণ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
10. সিলেট জেলার গোয়াইনঘাট উপজেলার পলল ও পাললিক শিলার মনিকতাত্ত্বিক বিশ্লেষণ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
11. ঢাকা মহরের মাতুয়াইলে বর্জ্য ফেলার স্থান সংলগ্ন এলাকায় অগভীর বিশুদ্ধ পানির আধারের দূষণ নিয়ন্ত্রনকল্পে লিচেট এর বিস্তৃতি অনুসন্ধানের উদ্দেশ্যে তড়িৎ প্রতিবন্ধকতা জরিপ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
12. রংপুর জেলার পীরগঞ্জ ও সংলগ্ন এলাকায় বিস্তারিত চুম্বকীয় ও অভিকর্ষীয় প্রোফাইলিং জরিপ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
13. বহিরঙ্গনে ভূপদার্থিক যন্ত্রপাতিসমূহের (অভিকর্ষীয়, চুম্বকীয়, ভূবৈদ্যুতিক ও ভূকম্পন) কাযকারিতা পরীক্ষণ কর্মসূচি-২০২২ শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
14. মোংলা উপজেলার বন্দর শিল্প এলাকা এবং তৎসংলগ্ন মাটি এবং পানিতে স্থানীয় শিল্পের ধূষণের পরিমাণ নিণয় শীর্ষক কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
15. বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো) এর ভূতত্ত্ব বিভাগের “Geospatial Techniques in Landslide Susceptibility Mapping” শীর্ষক গবেষণা কর্মে রাজামাটি জেলার সদর উপজেলায় মাঠ পর্যায়ে তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ সম্পন্ন হয়েছে।
16. “সিলেট জেলার গোয়াইনঘাট উপজেলার জাফলং-এ ডাউকি নদীর পাড়ে অবস্থিত বাংলাদেশের Eocene যুগের একমাত্র উন্মুক্ত লাইমস্টোন, কপিলি শেইল এর স্তরসমূহ এবং বোল্ডার বেডসহ টিলাসমূহ এর স্তরসমূহের ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন” শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে।
17. বাংলাদেশ নেভাল একাডেমি কর্তৃক Training visit program- 16th Basic Hydrographic course (CAT-B), বিষয় – “The impact on (Seismic survey, Mineral research etc)” GSB, Dhaka, Bangladesh এর ফিল্ড ডিজিটের অংশ হিসেবে শিক্ষার্থীদের জিএসবির গবেষণাগার এবং জাদুঘর প্রদর্শনে সহায়তা করা হয়।

সেমিনার:

২০২২-২৩ অর্থবছরে যে সকল গুরুত্বপূর্ণ সেমিনার হয় তা নিম্নরূপ:

1. “Sedimentation and Coastal Area Management in the human-modified Ganges-Brahmaputra tidal delta plain of Bangladesh” বিষয়ক সেমিনার।
2. “ডিজিটাল নিরাপত্তা সুরক্ষা গাইডলাইন-২০২২ এবং সাইবার সিকিউরিটি অ্যাওয়ারেনেস” বিষয়ক সেমিনার।
3. “Channel Bar Development, Braiding and Bankline Migration of the Brahmaputra-Jamuna River, Bangladesh Through RS and GIS Techniques” বিষয়ক সেমিনার।
4. “জিএসবি'র কর্মকর্তাগণের সরকারি ইমেইল আইডি চালুকরণের লক্ষ্যে মৌলিক ফিচারসমূহ অবহিতকরণ” বিষয়ক সেমিনার।

