শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের রেনোভেশন ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন বিষয়ক অবহিতকরণ সভা

সভাপতি:

জনাব মোঃ রেজাউল মাকছুদ জাহেদী

মহাপরিচালক (দায়িত্বে), তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর ও প্রকল্প পরিচালক, শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব স্থাপন প্রকল্প (২য় পর্যায়)

বিশেষ অতিথিঃ

জনাব রাজা মুহম্মদ আব্দুল হাই

উপ-প্রকল্প পরিচালক (কারিগরি), শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব স্থাপন প্রকল্প (২য় পর্যায়)

ও

ড. ভেনিসা রড্রিক্স

উপ-প্রকল্প পরিচালক (সাধারণ), শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব স্থাপন প্রকল্প (২য় পর্যায়)

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব স্থাপন প্রকল্প (২য় পর্যায়) প্রধান কার্যক্রম

- ৫,০০০টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব স্থাপন
- ৩০০টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানকে স্কুল অব ফিউচার হিসেবে রূপান্তর
- ৩৬,০২০ জন শিক্ষককে "ICT in Education Literacy, Troubleshooting & Maintenance" প্রশিক্ষণ প্রদান
- ভাষাগুরু সফটওয়্যারের ভার্সন-২
- শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব মনিটরিং ড্যাশবোর্ড উন্নয়ন
- আইসিটি এবং কমিউনিকেটিভ ইংলিশ বিষয়ে ১৪০ টি ইন্টার‍্যাক্টিভ ডিজিটাল কনটেন্ট প্রস্তুত।
- ৬৪ টি সেমিনার আয়োজন, জনসচেতনতা বৃদ্ধি, প্রচার, অভিজ্ঞতা বিনিময়।
- তত্ত্বাবধান, পরিবীক্ষণ, মূল্যায়ন এবং গবেষণা উন্নয়ন সম্পন্ন ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা প্রস্তুত

প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা

০১ শিক্ষার গুণগত মান বৃদ্ধি এবং দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়ন

০২ ছাত্র-ছাত্রীদের আইসিটি ক্ষেত্রে সক্ষমতা বৃদ্ধি ও স্বাবলম্বী হওয়ার সুযোগ সৃষ্টি

০৩ শিক্ষক ও ছাত্র-ছাত্রীদের আইসিটিতে দক্ষতা বৃদ্ধি

০৪ স্কুল অব ফিউচার নির্মাণ ও প্রয়োজনীয় ডিজিটাল কনটেন্ট তৈরি।

০৫ ভাষা শিক্ষা সফটওয়্যারের কার্যক্ষমতা বৃদ্ধি

০৬ সেমিনার আয়োজন, প্রচার ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের মাধ্যমে সচেতনতা সৃষ্টি, আইসিটি বিষয়ে আগ্রহী করে তোলা

০৭ Netiquette ও cyber security বিষয়ে মানসম্মত পরিবেশ সৃষ্টি

০৮ তত্ত্বাবধান, পর্যবেক্ষণ, মূল্যায়ন এবং গবেষণার মাধ্যমে প্রকল্পের ফলাফল টেকসইকরণের জন্য

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের রেনোভেশন ও ইন্টেরিয়র কাজে নিয়োজিত সম্পৃক্ত অংশীদারদের ভূমিকা

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান

১। প্রকল্প দপ্তরের সাথে সহযোগিতা চুক্তি সম্পন্ন করা

২। ল্যাবের জন্য আলো-বাতাস পূর্ণ সুন্দর কক্ষ নির্বাচন

৩। নির্দেশিকা অনুযায়ী ল্যাব রেনোভেশন ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন বাস্তবায়ন

৪। প্রকল্প দপ্তরে সচিত্র প্রতিবেদন প্রেরণ

সহকারী প্রোগ্রামার ও উপজেলা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিসার

১। নির্দেশিকা অনুযায়ী সঠিকভাবে ল্যাব রেনোভেশন ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন বাস্তবায়নে কারিগরি সহযোগিতা প্রদান

