



মহাপরিচালক  
বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক)

এবং

সিনিয়র সচিব  
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এর  
মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ০১, ২০২০ - জুন ৩০, ২০২১

## 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  | ৭-৯ |
| চুক্তিনামা:   | ১০  |
| সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)   | ১১  |
| সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি   | ১২  |
| সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা   | ১৩  |

Mukherjee

১০

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক ও টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) 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 (ব্যান্সডক) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রসমূহে তথ্য সেবা প্রদানকারী একটি জাতীয় সংস্থা। ব্যান্সডক 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, ইনাস্পেরী, আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান ন্যাশনাল লাইব্রেরি অব অস্ট্রেলিয়া (এনএলএ) সহ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ব্যান্সডক তথ্য সংগ্রহ করে। সংগৃহীত তথ্য ব্যান্সডকের 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 ব্যান্সডক অভ্যন্তরীণ বিভাগসমূহের মাধ্যমে ১৯,৫৫৮ টি তথ্য সংগ্রহ এবং ৩০,৯৪৫ টি তথ্য বিতরণ করা হয়েছে। উক্ত সময়ে ব্যান্সডকের সেবা গ্রহণকারী সুবিধাভোগীর সংখ্যা ৭৫,৬৭৩ জন।

**সমস্যা ও চ্যালেঞ্জসমূহ:**

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

**ভবিষ্যত পরিকল্পনা:**

ব্যান্সডকের সার্ভিসমূহ অটোমেশন ও ডিজিটাইজেশন।

**২০২০-২০২১ অর্থ বছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:**

তথ্য সংগ্রহ – ৭,০০০ টি  
তথ্য বিতরণ – ৭,৮০০ পৃষ্ঠা  
সেবা গ্রহণকারী/সুবিধাভোগীর সংখ্যা – ১৬,০০০ জন  
ই-বুক প্রভুতি 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 বিশ্ববিদ্যালয়ে গ্রন্থাগারে রক্ষিত থিসিসসমূহ এবং বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইতোমধ্যে সংগ্রহ করা হয়েছে। বর্তমানে শুধুমাত্র চলতি বছরের থিসিসসমূহ এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও আরএন্ডি প্রতিষ্ঠানে নতুন নিয়োগকৃত শিক্ষক/গবেষকদের নাম যুক্ত হবে। ফলে তথ্য সংগ্রহের সংখ্যা কমে যাবে।

\*\* থিসিস, জার্নাল, জার্নালের আর্টিক্যাল, ডেক্সটপ, ল্যাপটপ, স্মার্ট ফোন দ্বারা গুগলের মাধ্যমে বিনামূল্যে পাওয়ার সুযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ব্যান্সডকের বেশকিছু সেবা ওয়েব বেজ করে অনলাইনে সেবা প্রদান করা হচ্ছে। তাই ব্যান্সডকে সরাসরি এসে সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যা স্বল্প হারে বৃদ্ধি পেতে পারে।

*Murshid*

## 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 (ব্যাণ্ডক)

এবং

সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে ২২ জুলাই ২০২০ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হ'ল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহ সম্মত হলেন:

Mutshur

## সূচিপত্র

|   |     |
|---|-----|
| বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র   | ৩   |
| উপক্রমণিকা:   | ৪   |
| সেকশন ১: বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক) এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি | ৫   |
| সেকশন ২: বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক) এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব (Outcome/Impact)              | ৬   |
| সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ  | ৭-৯ |
| চুক্তিনামা:   | ১০  |
| সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)   | ১১  |
| সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি   | ১২  |
| সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা   | ১৩  |

Mukherjee

১৫

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক ও টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) 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 (ব্যান্সডক) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রসমূহে তথ্য সেবা প্রদানকারী একটি জাতীয় সংস্থা। ব্যান্সডক 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, ইনাস্পেপেরী, আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান ন্যাশনাল লাইব্রেরি অব অস্ট্রেলিয়া (এনএলএ) সহ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ব্যান্সডক তথ্য সংগ্রহ করে। সংগৃহীত তথ্য ব্যান্সডকের 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 ব্যান্সডক অভ্যন্তরীণ বিভাগসমূহের মাধ্যমে ১৯,৫৫৮ টি তথ্য সংগ্রহ এবং ৩০,৯৪৫ টি তথ্য বিতরণ করা হয়েছে। উক্ত সময়ে ব্যান্সডকের সেবা গ্রহণকারী সুবিধাভোগীর সংখ্যা ৭৫,৬৭৩ জন।

