



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মহাপরিচালক
বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক)

এবং

সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এর
মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০১৮ - জুন ৩০, ২০১৯

সূচিপত্র

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
উপক্রমণিকা	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/Impact)	৬
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭-৮
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১০
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১১
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা	১২

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক ও টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্ডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
Overview of the Performance of
Bangladesh National Scientific & Technical Documentation Centre (BANSDOC)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যত পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্ডক) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রসমূহে তথ্য সেবা প্রদানকারী একটি জাতীয় সংস্থা। ব্যান্ডক বিজ্ঞানী ও গবেষকদের গবেষণা কাজে সহযোগিতা করার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ করে থাকে। দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান, আন্তর্জাতিক কনসোর্টিয়াম যেমন- হিনারী, এগোরা, ইনাসপেরী, আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান ন্যাশনাল লাইব্রেরি অব অস্ট্রেলিয়া (এনএলএ) সহ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় থেকে তথ্য সংগ্রহ করে। সংগৃহীত তথ্য ব্যান্ডকের নিজস্ব ওয়েবসাইটে রক্ষিত বিভিন্ন ডাটাবেজ, নিজস্ব কম্পিউটার ও গ্রন্থাগারে সংরক্ষণ করা হয়। গবেষণালব্ধ এ সকল তথ্য গবেষকদের চাহিদা মোতাবেক অনলাইন ও অফলাইনে সরবরাহ করা হয়। দেশ-বিদেশে কর্মরত বিজ্ঞানী ও গবেষকগণ ওয়েবসাইটে রক্ষিত তথ্যসমূহ সরাসরি ডাউনলোড করতে পারেন। বিগত তিন বছরে ব্যান্ডক অভ্যন্তরীণ বিভাগসমূহের মাধ্যমে ৩৩,০১০ টি তথ্য সংগ্রহ করে তন্মধ্যে ৪১,৩৩৪টি তথ্য বিতরণ করা হয়েছে। উক্ত সময়ে ব্যান্ডকের সেবা গ্রহণকারী সুবিধাভোগীর সংখ্যা ৩৬,৪৪৭ জন।

সমস্যা ও চ্যালেঞ্জসমূহ:

দক্ষ জনবল ও আধুনিক যন্ত্রপাতির অপ্রতুলতা হেতু ব্যান্ডককে আন্তর্জাতিক মানে আধুনিকীকরণে চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হতে হচ্ছে।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

ব্যান্ডকের সার্ভিস সমূহ অটোমেশন ও ডিজিটাইজেশন।

২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

তথ্য সংগ্রহ – ৬,০০০ টি
তথ্য বিতরণ – ৭,৫০০ পৃষ্ঠা
সেবা গ্রহণকারী/সুবিধাভোগীর সংখ্যা – ১৫,০০০ জন
ই-বুক প্রচুতি ও আপলোড বিষয়ে দক্ষ জনবল তৈরী
তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে দক্ষ জনবল তৈরী
অবহিতকরণ সভা, সেমিনার ও কর্মশালার আয়োজন

* থিসিস এ্যাবস্ট্রাক্ট, জার্নালের আর্টিক্যাল এ্যাবস্ট্রাক্ট, বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইত্যাদি তথ্য সংগ্রহের উপকরণ। বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের গ্রন্থাগারে রক্ষিত থিসিসসমূহ এবং বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইত্যোমধ্যে সংগ্রহ করা হয়েছে। বর্তমানে শুধুমাত্র চলতি বছরের থিসিসসমূহ এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও আরএন্ডডি প্রতিষ্ঠানে নতুন নিয়োগকৃত শিক্ষক/গবেষকদের নাম যুক্ত হবে। ফলে তথ্য সংগ্রহের সংখ্যা হ্রাস পাবে।

** থিসিস, জার্নাল, জার্নালের আর্টিক্যাল, ডেস্কটপ, ল্যাপটপ, স্মার্ট ফোন দ্বারা গুগলের মাধ্যমে বিনামূল্যে পাওয়ার সুযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ব্যান্ডকের বেশকিছু সেবা ওয়েব বেইজ করায় অনলাইনে সেবা প্রদান করা হচ্ছে। তাই ব্যান্ডকে সরাসরি এসে সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যা স্বল্প হারে বৃদ্ধি পেতে পারে।