২। সরেজমিনে পরিদর্শন পূর্বক নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সচিত্র প্রতিবেদন প্রেরণ

উপজেলা নির্বাহী অফিসার

১। নির্দেশিকা অনুযায়ী সঠিকভাবে ল্যাব রেনোভেশন ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন বাস্তবায়নে নির্দেশনা প্রদান

২। ল্যাব রেনোভেশন ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন নির্দেশিকা অনুযায়ী যাচাই-বাচাই পূর্বক বিল প্রাপ্তি সাপেক্ষে বরাদ্দকৃত অর্থ প্রদান

৩। সচিত্র প্রতিবেদন ও বিল ভাউচারের কপি প্রকল্প দপ্তরে প্রেরণের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ।

প্রকল্প দপ্তর

১। ল্যাব রেনোভেশন ও ইন্টেরিয়র ডিজাইনের নির্দেশিকা প্রণয়ন ও মাঠ পর্যায়ে প্রেরণ

২। নির্দেশিকা অনুযায়ী ল্যাব রেনোভেশন ও ইন্টেরিয়র ডিজাইনের জন্য মাঠ পর্যায়ে বাজেট প্রেরণ

৩। ল্যাবের জন্য আইটি সামগ্রী ও আসবাবপত্র প্রেরণ

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব বাস্তবায়নের জন্য নির্বাচিত শিক্ষা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক করণীয়

কক্ষ নির্বাচন

- ১৮*২২ ফুট বা প্রশস্ত
- আলো-বাতাসপূর্ণ
- সুন্দর ও মজবুত অবকাঠামোযুক্ত
- চুক্তি স্বাক্ষর

রেনোভেশন

- দরজা-জানালা মজবুতকরণ
- ১টি অগ্নি নির্বাপক যন্ত্র দরজার পাশে স্থাপন করতে হবে
- স্ট্রাকচার্ড ইলেকট্রিক কেবলিং

ইন্টেরিয়র

- হোয়াইট বোর্ড, এক্টিভিটি বোর্ড ও অন্যান্য সরঞ্জামাদি স্থাপন
- ল্যাবের লোগো, সাইনবোর্ড ইত্যাদি স্থাপন
- নির্দেশনা অনুযায়ী রংকরণ
- স্ট্যান্ড সংযোজনসহ প্রয়োজনীয় পর্দার ব্যবস্থা করতে হবে।

আসবাবপত্র গ্রহণ

- টিচার্স টেবিল ও চেয়ার গ্রহণ
- স্টুডেন্ট টেবিল ও চেয়ার গ্রহণ

আইটি সামগ্রী গ্রহণ

- ল্যাপটপ, প্রিন্টার, স্ক্যানার ও স্মার্ট টিভি
- রাউটার, নেটওয়ার্ক সুইচ ও ওয়েব ক্যামেরা

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নিজস্ব অর্থায়নে সম্পন্ন করতে হবে।

প্রকল্প দপ্তর হতে বরাদ্দকৃত (৬৫০০০/-) অর্থ দ্বারা ক্রয় ও স্থাপন করতে হবে।

প্রকল্প দপ্তর হতে প্রেরণ করা হবে। স্কুল কর্তৃপক্ষ ভেন্ডর কোম্পানির নিকট হতে গ্রহণ করবে, ডিজাইন অনুযায়ী স্থাপন করবে এবং প্রাপ্তি স্বীকার প্রদান করবে।

শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব উদ্যোগ ও অর্থায়নে সম্পাদিত কার্যাবলী

দরজা জানালা মজবুতকরণ

- ল্যাবের জন্য নির্বাচিত কক্ষটির নিরাপত্তার স্বার্থে দরজা-জানালা মজবুতকরণ ও উন্নত অবকাঠামো বিশিষ্ট হতে হবে

কক্ষের মেঝে ও দেয়াল

- কক্ষের মেঝে টাইলসকৃত মোজাইক অথবা নীট ফিনিশিং করে রাখতে হবে। শুধুমাত্র সিমেন্টের দ্বারা নীট ফিনিশিং করা কক্ষের মেঝে পিভিসি ফ্লোর ম্যাট ব্যবহার করতে হবে।
- কক্ষের দেয়াল চারপাশে প্লাস্টার করা থাকতে হবে।

