পরিশিষ্ট-ক

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিচালক, হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট

এবং

সচিব, গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০১৬- জুন ৩০, ২০১৭

-ঃ সূচিপত্র ঃ-

হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট-এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	১
উপক্রমণিকা	২
সেকশন ১ ঃ হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট-এর রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৩-৫
সেকশন ২ ঃ হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/ Impact)	৬
সেকশন ৩ ঃ কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্য মাত্রাসমূহ	৭-৮
সংযোজনী ১ ঃ শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১০
সংযোজনী ২ ঃ কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থাসমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১১
সংযোজনী ৩ ঃ কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের উপর নির্ভরশীলতা	১২

হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউটের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

(Overview of the Performance of Housing and Building Research Institute)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

- ব্যয় সাশ্রয়ী/ পরিবেশ বান্ধব/ Ferrocement U panel, Folded plate, Corrugated Sheet, Water Tank এর প্রয়োগ
- দুর্যোগ সহনীয় Floating এবং Stilt House এর পাইলট প্রকল্প বাস্তবায়ন
- দেশজ নির্মাণ সামগ্রীর রাসায়নিক প্রক্রিয়াজাত করণ পদ্ধতির প্রয়োগ
- ভূমিকম্প সহনীয় নির্মাণে গবেষণাকার্য পরিচালনার জন্য Reaction Frame তৈরী করন
- দেশীয় প্রযুক্তিতে ফেরোসিমেন্ট নির্মাণ উপকরণ Compaction এর জন্য Vibrating Table উদ্ভাবন
- Ferrocement, CSEB, Thermal Brick এর পরীক্ষামূলক প্রয়োগ
- প্রথম বাংলাদেশ ভূমিকম্প প্রদর্শনী আয়োজন
- নির্মাণ শ্রমিকদের জন্য প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল প্রণয়ন
- প্রায় ৩০০০ রাজ মিস্ত্রি, রড মিস্ত্রি ও স্থানীয় ঠিকাদারদের প্রশিক্ষণ
- আইএমইডি- এর উর্দ্ধতন ৬০ জন কর্মকর্তাগণের পরীবিক্ষণ ও মূল্যায়নে সক্ষমতা, মাননিয়ন্ত্রন এবং নির্মাণ উপকরণ এর গুণগতমান মান পরীক্ষা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

- ক্রুটিপূর্ন সাংগঠনিক কাঠামোর (অর্গানোগ্রাম) যুগোপযোগীকরণ
- ত্রুটিপূর্ণ চাকরী প্রবিধানমালার যুগোপযোগীকরণ
- গবেষণা ও অবকাঠামো উন্নয়নে তহবিলের অপর্যাপ্ততা
- মানব সম্পদ উন্নয়ন

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

- এইচবিআরআই-এর কার্যক্রম সম্প্রসারণের জন্য বিভাগীয় শহরসমূহে এইচবিআরআই-এর উপকেন্দ্র স্থাপন।
- প্রস্তাবিত সাংগঠনিক কাঠামো (অর্গানোগ্রাম) অনুমোদন প্রাপ্তি ও বাস্তবায়ন
- প্রবিধানমালা যুগোপযোগীকরন ও বাস্তবায়ন
- কৃষি জমি সংরক্ষনে পোড়ানো ইটের ব্যবহার নিষিদ্ধকরণ
- ধারাবাহিক গবেষণার প্রাপ্ত ফলাফলের মাধ্যমে জাতীয় বিল্ডিং কোড হালনাগাদকরণ অব্যাহত রাখা
- গ্রামীণ গৃহায়নে দূর্যোগ সহনীয় পরিবেশ বান্ধব এইচবিআরআই উদ্ভাবিত প্রযুক্তি প্রয়োগ
- ভূমিকম্প সহনীয় ভবন নির্মাণের উপযোগী হালকা বিকল্প নির্মাণ উপকরণ উদ্ভাবন।
- পল্লী উন্নয়ন একাডেমী কর্তৃক বাস্তবায়িত "পল্লী জনপদ" প্রকল্পে ব্যয় সাশ্রয়ী ফেরোসিমেন্ট উপকরণ ব্যবহার।
- আশ্রয়ন-২ প্রকল্পসহ সরকারের অন্যান্য গণমূখী প্রকল্পে এইচবিআরআই উদ্ভাবিত প্রযুক্তির বাস্তবায়ন নিশ্চিতকরণ।

