



ব্যান্সডক

মহাপরিচালক
বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক)

এবং

সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

বার্ষিক কর্মসম্পাদন সমঝোতা স্মারক

১ জুলাই, ২০১৫ - ৩০ জুন, ২০১৬

সূচিপত্র

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র... ..	৩
প্রস্তাবনা	৪
সেকশন ১: বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন ২: বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome)	৬
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭-৯
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১০
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী সংস্থা এবং পরিমাপন পদ্ধতি	১১
সংযোজনী ৩: অন্যান্য সংস্থা/বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠানের নিকট প্রত্যাশিত সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন সহায়তাসমূহ... ..	১২

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
**Overview of the Performance of the
Bangladesh National Scientific and Technical Documentation Centre (BANSDOC)**

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যত পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ :

ব্যান্সডক বিজ্ঞানী ও গবেষকদেরকে গবেষণা সংক্রান্ত বিবলিওগ্রাফিক তথ্য, জার্নাল আর্টিক্যাল ও ইন্টারনেট সার্ভিস প্রদান করে। তাছাড়াও গবেষকদের সহযোগিতার জন্য অনলাইন প্রকাশনা সার্ভিস, ওয়েব সাইটের মাধ্যমে গবেষণাধর্মী তথ্য সরবরাহ, বিবলিওগ্রাফিক্যাল তথ্য ওয়েব সাইটে উন্মুক্তকরণ, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে তথ্য বিনিময় এবং অবহিতকরণ সভা সেমিনার ওয়ার্কশপ আয়োজন করে। বিগত ৩ বছরে ব্যান্সডক গবেষকদেরকে ৭১৪৮টি বিবলিওগ্রাফিক সার্চ সার্ভিস, ১৩,৪১৬ পৃষ্ঠার জার্নাল আর্টিক্যালের অনুলিপি সংগ্রহ ও বিতরণ করেছে। গ্রন্থাগারের ১৭,৩০৮টি বইয়ের বিবলিওগ্রাফিক তথ্য এবং ২৮,৫৮৮টি বৈজ্ঞানিক তথ্য ব্যান্সডকের ওয়েব সাইটে আপলোড করা হয়েছে। ৬৭ টি অবহিতকরণ সভা, সেমিনার ও ওয়ার্কশপ আয়োজনসহ জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে ২,১২৭ টি তথ্য বিনিময় হয়েছে। একই সময়ে কম্পিউটার ইন্টারনেট/ওয়েবসাইট/পাঠক সার্ভিসের সংখ্যা-২৮,৪৭৫ জন। উল্লেখিত সময়ে ১৪৯ জনকে গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায় ইন্টার্নশিপ প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।

সমস্যা ও চ্যালেঞ্জসমূহ :

- প্রবিধানমালা চূড়ান্ত না হওয়ায় প্রয়োজনীয় যথোপযুক্ত জনবল নিয়োগ দেয়া যাচ্ছে না। দক্ষ জনবল ও আধুনিক যন্ত্রপাতির অপ্রতুলতাহেতু ব্যান্সডককে আন্তর্জাতিক মানে আধুনিকীকরণে ব্যান্সডক চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হচ্ছে।

ভবিষ্যত পরিকল্পনা :

- ব্যান্সডকের সার্ভিসসমূহ অটোমেশন ও ডিজিটাইজেশন।

২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ :

- তথ্য সংগ্রহ -১০,০০০ টি
- তথ্য বিতরণ-৭,২০০ পৃষ্ঠা
- সেবাগ্রহণকারীর সংখ্যা-১২,৭০০ জন

উপক্রমণিকা (Preamble)

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক)-এর মহাপরিচালক

এবং

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সচিব-এর মধ্যে ২০১৫ খ্রি: সালের অক্টোবর মাসের ১২ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হল।

এই সমঝোতা স্মারকে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন :

সেকশন ২

ব্যান্সডকের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল / প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল / প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তিবছর ২০১৩-১৪	প্রকৃত ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা (২০১৫-১৬)	প্রক্ষেপন		ব্যান্সডকের নির্দিষ্ট উদ্দেশ্যের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়ী সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮		
গবেষণায় সক্ষমতা বৃদ্ধি	সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা						) সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়;) গবেষণা প্রতিষ্ঠান।	ব্যান্সডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি
গবেষণা সংশ্লিষ্ট তথ্যের বৃদ্ধি	তথ্য সংগ্রহ	সংখ্যা						) সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়;) গবেষণা প্রতিষ্ঠান।	ব্যান্সডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি
কর্মে সক্ষমতা বৃদ্ধি	তথ্য বিতরণ	পৃষ্ঠা সংখ্যা						) /বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়;) গবেষণা প্রতিষ্ঠান) বিজ্ঞানী ও গবেষক	ব্যান্সডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি
দক্ষ বিজ্ঞানী ও গবেষকের সংখ্যা বৃদ্ধি	সেবাগ্রহণকারী	সংখ্যা						) সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়;) গবেষণা প্রতিষ্ঠান।	ব্যান্সডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্ম সম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	ভিত্তিক বছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-২০১৬ (Target/Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপন (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপন (Projection) ২০১৭-১৮
								উত্তম	উত্তম			নিম্নে		
								%	%	%	%	%		
ব্যাপক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[] আর্থ-উন্নয়নে বাস্তব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন		[.] বিজ্ঞান সেমিনার ও কর্মশালা	[. .] সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা										
		[.] তথ্য সংগ্রহ	[. .] সংগৃহীত তথ্য	সংখ্যা										
		[.] তথ্য বিতরণ	[. .] বিতরণকৃত তথ্য	পৃষ্ঠা সংখ্যা										
		[.] সেবা গ্রহণকারী	[. .] সেবা গ্রহণকা	সংখ্যা										
আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[] দক্ষতার সাথে বার্ষিক কর্মসম্পাদন স্মারক বাস্তবায়ন		[.] বার্ষিক কর্মসম্পাদন সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর	[. .] নির্ধারিত মध्ये স্মারক স্বাক্ষরিত											
		[.] বার্ষিক কর্মসম্পাদন সমঝোতা স্মারক বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	[. .] দাখিলকৃত অর্ধবার্ষিক ও ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন	সংখ্যা										
[] দক্ষতা নৈতিকতার উন্নয়ন		[.] কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ	[. .] প্রশিক্ষণের	জনঘণ্টা										
		[.] জাতীয় শূদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন	[. .] ব্যাপক উন্নয়নের নৈতিকতা কর্মসূচি গঠিত											
[] তথ্য অধিকার ও স্বপ্রমোদিত তথ্য প্রবাহ বাস্তবায়ন		[.] তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকা বাস্তবায়ন	[. .] তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকা অনুসারে তথ্য প্রকাশিত	%										
		[.] ব্যাপক যুক্তিযুক্ত কর্মকর্তা	[. .] দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা ও বিকল্প কর্মকর্তার যোগা-যোগের ঠিকানা প্রকাশিত											

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	এক একক (Unit)	কর্ম সম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	ভিত্তিক বছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্র: প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-২০১৬ (Target/Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপন (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপন (Projection) ২০১৭-১৮
								উত্তম	উত্তম			নিম্নে		
								%	%	%	%	%		
		[. .] ব্যাপ্তকৈ বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন	[. . .] বার্ষিক প্রা											
		[. .] পরিবর্তিত ফরম্যাটে ব্যাপ্তকৈ-এর সিটিজেন চার্টার প্রণয়ন	[. . .] পরিবর্তিত ফরম্যাটে ব্যাপ্তকৈ- সিটিজেন চার্টার প্রকাশিত					- -	- -	- -	- -	- -		
		[. .] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	[. . .] ব্যাপ্তকৈ অভিযোগ প্রতিকার ফোকাল পয়েন্ট নিয়োগকৃত	%				- -	- -	- -	- -	- -		
[] উদ্ভাবন ও প্রতিকারের মাধ্যমে সেবার মানোন্নয়ন		[. .] সেবা প্রক্রিয়ায় উদ্ভাবন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	[. . .] ব্যাপ্তকৈ- কমপক্ষে টি অনলাইন সেবা চালু করা					[. . .] তথ্যের ন গ্রহণ নে বিতরণ]						
		[. .] বাজেট বাস্তবায়ন মিত্র কর্মপরিধি যথাযথভাবে অনুসরণ	[. . .] ব্যাপ্তকৈ- কমপক্ষে টি অনলাইন সেবা প্রক্রিয়া সহজিকরণ					[. . .] প্রদত্ত তথ্যের মূ মাধ্যমে গ্রহণ]						
[] আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন		[. .] বাজেট বাস্তবায়ন মিত্র কর্মপরিধি যথাযথভাবে অনুসরণ	[. . .] বাস্তবায়ন পরিকল্পনা (Budget Implementation Plan) প্রণীত ও দাখিলকৃত ত্রৈমাসিক বাস্তবায়ন প্রতিবেদন	সংখ্যা										
		[. .] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[. . .] আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%										