বৈদ্যুতিক লাইট ও ফ্যান

- ল্যাবের পর্যাপ্ত আলো বাতাসের জন্য প্রয়োজনীয় সংখ্যক বৈদ্যুতিক লাইট এবং ফ্যানের ব্যবস্থা করতে হবে।

প্রয়োজনীয় বৈদ্যুতিক সংযোগ

- ১২ টি টু এন্ড থ্রী পিন মাল্টি সকেট উইথ সুইচ এবং প্রয়োজনীয় বৈদ্যুতিক তার সংযোগ নির্দেশিকা অনুযায়ী স্থাপন করতে হবে।

অগ্নি নির্বাপক যন্ত্র

- ৫ কেজি ওজনের ১টি অগ্নি নির্বাপক যন্ত্র দরজার পাশে স্থাপন করতে হবে

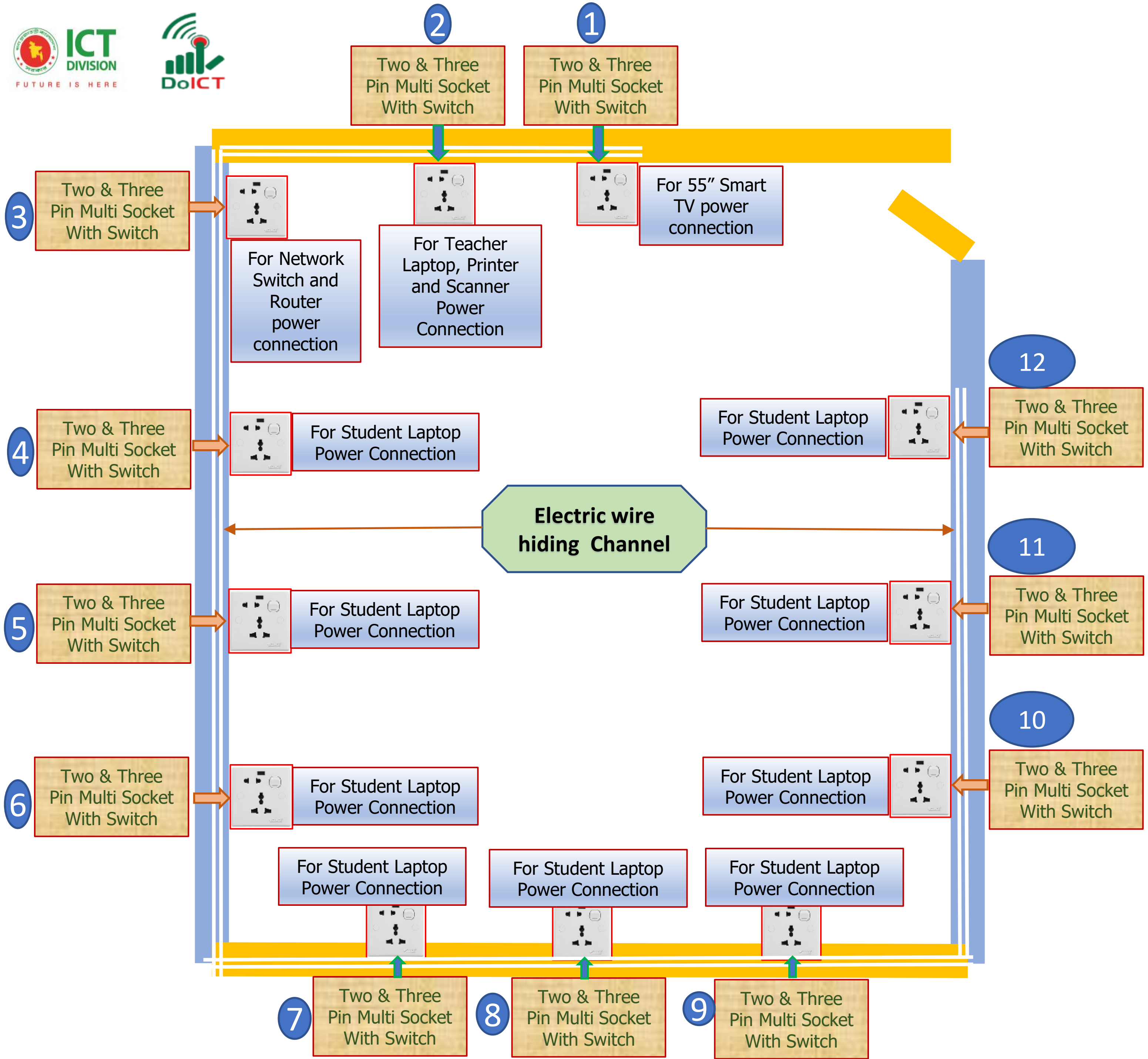
প্রকল্প দপ্তর থেকে অর্থ দ্বারা যেসকল দ্রব্যাদি ক্রয় ও ল্যাবে স্থাপন করতে হবে তার তালিকা

