



## বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক)

আগারগাঁও, ঢাকা

### ব্যাঙ্গডক ইনোভেশন কমিটি

ক্রমিক	ইনোভেশন কর্মকর্তা/সদস্যদের নাম ও পদবী	দায়িত্ব
১.	জনাব মোঃ মনিরুজ্জামান পিএসও (অ.দা.) ব্যাঙ্গডক, ঢাকা।	ইনোভেশন কর্মকর্তা
২.	জনাব মোহাম্মদ আসলাম আলী খন্দকার ফটোগ্রাফিক কর্মকর্তা, ব্যাঙ্গডক, ঢাকা।	সদস্য
৩.	জনাব মোঃ মোখলেছুর রহমান সরকার প্রশাসনিক কর্মকর্তা, ব্যাঙ্গডক, ঢাকা।	সদস্য
৪.	জনাব মোঃ ইমরান হোসাইন গ্রন্থাগারিক, ব্যাঙ্গডক, ঢাকা।	সদস্য
৫.	জনাব মিসরাত জাহান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, ব্যাঙ্গডক, ঢাকা।	সদস্য
৬.	জনাব পপি মন্ডল ডকুমেন্টেশন কর্মকর্তা, ব্যাঙ্গডক, ঢাকা।	সদস্য
৭.	জনাব শেখ আবু হাসান জুনিয়র বিবলিওগ্রাফিক কর্মকর্তা, ব্যাঙ্গডক, ঢাকা।	সদস্য-সচিব

উদ্ভাবনী উদ্যোগ চূড়ান্তকরণ ও বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা (২০১৯-২০২০):

ক্রমিক	উদ্ভাবনী উদ্যোগের নাম/সেবা সহজীকরণ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা (সময়)
১	Self-updating System of Scientist's Directory.	২০১৯-২০২০ [উদ্ভাবনী উদ্যোগের পাইলটিং]
২	On call Reference Service.	২০১৯-২০২০ [সেবা সহজীকরণ পাইলটিং]
৩	BANSDOC Annual News Letter.	২০২০-২০২১
৪	যে কোন মোবাইল অপারেটরের মাধ্যমে ব্যান্সডকের সেবা সম্পর্কিত এমএমএস প্রেরণ।	২০২০-২০২১
৫	ব্যান্সডকের ই-বুক সেবাকে Searchable database-এর আওতায় আনা।	২০২১-২০২২

ব্যান্সডক কর্তৃক প্রস্তাবিত ৫ টি উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ধারণা (২০১৯-২০২০)

- ১। Self-updating System of Scientist's Directory.
- ২। BANSDOC Annual News Letter.
- ৩। On call Reference Service.
- ৪। যে কোন মোবাইল অপারেটরের মাধ্যমে ব্যান্সডকের সেবা সম্পর্কিত এমএমএস প্রেরণ।
- ৫। ব্যান্সডকের ই-বুক সেবাকে Searchable database-এর আওতায় আনা।

ব্যান্সডক কর্তৃক প্রস্তাবিত ৫ টি উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ধারণা (২০১৮-২০১৯)

- ১। ডিজিটাল স্ট্যান্ড কম্পিউটার।
- ২। ভবনের বিভিন্ন ফ্লোর ও স্থানে সেবা সম্বলিত রুম নম্বরসহ দিক নির্দেশনা স্থাপন।
- ৩। পরামর্শ বক্স স্থাপন।
- ৪। ডিস্কেট বোর্ড স্থাপন।
- ৫। গ্রন্থাগার লে আউট বোর্ড।

## ব্যাঙ্গডক কর্তৃক বাস্তবায়িত ১টি উদ্ভাবনী উদ্যোগ (২০১৯-২০২০)-এর ডকুমেন্টেশন

### উদ্ভাবনী আইডিয়ার শিরোনাম: On-call Reference Services


চিহ্নিত সেবাটি বর্তমানে কীভাবে দেয়া হয়? (বুলেট আকারে):	চিহ্নিত সেবাটি বর্তমানে কীভাবে দেয়া হয়? (প্রসেসম্যাপ):
<p><b>Reference Services:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ব্যাঙ্গডকের উদ্দেশ্যে যাত্রা শুরু;</li> <li>• ব্যাঙ্গডকে স্ব-শরীরে আগমন;</li> <li>• নির্ধারিত সার্ভিস শাখায় গমন;</li> <li>• তথ্য অনুসন্ধান;</li> <li>• তথ্য প্রাপ্তি;</li> <li>• সংশ্লিষ্ট শাখায় সেবার মূল্য পরিশোধ;</li> <li>• প্রিন্ট আউট ও সেবাগ্রহণ;</li> <li>• রিভিউ ও নিশ্চিতকরণ;</li> <li>• প্রস্থান।</li> </ul>	<pre> graph TD     A(ব্যাঙ্গডকের উদ্দেশ্যে যাত্রা) --&gt; B(ব্যাঙ্গডকে আগমন)     B --&gt; C(সার্ভিস শাখায় গমন)     C --&gt; D(তথ্য অনুসন্ধান)     D --&gt; E(তথ্য প্রাপ্তি)     D --&gt; F(সেবার মূল্য পরিশোধ)     E --&gt; G(প্রিন্ট আউট ও সেবাগ্রহণ)     F --&gt; G     G --&gt; H(রিভিউ ও নিশ্চিতকরণ)     H --&gt; I(প্রস্থান)     </pre>

চিহ্নিত সেবার মূল সমস্যা	সমস্যার পিছনে মূল কারণসমূহ	সেবা গ্রহীতা/প্রদানকারীর ভোগান্তি (TCV++)
<p>ব্যাঙ্গডকের তথ্য সেবা গ্রহণের জন্য একজন গ্রাহককে স্ব-শরীরে ব্যাঙ্গডকে এসে নির্ধারিত শাখা হতে তথ্যের অনুসন্ধানপূর্বক সেবা গ্রহণ করতে হয়। ইহা অত্যন্ত সময় ও ব্যয় সাপেক্ষ। এমনকি দেশী-বিদেশী বিভিন্ন জার্নালে প্রকাশিত গবেষণামূলক তথ্য বা আর্টিক্যালসমূহ প্রাপ্তির লক্ষ্যে একজন গবেষককে কোন কোন সময় একাধিকবার ব্যাঙ্গডকের আসার প্রয়োজন হতে পারে যা অত্যন্ত কষ্টসাধ্য।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ব্যাঙ্গডকের একটি মাত্র শাখা।</li> <li>• তথ্য সেবা পদ্ধতি সম্পূর্ণ ডিজিটাইজেশন না হওয়া।</li> <li>• তথ্যের অপরিাপ্ততা।</li> <li>• জনবলের স্বল্পতা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• সেবা গ্রহণ ও প্রদানকারী উভয়েরই সময়ের অপচয় হয়।</li> <li>• সেবা গ্রহণ ও প্রদানকারী উভয়েরই খরচ বৃদ্ধি পায়।</li> <li>• সেবা গ্রহণকারীকে অনেক সময় একাধিকবার ব্যাঙ্গডকে ভিজিট করতে হয়।</li> </ul>

#### সমস্যা এবং এর কারণ ও প্রভাব সম্পর্কিত সংক্ষিপ্ত বিবৃতি (why, what, who, where, when & how)

একজন গবেষকের জন্য রেফারেন্স সেবা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। গবেষকগণ তাদের গবেষণা কর্ম সম্পাদনের জন্য দেশী-বিদেশী বিভিন্ন জার্নালে প্রকাশিত আর্টিক্যালের জন্য রেফারেন্স সেবা গ্রহণের প্রয়োজন হয়। বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক) বিজ্ঞানী ও গবেষকদের রেফারেন্স সেবা প্রদানের জন্য একটি জাতীয় প্রতিষ্ঠান। ব্যাঙ্গডকের একটি মাত্র শাখা (যা ঢাকায় অবস্থিত) থাকার কারণে বাংলাদেশের বিভিন্ন