সমস্যা ও চ্যালেঞ্জসমূহ:

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

ভবিষ্যত পরিকল্পনা:

ব্যান্সডকের সার্ভিসমূহ অটোমেশন ও ডিজিটাইজেশন।

২০২০-২০২১ অর্থ বছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

তথ্য সংগ্রহ – ৭,০০০ টি

তথ্য বিতরণ – ৭,৮০০ পৃষ্ঠা

সেবা গ্রহণকারী/সুবিধাভোগীর সংখ্যা – ১৬,০০০ জন

ই-বুক প্রস্তুতি 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 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 কমে যাবে।

\*\* থিসিস, জার্নাল, জার্নালের আর্টিক্যাল, ডেক্সটপ, ল্যাপটপ, স্মার্ট ফোন দ্বারা গুগলের মাধ্যমে বিনামূল্যে পাওয়ার সুযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ব্যান্সডকের বেশকিছু সেবা ওয়েব বেজ করে অনলাইনে সেবা প্রদান করা হচ্ছে। তাই ব্যান্সডকে সরাসরি এসে সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যা স্বল্প হারে বৃদ্ধি পেতে পারে।

*Murshid*

## 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 (ব্যালডক)

এবং

সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে ২২ জুলাই ২০২০ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হ'ল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহ সম্মত হলেন:

Murshidur

## সেকশন ১:

ব্যালডকের 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 শুদ্ধাচার 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 ইন্টারন্যাশনাল পরিচালনা;
৬. ওয়েবভিত্তিক গবেষণাধর্মী তথ্য সেবা প্রদান;
৭. ডিজিটাল লাইব্রেরি সার্ভিস প্রদান;
৮. গ্রন্থাগার সেবা;
৯. ই-বুক প্রস্তুতি ও আপলোড বিষয়ে প্রশিক্ষণ।

Murshid



সেকশন ২

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

| চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)                 | কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicators)        | একক (Unit)    | প্রকৃত  |          | লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১ | প্রক্ষেপন |         | নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থসমূহের নাম           | উপাত্তসূত্র (Source of Data)               |
|--|--|---------------|---------|----------|----------------------|-----------|---------|---|--|
|  |  |               | ২০১৮-১৯ | ২০১৯-২০* |                      | ২০২১-২২   | ২০২২-২৩ |   |  |
| ১  | ২  | ৩             | ৪       | ৫        | ৬                    | ৭         | ৮       | ৯   | ১০   |
| ই-বুক প্রভুতি ও আপলোড বিষয়ে সক্ষমতা বৃদ্ধি            | ই-বুক প্রভুতি ও আপলোড বিষয়ে দক্ষ জনবল **            | জন/সংখ্যা     | ৯৩      | ৬১       | ১০০                  | ১০৫       | ১১০     | ১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহ;<br>২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ।<br>৩) সরকারি-বেসরকারি কলেজসমূহ | ব্যাপডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি |
| তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায় সক্ষমতা বৃদ্ধি | তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায় দক্ষ জনবল ** | জন/সংখ্যা     | ১২২     | ১১৯      | ১২০                  | ১৩০       | ১৪০     | রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়  | ব্যাপডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি |
| বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ                        | আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা *                         | সংখ্যা/টি     | ১২      | ১৩       | ১৩                   | ১৪        | ১৫      | ১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহ;<br>২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ।                                | ব্যাপডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি |
| গবেষণা সংশ্লিষ্ট তথ্যের বৃদ্ধি                         | তথ্য সংগ্রহ ***                                      | সংখ্যা/টি     | ৬০৭৮    | ৪৩২৮     | ৭০০০                 | ৭৫০০      | ৮০০০    | ১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহ;<br>২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ।                                | ব্যাপডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি |
| গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধি                                  | তথ্য বিতরণ   | পৃষ্ঠা/সংখ্যা | ৮৯৮৬    | ৬৭২৯     | ৭৮০০                 | ৮০০০      | ৮২০০    | ১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহ;<br>২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ।                                | ব্যাপডকের বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য নথি |
| দক্ষ গবেষকের সংখ্যা বৃদ্ধি                             | সেবা গ্রহণকারী / সুবিধাভোগী ****                     | জন/সংখ্যা     | ৩৭৮৬১   | ৫৩৫৭৭    | ১৬০০০                | ১৬৫০০     | ১৭০০০   | ১) সরকারি/বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহ;<br>২) আরএন্ডডি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ।                                | ব্যাপডকের 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।