ক্রমিক	আইটেম	সংখ্যা	নির্দেশনা
১	নির্দেশিকা অনুযায়ী কক্ষ রংকরণ	-	দেয়ালের সামনে/পেছনে হলুদ এবং দুই পাশে নীল রং থাকবে (প্লাস্টিক পেইন্ট)
২	মাল্টিপারপাস সেলফ/আলমিরা	১টি	নির্দেশিক অনুযায়ী ক্রয় করতে হবে (দৈর্ঘ্যঃ ৪ ফুট, প্রস্থঃ ১.৪ ফুট, উচ্চতাঃ ৬ ফুট)। অবশ্যই দেশের শীর্ষ স্থানীয় যে কোন ব্র্যান্ডের হতে হবে।
৩	হোয়াইট বোর্ড	১টি	৬ ফুট × ৪ ফুট মাপের
৪	এক্টিভিটি বোর্ড	১টি	৫ ফুট × ৪ ফুট মাপের
৫	জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর দাপ্তরিক ছবি	১টি	১৮ ইঞ্চি × ২৪ ইঞ্চি (২ ইঞ্চি মাপের গোল্ডেন ফ্রেমসহ)
৬	কালার কোটেড ডাস্টবিন	৪টি	শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের ব্র্যান্ডিং ও নির্দিষ্ট লেবেলসহ
৭	স্টোনের সাইনবোর্ড	১টি	২.৫ ফুট × ১.৫ ফুট মাপের ইটালিয়ান মার্বেল পাথরের উপর নমুনা অনুযায়ী। (প্রকল্প দপ্তর হতে প্রদত্ত নির্দেশনা মতে)
৮	গ্লাস ম্যাটেরিয়ালের উপর শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের লোগো	১টি	১.৫ ফুট × ২ ফুট মাপের গ্লাস ম্যাটেরিয়ালের উপর শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের লোগো নমুনা অনুযায়ী তৈরি করতে হবে। (প্রকল্প দপ্তর হতে প্রদত্ত নির্দেশনা মতে)
৯	স্টোনের উদ্বোধনী ফলক	১টি	২ ফুট × ১.৫ ফুট মাপের ইটালিয়ান মার্বেল পাথরের উপর নমুনা অনুযায়ী তৈরি করতে হবে। (প্রকল্প দপ্তর হতে প্রদত্ত নির্দেশনা মতে)
১০	দরজা-জানালার পর্দা	-	দেয়ালের রংয়ের সাথে সামঞ্জস্য রেখে প্রয়োজনীয় সংখ্যক