২০১৬-১৭ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- হালনাগাদকৃত জাতীয় বিল্ডিং কোড -২০১৫ প্রকাশ
- বহুতল ভবনে ফেরোসিমেন্ট প্রযুক্তি প্রয়োগ
- পোড়ানো ইটের বিকল্প হিসেবে Ferro cement, CLC Block, Adobe Brick, Thermal Block প্রয়োগ
- ড্রেজিং সয়েল ব্যবহার করে Compressed Stabilized Earth Block, Sand Cement Hollow Block, Interlocking Block উদ্ভাবন ও প্রয়োগ।
- ঢাকার মিরপুর এলাকার মাটির ভারবহন ক্ষমতা নির্নয়করণ (প্রথম ধাপ)
- আর্থ-ব্যাগ সেল্টার জনপ্রিয়করণ (প্রথম ধাপ)
- ১০টি চলমান গবেষণা কার্য সমাপ্তকরণ
- প্রতিষ্ঠানের প্রস্তাবিত তিনটি উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নের উদ্যেগ গ্রহন

উপক্রমণিকা (Preamble)

হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউটের পরিচালক

এবং

গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসেবে সচিব, গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় -এর মধ্যে ২০১৬ সালের ------- মাসের------- খ্রিঃ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন ১ ঃ

হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট-এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision)

- দূর্যোগ সহনীয়, পরিবেশ বান্ধব, সাশ্রয়ী আবাসন।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

- ধারাবাহিক গবেষণার মাধ্যমে দেশীয় নির্মাণ সামগ্রীর সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করে দূর্যোগ সহনীয়, পরিবেশ বান্ধব সাশ্রয়ী ও টেকসই ভবন নির্মাণ।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives)

- পরিবেশ বান্ধব, কৃষি বান্ধব, দূর্যোগ সহনীয় ও নিরাপদ আবাসনের সুযোগ সম্প্রসারণ
- পোড়ানো ইটের বিকল্প উদ্ভাবন ও প্রয়োগ
- পরিকল্পিত গ্রামীণ গৃহায়ন
- ভূমিকম্প সহনীয় হালকা নির্মাণ উপকরণ উদ্ভাবন
- গবেষণা লব্দ ফলাফলের প্রচার ও প্রসার

১.৩.১ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- উদ্ভাবন ও অভিযোগ প্রতিকারের মাধ্যমে সেবার মানোন্নয়ন
- দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন
- প্রশাসনিক সংস্কার ও নৈতিকতার উন্নয়ন
- তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন
- আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন।

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

- দেশের সামগ্রিক মানব বসতি উন্নয়নে ধারাবাহিকভাবে গবেষণা পরিচালনা।
- দেশজ উপকরণের মান বৃদ্ধি ও ব্যবহারোপযোগী করার বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষা করা।
- প্রচলিত নির্মাণ উপকরণসমূহের সর্বোচ্চ ব্যবহার প্রযুক্তি উদ্ভাবনে গবেষণা পরিচালনা।
- নির্মাণ শিল্পের মান উন্নয়নে প্রয়োজনীয় মান নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা প্রচলনের উদ্যোগ গ্রহণ।
- স্বল্প ব্যয়ে গৃহ নির্মাণ পদ্ধতি এবং উপকরণ প্রচলনে "পাইলট প্রকল্প" গ্রহণ।
- জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পরিষদ এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা ইনস্টিটিউটের সাথে গবেষণা কর্মসূচী গ্রহণ।
- গবেষণা এবং বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণের কাজে স্কলারশীপ, ফেলোশীপ ইত্যাদির ব্যবস্থা।
- গবেষণা কাজে সংশ্লিষ্ট গবেষকগণের প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা।
- গৃহায়ন ও নির্মাণ বিষয়ক গবেষণা কাজে পরামর্শ প্রদান।
- গৃহায়ন ও নির্মাণ বিষয়ের যুগোপযোগী জ্ঞান ও ধারণার আহরণ ও প্রচার।
- গৃহ গবেষণা সম্পর্কিত নিয়মিতভাবে প্রকাশনা প্রচার।