Mukherjee

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/নির্ণায়ক ২০২০-২০২১ (Target/Criteria Value for FY 2019-20) |           |       |          |                   | প্রক্ষেপন (Projection) ২০২১-২০২২ | প্রক্ষেপন (Projection) ২০২২-২০২৩ |
|--|---|------------------------|---|------------|---|---------------|-----------|---|-----------|-------|----------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|  |   |                        |   |            |   | ২০১৮-২০১৯*    | ২০১৯-২০২০ | অসাধারণ   | অতি উত্তম | উত্তম | চলতি মান | চলতি মানের নিম্নে |                                  |                                  |
|  |   |                        |   |            |   | ১০০%          | ৯০%       | ৮০%   | ৭০%       | ৬০%   |          |                   |                                  |                                  |
|  | ২   | ৩                      | ৪   | ৫          | ৬   | ৭             | ৮         | ৯   | ১০        | ১১    | ১২       | ১৩                | ১৪                               | ১৫                               |

মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

|   |   |  |   |    |       |       |       |       |       |       |      |       |       |
|---|---|--|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| [১] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ         | ১.১ ই-বুক প্রযুক্তি ও আপলোড বিষয়ে প্রশিক্ষণ    | ১.১.১ প্রশিক্ষিত প্রশিক্ষণার্থীর সংখ্যা                              | জন                                      | ৫  | ৯৩    | ৬১    | ১০০   | ৯০    | ৮০    | ৭০    | ৬০   | ১০৫   | ১১০   |
|   |   | ১.২ তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায় ইন্টারন্যাশনাল প্রশিক্ষণ | ১.২.১ প্রশিক্ষিত প্রশিক্ষণার্থীর সংখ্যা | জন | ৫     | ১২২   | ১১৯   | ১২০   | ১০৮   | ৯৬    | ৮৪   | ৭২    | ১৩০   |
| [২] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয় করণ                              | ২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন    | ২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা                                     | সংখ্যা                                  | ৫  | ১২    | ১১    | ১৩    | ১২    | ১০    | ৯     | ৮    | ১৪    | ১৫    |
| [৩] আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন | ৩.১ বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ | ৩.১.১ সংগৃহীত / সংরক্ষিত তথ্য  | সংখ্যা                                  | ২০ | ৬০৭৮  | ৪২৪৪  | ৭০০০  | ৬৩০০  | ৫৬০০  | ৪৯০০  | ৪২০০ | ৭৫০০  | ৮০০০  |
|   |   | ৩.২.১ বিতরণকৃত তথ্য  | পৃষ্ঠা সংখ্যা                           | ২০ | ৮৯৮৬  | ৬৭০৭  | ৭৮০০  | ৭০২০  | ৬২৮০  | ৫৪৬০  | ৪৬৮০ | ৮০০০  | ৮২০০  |
|   |   | ৩.২.২ সেবা গ্রহীতা/সুবিধাজোগী  | সংখ্যা                                  | ২০ | ৩৭৮৬১ | ৪৪৫৫৫ | ১৬০০০ | ১৪৪০০ | ১২৮০০ | ১১২০০ | ৯৬০০ | ১৬৫০০ | ১৭০০০ |