প্রান্ত থেকে স্ব-শরীরে ব্যান্ডকে এসে নির্ধারিত শাখা হতে তথ্যের অনুসন্ধানপূর্বক সেবা গ্রহণ করতে হয়। বর্তমানে রেফারেন্স সেবা প্রদান ও গ্রহণের জন্য অধিক সময় ও অর্থের প্রয়োজন হয়। এমনকি দেশী-বিদেশী বিভিন্ন জার্নালে প্রকাশিত গবেষণামূলক তথ্য বা আর্টিক্যালসমূহ প্রাপ্তির লক্ষ্যে একজন গবেষককে কোন কোন সময় একাধিকবার ব্যান্ডকের আসার প্রয়োজন হতে পারে যা অত্যন্ত কষ্টসাধ্য। ব্যান্ডকের সকল সেবাসমূহকে ডিজিটাইজ করার প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। ডিজিটাইজেশন প্রক্রিয়া সম্পন্ন হলে এ সেবা প্রদান পদ্ধতি অতিশয় সহজ হবে।

সমস্যার প্রস্তাবিত সমাধান/আইডিয়া (বুলেট আকারে):	সমস্যার প্রস্তাবিত সমাধান/আইডিয়া (প্রেসেসম্যাপ):
<ul style="list-style-type: none"> <li>On-call Reference Services পদ্ধতির প্রবর্তন</li> </ul>	<p>গবেষক/তথ্য গ্রহণকারী</p>  <p>ব্যান্ডকের সংশ্লিষ্ট শাখা/তথ্য প্রদানকারী</p>

কার্যকারিতা:

প্রত্যাশিত ফলাফল (TCV++):

	সময়(দিন)	খরচ (টাকা)	যাতায়াত (কতবার)
আইডিয়া বাস্তবায়নের পূর্বে	২দিন	১০০০.০০	২ বার
আইডিয়া বাস্তবায়নের পরে	১ ঘন্টা	৫০ টাকা	০
মোটপার্শ্বক্য	১ দিন ২৩ ঘন্টা	৯৫০ টাকা	২ বার
অন্যান্য (TCV কমেনি, কিন্তু গুণগত মানবৃদ্ধি কিংবা অন্যান্যসুবিধা বেড়েছে)	উদ্যোগটি বাস্তবায়িত হওয়ার ফলে TCV কমেছে এবং সেবার গুণগত মানও বৃদ্ধি পেয়েছে।		

উদ্যোগটির মধ্যে নতুনত্ব কী?

একজন গবেষককে ব্যান্ডকের না এসে On-call Reference Services মাধ্যমে এ্যাবস্ট্রাক্ট সেবা, জার্নাল আর্টিকেল সংগ্রহ এবং গ্রন্থাগার

সেবাসহ ব্যান্ডকের সকল সেবাসমূহ গ্রহণ করতে পারেন। ফলে গবেষকের সময়, খরচ ও যাতয়াত (TCV) পূর্বের তুলনায় অনেক সাশ্রয় হচ্ছে।

**আইডিয়া পাইলটিং টিম (নাম, পদবী, কর্মস্থল, মোবাইল):**

টিম লিডার	সদস্য-১	সদস্য-২	সদস্য-৩	সদস্য-৪
নাম: জনাব মোঃ মনিরুজ্জামান পদবী: পিএসও কর্মস্থল: ব্যান্ডক। মোবাইল: ০১৭১৫৩৮২০৬৫	নাম: জনাব মোঃ আসলাম আলী খন্দকার পদবী: ফটোগ্রাফিক কর্মকর্তা কর্মস্থল: ব্যান্ডক। মোবাইল: ০১৯১৩৬২৪৩২৬	নাম: জনাব মোঃ ইমরান হোসাইন পদবী: গ্রন্থাগারিক কর্মস্থল: ব্যান্ডক। মোবাইল: ০১৭৫৫১১৫৪৭৩	নাম: জনাব মিসরাত জাহান পদবী: সায়েন্টিফিক অফিসার কর্মস্থল: ব্যান্ডক। মোবাইল: ০১৭৩৬৯৮৪৮৮৭	নাম: জনাব পপি মন্ডল পদবী: ডকুমেন্টেশন অফিসার কর্মস্থল: ডকুমেন্টেশন বিভাগ, ব্যান্ডক মোবাইল: ০১৭২৬৫৩০৬৫০

**স্টেক হোল্ডারদের তথ্য (পাইলটিং টিমের বাইরে আইডিয়াটি বাস্তবায়নে যে যে ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানসমূহ জড়িত):**

আইডিয়ার অনুমোদনকারী: জনাব জেসমীন আক্তার মহাপরিচালক, ব্যান্ডক, ঢাকা।	পার্টনার: মেসার্স কিউ সফট প্রিমিসেস লাল মাটিয়া, ঢাকা।	পরামর্শক/সহায়তাকারী: জনাব মোঃ মোখলেছুর রহমান, প্রশাসনিক কর্মকর্তা, ব্যান্ডক। জনাব শেখ আবু হাসান জেবিও, ব্যান্ডক, ঢাকা। জনাব হাজেরা খাতুন গ্রন্থাগার সহকারী, ব্যান্ডক, ঢাকা। জনাব মোঃ শফিউল্লাহ ফটো সহকারী ব্যান্ডক, ঢাকা।	বিরোধিতাকারী (যদি থাকে): নাই।
---	--	---	----------------------------------

ব্যাঙ্গডক কর্তক বাস্তবায়িত ১ টি সেবা সহজিকরণের তথ্য (২০১৯-২০২০)-এর ডকুমেন্টেশন

সেবার নাম: Self-updating System of Scientist's Directory.

সেবাটি সহজিকরণের যৌক্তিকতা:

ব্যাঙ্গডক ই-রিসোর্সের অন্তর্ভুক্ত ডিরেক্টরী অব সাইন্টিস্টস অব বাংলাদেশ ডাটাবেজে রক্ষিত বিজ্ঞানী ও গবেষকদের পেশাগত প্রোফাইল সময় সময় আপডেট করার প্রয়োজন হলে ব্যাঙ্গডক কর্তৃপক্ষ সংশ্লিষ্ট ডাটা সংগ্রহ করে পরবর্তীতে এন্ট্রির মাধ্যমে তা আপডেট করে থাকে। সেবাটি চালু হলে সরাসরি বিজ্ঞানী/গবেষকগণ নিজ নিজ ইমেইল আইডি ও পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে প্রয়োজনীয় তথ্য আপডেট করতে পারবেন। যার ফলশ্রুতিতে ব্যাঙ্গডক এবং বিজ্ঞানী ও গবেষক উভয়েরই সময়, শ্রম ও অর্থ সাশ্রয় হবে। পাশাপাশি ডাটাবেজের মাধ্যমে খুব সহজেই তথ্যসেবা প্রদান ও গ্রহণ করা সম্ভব হবে।

