

সারাদেশের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে কম্পিউটার ও ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাব স্থাপন প্রকল্প (৩য় সংশোধিত)
(Establishment of Computer and Language Training Lab in Educational Institutions All
over the Country Project (3rd Amendment))



প্রকল্প পরিচিতি

২৩/১২/২০১৪ খ্রি: তারিখে একনেক সভায় প্রকল্পটি প্রথম অনুমোদন লাভ করে
প্রকল্পের মেয়াদ: জুন ২০১৫ - সেপ্টেম্বর ২০১৯
প্রাক্কলিত ব্যয় ৩৯৭.৭৭৭৫ কোটি টাকা (সম্পূর্ণ জিওবি)
প্রকল্প এলাকা: সারাদেশ

প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

- সকল বিভাগের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিশেষায়িত কম্পিউটার/ডিজিটাল ল্যাব স্থাপনের মাধ্যমে কম্পিউটার শিক্ষা বিস্তার, কর্মসংস্থানের সুযোগ, চাকরির দক্ষতা এবং ভাষার দক্ষতা বৃদ্ধি অর্থাৎ করা;
- নির্বাচিত শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ল্যাবসমূহে ইন্টারনেট সংযোগ প্রদান ও স্থানীয় সাইবার কেন্দ্র/ আইসিটি ক্লাব প্রতিষ্ঠা করা;
- রাষ্ট্রীয় কম্পিউটার সেবার মাধ্যমে পিএসসি/পিইসিই (PSC/PECE), জেএসসি (JSC), এসএসসি (SSC) এবং এইচএসসি (HSC) পর্যায়ে মাল্টিমিডিয়া শিক্ষায় উন্নয়ন ও উৎসাহ প্রদান;
- ভাষা নির্ভর ফ্রিল্যান্সিং, আউটসোর্সিং এবং অন্যান্য চাকরির যোগ্যতা ও দক্ষতা উন্নয়নে তথ্য প্রযুক্তি সহায়ক ভাষা শিক্ষার সুযোগ সৃষ্টি;
- ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যকে সামনে রেখে সকল বিভাগের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিশেষায়িত কম্পিউটার ও ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাব স্থাপন;
- ৬৫টি ভাষা ল্যাব প্রতিষ্ঠা করে ৯ টি ভাষা-ইংরেজি (আমেরিকান/ব্রিটিশ/অস্ট্রেলিয়ান) চীনা, কোরিয়ান, জাপানিজ, ফরাসি, স্প্যানিশ, জার্মান, আরবি ও রুশ ভাষার উপর প্রশিক্ষণ সফটওয়্যার ও কনটেন্ট তৈরি করে ল্যাবে সরবরাহ করা এবং বর্ণিত ৯টি ভাষার উপর ১০২৪ জন শিক্ষক/শিক্ষিকাগণকে মাস্টার ট্রেনার হিসেবে প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা।

উল্লেখযোগ্য কার্যক্রম ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি

দেশে ও বিদেশে শোভন কর্মসংস্থান সৃষ্টি ও সার্বিক উন্নয়নের লক্ষ্যে ২০২১ সালের মধ্যে ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে সরকার

অঙ্গীকারাবদ্ধ। এ লক্ষ্যে দেশে আইসিটি সেক্টরের উন্নয়ন ও সম্প্রসারণে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) বিভাগ যুগোপযোগী পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন করছে। ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণের লক্ষ্যে সারাদেশে তৃণমূল পর্যায় পর্যন্ত আইসিটি (ICT) শিক্ষা সম্প্রসারণ, মানসম্মত শিক্ষা অর্জন এবং দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলার উদ্যোগ নেওয়া হয়েছে। এই লক্ষ্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর কর্তৃক “সারাদেশের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে কম্পিউটার ও ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাব স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হয়েছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী গণভবনে ভিডিও কনফারেন্সের মাধ্যমে ১৩ আগস্ট ২০১৬ তারিখ সারাদেশে স্থাপিত ২০০১টি ‘শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব’ উদ্বোধন করেন।

মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব উদ্বোধন ও পুরস্কার বিতরণ অনুষ্ঠান



২০২১ সালের মধ্যে ডিজিটাল বাংলাদেশের স্বপ্ন বাস্তবায়ন ও কর্মসংস্থান বৃদ্ধির লক্ষ্যে সারাদেশের ৬৪টি জেলা ও সকল উপজেলায় ৪০০১টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে (মাধ্যমিক, উচ্চ মাধ্যমিক বা সমমানের শিক্ষা প্রতিষ্ঠান) বিশেষায়িত কম্পিউটার (ডিজিটাল) ল্যাব এবং ১৬০টি প্রাথমিক বিদ্যালয়ে ডিজিটাল ক্লাসরুম প্রতিষ্ঠা; নির্বাচিত প্রতিষ্ঠানসমূহে ইন্টারনেট সংযুক্তির মাধ্যমে স্থানীয় সাইবার সেন্টার এবং আইসিটি ক্লাব প্রতিষ্ঠা; গ্রাফিক্সের ব্যবহার সম্বলিত কম্পিউটারের মাধ্যমে মাধ্যমিক এবং উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে কম্পিউটার এনিমেশন এবং গ্রাফিক্স ডিজাইন শিক্ষায় উদ্বুদ্ধ করা ও এর প্রসার ঘটানো; ভাষানির্ভর ফ্ল্যাশিং এবং আউটসোর্সিং প্রসারের লক্ষ্যে আইটি সমৃদ্ধ ল্যাবের মাধ্যমে শিক্ষার সুযোগ তৈরির লক্ষ্যে প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হয়েছে। বঙ্গবন্ধু ট্রাস্টের অনুমোদনক্রমে ডিজিটাল ল্যাবসমূহের নামকরণ করা হয় “শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব”। সারাদেশে ৪০০১টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে (মাধ্যমিক, উচ্চ মাধ্যমিক বা সমমানের শিক্ষা প্রতিষ্ঠান) “শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব”, ১৬০টি প্রাথমিক বিদ্যালয়ে “শেখ রাসেল ডিজিটাল ক্লাসরুম” এবং সৌদি আরবে অবস্থিত বাংলাদেশ ইন্টারন্যাশনাল স্কুলে (বিআইএফ) ১৫টি শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবসহ সর্বমোট ৪১৭৬টি শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব স্থাপন করা হয়েছে।

অর্থবছর অনুযায়ী শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের পরিসংখ্যান



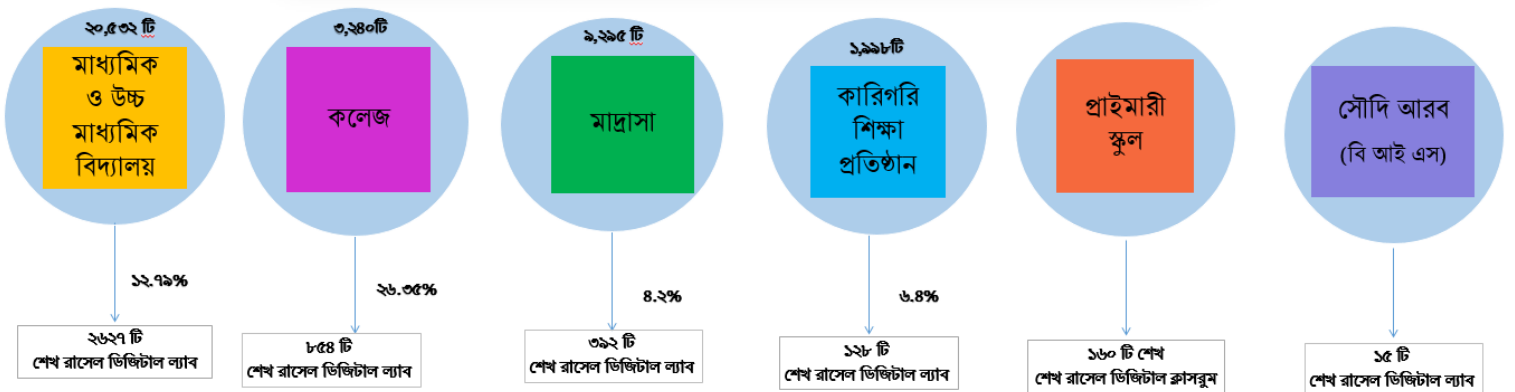
ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের ভূমিকা