প্রকল্প দপ্তর থেকে বরাদ্দকৃত ৬৫০০০/=(পঁয়ষট্টি হাজার টাকা) টাকার বিভাজন

ক্রম	বিবরণ	মূল্য	ভ্যাট ও ট্যাক্স	মোট মূল্য
১	মাল্টিপারপাস সেলফ/আলমিরা	৯,৫০০	১,৭১০	১১,২১০
২	হোয়াইট বোর্ড (৬ ফুট × ৪ ফুট)	২,৫০০	৪৫০	২,৯৫০
৩	এক্টিভিটি বোর্ড (৫ ফুট × ৪ ফুট)	৩,০০০	৫৪০	৩,৫৪০
৪	জাতীর পিতা ও মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর দাপ্তরিক ছবি	১,৫০০	২৭০	১,৭৭০
৫	কালার কোডেড ডাস্টবিন ৪টি (৪ রং বিশিষ্ট)	৪,৮০০	৮৬৪	৫,৬৬৪
৬	স্টোন সাইনবোর্ড (২.৫ ফুট × ১.৫ ফুট)	৮,০০০	১,৪৪০	৯,৪৪০
৭	শেখ রাসেলের ছবি সম্বলিত নিউমেনিক সিম্বল	১,৫০০	২৭০	১,৭৭০
৮	স্টোন উদ্বোধনী ফলক (২ ফুট × ১.৫ ফুট)	৭,২০০	১,২৯৬	৮,৪৯৬
৯	পর্দা	৩,০০০	৫৪০	৩,৫৪০
১০	ল্যাব কক্ষ রং করণ	১৪,০৮৫	২,৫৩৫	১৬,৬২০
সর্বমোট টাকা		৫৫,০৮৫	৯,৯১৫	৬৫,০০০
কথায়: পঁয়ষট্টি হাজার টাকা মাত্র				

** ল্যাব রেনোভেশন ও ডিজাইনের জন্য প্রদানকৃত অর্থ ব্যয়ের ক্ষেত্রে প্রকল্প দপ্তর হতে প্রদানকৃত নির্দেশনা, কালারকোড ও আর্থিক বিধি বিধান অনুসরণ করতে হবে।



ল্যাবের ইলেকট্রিক লে-আউট (প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব অর্থায়নে সম্পাদন করতে হবে।)

Two & Three Pin Multi Socket With Switch:
Voltage: 250V AC
Current: 13A
Frequency: 50/60 Hz

Electric wire hiding Channel

বরাদ্দকৃত অর্থ দ্বারা ক্রয়কৃত সরঞ্জামাদির বিবরণ

ল্যাব কক্ষের রঙ করণ

নির্দেশিকা অনুযায়ী ল্যাবের সামনের এবং পেছনের দেয়াল হলুদ এবং দুই পাশের দেয়াল নীল নির্দিষ্টকালার কোড অনুযায়ী) রং করতে হবে।

হলুদ রং (Color Code: Regal Summer B-13)

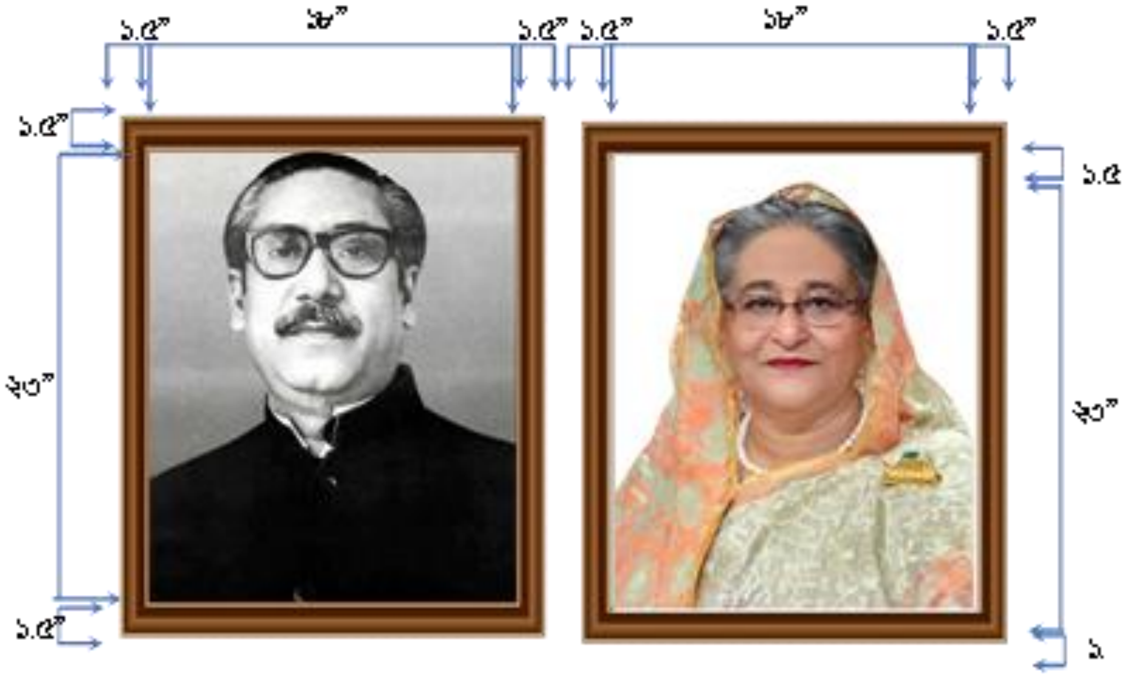
নীল রং (COLOR CODE: CARIBBEAN ESCAPE-208)

