

মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের মাসিক প্রতিবেদনের ছক

মন্ত্রণালয়/বিভাগের নামঃ বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর।
প্রতিবেদনাধীন মাসের নামঃ নভেম্বর, ২০১৯

আওতাধীন অধিদপ্তরের সংখ্যা
প্রতিবেদন প্রস্তুতির তারিখ

(১) প্রশাসনিকঃ

ক.১ কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সংখ্যা (রাজস্ব বাজেট)

সংস্থার স্তর / মন্ত্রণালয়	অনুমোদিত পদ	পূরণকৃত পদ	শূন্যপদ
বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর	৬৫১	৪২৪	২২৭
অধিদপ্তর/সংস্থাসমূহ/সংযুক্ত অফিস (মোট সংখ্যা)	মোট = ৬৫১	মোট = ৪২৪	মোট = ২২৭

ক.২ শূন্য পদের বিন্যাসঃ

যুগ্মসচিব/তদুর্ধ পদ	জেলা কর্মকর্তার পদ (যেমন ডিসি, এস,পি)	অন্যান্য ১ম শ্রেণির পদ	২য় শ্রেণির পদ	৩য় শ্রেণির পদ	৪র্থ শ্রেণির পদ	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
	-	৫৩	২১	১১৬	৩৭	২২৭
		মোট ৫৩	মোট-২১	মোট- ১১৬	মোট- ৩৭	

ক. ৩ অতীব গুরুত্বপূর্ণ (Strategic) পদ, শূণ্য থাকলে তার তালিকাঃ

১। উপ-মহাপরিচালক, ২ টি পদ

ক.৪ নিয়োগ/পদোন্নতি প্রদানঃ

প্রতিবেদনাধীন মাসে পদোন্নতি			নতুন নিয়োগ প্রদান			মন্তব্য
কর্মকর্তা	কর্মচারী	মোট	কর্মকর্তা	কর্মচারী	মোট	
-	-	-	-	-	-	-

ক.৫ শূন্য পদ পূরণে বড় রকমের কোন সমস্যা থাকলে তার বর্ণনাঃ সমস্যা নাই।

খ. ভ্রমণ/পরিদর্শন(দেশে-বিদেশে): প্রযোজ্য নয়।

ভ্রমণ/পরিদর্শন	মন্ত্রী		প্রতিমন্ত্রী		সচিব		মন্তব্য
	দেশে	বিদেশে	দেশে	বিদেশে	দেশে	বিদেশে	
উন্নয়ন প্রকল্প পরিদর্শন							
পার্বত্য চট্টগ্রামে ভ্রমণ							

খ. উপরোক্ত ভ্রমণের পর ভ্রমণ বৃত্তান্ত/পরিদর্শন প্রতিবেদন দাখিলের সংখ্যাঃপ্রযোজ্য নয়

*কোন সংলগ্নী ব্যবহার করার প্রয়োজন নাই।

(২) আইন-শৃঙ্খলা বিষয়ক(শুধু মাত্র স্বারাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের জন্য) : প্রযোজ্য নয়।

১. অপরাধ সংক্রান্ত প্রয়োজ্য নয়।

অপরাধের ধরণ		অপরাধের সংখ্যা		
	প্রতিবেদনাধীন মাস	পূর্ববর্তী মাস	পূর্ববর্তী বছরের একই মাস	
১	২	৩	৪	
খুন				
ধর্ষণ				
অগ্নি সংযোগ				
এসিড নিক্ষেপ				
নারী নির্যাতন				
ডাকাতি/রাহাজানি				
অস্ত্র/বিক্ষেপক				

খ) দ্রুত বিচার আইনের প্রয়োগঃ

আইন জারীর পর ক্রমপুঞ্জিত মামলার সংখ্যা (আসামীর সংখ্যা)	প্রতিবেদনাধীন মাসে গ্রেপ্তারকৃত আসামীর সংখ্যা	আইন জারীর পর ক্রমপুঞ্জিত গ্রেপ্তারকৃত আসামীর সংখ্যা	কোর্ট কর্তৃক নিষ্পত্তিকৃত ক্রমপুঞ্জিত মামলার সংখ্যা	শাস্তি হয়েছে এমন মামলার ক্রমপুঞ্জিত সংখ্যা (শাস্তিপ্রাপ্ত আসামীর সংখ্যা)	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬

গ) জেলে বন্দীর সংখ্যাঃ

বন্দীর ধরণ	বন্দীর সংখ্যা			মন্তব্য
	প্রতিবেদনাধীন মাস	পূর্ববর্তী মাস	পূর্ববর্তী বছরের একই মাস	
১	২	৩	৪	৫
হাজতি				
সাজাপ্রাপ্ত কয়েদী				
ডিটেন্যু				
মোট				

(ঘ) প্রশাসনিক প্রয়োজনে কোন বিধি বিধান জরুরীভাবে প্রণয়ন বা সংশোধনের প্রয়োজন অনুভূত হলে তার বর্ণনাঃ

*পূর্ববর্তী বছরের একই মাস বলতে সকল ক্ষেত্রে প্রতিবেদনাধীন মাসের প্রতিরূপ বোঝায়।

(৬) অর্থনৈতিক (শুধুমাত্র অর্থ বিভাগের জন্য) : প্রযোজ্য নয়।

আইটেম	প্রতিবেদনাধীন মাস	পূর্ববর্তী মাস	পূর্ববর্তী বছরের একই মাস (প্রতিবেদনাধীন)	পূর্ববর্তী বছরের একই মাসের তুলনায় শতকরা বৃদ্ধি(+)বা হাস(-)এর হার
১।বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ(মি:মার্কিন ডলার)				
২।প্রবাস আয় (মি:মার্কিন ডলার)				
৩।আমদানির পরিমান (মি:মার্কিন ডলার)				
৪।ই,পি,বি,এর তথ্যানুযায়ী রপ্তানীর পরিমান (মি:মার্কিন ডলার)				
৫।(ক) প্রতিবেদনাধীন মাসে রাজস্ব আদায়ের লক্ষ্যমাত্রা (কোটি টাকায়) (খ)রাজস্ব আদায়ের পরিমান (কোটি টাকায়)				
৬।মোট অর্থবর্তীকালীন ঋণ(কোটি টাকায়) সরকারী খাত (নেট)				
৭।ঋণগত খোলা((LC opening) (ক)খাদ্য শস্য[চাল ও গম] (লক্ষ টন) (খ)অন্যান্য)				
৮।খাদ্য শস্যের মজুদ (লক্ষ মেঘ টন)				
৯। জাতীয় ভোক্তা মূল্য সূচক পরিবর্তনের হার (ভিত্তি ১৯৮৫-৮৬-১০০)				
ক) বারো মাসের গড় ভিত্তিক খ) পয়েন্ট টু পয়েন্ট ভিত্তিক				

(৮) উন্নয়ন প্রকল্প সংক্রান্তঃ

(ক) উন্নয়ন প্রকল্পের অর্থ বরাদ্দ ও ব্যয় সংক্রান্ত (অংক ও কথায়) :

বর্তমান অর্থবছরে এভিপিতে বরাদ্দ	প্রতিবেদনাধীন মাস পর্যন্ত ব্যয়ের পরিমাণ ও বরাদ্দের বিপরীতে ব্যয়ের শতকরা হার	প্রতিবেদনাধীন মাসে নতুন প্রকল্প অনুমোদিত হয়ে থাকলে তার তালিকা	(লক্ষ টাকায়) প্রতিবেদনাধীন মাসে মন্ত্রণালয়ে এভিপি রিভিউ সভার তারিখ
১	২	৩	৪
১ রাজস্ব :৪৩২১.৫০	৮৩১.৭১ (১৯.২৫%)	-	
GeoUPAC প্রকল্প: ৬৬৫.০০ (লক্ষ টাকায়)	২৭৫.৮০ (৪১.৫০%)	-	২৮/১১/২০১৯

(খ) প্রকল্পের অবস্থা সংক্রান্ত :