অবস্থান অনুযায়ী ল্যাব ও ক্লাসরুমের পরিসংখ্যান



সারাদেশের শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব ও ক্লাসরুমের সংখ্যা



দক্ষতা বিকাশে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব

- ৮৭০৩ জন শিক্ষককে প্রশিক্ষণ।

Basic ICT



- ২০০ ল্যাবকে কেন্দ্র করে ১২০০০ জন শিক্ষার্থীর স্কাচ ও পাইথন প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ।

জাতীয় শিশু কিশোর প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতা



- ১০০০ জন কর্মকর্তা-কর্মচারীর প্রশিক্ষণ প্রদান।

ই-নথি



- ৫০০ জন কর্মকর্তা-কর্মচারীর প্রশিক্ষণ প্রদান।

Web Portal



- ১০৫০০ জন নারী প্রশিক্ষণার্থীদের প্রশিক্ষণ প্রদান।

She Power
(নারীর ক্ষমতায়ন)



- ১৩০০০ জন তরুণ-তরুণীদের প্রশিক্ষণ প্রদান।

লার্নিং এন্ড আর্নিং
ডেভেলপমেন্ট



- MS Digital Literacy এর উপর ৫০,২০০ জন শিক্ষার্থীকে প্রশিক্ষণ প্রদান।

CRI



- MS Office Course এর উপর ১০,২০০ জন শিক্ষার্থীকে প্রশিক্ষণ প্রদান।

CRI



- Basic Computer Course এর উপর ৩৩,২৪৫ জন শিক্ষার্থীকে প্রশিক্ষণ প্রদান।

CRI



- National ICT Day Programming Contest এর উপর ১,০৪৭ জন শিক্ষার্থীর অংশগ্রহণ।

CRI



সরকারের বিভিন্ন মাইলফলকের সাথে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের সম্পৃক্ততা

নির্বাচনী ইশতেহার	টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্য	৭ম পঞ্চ বার্ষিকী কর্মপরিকল্পনা	আইসিটি নীতিমালা
মানসম্মত শিক্ষা মানবসম্পদ উন্নয়ন ও মানসম্মত শিক্ষার প্রসার (ইশতেহার # ৩.১৮) ডিজিটাল বাংলাদেশ (ইশতেহার # ৩.২১) তারুণ্যের শক্তি-বাংলাদেশের সমৃদ্ধি (ইশতেহার # ৩.১১) আমার গ্রাম-আমার শহর (ইশতেহার # ৩.১০)	টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্য # ১ (দরিদ্রতা দূরীকরণ) টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্য # ৪ (গুণগত শিক্ষা)	✓ পার্ট # ২, সেক্টর # ১১, অধ্যায় # ১২, ১২.২.৩ (আইসিটি ও শিক্ষা) ✓ অধ্যায় # ১১ (শিক্ষা ও প্রযুক্তি)	ডি ৮ (শিক্ষা ও গবেষণা)

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের আওতায় স্থাপিত ৬৫টি ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাবে ৯ টি বিদেশি ভাষায় (ইংরেজি, ফ্রেঞ্চ, স্প্যানিশ, জার্মান, জাপানিজ, কোরিয়ান, রাশিয়ান, আরবি ও চাইনিজ) প্রশিক্ষণের জন্য ভাষাগুরু সফটওয়্যারটি ইন্সটলেশন সম্পন্ন হয়েছে। ১০২৪ জনকে মাস্টার ট্রেনার এর প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য ভাষা প্রশিক্ষণ সফটওয়্যার (ভাষাগুরু) অ্যাপ্লিকেশন গত ১২ ডিসেম্বর, ২০১৭ সালে মাননীয় স্পীকার কর্তৃক উদ্বোধন করা হয়। সারাদেশ থেকে নির্বাচিত ১০২৪জন শিক্ষক/আগ্রহী ভাষা প্রশিক্ষণার্থীগণকে সিএসই বিভাগ, বুয়েটের মাধ্যমে মাস্টার ট্রেনার এর প্রশিক্ষণ কার্যক্রম ও সার্টিফিকেট বিতরণ সম্পন্ন করা হয়েছে।