সেকশন ১

আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্য , অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৩-২০১৪	প্রকৃত অর্জন ২০১৪-২০১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপন ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপন ২০১৮-২০১৯
								অসাধারন	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউটের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
(১) উদ্ভাবন ও অভিযোগ প্রতিকারের মাধ্যমে সেবার মানোন্নয়ন	০৫	(১.১) পরিবর্তীত ফরম্যাটে মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং মাঠপর্যায়ের দপ্তরসমূহে সিটিজেন্স চার্টার প্রণয়ন	(১.১.১) পরিবর্তীত ফরম্যাটে মন্ত্রণালয়/ বিভাগের সিটিজেন্স চার্টার ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১.০০	-	-	৩০-০৯-২০১৬	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৪-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	-	-
			(১.১.২) মাঠ পর্যায়ের দপ্তরসমূহে সিটিজেন্স চার্টার প্রণীত ও প্রকাশিত	তারিখ	১.০০	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(১.২) অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	(১.২.১) অভিযোগ নিস্পত্তিকৃত	%	১.০০	-	-	৯০	৮০	৭০	৬০	৫০	-	-
		(১.৩) সেবা প্রক্রিয়ায় উদ্ভাবন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	(১.৩.১) মন্ত্রণালয়/বিভাগ ও অধিদপ্তর/সংস্থাসমূহে কমপক্ষে একটি কওে অনলাইন সেবা চালুকৃত (কোটেশন/টেন্ডার)	তারিখ	১.০০	-	-	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৪-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
			(১.৩.২) মন্ত্রণালয়/বিভাগ ও অধিদপ্তর/ সংস্থাসমূহে কমপক্ষে একটি করে সেবা প্রক্রিয়া সহজীকৃত (গৃহ নির্মান সামগ্রীর ভৌত পরীক্ষা সহজীকরন)	তারিখ	১.০০	-	-	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৪-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
(২) দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন	০৪	(২.১) খসড়া বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি দাখিল	(২.১.১) প্রশিক্ষণ সমাপ্তির পর নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে খসড়া চুক্তি দাখিলকৃত	দিন	১.০০	-	-	০৫	০৬	০৭	০৮	০৯	-	-
		(২.২) বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	(২.২.১) নির্ধারিত তারিখে মূলায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১.০০	-	-	৩০-০৯-২০১৬	৩০-১২-২০১৬	২৮-০৩-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
		(২.৩) বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ	(২.৩.১) অর্ধবার্ষিক ও ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১.০০	-	-	০৫	০৪	০৩	০২	০১	-	-
		(২.৪) আওতাধীন সংস্থার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন সংক্রান্ত সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর	(২.৪.১) সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত	তারিখ	১.০০	-	-	৩০-০৯-২০১৬	০৭-১০-২০১৬	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	২৮-০৪-২০১৭	-	-
(৩) প্রশাসনিক সংস্কার ও নৈতিকতার উন্নয়ন	০২	(৩.১) জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন	(৩.১.১) শুদ্ধাচার বাস্তবায়ন পরীবীক্ষণ কাঠামো(monitoring framework)প্রণীত	তারিখ	১.০০	-	-	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	২৭-০৩-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
			(৩.১.২) জুন/২০১৭এর মধ্যে শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনার কার্যক্রম বাস্তবায়ন	%	১.০০	-	-	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	-	-

সেকশন ১

আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্য , অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৩-২০১৪	প্রকৃত অর্জন ২০১৪-২০১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপন ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপন ২০১৮-২০১৯
								অসাধারন	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউটের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
(৪) তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন	০২	(৪.১) তথ্য প্রকাশ নীতিমালা প্রণয়ন	(৪.১.১) তথ্য প্রকাশ নীতিমালা ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১.০০	-	-	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৩-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
		(৪.২) আওতাধীন দপ্তর/সংস্থায় দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা নিয়োগ	(৪.২.১) আওতাধীন সকল দপ্তরের দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তার নাম ও যোগাযোগের ঠিকানার সঙ্কলন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	০.৫০	-	-	৩০-০৯-২০১৬	৩০-১০-২০১৬	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৪-২০১৭	-	-
		(৪.৩) মন্ত্রণালয়/বিভাগে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন	(৪.৩.১) বাজেট বাস্তবায়ন কমিটির কর্মপরিধি যথাযথভাবে অনুসরণ	তারিখ	০.৫০	-	-	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৪-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
(৫) আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	০২	(৫.১) বাজেট বাস্তবায়ন কমিটির কর্মপরিধি যথাযথভাবে অনুসরণ	(৫.১.১) বাজেট বাস্তবায়ন পরিকল্পনা (Budget implementation Plan) প্রণীত ও ত্রৈমাসিক বাজেট বাস্তবায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১.০০	-	-	০৫	০৪	০৩	০২	০১	-	-
		(৫.২) অডিট আপত্তি নিস্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	(৫.২.১) বছরে অডিট আপত্তি নিস্পত্তিকৃত	%	১.০০	-	-	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০	-	-