সেবা প্রাপ্তির মৌলিক তথ্যাদি

বিষয়	তথ্যাদি
১ সেবা প্রদানকারী অফিস	ব্যাঙ্গডক, ই-১৪/ই, আগারগাঁও, শেরে বাংলানগর, ঢাকা-১২০৭।
২ সেবার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	ব্যাঙ্গডক ই-রিসোর্সের অধীন ডাইরেক্টরী অব সাইন্টিস্টস এন্ড টেকনোলজিষ্ট অব বাংলাদেশ ডাটাবেজটি মাধ্যমে বিজ্ঞানী ও গবেষকগণ তাঁদের পেশাগত প্রোফাইল পরস্পরের মধ্যে বিনিময় করতে পারেন। তথ্য বিনিময়ের মাধ্যমে নতুন গবেষকগণ সংশ্লিষ্ট গবেষণায় অভিজ্ঞ গবেষকদের গবেষণাপত্র, জার্নাল আর্টিকেল ও অন্যান্য গবেষণালব্ধ তথ্য একে অন্যের সাথে সময় সময় শেয়ার করতে পারেন। ফলে বিজ্ঞানী ও গবেষকদের মধ্যে তথ্য বিনিময়ের ক্ষেত্রে অপূর্ব সংযোগ স্থাপিত হয়। তথ্য আপডেট করার প্রয়োজন হলে ব্যাঙ্গডক কর্তৃপক্ষ ও সংশ্লিষ্ট গবেষকের নিকট হতে ডাটা সংগ্রহ করে পরবর্তীতে এন্ট্রির মাধ্যমে তা আপডেট করেন।
৩ বার্ষিক সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যা	৭০২০ জন (ডাটাবেজে আপলোডকৃত গবেষক/বিজ্ঞানীদের তথ্য আপলোড আকারে আছে)
৪ সেবাপ্রাপ্তির শর্তাবলি	যে কেউ, যে কোন সময়, যে কোন স্থান হতে ইন্টারনেট সংযোগের মাধ্যমে ব্যাঙ্গডক ওয়েব সাইট ব্রাউজ করে সেবাটি গ্রহণ করতে পারেন।
৫ দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা ও কর্মচারী	জনাব মোহাম্মদ আসলাম আলী খন্দকার ফটোগ্রাফিক কর্মকর্তা, ব্যাঙ্গডক, ঢাকা। ইমেইল: aslamkhandoker@gmail.com ফোন: +৮৮-০২-৫৫০০৬৯৬৮
৬ সেবাপ্রাপ্তির সময়	২৪ ঘন্টা/যে কোন সময়।
৭ সেবা প্রাপ্তিতে প্রয়োজনীয় কাগজপত্র	কোন কাগজপত্র প্রয়োজন হয় না।
৮ সেবাপ্রাপ্তির জন্য খরচ	বিনামূল্যে।
৯ সেবাপ্রাপ্তির জন্য যাতায়াতের সংখ্যা	০ (শূন্য)। স্ব-স্ব অবস্থান হতে সেবা গ্রহণ করা যায়।
১০ সংশ্লিষ্ট আইন/বিধি/নীতিমালার তালিকা	প্রযোজন্য নয়।
১১ সেবা পেতে ব্যর্থ হলে পরবর্তী প্রতিকারকারী কর্মকর্তা, পদবি, ইমেইল ও ফোন	জনাব মোঃ মনিরুজ্জামান পিএসও (অ. দা.) ব্যাঙ্গডক, ঢাকা। ইমেইল: mzaman@gmail.com ফোন: +৮৮-০২-৫৫০০৬৯১৩

১২	সেবা প্রাপ্তি/ প্রদানের ক্ষেত্রে অসুবিধা/ সমস্যা / চ্যালেঞ্জসমূহ	ইন্টারনেট নির্ভর ও সাইবার সিকিউরিটি।
১৩	অন্যান্য	প্রযোজ্য নয়।

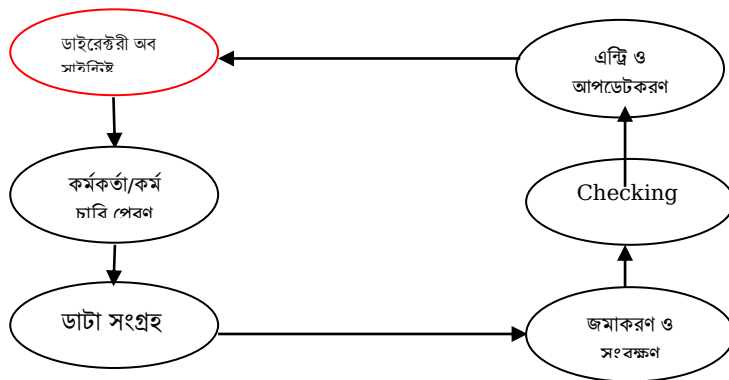
### পূর্বের সেবা-পদ্ধতি বিশ্লেষণ

### Self-updating System of Scientist's Directory.

সেবা প্রদানের ধাপ	কার্যক্রম	প্রতি ধাপের সময় (দিন/ঘণ্টা/মিনিট)	সম্পৃক্ত ব্যক্তিবর্গ (পদবি)
ধাপ-১	ডাটা বেজের প্রয়োজনীয় তথ্য আপডেট করণের জন্য ব্যাপ্সডক কর্তৃপক্ষ সংশ্লিষ্টদের ডাটা স্ব-স্ব প্রতিষ্ঠান হতে সংগ্রহের জন্য কর্মকর্তা/কর্মচারি প্রেরণ;	১-২ দিন	জনাব শেখ আবু হাসান জুনি. বিবলিওগ্রাফিক অফিসার ব্যাপ্সডক, ঢাকা।
ধাপ-২	ব্যাপ্সডক কর্মকর্তা/কর্মচারি কর্তক গবেষণা প্রতিষ্ঠান হতে ডাটা সংগ্রহ;	১-২ দিন	জনাব পপি মন্ডল ডকুমেন্টেশন অফিসার ব্যাপ্সডক, ঢাকা।
ধাপ-৩	সংগৃহীত ডাটা ব্যাপ্সডকে জমাকরণ ও সংরক্ষণ;	১ দিন	জনাব মোঃ শফিউল্লাহ ফটোগ্রাফিক সহকারী ব্যাপ্সডক, ঢাকা।
ধাপ-৪	সংগৃহীত ডাটা সংশ্লিষ্ট ডাটাবেজে এন্ট্রির মাধ্যমে তথ্য আপডেট করে থাকে। তবে বর্তমানে তথ্য আপডেট প্রক্রিয়াটি যথেষ্ট সময় সাপেক্ষে ও কষ্টসাধ্য এবং অর্থের সংশ্লেষ অধিক।	১-৩ দিন	জনাব মোঃ শফিউল্লাহ ফটোগ্রাফিক সহকারী ব্যাপ্সডক, ঢাকা।

### পূর্বের পদ্ধতির প্রসেস ম্যাপ (Process Map)

### Self-updating System of Scientist's Directory.



সমস্যা সমাধানে ক্যাটাগরিভিত্তিক বাস্তবায়ন:

ক্ষেত্র	সমস্যার বর্ণনা	বাস্তবায়ন কার্যক্রম
১। আবেদনপত্র/ফরম/রেজিস্টার/ প্রতিবেদন	ডাটা বেজের প্রয়োজনীয় তথ্য আপডেট করণের জন্য ব্যান্ডক কর্তৃপক্ষকে সংশ্লিষ্টদের ডাটা সংগ্রহ করে এন্ড্রির মাধ্যমে তথ্য আপডেট করতে হয় যা যথেষ্ট সময় সাপেক্ষ ও কষ্টসাধ্য এবং অর্থের সংশ্লেষ অধিক।	Self-updating System of Scientist's Directory সেবাটি চালু হলে সরাসরি বিজ্ঞানী/ গবেষকগণ নিজ নিজ ইমেইল আইডি ও পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে প্রয়োজনীয় তথ্য আপডেট করতে পারবেন।
২। দাখিলীয় কাগজপত্রাদি	অফিস আদেশ।	অফিস আদেশের প্রয়োজন হবে না।
৩। সেবার ধাপ	ধাপের সংখ্যা অধিক (৪টি)।	১ম ধাপেই সম্পন্ন হবে (১টি ধাপ)।
৪। সম্পূক্ত জনবল	জনবলের সম্পূক্ততা আছে (কমপক্ষে ৩ জন)।	গ্রাহক নিজেই সম্পন্ন করতে পারবেন (১ জন)।
৫। স্বাক্ষরকারী/ অনুমোদনের সঙ্গে সম্পূক্ত ব্যক্তির সংখ্যা ও পদবি	২ জন। সেবা গ্রহণ ও প্রদানকারী কর্তৃপক্ষ/অফিস প্রধান।	০ (শূন্য)। অনুমোদনের প্রয়োজন নেই।
৬। আন্তঃঅফিস নির্ভরশীলতা	আছে।	নাই।
৭। আইন/বিধি/ প্রজ্ঞাপন ইত্যাদি	অফিস আদেশ প্রয়োজন।	প্রয়োজন নেই।
৮। অবকাঠামো/ হার্ডওয়ার ইত্যাদি	প্রয়োজন।	প্রয়োজন।
৯। রেকর্ড/তথ্য সংরক্ষণ	ম্যানুয়েল পদ্ধতিতে তথ্য সংরক্ষণ করা হয়।	সার্ভারে তথ্য সংরক্ষিত হয়।
১০। প্রযুক্তির প্রয়োগ প্রযোজ্য কি না	না	হ্যাঁ
১১। খরচ (নাগরিক+অফিস)	২০০০.০০ টাকা (প্রায়) এবং স্থানভেদে ভিন্ন।	৫০০ টাকা (প্রায়)।
১২। সময় (নাগরিক+অফিস)	৮ দিন (কমপক্ষে)।	১ দিন (সর্বোচ্চ)।
১৩। যাতায়াত (নাগরিক)	২ বার (কমপক্ষে)।	০ (শূন্য) স্ব-স্ব অবস্থানে সম্পাদন।
১৪। অন্যান্য		