মাল্টিপারপাজ বুক শেলফ

নির্দেশিকা অনুযায়ী নির্দিষ্ট মাপের মাল্টিপারপাজ বুক শেলফ স্থানীয়ভাবে ক্রয় করে ল্যাবে স্থাপন করতে হবে।

বরাদ্দকৃত অর্থ দ্বারা ক্রয়কৃত জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবর রহমান ও মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর দাপ্তরিক ছবি এবং নিওমেনিক সিম্বল

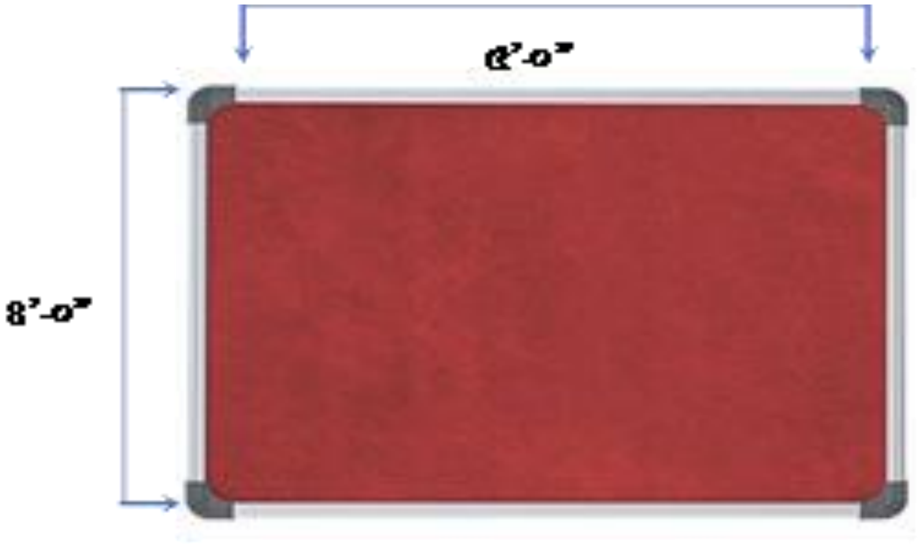
জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবর রহমান ও মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর দাপ্তরিক ছবি



ল্যাবের অভ্যন্তরে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের লোগো সম্বলিত নিওমেনিক সিম্বল