5. “International Geoethics Day 2022” বিষয়ক সেমিনার।
6. “ঢাকা শহরের মাতুয়াইলে বর্জ্য ফেলার স্থান সংলগ্ন এলাকায় অগভীর বিশুদ্ধ পানির আধারে র দূষণ নিয়ন্ত্রণকল্পে লিচেট এর বিস্তৃতি অনুসন্ধানের উদ্দেশ্যে তড়িৎ প্রতিবন্ধকতা জরিপ” বিষয়ক ভূবৈদ্যুতিক ও ডুকম্পন জরিপ শাখা কর্তৃক বহিঃজ্ঞান পূর্ববর্তী সেমিনার।
7. "চট্টগ্রাম জেলার রাঙ্গুনিয়া উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন" শীর্ষক কর্মসূচির এর গুরুত্ব, যৌক্তিকতা, উদ্দেশ্য, পদ্ধতি, এবং প্রত্যাশিত ফলাফল ও এর প্রয়োগ (সুবিধা) বিষয়ে এবং ২০২১-২০২২ অর্থবছরের "রাঙ্গামাটি জেলার সদর উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন" শীর্ষক বাস্তবায়িত কর্মসূচির প্রাপ্ত ফলাফল ও এর ব্যবহার সংক্রান্ত বিষয়ক সেমিনার।
8. "বাংলাদেশের পদ্মা নদীর বালিতে মূল্যবান খনিজের উপস্থিতি নির্ণয়, অর্থনৈতিক মূল্যায়ন" শীর্ষক কর্মসূচির গুরুত্ব, যৌক্তিকতা, উদ্দেশ্য, পদ্ধতি, এবং প্রত্যাশিত ফলাফল ও এর প্রয়োগ (সুবিধা) বিষয়ে সেমিনার।
9. ২০২১-২০২২ অর্থবছরের "জিডিএইচ-৭৭/২০২২ খনন কূপ" শীর্ষক বাস্তবায়িত কর্মসূচির প্রাপ্ত ফলাফল ও এর ব্যবহার সংক্রান্ত বিষয়ক সেমিনার।
10. "ডি-নথির ব্যবহার ও বাস্তবায়ন বিষয়ক দক্ষতা উন্নয়ন বিষয়ক সেমিনার।
11. “Managing earthquake data/information of Bangladesh: a critical national issue” শীর্ষক সেমিনার।
12. “Understanding the geological significance and risk of recent seismic events in Bangladesh including the 4.3 Dohar Earthquake of May 5, 2023” শীর্ষক সেমিনার।
13. ‘Bangladesh Mineral Museum নামক মোবাইল অ্যাপ পরিচিতি ও ব্যবহার বিষয়ক’ কর্মশালা।
14. “Tectonic setting, provenance, depositional, and paleo-climatic conditions of the late quaternary subcrop sediments of the southeastern coastal region of the Bengal basin” শীর্ষক সেমিনার।

জিএসবি’র গবেষণা খাতের আওতায় ২০২২-২৩ অর্থবছরে যে সকল গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলি সম্পন্ন হয়েছে তা নিম্নরূপ:

1. Expedition of Gravel beds in Lubha Chara Areas (Kanaighat, Sylhet, Bangladesh) for past sea level, climate, earthquake studies and Economic potentiality শীর্ষক গবেষণা।
2. Geo-chemical investigation in and around the St. Martin Island, Bangladesh: Implications geological significance, geo-environmental degradation and valuable geo-resources potentiality assessment শীর্ষক গবেষণা।
3. Identification Rock and evaluation of economic mineral prospect in Basement Complex of Kutubpur Magnetic Body in Dinajpur District. শীর্ষক গবেষণা।
4. Integrated bio-stratigraphic and geological comparison studies on Gondwana Coal resources from drilled exploratory boreholes of NW Bangladesh. শীর্ষক গবেষণা।
5. Synthesis of the Geophysical Explorations of GSB in the North-western Part of Bangladesh. শীর্ষক গবেষণা।
6. Assessment of Lightning Enhancement in Bangladesh (ALEB). শীর্ষক গবেষণা।

প্রবন্ধ/প্রতিবেদন: প্রতিবেদনাদীন অর্থবছরে জিএসবি’র ডাটা সেন্টারে জমাকৃত প্রবন্ধ/প্রতিবেদনের নাম:

1. Gravity and Magnetic Investigation for the Delineation of Sursurface Geology of Parbatipur – Chiribander – Ambari- Phulbari and adjoining areas of Dinajpur Districts, Bangladesh .
2. Poleoenvironmental and Hydrocarbon Maturation Analysis of the Palyomorphs and Diatoms of Reservoir Rocks.
3. Micro and Mega Organisms as Environmental Degradation Tool, A Case Study Along the Beach of Cox’s Bazar sadar, Bangladesh
4. Geology of Rangamati Sadar Upazila of Rangamati District, Bangladesh
5. Seismic Refraction Survey for Delineation of the Subsurface Geology of Chiribandar and Parbatipur Upazilas of Dinajpur Districts, Bangladesh.
6. Report on Kutubpur GDH-77/22 Drilling Program Parbatipur, Dinajpur.
7. Determination of contamination in soil and water of Mongla Port and it’s adjoining area of Bagerhat District, Bangladesh.
8. Landslides Inventory Data of Rangamati Sadar Upazila, Rangamati District.
9. Interim Report on Detail Magnetic and Gravity Profiling Surveys in Pirginj, Mithapukur and adjoin areas of Rangpur District, Bangladesh.
10. Assessment of Shifting, Erosion Vulnerability of Jamuna River as well as Geological and Geomorphological Mapping of Sonatona Upazilla of Bogura District..
11. Geology of Kaptai Upazila of Rangamati District, Bangladesh.
12. Report on the Field Survey in Seismic Stations at Jeshore, Joypurhat, Netrokona and khagrachari Districts for Routine Maintenance and to recover continuous Seismic Waveform data.