সেকশন ২

হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	একক	ভিত্তি বছর ২০১৩-২০১৪	প্রকৃত ২০১৪-২০১৫	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৬-২০১৭	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৭-২০১৮	২০১৮-২০১৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
দূর্যোগ ঝুঁকিমুক্ত, টেকসই পরিবেশ বান্ধব আবাসনের সুযোগ সম্প্রসারণ	পরীক্ষিত ও প্রয়োগকৃত	সংখ্যা			২০				

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৩-২০১৪	প্রকৃত অর্জন ২০১৪-২০১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপন ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপন ২০১৮-২০১৯
								অসাধারন	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউটের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
পরিবেশ বান্ধব ও নিরাপদ আবাসনের সুযোগ সম্প্রসারণ	২০	**ক)** গৃহায়ন সম্পর্কিত কোড হালনাগাদকরণ	জাতীয় বিল্ডিং কোড ১৯৯৩ হালনাগাদকৃত	তারিখ	১০	-	-	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৩-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
		খ) জ্বালানী স্বাশ্রয়ী ভবন পরিকল্পনা ও নির্মাণের দিক নির্দেশনা প্রণয়ন ও মূল ধারায় সম্পৃক্তকরণ	বিএনবিসি প্রকাশ	তারিখ	০৫	-	-	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৩-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
		গ) ভবনের ছাদ সবুজায়ন, বৃষ্টির পানি সংরক্ষন,সোলার প্যানেল স্থাপনের বিজ্ঞান সম্মত প্রযুক্তি প্রণয়ন ও মূল ধারায় সম্পৃক্তকরণ	বিএনবিসি প্রকাশ	তারিখ	০৫	-	-	৩০-১২-২০১৬	২৮-০২-২০১৭	৩০-০৩-২০১৭	৩০-০৫-২০১৭	৩০-০৬-২০১৭	-	-
পোড়াঁনো ইটের বিকল্প উদ্ভাবন ও প্রয়োগ	২০	**ফেরো সিমেন্ট প্রযুক্তি প্রয়োগঃ** **ক)** পল্লী জনপদ প্রকল্প (বহুতল ভবন) **খ)** আশ্রয়ন প্রকল্প-২ (টিং ঘর) **গ)** সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানী লিঃ, খুলনা **ঘ)**গোপালগঞ্জ, মাদারীপুর (ট্রাফিক পুলিশ শেড)	প্রয়োগ	তারিখ	১০	-	-	৩০-০৫-২০১৭	০৫-০৬-২০১৭	১০-০৬-২০১৭	১৫-০৬-২০১৭	২০-০৬-২০১৭	-	-
		পোড়ানো ইটের বিকল্প উদ্ভাবন সংশ্লিষ্ট গবেষণা: **a)** Study on Cement Stabilized Adobe Brick/Sand Cement Hollow Block Made of Dredged soil From River Kopotakha, Satkhira and River Turag, Dhaka. **b)** Experimental Investigation on cellular light weight concrete block to improve physical and mechanical properties.	প্রতিবেদন	তারিখ	১০	-	-	৩০-০৫-২০১৭	০৫-০৬-২০১৭	১০-০৬-২০১৭	১৫-০৬-২০১৭	২০-০৬-২০১৭	-	-
পরিকল্পিত গ্রামীণ গৃহায়ন	২০	**ক)** **'প্রাকৃতিক দূর্যোগ সহনীয় আবাসন' সংশ্লিষ্ট গবেষণাঃ** **a)** Application of Ferrocement Technology in Rural Housing	প্রতিবেদন	তারিখ	০৫	-	-	৩০-০৫-২০১৭	০৫-০৬-২০১৭	১০-০৬-২০১৭	১৫-০৬-২০১৭	২০-০৬-২০১৭	-	-
		খ) বাংলাদেশের দূর্যোগপ্রবণ এলাকায় বাড়ি-ঘর নির্মাণ সংক্রান্ত মানদন্ড নির্দেশক ও নকশা প্রণয়ন, সংক্রান্ত নির্দেশিকা প্রণয়ন	প্রতিবেদন	তারিখ	০৫	-	-	৩০-০৫-২০১৭	০৫-০৬-২০১৭	১০-০৬-২০১৭	১৫-০৬-২০১৭	২০-০৬-২০১৭	-	-
		গ) অকৃষিযোগ্য মাটি ব্যবহার করে দেশজ নির্মাণ উপকরন তৈরী করন	পোড়ানো ইটের বিকল্প তৈরীকরন	সংখ্যা	০৫	-	-	৫০০০	৪০০০	৩০০০	২০০০	১০০০	-	-