প্রতিবেদনাধীন মাসে সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা	প্রতিবেদনাধীন মাসে উর্বেধনকৃত প্রকল্পের তালিকা	প্রতিবেদনাধীন মাসে চলমান প্রকল্পের কম্পোনেন্ট হিসাবে সমাপ্ত গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামো	আগামী দু'মাসের মধ্যে উদ্বোধন করা হবে এমন প্রকল্পের তালিকা
১	২	৩	৪
			অনুমোদন সাপেক্ষে “বাংলাদেশ ভূমিক্ষস আপদের ভূতাত্ত্বিক অনুসন্ধান এবং ভূমিক্ষস আগাম সংকেত যন্ত্র স্থাপনের মাধ্যমে ভূমিক্ষস রুক্ষি হাসকরণ” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ শুরু করা।

অনুমোদন সাপেক্ষে “বাংলাদেশের সমুদ্র
এলাকার ভূতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য নিরূপণ ও খনিজ
সম্পদ অনুসন্ধান” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের
কাজ শুরু করা।

(৫) উৎপাদন বিষয়ক (শুধুমাত্র সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়কে পূরণ করতে হবে) : প্রযোজ্য নয়
ক) কৃষি/শিল্প পণ্য, সার, জ্বালানী ইত্যাদিঃ

পণ্যের নাম	বর্তমান অর্থ বছরে উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা	প্রতিবেদনাধীন মাস পর্যন্ত প্রকৃত উৎপাদন	উৎপাদনের ধারা সন্তোষজনক কিনা
১	২	৩	৪
ধান			
গম			
পাট			
আলু			
পিয়াজ			
বন্দু			
পাটজাত দ্রব্য			
সার (ইউরিয়া)			
লবণ			
মৎস্য			
মাংস			
গ্যাস			

খ) কোন বিশেষ সামগ্রী/সার্ভিসের উৎপাদন বা সরবরাহ মূল্যের ক্ষেত্রে বড় রকমের সমস্যা বা সংকটের আশঙ্কা করা হলে তার
সংক্ষিপ্ত বর্ণনা:

গ) বিদ্যুৎ সরবরাহ (মেগাওয়াট) :

প্রতিবেদনাধীন মাস	পূর্ববর্তী মাস		পূর্ববর্তী বছরের একই মাস		
সর্বোচ্চ চাহিদা	সর্বোচ্চ উৎপাদন	সর্বোচ্চ চাহিদা	সর্বোচ্চ উৎপাদন	সর্বোচ্চ চাহিদা	সর্বোচ্চ উৎপাদন
১	২	৩	৪	৫	৬

(ঘ) বিদ্যুতের সিস্টেম লস (শতকরা হারে) :

সংস্কার নাম	প্রতিবেদনাধীন মাসে	পূর্ববর্তী মাসে	পূর্ববর্তী বছরে একই মাস	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫
পিডিবি				
ডেসা				
আরএইবি				

ঙ) ডেসার লোডশেডিং-এর সময়কাল (ঘন্টায়) :

প্রতিবেদনাধীন মাসে	পূর্ববর্তী মাসে	পূর্ববর্তী বছরের একই মাস

জ্বালানি তেলের সরবরাহ (মেঃ টন)

প্রতিবেদনযীন মাস		পূর্ববর্তী মাস		পূর্ববর্তী বছরের একই মাস	
চাহিদা	সরবরাহ	চাহিদা	সরবরাহ	চাহিদা	সরবরাহ
১	২	৩	৪	৫	৬

ছ) ঢাকা-চট্টগ্রাম মেট্রো এলাকায় পানি সরবরাহ (হাজার গ্যালন)

(৬) প্রধান প্রধান সেক্টর কর্পোরেশনসমূহের লাভ/লোকসান : প্রযোজ্য নয়

মারাঞ্জক লোকসন্নি প্রতিষ্ঠান/ইউনিটের নাম	প্রতিবেদনাধীন মাসে বিবাহস্থাকৃত হয়েছে এমন মিল/কারখানার নাম	অদূর ভবিষ্যতে ব্যবস্থাপনা বা অন্য কোন বা গুরুতর সমস্যার সৃষ্টি হতে পারে এমন প্রতিষ্ঠানের নাম
১	২	৩