13. খুলনাস্থ ক্যাম্প অফিসে একটি Deep observation Well with Monitoring System স্থাপনকাজের প্রতিবেদন।
14. “মোংলা উপজেলার বন্দর শিল্প এলাকা এবং তৎসংলগ্ন এলাকার মাটি ও পানিতে স্থানীয় শিল্পের দূষণের নির্ণয়” শীর্ষক বহিরংগন কর্মসূচী সরেজমিন পরিদর্শন ও তত্ত্বাবধান কাজের প্রতিবেদন।
15. ২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে Jamuna River Shifting and Changing Dynamics Assessment as well as Geological and Geomorphological Mapping of Saghata Upazila, gaibanda District শীর্ষক বহিরংগন কর্মসূচী বাস্তবায়ন শেষে অন্তর্বর্তীকালীন প্রতিবেদন।
16. Field Visit Report on Landslide Data Collection and Maintenance Services of Landslide Early Warning System (LEWS) at Chattagram University, Chattagram City Corporation, Cpx's Bazer and Teknaf.

২০২২-২৩ অর্থবছরে জিএসবির তথ্য কেন্দ্রে অপ্রকাশিত প্রতিবেদন প্রাপ্তি ১৬টি, অপ্রকাশিত প্রতিবেদন বিজি প্রেসে প্রেরন ১০টি, অপ্রকাশিত প্রতিবেদন পাঠাগারে পাঠের ব্যবস্থা ১৫৬ টি।

নমুনা বিশ্লেষণ: জিএসবির বৈশ্লেষিক রসায়ন গবেষণাগারে ৩০ জুন, ২০২২ পর্যন্ত ২৩টি নমুনা জমা ছিল। ২০২২-২৩ অর্থবছরে ৭৩১ টি নমুনা প্রাপ্ত হয় এবং ৬১৫টি নমুনার বিশ্লেষণ সম্পন্ন হয়। ৩০ জুন, ২০২৩ পর্যন্ত ১৩৯টি নমুনা বিশ্লেষণের জন্য জমা আছে।

নগর প্রকৌশল গবেষণাগারে ২০২২-২৩ অর্থবছরে ৪২৩ টি হাইড্রোমিটার টেস্ট, ২৪৪টি সিড এনালাইসিস টেস্ট, ১১৬ টি এটারবাগ লিমিট টেস্ট, ২৪৪ টি স্পেসিফিক গ্রাভিটি টেস্ট ও ৬৩৭ টি ময়স্চার কনটেন্ট টেস্ট করা হয়।

শিলা ও মণিকবিদ্যা শাখার গবেষণাগারে মোট ২২৮ টি নমুনা সিড বিশ্লেষণ, মোট ৩৬ টি স্লাইড (গ্রেইন ও থিন সেকশন) এবং মোট ১৩ টি ভারী মণিক বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

৯.৩ ২০২২-২৩ অর্থবছরে মন্ত্রণালয়ের কার্যাবলি সম্পাদনে বড় রকমের কোন সমস্যা/সঙ্কটের আশঙ্কা করা হলে তার বিবরণ (সাধারণ/রুটিন প্রকৃতির সমস্যা/সঙ্কট উল্লেখের প্রয়োজন নেই; উদাহরণ: পদ সৃজন, শূন্যপদ পূরণ ইত্যাদি): কোন সমস্যা/সংকট নেই।

(১০) মন্ত্রণালয়ের উদ্দেশ্য সাধন সংক্রান্ত

10.1 ২০২২-২৩ অর্থবছরের কার্যাবলির মাধ্যমে মন্ত্রণালয়ের আরও উদ্দেশ্যাবলি সন্তোষজনকভাবে সাধিত হয়েছে কি? হয়েছে।