বাস্তবায়িত প্রসেস ম্যাপ:

### Self-updating System of Scientist's Directory



তুলনামূলক বিশ্লেষণ (বাস্তবায়ন পূর্ব ও বাস্তবায়ন পরবর্তী) পদ্ধতির ধাপভিত্তিক তুলনা:

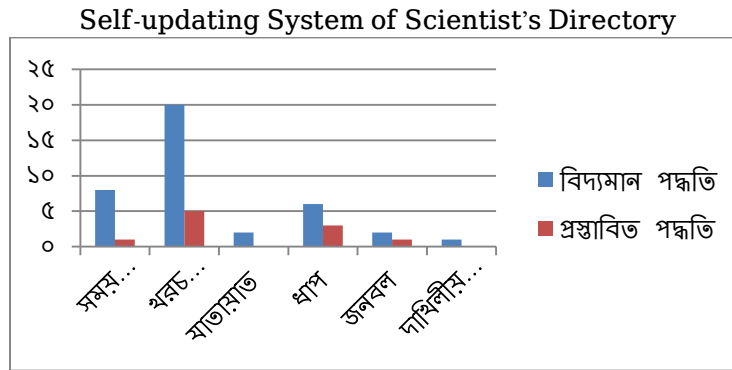


বিদ্যমান প্রসেস ম্যাপের ধাপ	বিদ্যমান ধাপের বর্ণনা	প্রস্তাবিত প্রসেস ম্যাপের ধাপ	প্রস্তাবিত ধাপের বর্ণনা
ধাপ-১	ডাইরেক্টরী অব সাইন্টিস্ট ডাটাবেজ	ধাপ-১	ডাটাবেজে প্রবেশ
ধাপ-২	কর্মকর্তা/কর্মচারি প্রেরণ	ধাপ-২	গবেষক কর্তৃক ডাটা এডিট
ধাপ-৩	ডাটা সংগ্রহ	ধাপ-৩	প্রয়োজন নেই
ধাপ-৪	জমাকরণ ও সংরক্ষণ	ধাপ-৪	প্রয়োজন নেই
ধাপ-৫	Checking	ধাপ-৫	প্রয়োজন নেই
ধাপ-৬	এন্ট্রি ও আপডেটকরণ	ধাপ-৬	তথ্য আপডেট এন্ড আপলোড

### TCV (Time, Cost & Visit) অনুসারে বাস্তবায়ন পূর্ব ও বাস্তবায়ন পরবর্তী পদ্ধতির তুলনা

	বিদ্যমান পদ্ধতি	প্রস্তাবিত পদ্ধতি
সময় (দিন/ঘন্টা)	০৮ দিন	১ দিন
খরচ (নাগরিক ও অফিসের)	২০০০ টা:	৫০০ টা:
যাতায়াত	২ বার	০ বার
ধাপ	৬ টি	৩ টি
জনবল	২ জন	১ জন
দাখিলীয় কাগজপত্র	১টি (অফিস আদেশ প্রয়োজন।)	০ (অফিস আদেশ প্রয়োজন নেই।)

লেখচিত্র:



### বাস্তবায়ন কার্যকারিতা

**Self-updating System of Scientist's Directory** সেবাটি চালুর মাধ্যমে সরাসরি বিজ্ঞানী/গবেষকগণ নিজ নিজ অবস্থান হতে ইমেইল আইডি ও পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে প্রয়োজনীয় তথ্য আপডেট করতে পারেন। ফলে ডাটা বেজের প্রয়োজনীয় তথ্য আপডেট করার জন্য ব্যান্ডক কর্তৃপক্ষকে অফিস আদেশ জারীর মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের ডাটা সংগ্রহের জন্য গবেষণা প্রতিষ্ঠানে প্রেরণ করার প্রয়োজন নাই। তথ্য আপডেট করার ক্ষেত্রে যথেষ্ট সময় সাশ্রয় হয়েছে। এ পদ্ধতি চালু হওয়ার ফলে নামে মাত্র খরচে কষ্টসাধ্য কাজটি সহজে সম্পন্ন করা সম্ভব হয়েছে।

## ব্যাঙ্গডক কর্তৃক বাস্তবায়িত ৩টি উদ্ভাবনী উদ্যোগ (২০১৮-২০১৯)

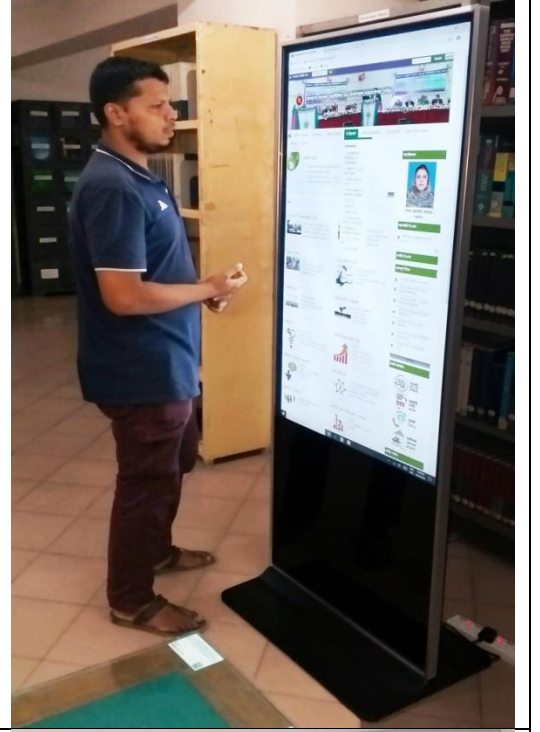
### নামঃ ডিজিটাল স্ট্যান্ড কম্পিউটার (১)

কম্পিউটার সংখ্যা : ০১টি।

আয়তন : দৈর্ঘ্যঃ ৬০ ইঞ্চি, প্রস্থঃ ২৯ ইঞ্চি।

অবস্থান : ভবনের ৩য় তলার গ্রন্থাগারে স্থাপিত।

কার্যকারিতা : ব্যাঙ্গডক গ্রন্থাগারে স্থাপিত ডিজিটাল স্ট্যান্ড কম্পিউটারটি ব্যবহার করে একজন পাঠক গ্রন্থাগারের কারো সাহায্য ছাড়াই তার প্রয়োজনীয় বই/জার্নালের অবস্থানগত তথ্য জানতে পারবেন। বৃহৎ স্ক্রীনে ডাটাবেজ সার্চ ছাড়াও ব্রাউজিং করার সুযোগ রয়েছে।