Meekshern

ব্যাকডকের আর্থিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ ২০২০-২১

| কলাম-১<br>কৌশলগত উদ্দেশ্য<br>(Strategic Objectives)                 | কলাম-২<br>কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান<br>(Weight of Strategic Objectives) | কলাম-৩<br>কার্যক্রম<br>(Activities)  | কলাম-৪  |               | কলাম-৫<br>কর্মসম্পাদন সূচকের মান<br>(Weight of Performance Indicator) | কলাম-৬<br>সফলতার মান ২০২০-২১ |                          |                 |                    |                               |   |
|---|---|--|---|---------------|---|------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---|
|   |   |  | কর্মসম্পাদন সূচক<br>(Performance Indicator)                   | একক<br>(Unit) |   | অসাধারণ<br>(Excellent)       | অতি উত্তম<br>(Very Good) | উত্তম<br>(Good) | চলতি মান<br>(Fair) | চলতিমানের<br>নিম্নে<br>(Poor) |   |
| [১] দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে<br>স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি<br>নিশ্চিতকরণ | ১০  | [১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ)<br>বাস্তবায়ন।   | [১.১.১] এপিএ'র সকল ত্রৈমাসিক<br>প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত | সংখ্যা        | ২   | ১০০%                         | ৯০%                      | ৮০%             | ৭০%                | ৬০%                           |   |
|   |   | [১.২] শুল্কচার/উত্তম চর্চার বিষয়ে<br>অংশীজনদের সঙ্গে মতবিনিময়                                  | [১.২.১] এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত                         | সংখ্যা        | ১   | ১২                           | -                        | -               | -                  | -                             | - |
|   |   | [১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে<br>সেবাগ্রহীতা/অংশীজনদের অবহিতকরণ                          | [১.৩.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত                                  | সংখ্যা        | ১   | ৮                            | ৩                        | ২               | -                  | -                             | - |
|   |   | [১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে<br>সেবাগ্রহীতাদের অবহিতকরণ                                  | [১.৪.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত                                  | সংখ্যা        | ২   | ৮                            | ৩                        | ২               | -                  | -                             | - |
|   |   | [১.৫] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত<br>ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের<br>নিকট প্রেরণ | [১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত                           | সংখ্যা        | ২   | ৮                            | ৩                        | ৩               | -                  | -                             | - |
|   |   | [২.১] ই-নথি বাস্তবায়ন   | [২.১.১] ই-নথিতে নোট নিষ্পত্তিকৃত                              | %             | ২   | ৮০                           | ৭০                       | ৬০              | -                  | -                             | - |
|   |   | [২.২] ডিজিটাল সেবা চালুকরণ   | [২.২.১] একটি নতুন ডিজিটাল সেবা চালুকৃত                        | সংখ্যা        | ২   | ১৫-২-২১                      | ১৫-৩-২১                  | ১৫-৪-২১         | ১৫-৫-২১            | -                             | - |
|   |   | [২.৩] সেবা সহজিকরণ   | [২.৩.১] একটি সহজিকৃত সেবা অধিক্ষেত্রে<br>বাস্তবায়িত          | সংখ্যা        | ২   | ২৫-২-২১                      | ২৫-৩-২১                  | ২৫-৪-২১         | ২৫-৫-২১            | -                             | - |
| [২] কর্মসম্পাদনে<br>গতিশীলতা আনয়ন ও<br>সেবার মান বৃদ্ধি            | [২.৪] কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান                                  | [২.৪.১] প্রত্যেক কর্মচারীর জন্য প্রশিক্ষণ<br>আয়োজিত   | জনসংখ্যা  | ১             | ৫০  | ৮০                           | ৩০                       | ২০              | -                  | -                             |   |

Mukherjee

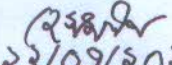


\*জনপ্রশাসন প্রশিক্ষণ ম্যানুয়েল অনুযায়ী উক্ত প্রশিক্ষণ আয়োজন করতে হবে \*\*মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের ই-গর্ভনেস অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন \*\*\*মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের ই-গর্ভনেস অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন \*\*\*\*মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের শুদ্ধাচার অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন।

আমি, মহাপরিচালক (অতিরিক্ত সচিব), বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক), বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সিনিয়র সচিব, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর প্রতিনিধি হিসেবে মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক)-এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

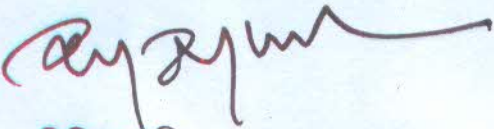
  
২২/০৭/২০২০  
জেসমীন আক্তার  
মহাপরিচালক (অতিঃ সচিব)  
ব্যাঙ্গডক  
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, ঢাকা

২২/০৭/২০২০

তারিখ

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক)