(৭) অডিট আপত্তি

ক) অডিট আপত্তি সংক্রান্ত তথ্য : (লক্ষ টাকায়)

মন্ত্রণালয়/ সংস্থার নাম	অডিট আপত্তির সংখ্যা	টাকার পরিমাণ	বড়সীটে জবাবের সংখ্যা	নিষ্পত্তি		জের	মন্তব্য
				সংখ্যা	টাকার পরিমাণ		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর	৩৩৯	৫২২৭.১৮	৩৩৯	৩০০	১১৬৮.৫৯	৩৯	অনিষ্পত্তি টাকা ৮০৫৮.৫৯

খ) অডিট রিপোর্টে গুরুতর/বড় রকমের কোন জালিয়াতি/অর্থ আঞ্চলিক অনিয়ম ধরা পড়ে থাকলে সে সব কেসসমূহের তালিকাঃ নাই।

১. দূর্নির্তি ও শৃঙ্খলা (মন্ত্রণালয় ও অধিদপ্তর/সংস্থার অনিয়মিত সংখ্যা)

মন্ত্রণালয়/অধিদপ্তর/সংস্থা সমূহে পুঁজিভুত মোট বিভাগীয় মামলা (প্রতিবেদনাধীন মাসের ১ম তারিখে)	প্রতিবেদনাধীন মাসে শুরু হওয়া মামলার সংখ্যা	প্রতিবেদনাধীন মাসে মামলা নিষ্পত্তির সংখ্যা	অনিষ্পত্তিকৃত বিভাগীয় মামলার সংখ্যা	বর্তমান অর্থ বছরে মোট নিষ্পত্তিকৃত মামলার সংখ্যা
		চাকরিচুতি/বরখাস্ত অন্যান্য দণ্ড	অব্যাহতি	
১	২	৩	৪	৫
				৬
				৭

(৯) মানব সম্পদ উন্নয়ন

ক) প্রশিক্ষণ

প্রশিক্ষণের নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
১	২	৩	৪

বিদেশে :

GPS Network of Bangladesh and Future Collaboration Work Meeting.	৩০/১০/২০১৯-০২/১১/২০১৯	আর্থ অবজারভেটরি অব সিংগাপুর	২ জন
--	-----------------------	--------------------------------	------

Management Meeting and Operational Planning	০৮/১১/২০১৯-০৮/১১/২০১৯	ফেডারেল ইস্টেটিউট ফর জিওসাইন্স এন্ড নেচারাল রিসোর্সেস (বিজিআর)	০৮ জন
---	-----------------------	---	-------

দেশে :

Special Foundation Training course for Promoted Officials	১৭/১১/১৯-৩১/১২/১৯	আরপিএটিসি, ঢাকা	১জন
Using groundwater models to make water management decisions	১৭/১১/১৯-২০/১১/১৯	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	১জন
Field Training on PS Logging Data Acquisition	৫ দিন	জিএসবি, মিরপুর অফিস	০৬ জন
Introduction to RADAR Remote Sensing	১৯/১১/১৯-২১/১১/১৯	জিএসবি	০৫ জন
Fundamental Training Course	০৮/১১/১৯-২৪/১১/১৯	আরপিএটিসি, ঢাকা	১জন
Fundamental Training Course	১৮/১১/১৯-০১/১২/১৯	আরপিএটিসি, ঢাকা	১জন
Conduct and Discipline Course	২৫০৮/১১/১৯-২৮/১১/১৯	আরপিএটিসি, ঢাকা	১জন

খ) মন্ত্রণালয়/অধিদপ্তরে গত মাসে কোন ইন-হাউজ প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়ে থাকলে তার বর্ণনাঃ

প্রশিক্ষণের নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
১	২	৩	৪
Introduction to Radar Remote Sensing	১৯/১১/১৯-২১/১২/১৯	জিএসবি	৫ জন
PS Logging Data Acquisition	২০/১১/১৯-২৫/১১/১৯	জিএসবি, মিরপুর অফিস	৬ জন

- গ) প্রশিক্ষণ কর্মসূচীতে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের অংশ গ্রহণ বা মনোনয়নের ক্ষেত্রে বড় রকমের কোন সমস্যা থাকলে তার বর্ণনাঃ নাই।
 ঘ) মন্ত্রণালয়ে অন দা জব ট্রেনিং (OJT) এর ব্যবস্থা আছে কিনা; না থাকলে অন দা জব ট্রেনিং আয়োজন করতে বড় রকমের কোন অসুবিধা আছে কি নাঃ নাই।
 ঙ) প্রতিবেদনাধীন মাসে প্রশিক্ষণের জন্য বিদেশ গমনকারী কর্মকর্তার সংখ্যাঃ ১০ জন।

১০) উল্লেখযোগ্য কার্যবলীঃ

- ক) প্রতিবেদনাধীন মাসে নতুন আইন, বিধি ও নীতি প্রণয়ন হয়ে থাকলে তার তালিকাঃ প্রযোজ্য নয়।

খ) প্রতিবেদনাধীন মাসে গুরুত্বপূর্ণ/উল্লেখযোগ্য কর্মকাঙ্ক্ষা:

- ২০১৯-২০ অর্থ বছরের রাজস্ব বাজেটের আওতায় বাস্তবায়িতব্য “খুলনা জেলার বাটিয়াঘাটা ও বুগসা উপজেলা সমূহের ভূমিরূপের বৈশিষ্ট্যসমূহ এবং আনুসঞ্চিক উপকূলবর্তী দূর্যোগসমূহ নির্ধারণের লক্ষ্যে উপকূলীয় ভূতাত্ত্বিক ও ভূপ্রাকৃতিক মানচিত্রায়ন” শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচি বাস্তবায়নে লক্ষ্য ঢাকা হতে খুলনার উদ্দেশ্যে সদর দপ্তর ত্যাগ করে এবং বহিরংগনে অবস্থান করে এ পর্যন্ত ভূমিরূপ পরিদর্শণসহ ১৫টি অগার হোলের মাধ্যমে নমুনা সংগ্রহ করা হয়েছে।
- ২০১৯-২০ অর্থ বছরের রাজস্ব বাজেটের আওতায় বাস্তবায়িতব্য “খুলনা জেলার তেরখাদা, দিঘলিয়া ও খুলনা সদর উপজেলা সমূহের ভূমিরূপের বৈশিষ্ট্যসমূহ এবং আনুসঞ্চিক উপকূলবর্তী দূর্যোগসমূহ নির্ধারণের লক্ষ্যে উপকূলীয় ভূতাত্ত্বিক ও ভূপ্রাকৃতিক মানচিত্রায়ন” শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচি বাস্তবায়নে লক্ষ্যগবেষণাগারে বিভিন্ন মানচিত্র বিশ্লেষণ, পূর্ববর্তী কাজসমূহ পর্যালোচনার মাধ্যমে বেইজ ম্যাপ প্রণয়নের কাজ এগিয়ে চলছে।
- “দিনাজপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলার আলীহাট ইউনিয়নে স্তরতাত্ত্বিক তথ্য সংগ্রহ এবং অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ খনিজ সম্পদ আহরণের লক্ষ্যে একটি অনুসন্ধানকূপ (জিডিইচ-৭৪/১৯) খনন” শীর্ষক কর্মসূচির সার্বিক প্রস্তুতি গ্রহণ করা হয়েছে।
- “লালমনিরহাট জেলার পাটগাম উপজেলাধীন ০৯ টি পাথর কোয়ারিকে বালু মিশ্রিত পাথর কোয়ারি হিসেবে গেজেট সংশোধনকরণ” শীর্ষক কর্মসূচির জন্য কর্মকর্তাগন বহিরঙ্গন কায়’ক্রমে অংশগ্রহণ করছেন।।
- ২০১৯-২০ অর্থ বছরের রাজস্ব বাজেটের আওতায় বাস্তবায়িতব্য “টাঙ্গাইল জেলার মধুপুর ও ঘাটাইল উপজেলার প্লাইস্টোসিন সৌপানসমূহের পললের মনিকতাত্ত্বিক বিশ্লেষণ “শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচির প্রস্তুতিমূলক কাজ চলছে।
- “ঢাকা জেলার সাভার উপজেলা এলাকায় ±৭০ মিটার গভীরতা পর্যন্ত ভূগোল পানি ও ভূ-রাসায়নিক বিশ্লেষণের মাধ্যমে পানির গুণগতমান, পরিবেশ মূল্যায়ন এবং ভূ-রাসায়নিক মানচিত্র প্রস্তুতকরণ “শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচি সমাপ্ত হয়েছে।
- ২০১৯-২০ অর্থ বছরের রাজস্ব বাজেটের আওতায় “বান্দরবান জেলার লামা, আলীকদম, থানচি উপজেলার টারশিয়ারী পাহাড়সমূহের পলল ও শিলার মনিকতাত্ত্বিক বিশ্লেষণ “শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচি বাস্তবায়ন করা হয়।
- ‘কুষ্টিয়া জেলার কুষ্টিয়া সদর উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন’ শীর্ষক বহিরঙ্গন থেকে সংগৃহিত পলল নমুনা সমূহ হতে বিভিন্ন রকম (যেমনঃ মনিকতাত্ত্বিক, রাসায়নিক) বিশ্লেষণ ও Palynology Study-র জন্য জিএসবির বিভিন্ন গবেষণাগারে প্রেরণ করা হয়েছে এবং বিশ্লেষণের কাজ করা হচ্ছে।
- ‘মানিকগঞ্জ জেলার সদর উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন’- শীর্ষক বহিরঙ্গন থেকে সংগৃহিত পলল নমুনা সমূহ হতে ৩৭টি নমুনা বিশ্লেষণিক রসায়ন পরীক্ষাগারে এবং ২৬টি নমুনা প্রকৌশল ভূতত্ত্ব পরীক্ষাগারে বিশ্লেষণের জন্য প্রেরণ করা হয়েছে।

10. GeoUPAC আওতায় ফরিদপুর শহর ও আশপাশের এলাকায় Multichannel Analysis of Surface Waves (MASW) সার্ভের মাধ্যমে প্রাপ্ত ফলাফলের ভিত্তিতে খসড়া প্রতিবেদন প্রস্তুত করে এটি মূল্যায়নের জন্য BGR, Germany'র বিশেষজ্ঞের নিকট প্রেরণ করা হয়।
11. নওগাঁ ও বগুড়া জেলার অন্তর্গত নওগাঁ সদর, আদমদিঘী, রাণীনগর ও সংলগ্ন এলাকায় আঞ্চলিক অভিকর্ষীয় ও চুম্বকীয় জরিপ বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে আগামি নভেম্বর মাসের প্রথম সপ্তাহে বহিরংগনে যাওয়ার জন্য প্রয়োজনীয় প্রস্তুতিমূলক সকল কার্য সম্পাদন হয়েছে।
12. “চাপাইনবাবগঞ্জ জেলার শিবগঞ্জ উপজেলা এলাকায় ±৭০ মিটার গভীরতা পর্যন্ত ভূর্গস্থ পানি ও ভূ-রাসায়নিক বিশেষণের মাধ্যমে পানির গুণগতমান, পরিবেশ মূল্যায়ন এবং ভূ-রাসায়নিক মানচিত্র প্রস্তুতকরণ “শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচি গ্রহণ করা হয়েছে।
13. ভূতাত্ত্বিক, ভূপ্রকৌশল ও নদী গতিবিদ্যা বিশেষণের মাধ্যমে শরীয়তপুরের নড়িয়া উপজেলার ভাঙনপ্রবণ পদ্মা নদীর ভাঙনের কারণ অনুসন্ধানসহ এ অঞ্চলের দুর্যোগ মানচিত্রায়ণ শীর্ষক কর্মসূচির বেজ ম্যাপ তৈরি এবং তথ্য, উপাত বিশেষণের কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
14. চট্টগ্রাম সদর ও তার পাশ্ববর্তী এলাকায় “বঙ্গোপসাগরের পূর্ব উপকূলে ফোরামিনিফেরার উপর জাহাজ ভাঙা হতে নির্গত দূষনের প্রভাব নির্ণয়” শীর্ষক কর্মসূচির আওতায় আটটি (০৮) নমুনার প্রস্তুতকরণ সম্পন্ন হয়েছে এবং চট্টগ্রাম সদর এলাকায় “বাংলাদেশের তৈল ও গ্যাস ক্ষেত্রের ধারক শিলাসমূহ এর উপর পোলেন জীবাশ্মের তুলনামূলক বিশেষণ” শীর্ষক কর্মসূচির আওতায় বিশিষ্টি (২০) নমুনা প্রস্তুতকরণ সম্পন্ন করে মাইক্রোক্ষেপে পর্যবেক্ষণের কাজ চলছে।
15. ২০১৯-২০২০ অর্থবছরের কর্মসূচির আওতায় “বাংলাদেশ জাতীয় হারবেরিয়াম থেকে সংগৃহীত সমসাময়িক শুকনো ফুলের নমুনার পোলেন ক্যাটালগ” শীর্ষক কর্মসূচির বহিরঙ্গন কাজ চলছে।
16. ২০১৯-২০২০ অর্থবছরের কর্মসূচির আওতায় “বাংলাদেশের বান্দরবান জেলার অন্তর্ভুক্ত বুমা উপজেলার পরিবেশ ভূতত্ত্ব নিরূপণ এবং ভূমিক্ষণ জেনিং মানচিত্রায়ণ” শীর্ষক কর্মসূচি বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বেইজ ম্যাপ প্রস্তুতের কাজ চলছে।
17. ২০১৮-১৯ অর্থবছরের কর্মসূচির আওতায় “দিনাজপুর জেলার মাসিদপুর এলাকায় আবিস্তৃত চুম্বকীয় বস্তুটির বিস্তার, আকার ও প্রস্তুতি গ্রহণ করা হয়েছে।
18. নওগাঁ ও চাপাইনবাবগঞ্জ জেলার নিয়ামতপুর-পোরশা-গোমস্তাপুর ও তদসংলগ্ন এলাকায় আঞ্চলিক অভিকর্ষীয় ও চুম্বকীয় জরিপ কর্মসূচি থেকে এ এলাকায় আঞ্চলিক অভিকর্ষীয় ও চুম্বকীয় জরিপ সম্পন্ন করা হয়।

প্রতিবেদন ও প্রবন্ধ প্রণয়ন:

1. “চট্টগ্রাম জেলার পটিয়া উপজেলার বিভিন্ন এলাকায় সিলিকা বালুর উপস্থিতি নির্ণয় এবং অর্থনৈতিক মূল্যায়ন শীর্ষক কর্মসূচি সমাপ্ত হয়েছে। রিপোর্ট তৈরির কাজ চলছে।
2. ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরের বহিরঙ্গন কর্মসূচির আওতায় দিনাজপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলার আলীহাট ইউনিয়নের ইসবপুর মৌজায় স্তরতাত্ত্বিক তথ্য সংগ্রহ এবং অর্নেতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ খনিজ সম্পদ আহরণের লক্ষ্যে একটি অনুসন্ধান কৃপ (ডিজিএইচ -৭৩/১৯) খনন” শীর্ষক কর্মসূচির হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে স্ট্রাটার লগ, ম্যাপ তৈরি হয়েছে এবং বর্তমানে অন্যান্য গবেষণা কার্যক্রম চলছে।
3. “যশোর জেলার অন্তর্গত যশোর সদর উপজেলার ভূমিরূপের বৈশিষ্ট্যসমূহ এবং আনুষাঞ্জিক উপকূলবর্তী দূর্যোগসমূহ নির্ধারনের লক্ষ্যে উপকূলীয় ভূতাত্ত্বিক ও ভূ-প্রকৃতিক মানচিত্রায়ণ” শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচির প্রতিবেদন প্রস্তুতির কাজ চলছে।
4. ইতোপূর্বে সম্পৰ্ক চাপাইনবাবগঞ্জ ও নওগাঁ জেলার অন্তর্গত নাচোল, গোমস্তাপুর, পোরশা, নেয়ামতপুর ও তদসংলগ্ন এলাকায় আঞ্চলিক অভিকর্ষীয় ও চুম্বকীয় জরিপ প্রতিবেদন প্রণয়নের কাজ চলছে।
5. “ফরিদপুর জেলার সদর উপজেলা এলাকায় ±৫০ মিটার গভীরতার ভূ-গর্ভস্থ পানি ও পললের রাসায়নিক বিশেষণের মাধ্যমে পানির গুণগতমান ও পরিবেশ মূল্যায়ন করণ” শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচি সম্পন্ন হয়েছে। প্রতিবেদন প্রণয়নের কাজ ৯৭% সম্পন্ন হয়েছে।

6. “বাংলাদেশের কক্ষবাজার জেলার টেকনাফ ও উথিয়া উপজেলার শরনার্হ শিবির (বালুখালী, কুতুপালং, নয়াপাড়া, চাকমারকুল) ও পার্শ্ববর্তী এলাকার ভূমিখস জোনিং মানচিত্রায়ণ এবং ভূতাত্ত্বিক পরিবেশ বিশ্লেষণ এর মাধ্যমে টেকসই ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনা প্রণয়ণ” শীর্ষক কর্মসূচির প্রতিবেদন তৈরির কাজ ৪০% সম্পন্ন হয়েছে।
7. ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরের বহিরঙ্গন কর্মসূচির আওতায় দিনাজপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলার আলীহাট ইউনিয়নের ইসবপুর ঘোজায় চৌম্বকীয় ধাতব খনিজের মজুত, বিস্তৃতি ও অর্থনৈতিক সম্ভব্যতা যাচাইয়ের নিমিত্তে ডুপদার্থিক লগিং কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হয়। কর্মসূচির প্রতিবেদন তৈরির কাজ ৮০% সম্পন্ন হয়েছে।
8. “কুষ্টিয়া জেলার কুষ্টিয়া সদরের ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ণ” শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচি এবং “মানিকগঞ্জ জেলার মানিকগঞ্জ সদর উপজেলার ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ণ” শীর্ষক বহিরঙ্গন কর্মসূচির প্রতিবেদন প্রণয়নের কাজ ৭০% সম্পন্ন হয়েছে। চলতি মাসে প্রতিবেদনের ১০% সম্পন্ন করা হয়েছে।

নমুনা বিশ্লেষণ :

অত্র অধিদপ্তরের রাসায়নিক গবেষণাগারে ৩১ অক্টোবর, ২০১৯ পর্যন্ত ৬৯৩ টি নমুনা বিশ্লেষণের জন্য জমা আছে। এ ছাড়া চলতি মাসে কোন নমুনা গৃহিত হয় নাই। কোন নমুনা চলতি মাসে বিশ্লেষণ করা হয় নি।

গ) আগামী দুই মাসে সম্পাদিত গুরুত্বপূর্ণ কাজের তালিকা :

- অনুমোদন সাপেক্ষে “বাংলাদেশ ভূমিখস আপদের ভূতাত্ত্বিক অনুসন্ধান এবং ভূমিখস আগাম সংকেত যন্ত্র স্থাপনের মাধ্যমে ভূমিখস ঝুঁকি হাসকরণ” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ শুরু করা।
- অনুমোদন সাপেক্ষে “বাংলাদেশের সমুদ্র এলাকার ভূতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য নিরূপণ ও খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ শুরু করা।

ঘ) আগামী দুই মাসে বড় রকমের কোন সমস্যা/সংকটের আশংকা করা হলে তার বিবরণঃ নাই।