বরাদ্দকৃত অর্থ দ্বারা ক্রয়কৃত হোয়াইট বোর্ড ও এক্টিভিটি বোর্ড এর নমুনা

হোয়াইট বোর্ড

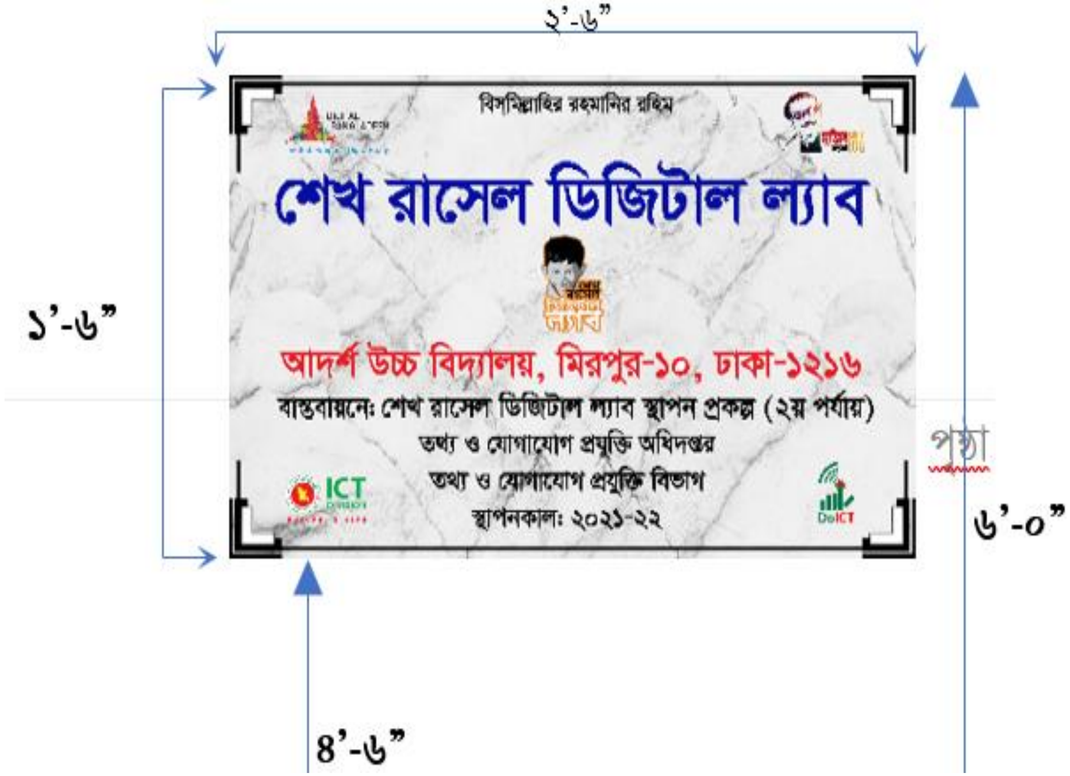


এক্টিভিটি বোর্ড

বরাদ্দকৃত অর্থ দ্বারা ক্রয়কৃত উদ্বোধনী ফলক ও সাইনবোর্ডের নমুনা

ল্যাবের সম্মুখে ইটালিয়ান মার্বেল পাথরের উদ্বোধনী ফলক

স্কুলের মূলফটকে ইটালিয়ান মার্বেল পাথরের সাইনবোর্ড



বরাদ্দকৃত অর্থ দ্বারা ক্রয়কৃত কালার কোটেড ডাস্টবিনের নমুনা

কালার কোটেড ডাস্টবিন

প্রতিটি ল্যাবে প্রকল্প দপ্তর থেকে সরবরাহকৃত আসবাবপত্র

টিচার্স টেবিল

টিচার্স চেয়ার

স্টুডেন্টস টেবিল

স্টুডেন্টস চেয়ার

ক্রম	আসবাবপত্র	সংখ্যা	সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নাম
০১	টিচার্স টেবিল	০১ টি	আকতার ফার্ণিচারস লিমিটেড
০২	টিচার্স চেয়ার	০১টি	
০৩	স্টুডেন্টস টেবিল	১৬টি	
০৪	স্টুডেন্টস চেয়ার	৩২টি	

প্রকল্প দপ্তর হতে সরবরাহকৃত আইটি সরঞ্জামাদি

ক্রমিক নং	আইটি সরঞ্জামাদি	সংখ্যা	সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নাম
০১	ল্যাপটপ	১৭ টি	ওয়ালটন ডিজিটেক লিমিটেড
০২	প্রিন্টার	১ টি	ফ্লোরা লিমিটেড
০৩	স্ক্যানার	১ টি	
০৪	এলইডি স্মার্ট টিভি	১ টি	
০৫	ওয়েব ক্যামেরা	১ টি	ফুনা ইনফোটেক লিমিটেড
০৬	রাউটার	১ টি	
০৭	নেটওয়ার্ক সুইচ	১ টি	