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব - ভাষাগুরু সফটওয়্যার

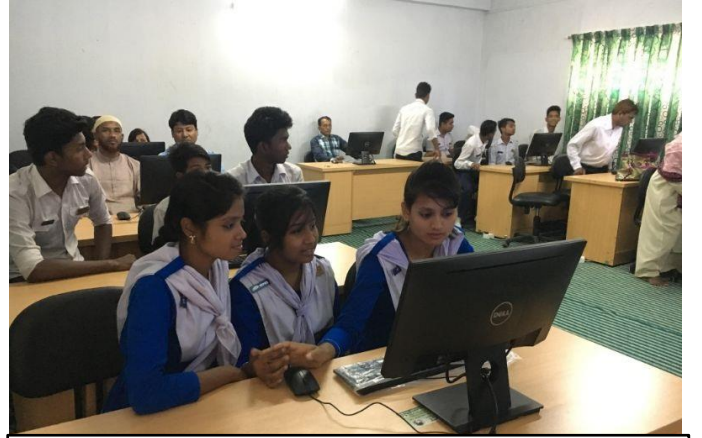


প্রকল্প/উদ্যোগের ফলে সৃষ্ট প্রভাব/পরিবর্তন:

- ✓ শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব স্থাপনের ফলে প্রাথমিক, মাধ্যমিক, উচ্চ মাধ্যমিক, মাদ্রাসা এবং কলেজ পর্যায়ে আইসিটি শিক্ষার সুযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে এবং স্থাপিত ৪১৭৬টি সুসজ্জিত ও উচ্চগতি সম্পন্ন ইন্টারনেট সুবিধাসম্পন্ন অত্যাধুনিক কম্পিউটার ও ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাবগুলো আইসিটি অবকাঠামো হিসেবে বিবেচিত হয়েছে।
- ✓ তৃণমূল পর্যায়ের ছাত্রছাত্রীদের কম্পিউটার গ্রাফিক্স ও এনিমেশন বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ প্রশিক্ষণ গ্রহণের পাশাপাশি ০৯ টি বিভিন্ন প্রয়োজনীয় ভাষা শিক্ষার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।
- ✓ বিদেশী ভাষা শিক্ষার ফলে ফ্রিল্যান্সিং এবং বৈদেশিক চাকুরির ক্ষেত্র বৃদ্ধি পাচ্ছে।
- ✓ কম্পিউটার ল্যাব সমৃদ্ধ প্রতিষ্ঠানের এসএসসি ও এইচএসসি উত্তীর্ণ ছাত্র-ছাত্রীরা কম্পিউটার ব্যবহারের মাধ্যমে আয়বর্ধক কর্মকাণ্ডে নিজেদেরকে সম্পৃক্ত করতে পেরেছে।
- ✓ দেশব্যাপী পর্যাপ্ত সংখ্যক কম্পিউটার জ্ঞান সম্পন্ন জনশক্তি তৈরি হচ্ছে।
- ✓ ফ্রিল্যান্সিং ও আউটসোর্সিং এর ক্ষেত্রে বর্তমানে বিদ্যমান অদক্ষতাজনিত বাধাসমূহ কমে আসছে।
- ✓ ল্যাবগুলো স্থাপনের ফলে আইসিটি শিক্ষার ক্ষেত্রে প্রান্তিক পর্যায়ে ডিজিটাল ডিভাইড প্রশমিত হচ্ছে।
- ✓ আন্তর্জাতিক ভাষায় পারদর্শী তরুণ-তরুণীরা ফ্রিল্যান্সিং ও আউটসোর্সিং এর বাজারকে আরো সমৃদ্ধ করছে।
- ✓ বাংলাদেশকে শ্রমনির্ভর অর্থনৈতিক দেশ থেকে ডিজিটাল অর্থনীতির দেশে রূপান্তর করতে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব বিশেষ ভূমিকা রাখছে।
- ✓ “সম্ভাবনার দ্বার প্রযুক্তি” এই শ্লোগানের আলোকে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবে ছাত্র/ছাত্রীরা কোডিং এর মাধ্যমে প্রোগ্রামিং শিখতে পারছে।
- ✓ বর্তমান সরকার ২০২১ সাল নাগাদ ০৫ (পাঁচ) বিলিয়ন ডলার আইটি খাত থেকে রপ্তানি করার এবং ০২ (দুই) বিলিয়ন ডলার মানবসম্পদ গড়ার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছে। এ লক্ষ্যে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব দক্ষ আইসিটি মানব সম্পদ গড়ে তুলতে সাহায্য করছে।
- ✓ প্রত্যন্ত অঞ্চলে ছাত্র/ছাত্রীদের মানসিকতার পাশাপাশি প্রযুক্তির দিক থেকেও এগিয়ে যেতে এবং পরিপূর্ণ দক্ষ মানুষ হিসেবে গড়ে তুলতে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব অগ্রণী ভূমিকা পালন করছে।
- ✓ সারাদেশের ৬৪টি জেলার শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব বাস্তবায়নের ফলে দেশে ই-গভর্নেন্স প্রতিষ্ঠায় বাংলাদেশ আরো এক ধাপ এগিয়ে গিয়েছে।
- ✓ শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব বাস্তবায়নের ফলে বাংলাদেশ তথ্য প্রযুক্তি খাতে একটি আত্মনির্ভরশীল দেশ হিসেবে গড়ে উঠছে।