সিনিয়র সচিব

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

মোঃ জেসমীন আক্তার হোসেন

সচিব

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

২২/৭/২০২০

তারিখ

Mukhlars

সংযোজনী ১

শব্দসংক্ষেপ

| ক্রমিক নং | শব্দসংক্ষেপ<br>(Acronyms) | বিবরণ   |
|-----------|---------------------------|---|
| ১         | ব্যান্ডক                  | বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার  |
| ২         | BANSDOC                   | Bangladesh National Scientific and Technical Documentation Center.  |
| ৩         | NLA                       | National Library Of Australia   |
| ৪         | HINARI                    | Health InterNetwork Access to Research Initiative   |
| ৫         | INASP-PERI                | International Network for the Availability of Scientific Publications Programme for Enhancement of Research Information |
| ৬         | AGORA                     | Access to Global Online Research in Agriculture   |
| ৭         | ISLM                      | Information Science and Library Management  |
| ৮         | DU                        | Dhaka University  |
| ৯         | RU                        | Rajshahi University   |
| ১০        | ই-বুক                     | ইলেকট্রনিক বুক  |
| ১১        | NISCAIR                   | National Institute of Science Communication and Information Resources   |
| ১২        | FY                        | Fiscal Year.  |

Mukherjee

## সংযোজনী ২

### কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

| ক্রমিক<br>নং | কার্যক্রম  | কর্মসম্পাদন সূচক  | বিবরণ   | বাস্তবায়নকারী | পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র   | সাধারণ<br>মন্তব্য |
|--------------|--|---|---|----------------|---|-------------------|
| ১            | ১.১ ই-বুক প্রস্তুত ও আপলোড বিষয়ে প্রশিক্ষণ                        | ১.১.১ প্রশিক্ষিত জনবল                                   | বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট সংস্থার<br>গ্রন্থাগারিক ও গ্রন্থাগার সংশ্লিষ্ট<br>কর্মকর্তাগণ   | ব্যাঙ্গডক      | ব্যাঙ্গডক-এর ২০২০-২০২১ বার্ষিক<br>প্রতিবেদন   |                   |
|              | ১.২ তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায়<br>ইন্টারশীপ প্রশিক্ষণ | ১.২.১ প্রশিক্ষিত জনবল                                   | ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় এবং রাজশাহী<br>বিদ্যালয়ের ইনফরমেশন সয়েন্স এন্ড<br>লাইব্রেরী ম্যানেজমেন্ট বিভাগের<br>শিক্ষার্থীদের মাসব্যাপী প্রশিক্ষণ প্রদান  | ব্যাঙ্গডক      | মানব সম্পদ উন্নয়ন এবং ব্যাঙ্গডক-<br>এর ২০২০-২০২১ বার্ষিক প্রতিবেদন                                 |                   |
| ২            | ২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা<br>আয়োজন                    | ২.১.১ আয়োজিত সেমিনার<br>ও কর্মশালা এবং<br>অবহিতকরণ সভা | আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার<br>সংখ্যা এবং অবহিতকরণ সভা  | ব্যাঙ্গডক      | আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার<br>সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং ব্যাঙ্গডক<br>এর ২০২০-২০২১ বার্ষিক প্রতিবেদন |                   |
| ৩            | ৩.১ বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ<br>ও বিতরণ                 | ৩.১.১ সংগৃহীত /<br>সংরক্ষিত তথ্য                        | দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও<br>গবেষণা প্রতিষ্ঠান, আন্তর্জাতিক<br>কনসোর্টিয়াম যেমন- হিনারী, এগোরা,<br>ইনসপেরী, আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান<br>ন্যাশনাল লাইব্রেরি অব অস্ট্রেলিয়া<br>(এনএলএ) সহ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়<br>থেকে তথ্য সংগ্রহ | ব্যাঙ্গডক      | সংগৃহীত তথ্য সংখ্যা গণনার মাধ্যমে<br>এবং ব্যাঙ্গডক এর ২০২০-২০২১<br>বার্ষিক প্রতিবেদন                |                   |
|              |  | ৩.২.১ বিতরণকৃত তথ্য                                     | গবেষণালব্ধ এ সকল তথ্য গবেষকদের<br>চাহিদা মোতাবেক অনলাইন ও<br>অফলাইনে সরবরাহ করা   | ব্যাঙ্গডক      | বিতরণকৃত তথ্য গণনার মাধ্যমে<br>ব্যাঙ্গডক এর ২০২০-২০২১ বার্ষিক<br>প্রতিবেদন                          |                   |
|              |  | ৩.২.২ সেবা প্রস্তুত/ সুবিধাভোগী                         | দেশ-বিদেশে কর্মরত বিজ্ঞানী ও<br>গবেষকগণ   | ব্যাঙ্গডক      | প্রদত্ত সেবাগ্রহীতার সংখ্যা গণনার<br>মাধ্যমে এবং ব্যাঙ্গডক এর ২০২০-<br>২০২১ বার্ষিক প্রতিবেদন       |                   |