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব (২য় পর্যায়) প্রকল্পের আইটি সরঞ্জাম ও আসবাবপত্রের বাস্তব চিত্র

চিত্র ০১ - জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর দাপ্তরিক ছবি

চিত্র ০২ - শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবের লোগো

চিত্র ০৩ – টিচার্স টেবিল, চেয়ার ও প্রিন্টার

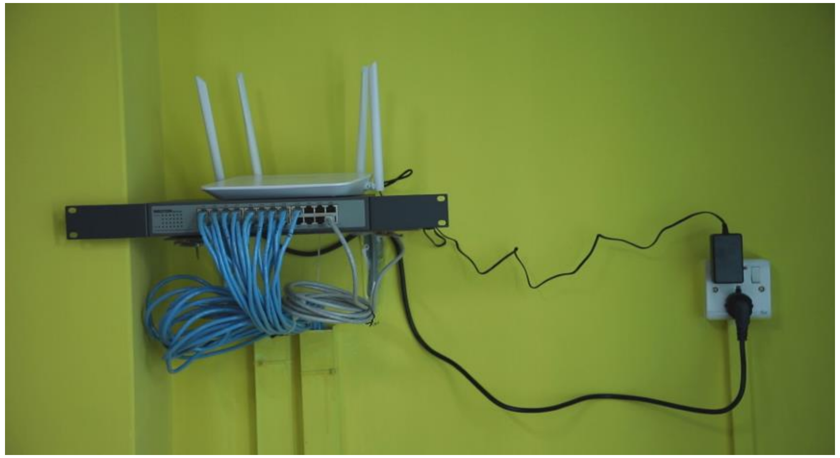
চিত্র ০৪ – স্টুডেন্টস টেবিল ও চেয়ার

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব (২য় পর্যায়) প্রকল্পের আইটি সরঞ্জাম ও আসবাবপত্রের বাস্তব চিত্র

চিত্র ০৫ – শিক্ষক ও শিক্ষার্থী সহ ল্যাব

চিত্র ০৬ – শিক্ষক ও শিক্ষার্থী সহ ল্যাব

চিত্র ০৭ – স্টোনের সাইনবোর্ড

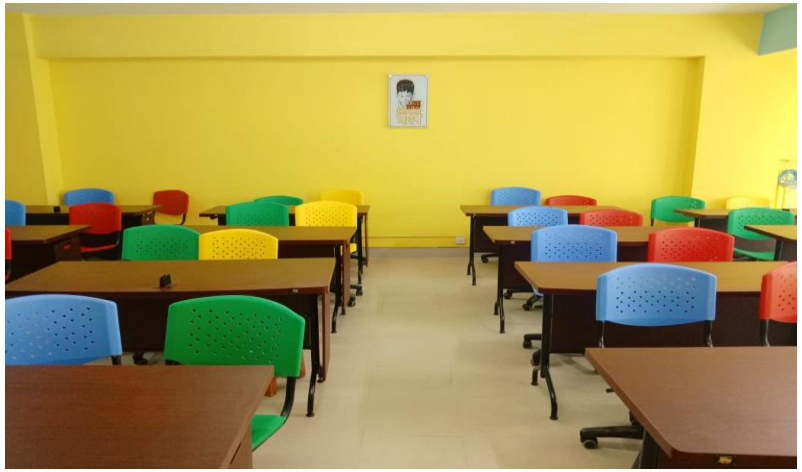


চিত্র ০৮ – রাউটার ও ল্যান সংযোগ

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাব (২য় পর্যায়) প্রকল্পের আইটি সরঞ্জাম ও আসবাবপত্রের বাস্তব চিত্র

চিত্র ০৯ – ল্যান পোর্ট

চিত্র ১০ – সকেট ও বৈদ্যুতিক তার



চিত্র ১১ – নিউমেনিক সিম্বলের অবস্থান

চিত্র ১২ – আসবাবপত্র সমুহ

ধন্যবাদ