### নামঃ ব্যাঙ্গডকের লোকেশন ম্যাপ (২)

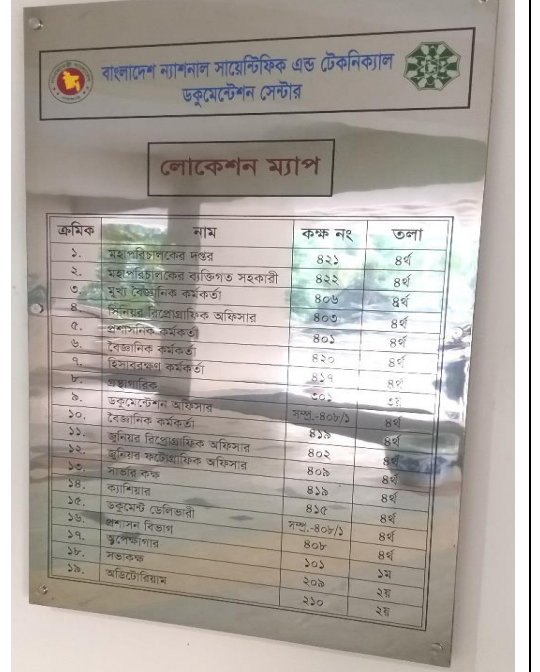
আয়তন : দৈর্ঘ্যঃ ৩৭ ইঞ্চি, প্রস্থঃ ৬০ ইঞ্চি।

অবস্থান : ভবনের নীচ তলায় গেটের দক্ষিণ পাশে।

ফ্লোর সংখ্যা : ৪টি।


রুম সংখ্যা : ১৯টি।

কার্যকারিতা : লোকেশন ম্যাপটির মাধ্যমে সেবাগ্রহীতাগণ খুব সহজে সংস্থার বিভিন্ন ফ্লোরে অবস্থিত সেবা প্রদানকারী বিভাগের দিকনির্দেশনা ও দায়িত্বপালন কর্মকর্তার নাম ও রুম নম্বর জানতে পারেন। লোকেশন ম্যাপটি স্থাপনের মাধ্যমে সেবা গ্রহীতাদের সময় বাঁচবে এবং কাঙ্ক্ষিত বিভাগের সেবা গ্রহণের জন্য সহজে সেখানে পৌঁছাতে পারবেন। লোকেশন ম্যাপে সংস্থার ৪র্থ ফ্লোরে অবস্থিত বিভিন্ন বিভাগের অবস্থানগত তথ্য সন্নিবেশিত রয়েছে।




## ডিস্কেল বোর্ড স্থাপন (৩)

### CAS service for Journals

	ব্যাঙ্গডক গ্রন্থাগারে সাম্প্রতিক সংগৃহীত বই ও জার্নালের তথ্য ডিস্কেল বোর্ডের মাধ্যমে পাঠক ও গবেষকদের সহজে অবহিতকরণের জন্য ব্যাঙ্গডক ভবনের নীচ তলায় প্রধান গেইটের ভিতরাংশে স্থাপন করা হয়েছে।	
১	নতুন জার্নালের তথ্য	

### CAS service for Books

২	নতুন বইয়ের তথ্য	
---	------------------	--

ব্যান্ডক কর্তৃক বাস্তবায়িত ও পাইলটিং ৩টি উদ্ভাবনী উদ্যোগের মাধ্যমে  
সেবা সহজিকরণের তথ্য (২০১৮-২০১৯)

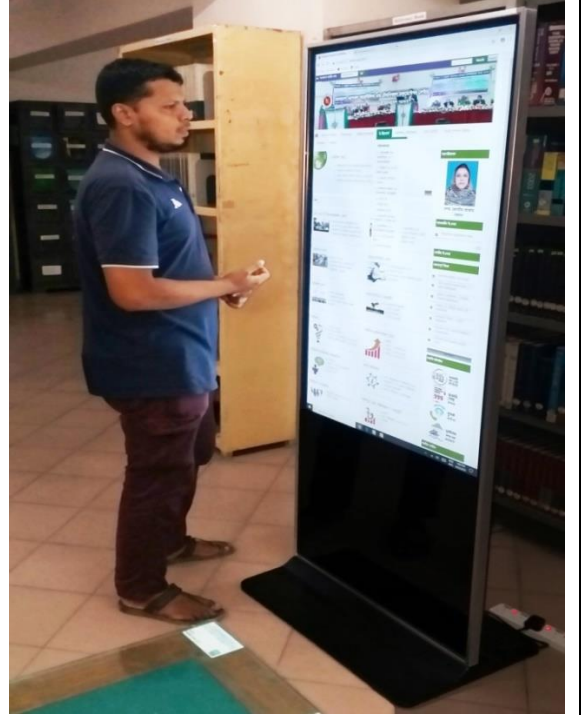
**নামঃ ডিজিটাল স্ট্যান্ড কম্পিউটার (১)**

কম্পিউটার সংখ্যা : ০১টি।

আয়তন : দৈর্ঘ্যঃ ৩৭ ইঞ্চি, প্রস্থঃ ৬০ ইঞ্চি।

অবস্থান : ভবনের ৩য় তলার গ্রন্থাগারে স্থাপিত।

কার্যকারিতা : ব্যান্ডক গ্রন্থাগারে স্থাপিত ডিজিটাল স্ট্যান্ড কম্পিউটারটি ব্যবহার করে একজন পাঠক গ্রন্থাগারের কারো সাহায্য ছাড়াই তার প্রয়োজনীয় বই/জার্নালটি গ্রন্থাগারে আছে কিনা থাকলে তা কোথায় তা জানতে পারবেন। এছাড়া বৃহৎ স্ক্রীনে ডাটাবেজ সার্চ ছাড়াও ব্রাউজিং করতে পারবেন।



**নামঃ ব্যান্ডকের লোকেশন ম্যাপ (২)**

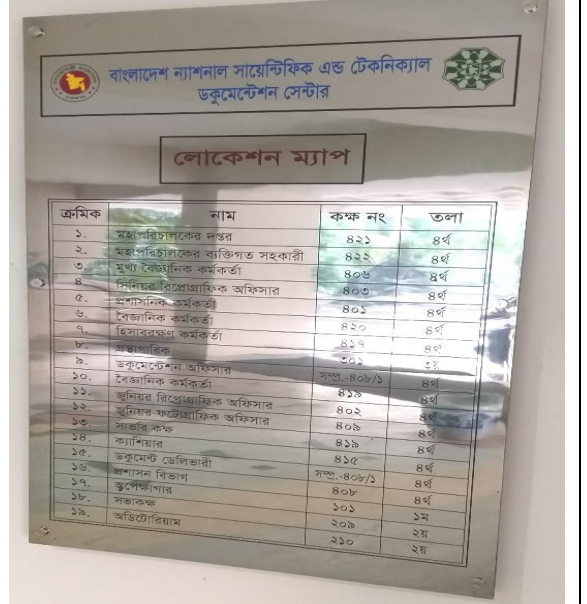
আয়তন : দৈর্ঘ্যঃ ৩৭ ইঞ্চি, প্রস্থঃ ৬০ ইঞ্চি।

অবস্থান : ভবনের নীচ তলায় গেটের দক্ষিণ পাশে।

ফ্লোর সংখ্যা : ৪টি।


রুম সংখ্যা : ১৯টি।

কার্যকারিতা : লোকেশন ম্যাপটির মাধ্যমে সেবাগ্রহীতাগণ খুব সহজে সংস্থার বিভিন্ন ফ্লোরে অবস্থিত সেবা প্রদানকারী বিভাগের দিকনির্দেশনা ও দায়িত্বপাণ্ড কর্মকর্তার নাম ও রুম নম্বর জানতে পারেন। লোকেশন ম্যাপটি স্থাপনের মাধ্যমে সেবা গ্রহীতাদের সময় বাঁচবে এবং কাজিত বিভাগের সেবা গ্রহণের জন্য সহজে সেখানে পৌঁছাতে পারবেন। লোকেশন ম্যাপে সংস্থার ৪র্থ ফ্লোরে অবস্থিত বিভিন্ন বিভাগের অবস্থানগত তথ্য সন্নিবেশিত রয়েছে।




## ডিস্কেলি বোর্ড স্থাপন (৩)





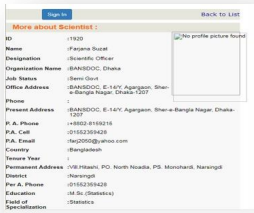
### CAS service for Journals

	ব্যাঙ্গডক গ্রন্থাগারে সাম্প্রতিক সংগৃহীত বই ও জার্নালের তথ্য ডিস্কেলি বোর্ডের মাধ্যমে পাঠক ও গবেষকদের সহজে অবহিতকরণের জন্য ব্যাঙ্গডক ভবনের নীচ তলায় প্রধান গেইটের ভিতরাংশে স্থাপন করা হয়েছে।	
১	নতুন জার্নালের তথ্য	


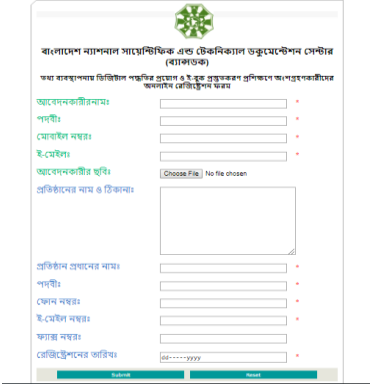

### CAS service for Books


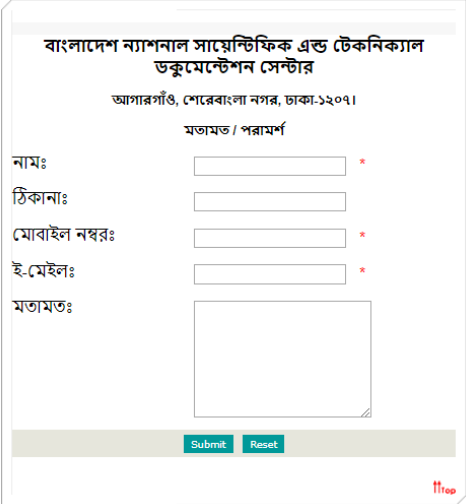
২	নতুন বইয়ের তথ্য	
---	------------------	--

## ব্যাঙ্গডকের ইনোভেশন শোকেসিং (২০১৭-২০১৮)


<p>ব্যাঙ্গডকের উদ্ভাবন</p> <p>প্রিন্টেড টেক্সকে ডিজিটাল টেক্সে রূপান্তর (ই-বুক প্রস্তুত ও ওয়েব সাইটে আপলোড</p>	
<p>তথ্য ব্যবস্থাপনায় ডিজিটাল পদ্ধতির প্রয়োগ ও ই-বুক প্রস্তুতকরণ প্রশিক্ষণ</p>	
<p>শুদ্ধাচারে প্রদত্ত প্রতিশ্রুতি: সেবাপদ্ধতি সহজীকরণ উদ্যোগ</p> <p>(১) ডকুমেন্টেশন শাখায় চাহিত ডকুমেন্ট/ আর্টিকেলের জন্য অফলাইনের পরিবর্তে অনলাইনে আবেদন গ্রহণ</p>	
<p>দুটি অনলাইন সেবা চালু</p> <p>(১) ডকুমেন্টেশন শাখার 'জার্নাল আর্টিকেলের আবেদন ফরম'</p>	
<p>(২) Self updating System on Scientists Personal Profile</p>	

ব্যাপসডক কর্তৃক বাস্তবায়িত ৫টি ডিজিটাল সেবা (২০১৮-২০১৯)

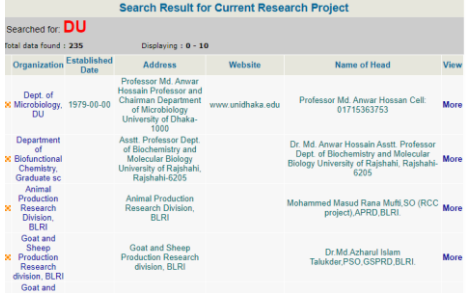
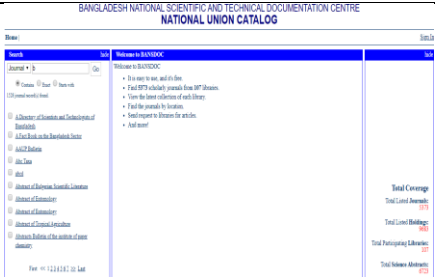

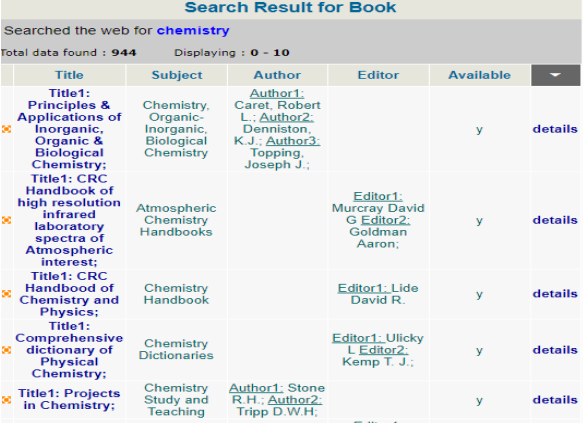
ক্রমিক	ডিজিটাল সেবার নাম	ছবি
১	ডকুমেন্টেশন শাখার আর্টিকেল সংগ্রহের নির্ধারিত অনলাইন আবেদন ফরম।	
২	ই-বুক প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণকারীদের অনলাইনে রেজিস্ট্রেশন ফরম।	
৩	অনলাইনে গবেষক/বিজ্ঞানীদের বায়োডাটা আপডেট/ এডিটকরণ।	

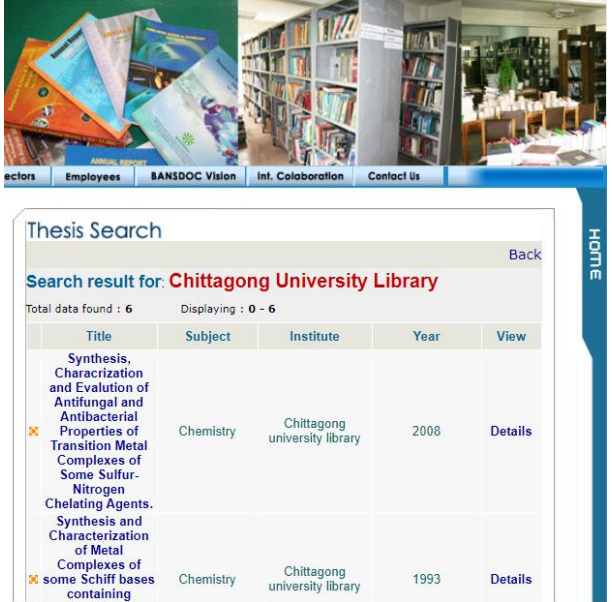
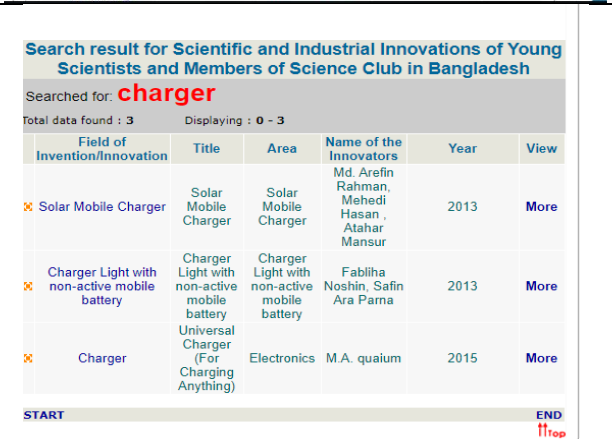

8	ডিজিটাল স্ট্যান্ড কম্পিউটার।	
৫	অনলাইনে পরামর্শ প্রদান।	


### ব্যান্ডক প্রদত্ত অনলাইন ডাটাবেজ সার্ভিস

ক্র.	ডাটাবেজের নাম	ব্যবহারকারী কি সেবা পাবে/কি জন্যে এ সেবাটি ডিজিটাল সেবায় রূপান্তর করা হয়েছে	ছবি
১.	Directory of Scientists and Technologists of Bangladesh Living Home & Abroad	এ ডাটাবেজটি সৃষ্টি করে দেশে বিদেশে কর্মরত বিজ্ঞানীদের মধ্যে একটি সেতু বন্ধন করা হয়েছে। একজন বিজ্ঞানী অতি অল্প সময়ে অন্যান্য বিজ্ঞানী সম্পর্কে ধারণা লাভ করতে পারবেন।	



২.	Current S&T Research Projects of Bangladesh	এ ডাটাবেজটির মাধ্যমে দেশে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক সরকারী যে প্রকল্পগুলো বাস্তবায়িত হচ্ছে, সে প্রকল্পগুলো দেখে নুতুন প্রকল্প প্রনয়ন করা যায় সেদিকে লক্ষ্য রেখেই এ ডাটাবেজটি সৃষ্টি করে ওয়েব সাইটে আপলোড করা হয়েছে।	
৩.	National Union Catalogue of S&T Periodicals in Bangladesh	বাংলাদেশের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের গ্রন্থাগারে কি কি এবং কোন কোন সালের কোন কোন সংখ্যার জার্নাল রয়েছে তা গবেষকদের অনলাইনে তাৎক্ষণিক জানার জন্য এ ডাটাবেজটি সৃষ্টি করে ওয়েব সাইটে আপলোড করা হয়েছে।	
৪.	Bangladesh S&T Abstracts	বাংলাদেশে প্রকাশিত ব্যাস্ভডক গ্রন্থাগারে রক্ষিত জার্নালসমূহের এ্যাবস্ট্রাক্টস এবং রিলেটেড তথ্য দিয়ে এ ডাটাবেজটি আপলোড করা হয়েছে, যা এক নজরে দেখা/বোঝা যাবে যে, বাংলাদেশে প্রকাশিত ব্যাস্ভডক গ্রন্থাগারে সংগৃহীত কোন জার্নালে কি আর্টিকেল রয়েছে।	
৫.	Book Search	ব্যাস্ভডক গ্রন্থাগারে প্রায় ২১,৭০০ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক বই রয়েছে। যে কেউ ব্যাস্ভডক গ্রন্থাগারে না এসেও ডাটাবেজ সার্চ করে দেখতে পাবেন তাঁর প্রয়োজনীয় বইটি ব্যাস্ভডক গ্রন্থাগারে রয়েছে কিনা।	

৬.	Thesis Search	<p>একজন গবেষক তার গবেষণা কর্ম শুরু করার পূর্বে তার গবেষণা অন্য কোন গবেষক পূর্বেই সম্পাদন করেছেন কিনা তা এ ডাটাবেজ সার্চের মাধ্যমে দেখতে পারবেন। এমনকি তার প্রয়োজনীয় গবেষণা কর্মটি কোন গ্রন্থাগারে রয়েছে সেটিও জানা যাবে।</p>	 <p>The screenshot shows a search result for 'Chittagong University Library'. It displays two results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Title</th> <th>Subject</th> <th>Institute</th> <th>Year</th> <th>View</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Synthesis, Characterization and Evaluation of Antifungal and Antibacterial Properties of Transition Metal Complexes of Some Sulfur-Nitrogen Chelating Agents.</td> <td>Chemistry</td> <td>Chittagong university library</td> <td>2008</td> <td>Details</td> </tr> <tr> <td>Synthesis and Characterization of Metal Complexes of some Schiff bases containing</td> <td>Chemistry</td> <td>Chittagong university library</td> <td>1993</td> <td>Details</td> </tr> </tbody> </table>	Title	Subject	Institute	Year	View	Synthesis, Characterization and Evaluation of Antifungal and Antibacterial Properties of Transition Metal Complexes of Some Sulfur-Nitrogen Chelating Agents.	Chemistry	Chittagong university library	2008	Details	Synthesis and Characterization of Metal Complexes of some Schiff bases containing	Chemistry	Chittagong university library	1993	Details																					
Title	Subject	Institute	Year	View																																			
Synthesis, Characterization and Evaluation of Antifungal and Antibacterial Properties of Transition Metal Complexes of Some Sulfur-Nitrogen Chelating Agents.	Chemistry	Chittagong university library	2008	Details																																			
Synthesis and Characterization of Metal Complexes of some Schiff bases containing	Chemistry	Chittagong university library	1993	Details																																			
৭.	Innovations of Young Scientists & Science Club	<p>দেশের বিভিন্ন বিজ্ঞান মেলায় যে সকল খুদে বিজ্ঞানীগণ অংশ নিয়ে তাদের প্রকল্প প্রদর্শন করে সে সকল প্রকল্পগুলো নিয়ে এ ডাটাবেজটি সৃষ্টি করে ওয়েব সাইটে আপলোড করা হয়েছে। যাতে তাদের প্রকল্পগুলো হারিয়ে না যায়।</p>	 <p>The screenshot shows search results for 'Scientific and Industrial Innovations of Young Scientists and Members of Science Club in Bangladesh'. It displays three results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Field of Invention/Innovation</th> <th>Title</th> <th>Area</th> <th>Name of the Innovators</th> <th>Year</th> <th>View</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Solar Mobile Charger</td> <td>Solar Mobile Charger</td> <td>Solar Mobile Charger</td> <td>Md. Arefin Rahman, Mehedi Hasan, Atahar Mansur</td> <td>2013</td> <td>More</td> </tr> <tr> <td>Charger Light with non-active mobile battery</td> <td>Charger Light with non-active mobile battery</td> <td>Charger Light with non-active mobile battery</td> <td>Fabliha Noshin, Safin Ara Pama</td> <td>2013</td> <td>More</td> </tr> <tr> <td>Charger</td> <td>Charger (For Charging Anything)</td> <td>Electronics</td> <td>M.A. quaium</td> <td>2015</td> <td>More</td> </tr> </tbody> </table>	Field of Invention/Innovation	Title	Area	Name of the Innovators	Year	View	Solar Mobile Charger	Solar Mobile Charger	Solar Mobile Charger	Md. Arefin Rahman, Mehedi Hasan, Atahar Mansur	2013	More	Charger Light with non-active mobile battery	Charger Light with non-active mobile battery	Charger Light with non-active mobile battery	Fabliha Noshin, Safin Ara Pama	2013	More	Charger	Charger (For Charging Anything)	Electronics	M.A. quaium	2015	More												
Field of Invention/Innovation	Title	Area	Name of the Innovators	Year	View																																		
Solar Mobile Charger	Solar Mobile Charger	Solar Mobile Charger	Md. Arefin Rahman, Mehedi Hasan, Atahar Mansur	2013	More																																		
Charger Light with non-active mobile battery	Charger Light with non-active mobile battery	Charger Light with non-active mobile battery	Fabliha Noshin, Safin Ara Pama	2013	More																																		
Charger	Charger (For Charging Anything)	Electronics	M.A. quaium	2015	More																																		
৮.	Scientific & Industrial Innovations	<p>দেশের বিভিন্ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান হতে প্রাপ্ত বিজ্ঞানীদের নতুন নতুন উদ্ভাবনের বিষয়সমূহকে ডাটাবেজ আকারে ব্যান্ডক ওয়েব সাইটে আপলোড করা হয়েছে। যা সকলের জন্য উন্মুক্ত।</p>	 <p>The screenshot shows search results for 'Scientific and Industrial Innovations of Bangladesh'. It displays five results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Invention/Innovation</th> <th>Title</th> <th>Area</th> <th>Innovators Name</th> <th>Year</th> <th>View</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Herbal</td> <td>Preparation of Medicated Dressing (Tulle) from Recinous Communis Oil</td> <td>BCSIR</td> <td>MA Rouf, M.Rafiquzzaman &amp; Hazrat Ali</td> <td>2008</td> <td>More</td> </tr> <tr> <td>Herbal</td> <td>Production of Merbal Tulsi tea</td> <td>BCSIR</td> <td>Dr. Zahurul Haque, MA Rouf &amp; MA Jalil</td> <td>2006</td> <td>More</td> </tr> <tr> <td>Herbal</td> <td>Production of Aloevera Tablet</td> <td>BCSIR</td> <td>MA Rouf, MA Jalil, M. Badrul Islam &amp; Dr. Jahurul Haque</td> <td>2009</td> <td>More</td> </tr> <tr> <td>Chemica</td> <td>Production of Ceramic body textile Parts &amp; accessories</td> <td>BCSIR</td> <td>Mainul Ahsan, Akter Hamid Dewan &amp; Sonjida Mustafi</td> <td>2012</td> <td>More</td> </tr> <tr> <td>Vegetable</td> <td>Production of Dehydrated Bitter Gourd</td> <td>BCSIR</td> <td>Rahman, S.A. Ara Khatun, Lubna, F. Islam Ferdousi</td> <td>2009</td> <td>More</td> </tr> </tbody> </table>	Invention/Innovation	Title	Area	Innovators Name	Year	View	Herbal	Preparation of Medicated Dressing (Tulle) from Recinous Communis Oil	BCSIR	MA Rouf, M.Rafiquzzaman & Hazrat Ali	2008	More	Herbal	Production of Merbal Tulsi tea	BCSIR	Dr. Zahurul Haque, MA Rouf & MA Jalil	2006	More	Herbal	Production of Aloevera Tablet	BCSIR	MA Rouf, MA Jalil, M. Badrul Islam & Dr. Jahurul Haque	2009	More	Chemica	Production of Ceramic body textile Parts & accessories	BCSIR	Mainul Ahsan, Akter Hamid Dewan & Sonjida Mustafi	2012	More	Vegetable	Production of Dehydrated Bitter Gourd	BCSIR	Rahman, S.A. Ara Khatun, Lubna, F. Islam Ferdousi	2009	More
Invention/Innovation	Title	Area	Innovators Name	Year	View																																		
Herbal	Preparation of Medicated Dressing (Tulle) from Recinous Communis Oil	BCSIR	MA Rouf, M.Rafiquzzaman & Hazrat Ali	2008	More																																		
Herbal	Production of Merbal Tulsi tea	BCSIR	Dr. Zahurul Haque, MA Rouf & MA Jalil	2006	More																																		
Herbal	Production of Aloevera Tablet	BCSIR	MA Rouf, MA Jalil, M. Badrul Islam & Dr. Jahurul Haque	2009	More																																		
Chemica	Production of Ceramic body textile Parts & accessories	BCSIR	Mainul Ahsan, Akter Hamid Dewan & Sonjida Mustafi	2012	More																																		
Vegetable	Production of Dehydrated Bitter Gourd	BCSIR	Rahman, S.A. Ara Khatun, Lubna, F. Islam Ferdousi	2009	More																																		