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারি দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

মহাপরিচালক
বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক ও টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক)

এবং

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার এর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সচিবের মধ্যে ২০১৮ সালের ৫.২ মাসের ২.২
তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হ'ল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহ সম্মত হলেন:

সেকশন ১:

বাংলাডকের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objective), কার্যাবলি (Functions):

১.১ রূপকল্প (Vision):

বিজ্ঞানী ও গবেষকদের চাহিদানুযায়ী বৈজ্ঞানিক তথ্য দ্রুত সরবরাহ।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission):

বৈজ্ঞানিক তথ্য সমূহের অনলাইন ডাটাবেজ স্থাপন, সংস্থার কার্যক্রমকে ডিজিটাইজ করা এবং গ্রাহকদের অনলাইন/অফলাইন সার্ভিস প্রদান।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objective):

১.৩.১ মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্য

১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ;
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ;
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন।

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

১. বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন জোরদারকরণ;
২. কার্যপদ্ধতি, কর্মপরিবেশ ও সেবার মানোন্নয়ন;
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন;
৪. জাতীয় শূদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকরণ।

১.৪ কার্যাবলি (Functions):

১. দেশ-বিদেশ থেকে বৈজ্ঞানিক তথ্য সংগ্রহ;
২. সংগ্রহকৃত তথ্য প্রক্রিয়াকরণ;
৩. প্রক্রিয়াকৃত তথ্য সংরক্ষণ;
৪. চাহিদা অনুযায়ী তথ্য বিতরণ;
৫. তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায় ইন্টারগণীপ পরিচালনা;
৬. ওয়েবপেজ ভিত্তিক গবেষণাধর্মী তথ্য সেবা প্রদান;
৭. ডিজিটাল লাইব্রেরি সার্ভিস প্রদান;
৮. গ্রন্থাগার সেবা;
৯. ই-বুক প্রস্তুতি ও আপলোড বিষয়ে প্রশিক্ষণ।

সেকশন ২

ব্যাঙ্গডক-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০১৮-১৯	প্রক্ষেপন		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মহাপাঠ্য/বিভাগ/সংস্থ-সমূহের নাম	উৎসসূত্র (Source of Data)
			২০১৬-১৭	২০১৭-১৮*		২০১৯-২০	২০২০-২১		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
ই-বুক প্রস্তুতি ও আপলোড বিষয়ে সক্ষমতা বৃদ্ধি	ই-বুক প্রস্তুতি ও আপলোড বিষয়ে দক্ষ জনবল ** [১.৬]	জন/ সংখ্যা	৭৩	৮০	৯০	৯০	৯৫	১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় সমূহ; ২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠান সমূহ। ৩) সরকারি- বেসরকারি কলেজ সমূহ	ব্যাঙ্গডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি
তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায় সক্ষমতা বৃদ্ধি	তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায় দক্ষ জনবল ** [১.৬]	জন/ সংখ্যা	১০২	১০০	১০০	১১০	১২০	রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	ব্যাঙ্গডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা * [২.২.১]	সংখ্যা/টি	৭	১০	১১	১২	১৩	১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় সমূহ; ২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠান সমূহ।	ব্যাঙ্গডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি
গবেষণা সংশ্লিষ্ট তথ্যের বৃদ্ধি	তথ্য সংগ্রহ *** [২.৫.১]	সংখ্যা/টি	৫৭৫৫	৫৫০০	৬০০০	৬৫০০	৭০০০	১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় সমূহ; ২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠান সমূহ।	ব্যাঙ্গডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি
গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধি	তথ্য বিতরণ [২.৫.২]	পৃষ্ঠা/ সংখ্যা	৮৯১৪	৭৪০০	৭৫০০	৭৬০০	৭৮০০	১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় সমূহ; ২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠান সমূহ।	ব্যাঙ্গডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি
দক্ষ গবেষকের সংখ্যা বৃদ্ধি	সেবা গ্রহণকারী / সুবিধাভোগী **** [২.৫.৩]	জন/ সংখ্যা	৯১৬৬	১০১০০	১৫০০০	১৫৫০০	১৬০০০	১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় সমূহ; ২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠান সমূহ।	ব্যাঙ্গডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি

* থিসিস এ্যাবস্ট্রাক্ট, জার্নালের আর্টিক্যাল এ্যাবস্ট্রাক্ট, বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইত্যাদি তথ্য সংগ্রহের উপকরণ। বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে গ্রন্থাগারে রক্ষিত থিসিসসমূহ এবং বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইতোমধ্যে সংগ্রহ করা হয়েছে। বর্তমানে শুধুমাত্র চলতি বছরের থিসিসসমূহ এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও আরএন্ডডি প্রতিষ্ঠানে নতুন নিয়োগকৃত শিক্ষক/গবেষকদের নাম যুক্ত হবে। ফলে তথ্য সংগ্রহের সংখ্যা তুলনামূলকভাবে কমে যাবে।

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)	প্রকৃত অর্জন*		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ধারিত ২০১৮-২০১৯ (Target/Criteria Value for FY 2018-19)					প্রক্ষেপন (Projection) ২০১৯-২০২০	প্রক্ষেপন (Projection) ২০২০-২০২১
						২০১৬-২০১৭	২০১৭-২০১৮*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[১] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সদৃশতা বৃদ্ধিকরণ	৭৫	১.১ ই-নুক প্রযুক্তি ও আপলোড বিষয়ে প্রশিক্ষণ [১.৬]	১.১.১ প্রশিক্ষণার্থীর সংখ্যা	জন	৫	৭৩	৭৩	৯০	৮১	৭২	৬৩	৫৪	৯৫	১০০
		১.২ তথ্য বিজ্ঞান ও প্রচারণার সফলতায় ইন্টারন্যাশনাল প্রশিক্ষণ [১.৬]	১.২.১ প্রশিক্ষণার্থীর সংখ্যা	জন	৫	১০২	১০৯	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০৫	১১০
[২] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয় করণ		২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন [২.২]	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা [২.১.১]	সংখ্যা	৫	৭	১০	১১	১০	৯	৮	৭	১২	১৩
[৪] আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন		২.২ বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ [২.৫]	২.২.১ সংগৃহীত / সংরক্ষিত তথ্য [২.৫.১]	সংখ্যা	২০	৫৭৫৫	৫৫০০	৬০০০	৫৪০০	৪৮০০	৪২০০	৩৬০০	৬৫০০	৭০০০
	২.২.২ বিকল্পকৌশল তথ্য [২.৫.২]		লক্ষ্য সংখ্যা	২০	৮৯৪৪	১০০০০	৭৫০০	৬৭৫০	৬০০০	৫২৫০	৪৫০০	৩৬০০	৭৮০০	৭৮০০
	২.২.৩ সেবা প্রযুক্তি/ সুবিধাজোগী [২.৫.৩]		সংখ্যা	২০	৯১৬৬	২৫০০০	১৫০০০	১৩৫০০	১২০০০	১০৫০০	৯০০০	৭৫০০	৬০০০	১৫০০০

ব্যাপ্তিকের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (মেট নম্বর -২৫)

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪ কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	কলাম-৫ একক (Unit)	কলাম-৬ কর্ম সম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	লক্ষ্যমাত্রার মান - ২০১৮-২০১৯				
						অসঙ্গত (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	মলকি মানের নিম্নে (Poor)
						২০	২১	২৪	২২	২৩
বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন জোরদার করণ	৩	মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের সম্মেল ২০১৮-১৯ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষর ও ওয়েবসাইটে আপলোড	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত।	তারিখ	০.৫	২০ জুন, ২০১৮	২১ জুন, ২০১৮	২৪ জুন, ২০১৮		
		২০১৭-১৮ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্থবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/ বিভাগে দাখিল	মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	০.৫	১৭ জানুয়ারি, ২০১৯	২০ জানুয়ারি, ২০১৯	২১ জানুয়ারি, ২০১৯	২২ জানুয়ারি, ২০১৯	২৩ জানুয়ারি, ২০১৯
		মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের ২০১৮-১৯ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্থবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনায় ফলাফল (feedback) মন্ত্রণালয় বিভাগে	ফলাফল (feedback) প্রদত্ত	তারিখ	১	২৪ জানুয়ারি ২০১৯	৩১ জানুয়ারি ২০১৯	০৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৯	০৮ ফেব্রুয়ারি ২০১৯	১১ ফেব্রুয়ারি ২০১৯

