

স্মার্ট বাংলাদেশ সংক্রান্ত পরিকল্পনা (Smart Bangladesh Plan)
সংস্থার নাম- বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)

উদ্যোগ-১

ক্রমিক Serial	স্মার্ট বাংলাদেশ উপযোগী গৃহীত/ গৃহীতবা/ প্রস্তাবিত স্মার্ট উদ্যোগ Ongoing/ proposed smart initiative for Smart Bangladesh	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে সকল চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে The present challenges/ problems) that the initiative will address	উদ্যোগটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ ও প্রত্যাশিত ফলাফল Brief description of the initiative and expected results from it	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ** The pillars) of the Smart Bangladesh associated with the initiative	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের অধিক্ষেত্র*** The areas) of the Smart Bangladesh associated with the initiative
১	২	৩	৪	৫	৬
১.	ডেনজাইনে শিক্ষক নিবন্ধন সনদ যাচাই সংক্রান্ত সফটওয়্যার প্রস্তুত।	বর্তমানে যানুয়েল পদ্ধতিতে অনেক সময় এবং শ্রম ব্যয় হয়। সফটওয়্যার এর মাধ্যমে প্রত্যাশী প্রতিষ্ঠান বা সংস্থা সহজেই নিবন্ধন সনদ যাচাই করতে পারবে।	শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের এনটিআরসিএ হতে নিবন্ধন সনদ প্রদান করা হয়ে থাকে। এই সনদটি যাতে জাল না হয় সে কারণে নিবন্ধন সনদ যাচাই সংক্রান্ত একটি সফটওয়্যার প্রস্তুত করা হয়েছে। সফটওয়্যারটির মাধ্যমে যে কোন নিবন্ধিত প্রার্থীর প্রত্যয়নপত্র স্বল্পসময়ে নির্ভুলভাবে যাচাই করা সম্ভব হবে। ইতোমধ্যে সনদ যাচাই সংক্রান্ত একটি সফটওয়্যার প্রস্তুত করা হয়েছে যার মাধ্যমে পরবর্তীতে আরও সিকিউরিটি টুনস যুক্ত করা হবে।	স্মার্ট সরকার	কাগজবিহীন অফিস কার্যক্রম

উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য সময়কাল Probable time for implementation of the initiative	বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%) Implementation Target (%)			উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রকল্প গ্রহণ প্রয়োজন? Will the initiative need a project?	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম Name of the implementing organization	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সংযোগী/ অংশীজন সংস্থার নাম Stakeholder organization(s) in implementing the initiative	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য প্রয়োজনীয় রিসোর্সসমূহ Resources likely to be required to implement the initiative	প্রয়োজনীয় রিসোর্সসমূহের সম্ভাব্য উৎস Probable sources of the required resources
	২০২৫ সাল by 2025	২০৩১ সাল by 2031	২০৪১ সাল by 2041					
২০২৮ সাল	৪	৯	১০	হ্যাঁ	বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)	---	স্মার্ট সার্টিফিকেট ভেরিফিকেশন সফটওয়্যার, ক্রাউড সার্ভিস	আইসিটি সেনা এনটিআরসিএ

মোঃ মোস্তফা নূরুন্নাবি শাকিথা
 সিস্টেম এনালিস্ট
 মোঃ মোস্তফা নূরুন্নাবি শাকিথা
 বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ
 (এনটিআরসিএ)
 শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা

Signature 20/06/28

কাজী কামরুজ্জামান আব্দুল (উপসচিব)
 পরিচালক (নিষ্পত্তি ও শিক্ষামান)
 বেসরকারি
 প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)
 শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা

Signature 20/06/28

উদ্যোগ-২

ক্রমিক Serial	স্মার্ট বাংলাদেশ উপযোগী গৃহীত/ গৃহীত/ প্রস্তাবিত স্মার্ট উদ্যোগ Ongoing/ proposed smart initiative for Smart Bangladesh	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে সকল চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে The present challenges/ problem(s) that the initiative will address	উদ্যোগটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ ও প্রত্যাশিত ফলাফল Brief description of the initiative and expected results from it	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ** The pillar(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের অধিক্ষেত্র*** The area(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative
১	২	৩	৪	৫	৬
২.	এনটিআরসিএ সংক্রান্ত তথ্য প্রদানের জন্য চ্যালেঞ্জ প্রস্তুত।	শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা ও নিয়োগ সুপারিশ সম্পর্কিত তথ্য জানানোর জন্য সেবা প্রত্যাশীপদের যোগানকল্প, ইমেইল অথবা সরাসরি এই প্রতিষ্ঠানে আসার পরিবর্তে চ্যালেঞ্জের মাধ্যমে সেবা গ্রহণ করতে পারবে।	চ্যালেঞ্জ একটি আটকানিয়ার ইতিহাসে নির্ভর এপ্রিকেশন যার মাধ্যমে পূর্বাভাসিত অনেক প্রশ্নের উত্তর সেবা প্রত্যাশীপদের স্বয়ংক্রিয়ভাবে সরাসরি এই প্রতিষ্ঠানে আসার পরিবর্তে চ্যালেঞ্জের মাধ্যমে সেবা প্রদান করা যাবে।	স্মার্ট সরকার	স্মার্ট এডুকেশন, কাগজবিহীন প্রশাসন

উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য সময়কাল Probable time for implementation of the initiative	বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%) Implementation Target (%)			উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রকল্প গ্রহণ প্রয়োজন? Will the initiative need a project?	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম Name of the implementing organization	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থার নাম Stakeholder organization(s) in implementing the initiative	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য প্রয়োজনীয় রিসোর্সপূর্ব Resources likely to be required to implement the initiative	প্রয়োজনীয় রিসোর্সপূর্বের সম্ভাব্য উৎস Probable sources of the required resources
	২০২৫ সালে by 2025	২০৩১ সালে by 2031	২০৪১ সালে by 2041					
১	৫%	১০০%	১০	না	১২	১৩	১৪	১৫
২০০১ সাল					বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)	---	চ্যালেঞ্জ সংক্রান্ত সফটওয়্যার এবং ক্লাউড সার্ভিস	আইসিটি সেল এনটিআরসিএ


 মোঃ শোহেল হোসেন
 সিনিয়র এনালিস্ট
 রেসোর্সেস মিনিস্ট্রি ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ
 (এনটিআরসিএ)
 শিখার মন্ত্রণালয়, ঢাকা

১২/০৮/২৪
 কাজী কামরুজ্জামান আহমদ (উপসচিব)
 পরিচালক (শিক্ষাজনিত ও শিক্ষামান)
 বেসরকারি
 প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)
 শিখার মন্ত্রণালয়, ঢাকা

উদ্যোগ-৩

ক্রমিক Serial	স্মার্ট বাংলাদেশ উপযোগী গৃহীত/ গৃহীতব্য/ প্রস্তাবিত স্মার্ট উদ্যোগ Ongoing/ proposed smart initiative for Smart Bangladesh	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে সকল চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে The present challenge(s)/ problem(s) that the initiative will address	উদ্যোগটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ ও প্রত্যাশিত ফলাফল Brief description of the initiative and expected results from it	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ** The pillar(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের অধিক্ষেত্র*** The area(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative
১	২	৩	৪	৫	৬
৩.	এনটিআরসিএ এর তালিকাভুক্ত পরীক্ষক/প্রশ্নপত্র প্রশমনকারীদের ডাটাবেইজ অনলাইনে হালনাগাদকরণ এবং সংরক্ষণ।	শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষার প্রশ্নপত্র প্রদান, পরিশোধন ,উত্তরপত্র মূল্যায়ন সংক্রান্ত কাজ সম্পূর্ণ মুদ্রায়ন সংক্রান্ত কাজে সম্পূর্ণ তৈরির ফলে সক্রিয় দক্ষ ও অভিজ্ঞ শিক্ষক দ্বারা প্রশ্নপত্র প্রদান, পরিশোধন ,উত্তরপত্র মূল্যায়নের কাজটি সহজ হবে।	বেসরকারি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষার জন্য প্রশ্নপত্র প্রদানকারী, পরিশোধনকারী, পরীক্ষক ও প্রশ্নাধন পরীক্ষক এর পূর্ণ এর তালিকাটি হালনাগাদের উদ্দেশ্যে বর্তমানে গুলন করণ এর মাধ্যমে প্রয়োজনীয় তথ্য গ্রহণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। সংশ্লিষ্ট মাধ্যমে প্রয়োজনীয় তথ্য গ্রহণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। সংশ্লিষ্ট https://forms.gle/8Uv44mVYrBdKvG8 লিংকে প্রদান করে অথবা সংযুক্ত QR কোড স্ক্যান করে লিংকে প্রবেশ করে তথ্য যথ্যমত পূরণ করার মাধ্যমে তালিকাটি হালনাগাদ করতে পারে। ভবিষ্যতে পূর্ণাঙ্গ ডাটাবেইজ তৈরির ফলে সক্রিয় দক্ষ ও অভিজ্ঞ শিক্ষক দ্বারা প্রশ্নপত্র প্রদান, পরিশোধন ,উত্তরপত্র মূল্যায়নের কাজটি দক্ষতার সঙ্গে করা সম্ভব হবে।	স্মার্ট সরকার	স্মার্ট এডুকেশন

উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য সময়কাল Probable time for implementation of the initiative	বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%) Implementation Target (%)			উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রকল্প গ্রহণ প্রয়োজন? Will the initiative need a project?	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থর নাম Name of the implementing organization	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থর নাম Stakeholder organization(s) in implementing the initiative	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য প্রয়োজনীয় রিসোর্সনম্বর Resources likely to be required to implement the initiative	প্রয়োজনীয় রিসোর্সনম্বরের সম্ভাব্য উৎস Probable sources of the required resources
	২০২৫ সালে by 2025	২০৩১ সালে by 2031	২০৪১ সালে by 2041					
১	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
২০২৮ সাল	৪০%	১০০%	-	না	বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রশ্নায়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)	৩ টি শিক্ষা অধিদপ্তর	ক্রাউড সার্ভিস	আইসিটি সেন এনটিআরসিএ

মোঃ মোস্তফা নূরুন্নাবি মণিকি
সিস্টেম এনালিস্ট
বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রশ্নায়ন কর্তৃপক্ষ
(এনটিআরসিএ)
ফিন্সা : টাঙ্গালাস, ঢাকা

কাজী কামরুল আহসান (উপসচিব)
পারিচালক (শিক্ষাভিত্তিক ও শিক্ষামান)
বেসরকারি
প্রশ্নায়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)
ফিন্সা : টাঙ্গালাস, ঢাকা

উদ্যোগ-৪

ক্রমিক Serial	স্মার্ট বাংলাদেশ উপযোগী গৃহীত/ গৃহীতব্য/ প্রস্তাবিত স্মার্ট উদ্যোগ	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে সকল চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে	উদ্যোগটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ ও প্রত্যাশিত ফলাফল	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ**	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের অধিক্ষেত্র***
১	২	৩	৪	৫	৬
৪.	শিক্ষক নিরঙ্কন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ পরীক্ষার্থীদের পরীক্ষার্থীদের আটকে রাখা ব্রকডেইন টেকনোলজির মাধ্যমে সংরক্ষণ	নিরঙ্কন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ পরীক্ষার্থীদের আটকে রাখা ব্রকডেইন টেকনোলজির মাধ্যমে সংরক্ষণ করলে নিরঙ্কন সন্দেহ জাতিয়াতি রোধ করা সম্ভব হবে।	বর্তমানে নিরঙ্কন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের আটকে রাখা লোকাল কম্পিউটারের আটকে রাখা ব্রকডেইন টেকনোলজির মাধ্যমে সংরক্ষণ করা হয়। ব্রকডেইন টেকনোলজির মাধ্যমে সংরক্ষণ করলে আটক নিরাপত্তা বৃদ্ধি পাবে। এতে করে সন্দেহ জাতিয়াতি অথবা ভুয়া প্রার্থী রোধ করা সম্ভব হবে।	স্মার্ট সরকার স্মার্ট নাগরিক	স্মার্ট এডুকেশন বাস্তবায়নে চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের প্রযুক্তির ব্যবহার

উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য সময়কাল	বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)			উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রকল্প গ্রহণ প্রয়োজন? Will the initiative need a project?	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ Stakeholder organization(s) in implementing the initiative	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য প্রয়োজনীয় রিসোর্সেস যুক্তি এবং ক্রাউড সোর্সিং	প্রয়োজনীয় রিসোর্সেস যুক্তি	Probable sources of the required resources
	Implementatation Target (%)	২০২৫ সালে by 2025	২০৩১ সালে by 2031						
২০২৮ সাল	৪০%	১০০%	১০০%	না	বেসরকারি শিক্ষক নিরঙ্কন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)	---	১৪	১৫	আইসিটি সেল এনটিআরসিএ


 মোঃ মোস্তফা নূরুল্লাহিক শাকিব
 সিনিয়র এনালিস্ট
 বেসরকারি শিক্ষক নিরঙ্কন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ
 (এনটিআরসিএ)
 শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা


 কাজী কায়রুজ্জামান আহমদ (উপসচিব)
 পরিচালক (শিক্ষাভূত ও শিক্ষামানে)
 বেসরকারি
 প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)
 শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা

উদ্যোগ-৫

ক্রমিক Serial	স্মার্ট বাংলাদেশ উপযোগী গৃহীত/ গৃহীত/প্রস্তাবিত স্মার্ট উদ্যোগ Ongoing/ proposed smart initiative for Smart Bangladesh	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে সকল চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে The present challenges/ problem(s) that the initiative will address	উদ্যোগটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ ও প্রত্যাশিত ফলাফল Brief description of the initiative and expected results from it	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের তত্ত্ব** The pillars) of the Smart Bangladesh associated with the initiative	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের অধিক্ষেত্র*** The areas) of the Smart Bangladesh associated with the initiative
১	২	৩	৪	৫	৬
৫.	স্মার্ট অফিস ব্যবস্থাপনার জন্য একটি সম্মিলিত চৌর ব্যবস্থাপনা/ ইনভেন্টারি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম, ছুটি ব্যবস্থাপনা/লিভ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম প্রস্তুতকরণ	বর্তমানে মানুষের পক্ষে অফিসের মালামালের হিসেব রাখা প্রস্তুতকরণ করা হয়েছে। এছাড়া কর্মকর্তা-কর্মচারীদের নৈমিত্তিক ছুটিসহ অন্যান্য ছুটির হিসেব মানুষালি করতে অনেক সময়, শ্রম ব্যয় হয়। উদ্যোগটির ফলে টিসিভি হাস পাবে এবং দক্ষতার সঙ্গে কাম সম্পাদন করা যাবে।	স্মার্ট অফিস ব্যবস্থাপনার জন্য একটি সম্মিলিত চৌর ব্যবস্থাপনা/ ইনভেন্টারি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম, ছুটি ব্যবস্থাপনা/লিভ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম প্রস্তুতকরণের মাধ্যমে খুব সহজেই অফিসের চৌর মালামালের সঠিক হিসেব রাখা যাবে। চৌর কি পরিমাণ মালামাল যুক্ত হলে এবং কি পরিমাণ মালামাল চৌর থেকে বের হলে তার সকল বিষয় Store Management System এ নিতুলতার প্রদর্শন করে ফলে Transparency রক্ষা করা সম্ভব হবে। অনুপস্থিত লিভ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম প্রস্তুতকরণের মাধ্যমে কর্মকর্তা-কর্মচারীদের নৈমিত্তিক ছুটিসহ অন্যান্য ছুটির হিসেব রাখা সহজ হবে।	স্মার্ট সরকার	স্মার্ট এডুকেশন, কাগজবিহীন অফিস কার্যক্রম

উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য সময়কাল Probable time for implementation of the initiative	বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)			উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রকল্প গ্রহণ প্রয়োজন? Will the initiative need a project?	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম Name of the implementing organization	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ Stakeholder organization(s) in implementing the initiative	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য প্রয়োজনীয় রিসোর্সসমূহের সম্ভাব্য উৎস Probable sources of the required resources	
	২০২৫ সালে by 2025	২০৩১ সালে by 2031	২০৪১ সালে by 2041					
৯	৮	৯	১০	না	১২	১৩	১৪	১৫
২০২৮ সাল	৮০%	১০০%	-	না	কেন্দ্রকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)	---	সফটওয়্যার	আইসিটি সেন এনটিআরসিএ