সংযোজনী-১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
০১.	এইচবিআরআই	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট
০২.	বিএনবিসি	বাংলাদেশ জাতীয় বিল্ডিং কোড
০৩.	আরডিএ	পল্লী উন্নয়ন একাডেমি
০৪.	এনএইচএ	জাতীয় গৃহায়ণ কর্তৃপক্ষ
০৫.	পিডব্লিউইডি	গণপূর্ত অধিদপ্তর
০৬.	ডিডিএম	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

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

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্ত সূত্র	সাধারণ মন্তব্য
গৃহায়ন সম্পর্কিত কোড হালনাগাদকরণ	জাতীয় বিল্ডিং কোড ১৯৯৩ হালনাগাদকৃত	জাতীয় বিল্ডিং কোড ১৯৯৩ হালনাগাদকরণের পর ২০১৬-১৭অর্থ বছরে প্রকাশ	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	হালনাগাদকৃত বিল্ডিং কোড	
জ্বালানী স্বাশ্রয়ী ভবন পরিকল্পনা ও নির্মাণের দিক নির্দেশনা প্রণয়ন ও মূল ধারায় সম্পৃক্তকরণ	বিএনবিসি প্রকাশ	জ্বালানী স্বাশ্রয়ী ভবন পরিকল্পনা ও নির্মাণের দিক নির্দেশনা জাতীয় বিল্ডিং কোডে সমন্বয় করণ	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	হালনাগাদকৃত বিল্ডিং কোড	
ভবনের ছাদ সবুজায়ন, বৃষ্টির পানি সংরক্ষন,সোলার প্যানেল স্থাপনের বিজ্ঞান সম্মত প্রযুক্তি প্রণয়ন ও মূল ধারায় সম্পৃক্তকরণ	বিএনবিসি প্রকাশ	ভবনের ছাদ সবুজায়ন, বৃষ্টির পানি সংরক্ষন,সোলার প্যানেল স্থাপনের বিজ্ঞান সম্মত প্রযুক্তি প্রণয়ন ও মূল ধারায় সম্পৃক্তকরণ	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	হালনাগাদকৃত বিল্ডিং কোড	
গবেষণা	গবেষণা বাজেট				
ফেরো সিমেন্ট প্রযুক্তি প্রয়োগ	প্রয়োগ	ক) পল্লী জনপদ প্রকল্প (বহুতল ভবন) খ) আশ্রয়ন প্রকল্প-২ (টিং ঘর) গ) সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানী লিঃ, খুলনা ঘ)গোপালগঞ্জ, মাদারীপুর (ট্রাফিক পুলিশ শেড)	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	প্রকল্প সমাপ্ত প্রতিবেদন	
অ-কৃষিযোগ্য মাটি ব্যবহার করে দেশজ নির্মাণ উপকরণ তৈরীকরণ	পোড়ানো ইটের বিকল্প তৈরীকরণ	ব্যয় সাশ্রয়ী/ পরিবেশ বান্ধব/ Ferrocement U panel, Folded plate, Corrugated Sheet এর প্রয়োগ	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	গবেষণা প্রতিবেদন	

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

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্ত সূত্র	সাধারণ মন্তব্য
সফ্‌ট ষ্টোরি সমস্যা সমাধানে বাস্ত বায়নযোগ্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন	প্রতিবেদন	ভূমিকম্প ঝুঁকি মোকাবেলায় ভবন নির্মাণে জাতীয় বিল্ডিং কোড প্রয়োগ	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	হালনাগাদকৃত বিল্ডিং কোড	
নির্মাণ উপকরণ ও প্রযুক্তি প্রদর্শনী	প্রদর্শনীর সফল আয়োজন	গবেষণা লব্দ ফলাফলের প্রচার ও প্রসারের বাস্ত ব উদ্যোগ গ্রহণ	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	বার্ষিক প্রতিবেদন	
ডকুমেন্টরী প্রস্তুত	ভিডিও তৈরীকরণ	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউটের কার্যক্রমসমূহ জনগণের নিকট তুলে ধরার লক্ষ্যে ডকুমেন্টরী ফিল্ম তৈরী	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	ডকুমেন্টরী ফিল্ম	
বিভিন্ন গণমাধ্যমে প্রচার	সফল প্রচার	ব্যাপক জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে বিভিন্ন গণমাধ্যমে প্রচার	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	সফল প্রচার	
প্রশিক্ষণ, সেমিনার, কর্মশালা	আয়োজন	দক্ষ মানব সম্পদ উন্নয়নের জন্য প্রশিক্ষণ, সেমিনার, কর্মশালার আয়োজন	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	দক্ষ মানব সম্পদ উন্নয়ন	
প্রদর্শনী গৃহ	নির্মাণ	জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে ২০ টি পরিবেশ বান্ধব ও দুর্যোগ সহনীয় প্রদর্শনযোগ্য গৃহ নির্মাণ	হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট	প্রদর্শনযোগ্য গৃহ নির্মাণ	