Murshidpur

### সংযোজনী ৩

কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা

| প্রতিষ্ঠানের নাম  | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম               | কর্মসম্পাদন সূচক      | উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা                             | চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা   | প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব   |
|---|-----------------------------------|-----------------------|---|---|---|
| NLA<br>(ন্যাশনাল<br>লাইব্রেরি অফ<br>অস্ট্রেলিয়া)                       | তথ্য সংগ্রহ                       | ডকুমেন্টেশন সেবা      | MOU অনুযায়ী<br>গ্রাহকদের চাহিদা<br>মোতাবেক তথ্য                    | দেশের সকল পর্যায়ের বিজ্ঞান<br>ও প্রযুক্তি গবেষণাকে এগিয়ে<br>নেয়ার জন্য | বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি'র<br>লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বিঘ্ন ঘটবে।<br>পাশাপাশি দেশের বিজ্ঞান ও<br>প্রযুক্তি গবেষণা ব্যাহত হবে।       |
| INASP-PERI  | তথ্য সংগ্রহ                       | ডকুমেন্টেশন সেবা      | MOU অনুযায়ী<br>গ্রাহকদের চাহিদা<br>মোতাবেক তথ্য                    | দেশের সকল পর্যায়ের বিজ্ঞান<br>ও প্রযুক্তি গবেষণাকে এগিয়ে<br>নেয়ার জন্য | বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি'র<br>লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বিঘ্ন ঘটবে।<br>পাশাপাশি দেশের বিজ্ঞান ও<br>প্রযুক্তি গবেষণাকে ব্যাহত<br>করবে। |
| NISCAIR   | তথ্য সংগ্রহ                       | ডকুমেন্টেশন সেবা      | MOU অনুযায়ী<br>গ্রাহকদের চাহিদা<br>মোতাবেক তথ্য                    | দেশের সকল পর্যায়ের বিজ্ঞান<br>ও প্রযুক্তি গবেষণাকে এগিয়ে<br>নেয়ার জন্য | বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি'র<br>লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বিঘ্ন ঘটবে।<br>পাশাপাশি দেশের বিজ্ঞান ও<br>প্রযুক্তি গবেষণাকে ব্যাহত<br>করবে। |
| বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি<br>গবেষণামূলক<br>প্রতিষ্ঠান ও<br>বিশ্ববিদ্যালয়সমূহ | ই-বুক<br>প্রস্তুতকরণ<br>প্রশিক্ষণ | মানব সম্পদ<br>উন্নয়ন | গ্রন্থাগারিক এবং<br>গ্রন্থাগার সংশ্লিষ্ট<br>পেশাজীবীদের<br>মনোনিয়ন | গ্রন্থাগার পেশাজীবীদের<br>কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি                               | বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি'র<br>লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বিঘ্ন ঘটবে।<br>পাশাপাশি দেশের বিজ্ঞান ও<br>প্রযুক্তি গবেষণা ব্যাহত হবে।       |
| ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়<br>এবং রাজশাহী<br>বিদ্যালয়                         | ইন্টানশীপ<br>কোর্স<br>পরিচালনা    | মানব সম্পদ<br>উন্নয়ন | দক্ষ গ্রন্থাগারিক<br>তৈরীকরণ  | গ্রন্থাগার পেশাজীবীদের<br>কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি                               | বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি'র<br>লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বিঘ্ন ঘটবে।<br>পাশাপাশি দেশের বিজ্ঞান ও<br>প্রযুক্তি গবেষণা ব্যাহত হবে।       |

Murshidov