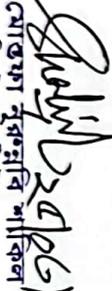
স্বাক্ষরিত
২০২০/০৬/২৪
স্মার্ট মোডার্ন গুরুত্বপূর্ণ
সিস্টেম এনালিসিস
কেন্দ্রকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ
(এনটিআরসিএ)
শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা

২০২০/০৬/২৪
কাজী কামরুল আহসান (উপসচিব)
পরিচালক (শিক্ষাতত্ত্ব ও শিক্ষামান)
কেন্দ্রকারি
সি. বিবকান ও
প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)
শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা

উদ্যোগ-৬

ক্রমিক Serial	স্মার্ট বাংলাদেশ উপযোগী গৃহীত/ গৃহীতবা/ প্রস্তাবিত স্মার্ট উদ্যোগ Ongoing/ proposed smart initiative for Smart Bangladesh	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে সকল চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে The present challenge(s)/ problem(s) that the initiative will address	উদ্যোগটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ ও প্রত্যাশিত ফলাফল Brief description of the initiative and expected results from it	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ** The pillar(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের অধিক্ষেত্র*** The area(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative
১	২	৩	৪	৫	৬
৬.	অগ্রসরমান প্রযুক্তি ব্যবহার করে শূন্য পদের নির্ভুল চাহিদা সংগ্রহ	শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হতে শূন্য পদের নির্ভুল চাহিদা পাওয়ার জন্য বর্তমান ব্যবহৃত সিস্টেমের সাথে মেনিন লার্নিং টুলস এবং আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স ব্যবহারের মাধ্যমে শূন্য পদের নির্ভুল চাহিদা সংগ্রহ করা সম্ভব হবে। শূন্যপদের চাহিদা সংক্রান্ত ডুপ্লি গুটির অবসান হবে।	বর্তমানে একটি অনলাইন প্রাটফর্মের মাধ্যমে এমপিওভুক্ত শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হতে শূন্য পদের চাহিদা নেয়া হয়। এতে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান চাহিদা দিতে অনেক সমস্যার সম্মুখীন হয় এবং শতভাগ নির্ভুল চাহিদা পাওয়া সম্ভব হয় না। মেনিন লার্নিং টুলস এবং আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স ব্যবহারের মাধ্যমে শূন্য পদের নির্ভুল চাহিদা সংগ্রহ করা সম্ভব হবে।	স্মার্ট সরকার	স্মার্ট এডুকেশন বাস্তবায়নে অগ্রসর প্রযুক্তির ব্যবহার

উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য সময়কাল Probable time for implementation of the initiative	বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%) Implementation Target (%)			উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রকল্প গ্রহণ প্রয়োজন? Will the initiative need a project?	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম Name of the implementing organization	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থার নাম Stakeholder organization(s) in implementing the initiative	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য প্রয়োজনীয় রিসোর্সসমূহ Resources likely to be required to implement the initiative	প্রয়োজনীয় রিসোর্সসমূহের সম্ভাব্য উৎস Probable sources of the required resources
	২০২৫ সালে by 2025	২০৩১ সালে by 2031	২০৪১ সালে by 2041					
৯	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
২০২৮ সাল	৪০%	১০০%	-	না	বেঙ্গলুরকার শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)	SHED, ৩ টি অধিভুক্ত, TMED, BANBEIS, NCTB এবং শিক্ষা প্রতিষ্ঠান	এ আই টুলস, মেনিন লার্নিং সফটওয়্যার	আইসিটি সেল এনটিআরসিএ


 মোঃ মৌনুল হোসেন
 সিস্টেম এনালিস্ট
 বেঙ্গলুরকার শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ
 (এনটিআরসিএ)
 শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা

কাজী কামারুজ্জামান আহমদ (উপসচিব)
 পরিচালক (শিক্ষা) ও নিবন্ধন
 বেঙ্গলুরকার
 প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (এনটিআরসিএ)
 শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা

১২/০৩/২৪