সংযোজনী ৩ : অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের অধিদপ্তর/সংস্থা-এর নিকট প্রত্যাশিত সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন সহায়তাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের ধরণ	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/ বিভাগের প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট প্রত্যাশার মাত্রা উল্লেখ করন	প্রতাশা পুরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়	আশ্রায়ন-২, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়।	অবকাঠামোর স্থাপত্য ও কাঠামোগত নকশা প্রণয়ণ। রাখাইন সম্প্রদায়ের (আশ্রায়ন-২ প্রকল্পের) জন্য স্টিল্ট হাউজ নির্মাণের কারিগরি ও প্রযুক্তিগত সহায়তা।	এইচবিআরআই উদ্ভাবিত নির্মাণ উপকরণ ও প্রযুক্তির প্রয়োগ ও প্রচারের সহযোগিতা।	ব্যয় সাশ্রয়ী, পরিবেশ বান্ধব ও দুর্যোগ সহনীয় উপকরণসমূহ ব্যবহারে সরকারের সিদ্ধান্ত।	১০০%	এইচবিআরআই উদ্ভাবিত উপকরণ ও প্রযুক্তি প্রয়োগে প্রচার ও প্রসার সীমিত হবে।
একাডেমি	পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (আরডিএ, বগুড়া)	পরামর্শ প্রদান ও প্রযুক্তি সহায়তা	যৌথ উদ্যোগে প্রকল্প বাস্তবায়ন।	উক্ত সংস্থার ডিপিপিতে এইচবিআরআই এর উপকরণ ব্যবহারের উল্লেখ রয়েছে।	১০০%	এইচবিআরআই উদ্ভাবিত উপকরণ ও প্রযুক্তি প্রয়োগে প্রচার ও প্রসার সীমিত হবে এবং প্রকল্প ব্যয় বৃদ্ধি পাবে।
কর্তৃপক্ষ	জাতীয় গৃহায়ণ কর্তৃপক্ষ (এনএইচএ)	পরামর্শ সেবা ও মৃত্তিকা পরীক্ষা।	প্রকল্প বাস্তবায়নে সার্বিক সহযোগিতা।	দীর্ঘ দিন যাবৎ যৌথ ভাবে কার্যক্রম পরিচালনা করা।	১০০%	প্রচার ও প্রসার সীমিত হবে।
অধিদপ্তর	গণপূর্ত অধিদপ্তর (পিডব্লিউইডি)	ফেরোসিমেন্ট এর তৈরী বিভিন্ন উপকরণ	কার্যাদেশ প্রাপ্তি।	মন্ত্রণালয়ের সিদ্ধান্ত।	১০০%	প্রচার ও প্রসার সীমিত হবে।
অধিদপ্তর	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (ডিডিএম)	বাংলাদেশের দূর্যোগপ্রবণ এলাকায় বাড়ি-ঘর নির্মাণ সংক্রান্ত মানদন্ড নির্দেশক ও নকশা প্রণয়ন, সংক্রান্ত নির্দেশিকা প্রণয়ন।	যৌথ উদ্যোগে কার্যক্রম পরিচালনা।	উক্ত সংস্থার চাহিদা মোতাবেক কার্যক্রম শুরু করা হয়েছে।	১০০%	প্রচার ও প্রসার সীমিত হবে।

আমি, পরিচালক, হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউটের দায়িত্বে, গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি তথা সচিব, গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সচিব, গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী, গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের প্রতিনিধি হিসাবে হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট-এর পরিচালকের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত :

Asadeque

২৬.০৬.২০১৬

পরিচালক
হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট

তারিখ

২৬/০৬/১৬

সচিব
গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়

তারিখ