৯.	S&T Paper Clipping	<p>দেশের খ্যাতনামা দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশিত বিজ্ঞানের বিভিন্ন আবিষ্কার/উদ্ভাবন সমূহের ছবি ও বর্ণনা নিয়ে এ ডাটাবেজটি সৃষ্টি করা হয়েছে।</p>	<p>BANGLADESH NATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION CENTRE NEWSPAPER ARCHIVE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY</p> <p>Monday, October 7, 2013</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Title</th> <th>Subject</th> <th>Newspaper Name</th> <th>Publication Date</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Health &amp; Medical science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/12/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Health &amp; Medical science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/12/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Astronomy &amp; allied sciences, Space Science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>08/26/13</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Space Science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>08/26/13</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Agriculture</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/06/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Agriculture</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/06/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Astronomy &amp; allied sciences</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/16/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Health &amp; Medical science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>08/15/13</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Health &amp; Medical science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/03/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Biological science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/01/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Biological science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/01/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Biological science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/01/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Biological science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/01/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Biological science</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/01/14</td> <td>View</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক</td> <td>Information Technology</td> <td>সচিত্র সংস্করণ</td> <td>01/01/14</td> <td>View</td> </tr> </tbody> </table>	ID	Title	Subject	Newspaper Name	Publication Date	Action	1	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Health & Medical science	সচিত্র সংস্করণ	01/12/14	View	2	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Health & Medical science	সচিত্র সংস্করণ	01/12/14	View	3	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Astronomy & allied sciences, Space Science	সচিত্র সংস্করণ	08/26/13	View	4	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Space Science	সচিত্র সংস্করণ	08/26/13	View	5	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Agriculture	সচিত্র সংস্করণ	01/06/14	View	6	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Agriculture	সচিত্র সংস্করণ	01/06/14	View	7	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Astronomy & allied sciences	সচিত্র সংস্করণ	01/16/14	View	8	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Health & Medical science	সচিত্র সংস্করণ	08/15/13	View	9	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Health & Medical science	সচিত্র সংস্করণ	01/03/14	View	10	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View	11	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View	12	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View	13	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View	14	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View	15	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Information Technology	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View
ID	Title	Subject	Newspaper Name	Publication Date	Action																																																																																														
1	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Health & Medical science	সচিত্র সংস্করণ	01/12/14	View																																																																																														
2	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Health & Medical science	সচিত্র সংস্করণ	01/12/14	View																																																																																														
3	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Astronomy & allied sciences, Space Science	সচিত্র সংস্করণ	08/26/13	View																																																																																														
4	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Space Science	সচিত্র সংস্করণ	08/26/13	View																																																																																														
5	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Agriculture	সচিত্র সংস্করণ	01/06/14	View																																																																																														
6	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Agriculture	সচিত্র সংস্করণ	01/06/14	View																																																																																														
7	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Astronomy & allied sciences	সচিত্র সংস্করণ	01/16/14	View																																																																																														
8	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Health & Medical science	সচিত্র সংস্করণ	08/15/13	View																																																																																														
9	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Health & Medical science	সচিত্র সংস্করণ	01/03/14	View																																																																																														
10	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View																																																																																														
11	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View																																																																																														
12	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View																																																																																														
13	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View																																																																																														
14	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Biological science	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View																																																																																														
15	শুক্রবারে ঢাকা-৩০ কুইট ডায় ডাক	Information Technology	সচিত্র সংস্করণ	01/01/14	View																																																																																														
১০.	BANSDOC e-Books.	<p>কপি রাইট এ্যাক্ট বহির্ভূত যে সকল বিজ্ঞান বিষয়ক বই ও জার্নাল ব্যান্ডক গ্রন্থাগারে রয়েছে সে গুলোকে ই-বুক আকারে ওয়েব সাইটে আপলোড করা হয়েছে। যাতে বিজ্ঞানী, গবেষক, ছাত্র-শিক্ষকগণ তাঁদের প্রয়োজনে অনলাইনে বইগুলো পড়তে পারেন।</p>	