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক), বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সচিব এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই সমঝোতা স্মারকে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সচিব, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক)-এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই সমঝোতা স্মারকে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সংশ্লিষ্ট সংস্থাকে সর্বাত্মক সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক)

মোঃ সাদিকুল ইসলাম
মহাপরিচালক, ব্যান্সডক
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

১২ অক্টোবর ২০১৫

সচিব

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

মোঃ সিদ্দিকুল হক খান
ভারপ্রাপ্ত সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

১২ অক্টোবর ২০১৫

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

ক্র. নং	শব্দসংক্ষেপ	বিবরণ
	বিপ্রম	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
		বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
		বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ
I		বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ
I	ব্যাপডক	বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার
	বিজ্ঞান জাদুঘর	জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর
	বঙ্গবন্ধু	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার
		ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি
		এক্সসেস টু গ্রোবাল অনলাইন রিসার্চ ইন এগ্রিকালচার
		হেল্থ ইন্টার নেটওয়ার্ক এক্সসেস টু রিসার্চ ইনিসিয়েটি
		ইন্টারন্যাশনাল নেটওয়ার্ক ফর দ্যা এ্যাবিলায়বেটি অব সায়েন্টিফিক পাবলিকেশনস
		ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব সায়েন্স কমিউনিকেশন এন্ড ইনফরমেশন রিসোর্সেস
		ন্যাশনাল লাইব্রেরী অব অস্ট্রেলিয়া
		সার্ক ডকুমেন্টেশন সেন্টার

সংযোজনী- ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী সংস্থা/বিভাগসমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতির বিবরণ

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্ত সূ.	সাধারণ মন্তব্য
[.] বিজ্ঞান বিষয়ক সভা, সেমিনার ও কর্মশালার আয়োজন	সেমিনার ও কর্মশালা	বিজ্ঞান ও প্র বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ উদ্দেশ্যে আয়োজিত , সেমিনার প্রশিক্ষণ ও কর্মশালা	ব্যাপসডক	সংখ্যা	
[.] বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও	[. .] সংগৃহীত তথ্য	দেশ-বিদেশ খে বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ	ব্যাপসডক	সংখ্যা) সরকারি বিশ্ববিদ্যালয় সমু, সরকারি মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয় ও কলেজ সমূহ, বিভিন্ন আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠান, জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর,)ব্যাপসডক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন ২৫ -)ব্যাপসডক-এর বিভিন্ন বিভাগের সংশ্লিষ্ট নথি	
	[. .] বিতরণকৃত তথ্য	বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য	ব্যাপসডক	)ব্যাপসডক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন ২৫ -)ব্যাপসডক-এর বিভিন্ন বিভাগের সংশ্লিষ্ট নথি	
	[. .] সেবা গ্রহণকারী	তথ্য প্রা সেবা গ্রহণকারী	ব্যাপসডক	)ব্যাপসডক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন ২৫ -)ব্যাপসডক-এর বিভিন্ন বিভাগের সংশ্লিষ্ট নথি	

সংযোজনী ৩: অন্যান্য সংস্থা/বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠানের নিকট প্রত্যাশিত সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন সহায়তাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের ধরন	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানসমূহের নিকট ব্যাপসডক-এর প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট প্রত্যাশার মাত্রা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
স্বায়ত্বশাসিত	১) সরকারি বিশ্ববিদ্যালয় সমূহ ২) সরকারি মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয় এবং কলেজ সমূহ ৩) বিভিন্ন আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠান ৪) জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর))))))	তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক ব্যাপসডকের যাচিত তথ্য দ্রুত সরবরাহ	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ এবং -ব্যাপসডক- এর মূল কাজ	%	তথ্য সংগ্রহ বিতরণ বিঘ্নিত