মাদ্রাসার ছাত্র-ছাত্রী শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব ব্যবহার করছে



স্কুলের ছাত্র-ছাত্রী শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব ব্যবহার করছে



কলেজের ছাত্রীরা শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব ব্যবহার করছে

মৌলভীবাজার জেলায় স্থাপিত শেখ রাসেল ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাবের কার্যক্রম পরিদর্শন



গত ২রা মে, ২০১৯ ইং তারিখে মৌলভীবাজার জেলার শেখ রাসেল ডিজিটাল ও ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাবের কার্যক্রম পরিদর্শন করেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মহোদয় জনাব এন এম জিয়াউল আলম (ডান দিক হতে দ্বিতীয়)। এছাড়াও উপস্থিত ছিলেন সারা দেশের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে কম্পিউটার ও ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাব স্থাপন প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক (অতিঃ দায়িত্ব) জনাব রেজাউল মাকছুদ জাহেদী (যুগ্মসচিব) (ডান দিক হতে তৃতীয়)।

রংপুর জেলায় স্থাপিত ল্যাব ও প্রশিক্ষণ পরিদর্শনের খন্ডচিত্র



গত ২৩ শে মার্চ, ২০১৯ ইং তারিখে রংপুর জেলার শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের মাধ্যমে বাস্তবায়নাধীন প্রযুক্তির সহায়তায় নারীর ক্ষমতায়ন শীর্ষক প্রকল্প-এর কার্যক্রম পরিদর্শন করেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তরের মহাপরিচালক মহোদয় জনাব এ. বি. এম. আরশাদ হোসেন (ডান দিক হতে তৃতীয়)। এছাড়াও উপস্থিত ছিলেন সারা দেশের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে কম্পিউটার ও ভাষা প্রশিক্ষণ ল্যাব স্থাপন প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক (অতিঃ দায়িত্ব) জনাব রেজাউল মাকছুদ জাহেদী (ডান দিক হতে চতুর্থ)।