১০.২ উদ্দেশ্যাবলি সাধিত না হয়ে থাকলে তার কারণসমূহ: প্রযোজ্য নয়।

১০.৩ মন্ত্রণালয়ের আরও উদ্দেশ্যাবলি আরও দক্ষতা ও সাফল্যের সঙ্গে সাধন করার লক্ষ্যে যে সব ব্যবস্থা/পদক্ষেপ গ্রহণ করা যেতে পারে, সে সম্পর্কে মন্ত্রণালয়ের সুপারিশ: প্রযোজ্য নয়।

(১১) উৎপাদন বিষয়ক (সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় পূরণ করবে): জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(১২) আইনশৃঙ্খলা বিষয়ক (জননিরাপত্তা বিভাগের জন্য) : জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(১৩) ফৌজদারি মামলা-সংক্রান্ত তথ্য (আইন ও বিচার বিভাগের জন্য): জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(১৪) অর্থনৈতিক (অর্থ বিভাগের জন্য): জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(১৫) উন্নয়ন প্রকল্প সংক্রান্ত (বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের জন্য): জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

১৫.১ উন্নয়ন প্রকল্পের অর্থ বরাদ্দ ও ব্যয় সংক্রান্ত তথ্য (০১ জুলাই ২০২২ থেকে ৩০ জুন ২০২৩ পর্যন্ত)

প্রতিবেদনাধীন বছরে মোট প্রকল্পের সংখ্যা	প্রতিবেদনাধীন বছরে এডিপিতে মোট বরাদ্দ (কোটি টাকায়)	প্রতিবেদনাধীন বছরে বরাদ্দের বিপরীতে ব্যয়ের পরিমাণ ও বরাদ্দের বিপরীতে ব্যয়ের শতকরা হার	প্রতিবেদনাধীন বছরে মন্ত্রণালয়ে এডিপি রিভিউ সভার সংখ্যা
১	২	৩	৪
০১	১.৫০	২.৫২৫৫ (১৬৮.৩৭%)	০৬

১৫.২ প্রকল্পের অবস্থা (০১ জুলাই ২০২২ থেকে ৩০ জুন ২০২৩ পর্যন্ত)

শুরু করা নতুন প্রকল্পের সংখ্যা	প্রতিবেদনাধীন বছরে সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা	প্রতিবেদনাধীন বছরে উদ্বোধনকৃত সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা	প্রতিবেদনাধীন বছরে চলমান প্রকল্পের কম্পোনেন্ট হিসাবে সমাপ্ত গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামো
১	২	৩	৪
০.০০ (শূন্য)	০১ (এক) টি “জি-ইনফরমেশন ফর আরবান প্ল্যানিং এন্ড এ্যাডাপটেশন টু ক্লাইমেট চেঞ্জ, বাংলাদেশ (জিওইউপিএসি)”	০১(এক) টি “জি-ইনফরমেশন ফর আরবান প্ল্যানিং এন্ড এ্যাডাপটেশন টু ক্লাইমেট চেঞ্জ, বাংলাদেশ (জিওইউপিএসি)”	০.০০ (শূন্য)

(১৬) ঋণ ও অনুদান সংক্রান্ত তথ্য (অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগের জন্য) : জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(১৭) অবকাঠামো উন্নয়ন (অবকাঠামো উন্নয়ন কর্মসূচি ও বাস্তবায়ন অগ্রগতির বিবরণ, সংশ্লিষ্ট অর্থবছরে (২০২২-২৩) বরাদ্দকৃত অর্থ, ব্যয়িত অর্থ, সংশ্লিষ্ট অর্থবছরে (২০২২-২৩) লক্ষ্যমাত্রা এবং লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে অর্জিত অগ্রগতি):

(১৮) পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় সংশ্লিষ্ট তথ্য: জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(১৯) শিক্ষা-সংক্রান্ত তথ্য : জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(২০) স্বাস্থ্য-সংক্রান্ত তথ্য (স্বাস্থ্য শিক্ষা ও পরিবার কল্যাণ বিভাগের জন্য): জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(২১) জনশক্তি রপ্তানি-সংক্রান্ত তথ্য (প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের জন্য) : জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(২২) হজ্জ-সংক্রান্ত তথ্য (ধর্ম মন্ত্রণালয়ের জন্য): জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(২৩) সামাজিক নিরাপত্তা কর্মসূচি (সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগ পূরণ করবে): জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।

(২৪) প্রধান প্রধান সেক্টর কর্পোরেশনসমূহের লাভ/লোকসান : জিএসবির জন্য প্রযোজ্য নয়।



১৩.০৭.২০২৩

সুজিত কুমার প্রামানিক
গবেষণা অফিসার

বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর