



মহাপরিচালক, নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফরিদপুর

এবং

পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০১৬ - জুন ৩০, ২০১৭

সূচিপত্র

নদী গবেষণা ইনস্টিটিউটের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র .....	৩
প্রস্তাবনা .....	৪
সেকশন ১- নদী গবেষণা ইনস্টিটিউটের (নগই) রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি .....	৫
সেকশন ২- নগই এর বিভিন্ন কার্যক্রমের প্রভাব (Outcome) .....	৬
সেকশন ৩- কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ .....	৭
সংযোজনী ১- আদ্যক্ষরাসমূহ (Acronyms) .....	১১
সংযোজনী ২- কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী দপ্তর/ সংস্থাসমূহ এবং পরিমাপন পদ্ধতি .....	১২
সংযোজনী ৩- কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/ বিভাগের উপর নির্ভরশীলতা .....	১৪

## সংস্থার কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

## সাম্প্রতিক অর্জনঃ

নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট দেশের পানি সম্পদ সংক্রান্ত সমস্যা সমাধানে মৌলিক এবং প্রায়োগিক গবেষণাসহ পানি সম্পদ বিষয়ে সরকার এবং সরকারের বিভিন্ন প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থাসমূহকে গুরুত্বপূর্ণ পরামর্শ প্রদান করে থাকে। এই লক্ষ্যে নগই বিগত বছরগুলোতে দেশের উন্নয়ন কর্মকাণ্ডে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রেখেছে। বিগত ৩(তিন) বছরে দেশের গুরুত্বপূর্ণ গঙ্গা ব্যারেজের সাইট সিলেকশন, নকশা প্রণয়ন, ব্যারেজের মাধ্যমে গড়াই নদীতে পানি প্রবাহ নিশ্চিতকরণ, হাইড্রো-পাওয়ার, ফিশ-পাস সহকারে ব্যারেজের সার্বিক কার্যকারিতার বিষয়ে বাস্তবায়নকারী সংস্থাকে মডেল স্টাডির মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করে প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান করা হয়েছে। তাছাড়া এই সময়ে নগই সড়ক ও জনপথ বিভাগের কয়েকটি সেতু প্রকল্প বাস্তবায়নে গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করে গুরুত্বপূর্ণ পরামর্শ প্রদান করেছে। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো, গাণিতিক মডেল, ইআইএ (EIA) এবং ইএমপি (EMP) এর মাধ্যমে হাইড্রোলজিক্যাল ও মরফোলজিক্যাল সমীক্ষা করে হবিগঞ্জ সড়ক বিভাগকে সুনামগঞ্জ-মদনপুর-ডেরাই-সুল্লাহ-আজমিরিগঞ্জ-হবিগঞ্জ আঞ্চলিক মহাসড়কের সুল্লাহ-ঝালসুখা অংশে কালনি নদীর উপর ব্রীজ নির্মাণ এবং এ্যাপ্রোচ রোডের বিষয়ে পরামর্শ প্রদান, লোহালিয়া নদীর উপর প্রস্তাবিত বগা ব্রীজের বিষয়ে গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে হাইড্রোলজিক্যাল এবং মরফোলজিক্যাল সমীক্ষা পরিচালনা করে পটুয়াখালি সড়ক বিভাগকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান, পাগলা-জগন্নাথপুর-রাণীগঞ্জ-আউশকান্দি সড়কের জন্য গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে হাইড্রোলজিক্যাল এবং মরফোলজিক্যাল সমীক্ষা পরিচালনা করে সুনামগঞ্জ সড়ক বিভাগকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান, পান্ডব-পায়রা নদীর উপর দিনারিপুল-লক্ষীপুর- দুমকি সড়কে নালুয়া-বাহিরচর ব্রীজের জন্য গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে হাইড্রোলজিক্যাল এবং মরফোলজিক্যাল স্টাডির মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করে পটুয়াখালী সড়ক বিভাগকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান। এছাড়া মনু নদীর উপর কালুয়ারা- প্রিথমপাশা- হাজীপুর- শরীফপুর রোডের ১৪তম কিমি এ রাজাপুর ব্রীজ নির্মাণের জন্য মৌলভীবাজার রোড ডিভিশনকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদানের উদ্দেশ্যে গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে হাইড্রোলজিক্যাল ও মরফোলজিক্যাল স্টাডি সম্পাদন করা হয়। তাছাড়া নগই কর্তৃক বিভিন্ন প্রকল্প বিশেষ করে পানি সম্পদ সংশ্লিষ্ট প্রকল্পসমূহের মাটি, পানি, পলল এবং বিভিন্ন নির্মাণ সামগ্রীর গুণাগুণ এবং মান পরীক্ষা করে প্রকল্পের সঠিক বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা হয়। এতদুদ্দেশ্যে বিগত সময়ে গড়ে প্রতি বছর বাপাউবোসহ বিভিন্ন সরকারি এবং বেসরকারি সংস্থার প্রায় পাঁচ সহস্রাধিক নমুনা পরীক্ষা করা হয়েছে। অপরদিকে নদী ভাঙ্গন রোধে বিভিন্ন প্রকার ম্যাটারিয়ালের লাক্ষিৎ চরিত্র ভৌত মডেলের মাধ্যমে পরীক্ষা নিরীক্ষা করে কম খরচে কার্যকরী এবং টেকসই প্রযুক্তি নির্ধারণে প্রায়োগিক গবেষণা এবং ঢাকা এবং আশেপাশের নদীগুলোর বিভিন্ন পয়েন্টে দূষণ মাত্রা নির্ধারণ এবং এর প্রতিকারের উপায় বিষয়ে প্রায়োগিক গবেষণার কাজও সম্পাদন করা হয়েছে। তাছাড়া কর্ণফুলী নদীর হাইড্রো- মরফোলজিক্যাল এবং পরিবেশগত বিষয়েও একটি গবেষণার কাজ মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের মহাপরিচালক (প্রশাসন) এর সাথে যৌথভাবে এগিয়ে চলছে এবং নগই হতে প্রশিক্ষণ কার্যক্রমও পরিচালনা করা হয়েছে।

## সমস্যা ও চ্যালেঞ্জঃ

সাম্প্রতিক সময়ে বিভিন্ন সংস্থা কর্তৃক ভৌত মডেল ব্যতিরেকে পানি সম্পদ এবং নদ-নদী সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রকল্প বাস্তবায়নের প্রবণতা লক্ষ্য করা যাচ্ছে এবং প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাসমূহ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট মৃত্তিকা, পানি, পলল এবং নির্মাণ সামগ্রীর গুণাগুণ পরীক্ষার বিষয়ে অনাগ্রহী হয়ে পড়েছে যা সুষ্ঠু প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য হুমকি স্বরূপ এবং নগই এর জন্য চ্যালেঞ্জ স্বরূপ।

## ভবিষ্যত পরিকল্পনাঃ

নদী, সৈকত, হাওড় কিংবা বিভিন্ন জলাধার সংশ্লিষ্ট গুরুত্বপূর্ণ কাঠামো নির্মাণে ভৌত ও গাণিতিক মডেলের গুরুত্ব এবং অপরিহার্যতার বিষয়ে সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন সংস্থাকে অবহিত করার জন্য যোগাযোগের পরিকল্পনা হাতে নেয়া হয়েছে। বিশেষ করে ভৌত মডেল স্টাডির গুরুত্ব এবং এই বিষয়ে নগই এর একক দক্ষতার বিষয়ে সংশ্লিষ্ট সংস্থা সমূহকে অবহিতকরণের বিষয়ে কার্যক্রম হাতে নেয়া হয়েছে। তাছাড়া প্রকল্পের সঠিক বাস্তবায়নের জন্য নগইতে পানি সম্পদ সংশ্লিষ্ট প্রকল্পসমূহের মাটি, পানি, পলল এবং বিভিন্ন নির্মাণ সামগ্রীর গুণাগুণ এবং মান পরীক্ষার গুরুত্ব এবং অপরিহার্যতার বিষয়ে সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন সংস্থাকে অবহিত করণের কার্যক্রমও হাতে নেয়া হয়েছে। নিয়মিতভাবে প্রায়োগিক গবেষণার কার্যক্রম পরিচালনা এবং বিভিন্ন সংস্থাকে পানি সম্পদ বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদানের বিষয়েও পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।

## ২০১৬-১৭ অর্থ বছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহঃ

- ভৌত এবং গাণিতিক মডেলিং এর মাধ্যমে ৭ টি প্রতিবেদন দাখিল
- মৃত্তিকা, পলল, পানি ও নির্মাণ সামগ্রীর (এম এস রড, কঙ্কি ও কঙ্কিট উপকরণ) ৬০০০ টি নমুনা পরীক্ষার কার্যক্রম

- ৩ টি প্রশিক্ষণ কার্যক্রম
- ৩ টি প্রায়গিক গবেষণার কাজ।

## প্রস্তাবনা/উপক্রমিকা

নদী গবেষণা ইনস্টিটিউটের প্রতিনিধি হিসেবে মহাপরিচালক, নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসেবে সিনিয়র সচিব,  
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় এর মধ্যে ২০১৬ সালের জুন মাসের ২৮ তারিখে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হল।

## সেকশন-১

নদী গবেষণা ইনস্টিটিউটের রূপকল্প(Vision), অভিলক্ষ্য(Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি

1.1 রূপকল্প (Vision)- দেশের পানি সম্পদের নিরাপত্তা, প্রাপ্যতা এবং সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পরীক্ষা-নিরীক্ষা ও গবেষণা পরিচালনা এবং ফলাফল প্রয়োগ নিশ্চিত করা।

1.2 অভিলক্ষ্য (Mission) – সমীক্ষা ও পরীক্ষা-নিরীক্ষা এবং গবেষণার মাধ্যমে পানি সম্পদ সংশ্লিষ্ট কাজে নিয়োজিত সরকারি এবং বেসরকারি সংস্থাসমূহকে যথাযথ পরামর্শ প্রদানের মাধ্যমে দেশের পানি সম্পদের উন্নয়ন, নিরাপত্তা এবং সঠিক ও সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করা।

1.3 কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives)-

ক) নদী ব্যবস্থাপনার জন্য পরীক্ষা- নিরীক্ষা এবং মডেল পরিচালনার মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা

খ) পানি সম্পদের শাসনীয় ও টেকসই ব্যবস্থাপনার জন্য সহযোগিতা

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

ক) নদী শাসন, নদীর ভাংগন রোধ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ এবং সেচ ও পানি নিষ্কাশনের প্রয়োজনে নকশা প্রণয়নের জন্য এবং নদী কৌশল, নদীর পলল নিয়ন্ত্রণ, নদীর মোহনা এবং জোয়ার ভাটা সম্পর্কিত গবেষণা কাজে ভৌত মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করা;

খ) পানি সম্পদ উন্নয়নের জন্য নদীর পানি প্রবাহ এবং পানি বিভাজন এলাকা, পানি বিজ্ঞান, ভূ-পরিষ্ক এবং ভূ-গর্ভস্থ পানি ব্যবহার এবং পরিবেশগত বিষয়াদি বিশেষতঃ লবনজতার অনুপ্রবেশ এবং পানির গুণাগুণ সম্পর্কে গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করা ;

গ) নদী শাসন, নদীর ভাংগন রোধ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ এবং সেচ ও পানি নিষ্কাশনের জন্য মাটি, পানি, পলল এবং নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ পরীক্ষা এবং নির্মাণ কাজের মানের তদারকি ও মূল্যায়ন করা;

ঘ) উপরে উল্লেখিত বিষয়সমূহে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিচালনা এবং তৎসংশ্লিষ্ট কারিগরী বিষয়ে সাময়িকী এবং প্রতিবেদন প্রকাশ করা;

ঙ) উপরোল্লিখিত কোন বিষয় সম্পর্কে সরকার, স্থানীয় কর্তৃপক্ষ বা অন্য কোন প্রতিষ্ঠানকে পরামর্শ প্রদান করা;

চ) উহার কার্যাবলীর মত একই প্রকার কার্যে নিয়োজিত অন্য কোন দেশী বা বিদেশী সংস্থার সহিত যৌথ কার্যক্রম পরিচালনা করা।

সেকশন ২

দপ্তর/সংস্থার বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ		মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থার নির্ধারিত প্রভাব অর্জনের লক্ষ্যে যৌথভাবে দায়ী মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৪-১৫	২০১৫-১৬		২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		
মৃত্তিকা, পানি, পলল এবং নির্মাণ সামগ্রীর কাঙ্ক্ষিত গুণাগুণ নিশ্চিতকরণ	নমুনা পরীক্ষা	সংখ্যা	৫২২৫	৫৮০০	৬০০০	৬২৫০	৬৫০০	বাপাউবো, সওজ এবং অন্যান্য সরকারি এবং বেসরকারি সংস্থাসমূহ	নগই বার্ষিক প্রতিবেদন
সর্বাপেক্ষা কার্যকরী ব্যবস্থা চিহ্নিতকরণ এবং ব্রীজ ও হাইড্রলিক স্ট্রাকচারের জন্য সর্বাপেক্ষা কার্যকরী, টেকসই এবং কম খরচের স্থান নির্ধারণ এবং টেকসই স্ট্রাকচারের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণের নির্দেশনা।	গাণিতিক এবং ভৌত মডেলিং এর মাধ্যমে দাখিলকৃত প্রতিবেদনা	সংখ্যা	৩	৬	৭	৮	৯	বাপাউবো, সওজ এলজিইডি, বিআর, বিবিএ	নগই বার্ষিক প্রতিবেদন

সেকশন ৩, কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য Strategic Objectives	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান Weight of Strategic Objectives	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক Performance Indicator	একক Unit	কর্মসম্পাদন সূচকের মান Weight of Performance Indicator	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/ক্রাইটেরিয়া মান ২০১৬-১৭ (Target/Criteria Value for FY 2016-17)					প্রক্ষেপণ ২০১৭-১৮	প্রক্ষেপণ ২০১৮-১৯
						২০১৪-১৫	২০১৫-১৬	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
নদী ব্যবস্থাপনার জন্য পরীক্ষা-নিরীক্ষা এবং মডেল পরিচালনার মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা	৪০	১.১) ভৌত মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা	১.১.১ ভৌত মডেলিং এর মাধ্যমে দাখিলকৃত প্রতিবেদন	সংখ্যা	১০	১	২	৩	২	-	-	-	৩	৪
		১.২) গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা	১.২.১ গাণিতিক মডেলিং এর মাধ্যমে দাখিলকৃত প্রতিবেদন	সংখ্যা	১৫	২	৪	৪	৩	-	-	-	৫	৫
		১.৩) নমুনা পরীক্ষা কার্য সম্পাদন	১.৩.১) নমুনা পরীক্ষা	সংখ্যা	১৫	৫২২৫	৫৮০০	৬০০০	৫৭৫০	৫৫৫০	৫৪৫০	৫৩২৫	৬২৫০	৬৫০০
পানি সম্পদে টেকসই ব্যবস্থাপনার জন্য সহযোগীতা	৪০	২.১) রিপোর্ট, জার্নাল এবং সাময়িকী প্রকাশ	২.১.১) রিপোর্ট, জার্নাল এবং সাময়িকী প্রকাশিত	সংখ্যা	১৫	৭০	৮০	৮০	৭৫	৭০	৬৫	৬০	৮৫	৯০
		২.২) সরকার, স্থানীয় কর্তৃপক্ষ এবং অন্যান্যদের উপদেশ প্রদান	২.২.১) উপদেশ প্রদান	সংখ্যা	১০	৬	৭	৯	৮	৭	৬	৫	৯	১০





কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান -২০১৬-১৭ (Target Value -2016-17)				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
		□□□□□□□□□□								
		২০১৬-১৭ □□□□□ □□□□□ বার্ষিক কর্ম সম্পাদন চুক্তির অ□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ ক □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□	১	২ ২ □□□□□□□□ □□	২ ৩ □□□□□□□□ □□	২ ৪ □□□□□□□□□□	২ ৫ □□□□□□□□ □□	২ ৬ □□□□□□□□ □□
		বার্ষিক কর্ম সম্পাদন চুক্তির □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□ □□	১	৩	২	১		
দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন	৩	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ আয়োজন	প্রশিক্ষণের সময়	জনঘন্টা	১	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
		জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন	২০১৬-১৭ অর্থবছরের শুদ্ধাচার বাস্তবায়ন পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ কাঠামো প্রণীত ও দাখিলকৃত	তারিখ	১	১ ৫ □□□□□□	□□□□□□□□□□	-	-	-
		□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□ □□	১	৪	৩	২			

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান -২০১৬-১৭ (Target Value -2016-17)				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন	২	□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	১	প্রতি মাসের ১ম সপ্তাহ	প্রতি মাসের ২য় সপ্তাহ	প্রতি মাসের ৩য় সপ্তাহ	-	-
		□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ ও □□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১	১৫ অক্টোবর	২৯ অক্টোবর	১৫ নভেম্বর	৩০ নভেম্বর	১৫ ডিসেম্বর
□□□□□□□□□□ □□ ও সেবার মানোন্নয়ন	৫	ই □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□	দপ্তর সংস্থায় ই □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□	তারিখ	১	২৮ ফেব্রুয়ারি	৩০ মার্চ	৩০ এপ্রিল	৩১ মে	২৯ জুন
		□□□□□□□□□□ ২ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□ ২ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬					
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান -২০১৬-১৭ (Target Value -2016-17)					
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)	
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	
		□□□□□□□□□□									
		সেবা প্রক্রিয়ায় উদ্ভাবন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	দপ্তর/সংস্থার কমপক্ষে একটি করে অনলাইন সেবা চালুকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-	
			দপ্তর/সংস্থার কমপক্ষে ৩টি সেবাপ্রক্রিয়া সহজীকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-	
		অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	□□□□□□□□□□ অ □□□□□□	%	১	৯০	৮০	৭০	৬০	-	
□□□□ □□□□□□ □□□□□□	৩	□□□□ ভবন ও □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ ভবন ও □□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□	১	৩০	৩১	□□□□□□□□□□ □□	-	-	
		□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□ র □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□	১	৩০	৩১	□□□□□□□□□□ □□	-	-	
		□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□	১	৩০	৩১	□□□□□□□□□□ □□	-	-	

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান -২০১৬-১৭ (Target Value -2016-17)				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
		□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□	□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□ প □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□				র			
আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	১	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	বছরে অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০

আমি মহাপরিচালক, নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফরিদপুর নদী গবেষণার ইনস্টিটিউট এর প্রতিনিধি হিসাবে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিবের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি সিনিয়র সচিব, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসাবে নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফরিদপুরের মহাপরিচালকের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিকে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে নদী গবেষণা ইনস্টিটিউটকে সর্বাত্মক সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিতঃ

-----  
মহাপরিচালক

নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফরিদপুর

-----  
তারিখ

-----  
সিনিয়র সচিব

পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

-----  
তারিখ

আদ্যক্ষরা  
(Acronyms)

ক্রমিক নং	আদ্যক্ষরা	বর্ণনা
১।	নগই	নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট
২।	বাপাউবো	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড
৩।	এমবিএফ	মিনিস্ট্রিয়াল বাজেট ফ্রেমওয়ার্ক
৪।	সওজ	সড়ক ও জনপথ বিভাগ
৫।	সিসি	সিটিজেন্স চাটার
৬।	বিএমসি	বাজেট ইমপ্লিমেন্টেশন কমিটি
৭।	বিআইপি	বাজেট ইমপ্লিমেন্টেশন প্ল্যান
৮।	কিউআইএমআর	কোয়ার্টারলি বাজেট ইমপ্লিমেন্টেশন রিপোর্ট
৯।	এফডি	ফিন্যান্স ডিভিশন
১০।	এলজিইডি	লোকাল গভর্নমেন্ট ইঞ্জিনিয়ারিং ডিপার্টমেন্ট
১১।	বিআর	বাংলাদেশ রেলওয়ে
১২।	বিবিএ	বাংলাদেশ ব্রীজ অথরিটি





সংযোজনী- ২ কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থা এবং পরিমাপন পদ্ধতি এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপন পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১।	১.১ ভৌত মডেলের মাধ্যমে সম্পাদিত সমীক্ষা	নদী প্রশিক্ষণ, নদীর ভাংগন রোধ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ এবং সেচ ও পানি নিষ্কাশনের প্রয়োজনে নকশা প্রণয়নের জন্য এবং নদী কৌশল, নদীর পলল নিয়ন্ত্রণ, নদীর মোহনা এবং জোয়ার ভাটা সম্পর্কিত গবেষণা কাজে ভৌত মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করা; বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, সড়ক ও জনপদ বিভাগসহ বিভিন্ন সংস্থার পানি সম্পদ সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রকল্প বাস্তবায়নের পূর্বে ভৌত মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করে নির্মিতব্য স্ট্রাকচারের কার্যকারিতা ও স্থায়িত্ব সম্পর্কে পরামর্শ প্রদান এবং প্রয়োজনে নির্মিতব্য স্ট্রাকচারের ডিজাইন পরিবর্তনের পরামর্শ প্রদান করা হয়। এছাড়া নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবনে ভৌত মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা।	নগই	নগই বার্ষিক প্রতিবেদন	
২।	১.২ গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে সম্পাদিত সমীক্ষা	পানি সম্পদ উন্নয়নের জন্য নদীর পানি প্রবাহ এবং পানি বিভাজন এলাকা, পানি বিজ্ঞান, ভূ-পরিষ্ক এবং ভূ-গর্ভস্থ পানি ব্যবহার এবং পরিবেশগত বিষয়াদি বিশেষতঃ লবনজতার অনুপ্রবেশ এবং পানির গুণাগুণ সম্পর্কে গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করা; বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, সড়ক ও জনপদ বিভাগসহ বিভিন্ন সংস্থার পানি সম্পদ সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রকল্প বাস্তবায়নের পূর্বে গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করে নির্মিতব্য স্ট্রাকচারের কার্যকারিতা ও স্থায়িত্ব সম্পর্কে পরামর্শ প্রদান এবং প্রয়োজনে নির্মিতব্য স্ট্রাকচারের ডিজাইন পরিবর্তনের পরামর্শ প্রদান করা হয়। এছাড়া নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবনে গাণিতিক মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা করে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা।	নগই	নগই বার্ষিক প্রতিবেদন	
৩।	১.৩ নমুনার সম্পাদিত পরীক্ষা	নদী প্রশিক্ষণ, নদীর ভাংগন রোধ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ এবং সেচ ও পানি নিষ্কাশনের জন্য মাটি, পানি, পলল এবং নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ পরীক্ষা এবং নির্মাণ কাজের মানের তদন্ত ও মূল্যায়ন করা	নগই	নগই বার্ষিক প্রতিবেদন	
৪।	২.১ প্রদানকৃত পরামর্শ	উপরোল্লিখিত (ক্রমিক ১,২ ও ৩) কোন বিষয় সম্পর্কে সরকার, স্থানীয় কর্তৃপক্ষ বা অন্য কোন প্রতিষ্ঠানকে পরামর্শ প্রদান করা;	নগই	নগই বার্ষিক প্রতিবেদন	
৫।	২.২ সম্পাদিত প্রশিক্ষণ	উপরোল্লিখিত (ক্রমিক ১,২ ও ৩) বিষয়সমূহের উপর প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিচালনা	নগই	নগই বার্ষিক	

				প্রতিবেদন	
ক্রমিক নম্বর	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপন পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
৬।	২.৩ প্রকাশিত রিপোর্ট	নগই সংশ্লিষ্ট কারিগরি বিষয়ে রিপোর্ট, জার্নাল এবং সাময়িকী প্রকাশ	নগই	নগই বার্ষিক প্রতিবেদন	
৭।	২.৪ সম্পাদিত গবেষণা কর্মকান্ড	নগই সংশ্লিষ্ট বিষয় সমূহের উপর মৌলিক এবং প্রায়োগিক গবেষণা এবং উহার কার্যাবলীর মত একই প্রকার কার্যে নিয়োজিত অন্য কোন দেশী বা বিদেশী সংস্থার সহিত যৌথ গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা উহার কার্যাবলীর মত একই প্রকার কার্যে নিয়োজিত অন্য কোন দেশী বা বিদেশী সংস্থার সহিত যৌথ কার্যক্রম পরিচালনা করা	নগই	নগই বার্ষিক প্রতিবেদন	

সংযোজনী ৩ কর্মসম্পাদনের লক্ষ্যে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

সংস্থার ধরণ	সংস্থার নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত সংস্থার নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/ বিভাগের চাহিদা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত সংস্থার নিকট চাহিদার মাত্রা উল্লেখ করণ	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
সরকারি স্বায়ত্ত শাসিত সংস্থা	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড	1.1 ভৌত মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা ১.৩ নমুনা পরীক্ষা সম্পাদন	বাপাউবোর সকল প্রকল্পের নমুনা পরীক্ষার জন্য নগইতে প্রেরণ এবং গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্পের ভৌত মডেল পরীক্ষা বাধ্যতামূলক করা।	নমুনা পরীক্ষার এবং প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে ভৌত মডেল ব্যতিরেকে প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রকল্পের উদ্দেশ্য ব্যর্থ হয়ে বিশাল আর্থিক ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে। অপরদিকে নগই একটি পেশাদার সরকারি সংস্থা এবং দেশে ভৌত মডেল সম্পাদনের একমাত্র প্রতিষ্ঠান।	১০০%	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ব্যর্থ হয়ে বিশাল আর্থিক ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে এবং নগইও আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে।
বিভাগ	বাংলাদেশ সড়ক ও জনপথ বিভাগ	১.১ভৌত মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা ১.৩ নমুনা পরীক্ষা সম্পাদন	সওজের সকল প্রকল্পের নমুনা পরীক্ষার জন্য নগইতে প্রেরণ এবং গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্পের ভৌত মডেল পরীক্ষা বাধ্যতামূলক করা।	নমুনা পরীক্ষা এবং প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে ভৌত মডেল ব্যতিরেকে প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রকল্পের উদ্দেশ্য ব্যর্থ হয়ে বিশাল আর্থিক ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে। অপরদিকে নগই একটি পেশাদার সরকারি সংস্থা এবং দেশে ভৌত মডেল সম্পাদনের একমাত্র প্রতিষ্ঠান।	১০০%	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ব্যর্থ হয়ে বিশাল আর্থিক ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে এবং নগইও আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে।
স্বায়ত্তশাসিত সংস্থা	বাংলাদেশ সেতু কর্তৃপক্ষ	১.১ভৌত মডেলের মাধ্যমে সমীক্ষা পরিচালনা ১.৩ নমুনা পরীক্ষা সম্পাদন	সকল প্রকল্পের নমুনা পরীক্ষার জন্য নগইতে প্রেরণ এবং গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্পের ভৌত মডেল পরীক্ষা বাধ্যতামূলক করা।	নমুনা পরীক্ষা এবং প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে ভৌত মডেল ব্যতিরেকে প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রকল্পের উদ্দেশ্য ব্যর্থ হয়ে বিশাল আর্থিক ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে। অপরদিকে নগই একটি পেশাদার সরকারি সংস্থা এবং দেশে ভৌত মডেল সম্পাদনের একমাত্র প্রতিষ্ঠান।	১০০%	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ব্যর্থ হয়ে বিশাল আর্থিক ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে এবং নগইও আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে।
সরকারি সংস্থা	বাংলাদেশ	১.১ভৌত মডেলের মাধ্যমে	সকল গুরুত্বপূর্ণ নদী সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের নমুনা পরীক্ষা নগই এ সম্পাদন করা	নমুনা পরীক্ষা এবং প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে ভৌত মডেল ব্যতিরেকে প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রকল্পের উদ্দেশ্য ব্যর্থ হয়ে	১০০%	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ব্যর্থ হয়ে বিশাল আর্থিক ক্ষতির

	রেলওয়ে	সমীক্ষা পরিচালনা ১.৩ নমুনা পরীক্ষা সম্পাদন	প্রয়োজনগুরুত্বপূর্ণ নদী সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের ভৌত মডেল পরীক্ষা বাধ্যতামূলক করে তা নগইতে সম্পাদন করা প্রয়োজন	বিশাল আর্থিক ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে অপরদিকে নগই একটি পেশাদার সরকারি সংস্থা এবং দেশে ভৌত মডেল সম্পাদনের একমাত্র প্রতিষ্ঠান		সম্ভাবনা থাকে এবং নগইও আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে
--	---------	---	---	---	--	---