

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার

[www.novotheatre.gov.bd](http://www.novotheatre.gov.bd)



## বার্ষিক প্রতিবেদন ২০১৫-১৬

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বিজয় সরণি, তেজগাঁও, ঢাকা-১২১৫।

# বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার

[www.novotheatre.gov.bd](http://www.novotheatre.gov.bd)



## পটভূমি

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার আইনের দ্বারা প্রতিষ্ঠিত একটি সংবিধিবদ্ধ সংস্থা। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের অধীনে ঢাকার বিজয় সরণি এলাকায় ৫.৪৬ একর জমির উপর ১২৩ কোটি টাকা ব্যয়ে নির্মাণ করা হয়েছে দেশের একমাত্র প্লানেটেরিয়াম ‘বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার’। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ২০০০ সালে নভোথিয়েটারের ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন করেন। এটি দেশের সকল নাগরিক ও শিক্ষার্থীকে বিনোদনের মাধ্যমে মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদান এবং মহাকাশ বিজ্ঞান শিক্ষায় উদ্বুদ্ধ করার লক্ষ্যে প্রতিষ্ঠিত একটি অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। এছাড়া এখানে রয়েছে পরমাণু শক্তি তথ্য কেন্দ্র, যার মাধ্যমে পরমাণু বিদ্যুত বিষয়ে জনসচেতনতা সৃষ্টি, শিক্ষার্থীদের মাঝে পরমাণু শিক্ষা সম্পর্কে আগ্রহ সৃষ্টি এবং পরমাণু বিদ্যুত বিষয়ে নাগরিক ও শিক্ষার্থীদের অহেতুক ভীতি দূরীকরণ ও সঠিক ধারণা প্রদান করা হয়।



## ভিশন

মহাকাশ বিজ্ঞানের দিগন্ত উন্মোচনের মাধ্যমে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারকে দেশের বিজ্ঞান শিক্ষায় একটি উৎকর্ষতার কেন্দ্রে পরিণত করা

## মিশন

বিনোদনমূলক শিক্ষার মাধ্যমে জনমনে বিজ্ঞান সম্পর্কে ইতিবাচক ধারণা প্রোথিত করা এবং প্লানেটেরিয়াম, থ্রি-ডি, টেলিস্কোপ, বিভিন্ন সাইন্টিফিক ও ডিজিটাল এক্সিবিটস প্রদর্শনী, মহাকাশ সম্পর্কিত গবেষণা ইত্যাদির মাধ্যমে ভবিষ্যত প্রজন্মকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শিক্ষায় উৎসাহী করে তোলা

## সাংগঠনিক কাঠামো ও জনবল

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারে অনুমোদিত ৬৩টি পদের মধ্যে বর্তমানে একজন মহাপরিচালকসহ ৪৭ জন কর্মকর্তা-কর্মচারি কর্মরত রয়েছেন।





জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান



১৬ ডিসেম্বর ২০১৫ আলোচনা অনুষ্ঠানে মাননীয় মন্ত্রী মহোদয়



এটুআই এর সাথে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর অনুষ্ঠানে মাননীয় মন্ত্রী, সম্মানিত সচিব এবং নভোথিয়েটারের মহাপরিচালক ও অন্যান্য কর্মকর্তাবৃন্দ

## প্রধান কার্যাবলি

- মহাকাশ বিষয়ক অপটো-মেকানিক্যাল ও ডিজিটাল ছবি প্রদর্শনী পরিচালনা
- বিভিন্ন সায়েন্টিফিক ও ডিজিটাল এক্সিবিট-এর বৈজ্ঞানিক দিকসমূহ জনগণের কাছে বিশেষত শিক্ষার্থীদের সহজবোধ্যভাবে উপস্থাপন
- অ্যাস্ট্রোভিশন শো এবং ফিল্ম আধুনিকায়ন, পরিবর্তন ও যুগোপযোগী করণ
- জ্যোতির্বিজ্ঞানের নতুন নতুন তথ্য ও চিত্র সংগ্রহ ও সংরক্ষণ এবং প্রাপ্ত তথ্য সম্পর্কে নিয়মিত সেমিনার, সিম্পোজিয়ামের আয়োজন করে দেশের জনগণ তথা দেশের ছাত্র সমাজকে অবহিতকরণ
- সায়েন্টিফিক লাইব্রেরি স্থাপন করে জ্যোতির্বিজ্ঞান বিষয়ক বিভিন্ন তথ্য ও চিত্র, সাময়িকী, বই-পুস্তক সংরক্ষণ ও প্রদর্শনের ব্যবস্থা করা
- নভোথিয়েটারের যাবতীয় কর্মকাণ্ড সম্পর্কে পত্রপত্রিকা, রেডিও, টেলিভিশন অন্যান্য মিডিয়ার মাধ্যমে জনগণকে অবহিত ও আকৃষ্ট করা এবং রৌশার, লিফলেট ও বিজ্ঞাপন প্রকাশের মাধ্যমে স্কুল-কলেজসহ বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সাথে যোগাযোগ নেটওয়ার্ক গড়ে তোলা
- স্পেস রাইড সিমুলেটর, থ্রি-ডি মুভি এবং অন্যান্য অত্যাধুনিক যন্ত্রপাতি বা সরঞ্জামের মাধ্যমে বিজ্ঞান ভিত্তিক ও জ্ঞানবিকাশে সহায়ক সুস্থ বিনোদনের ব্যবস্থা করা
- মহাকাশ বিষয়ক গবেষণার মাধ্যমে নভোথিয়েটারকে Centre of Excellence-এ পরিণত করা



বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সচিব এবং  
নভোথিয়েটারের মহাপরিচালক



এটুআই এর সাথে নভোথিয়েটারের সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর অনুষ্ঠানে  
মহাপরিচালক ও অন্যান্য কর্মকর্তাবৃন্দ

## ২০১৫-১৬ অর্থ-বৎসরে সম্পাদিত উল্লেখযোগ্য কার্যাবলি

- বাংলাদেশের জনগণ বিশেষ করে শিক্ষার্থী তথা দেশের ভবিষ্যৎ প্রজন্মকে সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালী জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর ঐতিহাসিক জীবন সংগ্রামের উপর ধারণা প্রদানের লক্ষ্যে ৩০ মিনিটের ডিজিটাল ফিল্ম উদ্বোধন প্রক্রিয়াধীন।
- বঙ্গবন্ধু নভোথিয়েটার স্থাপন রাজশাহী, প্রকল্পটি গত ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৬ তারিখে একনেক কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর অভিপ্রায় অনুযায়ী রাজশাহীতে নভোথিয়েটার স্থাপনের প্রস্তাবিত স্থানের ডিজিটাল সার্ভে রিপোর্টসহ প্রয়োজনীয় কাগজপত্র সংযুক্ত করে নভোথিয়েটারের নক্সা প্রণয়নের জন্য প্রধান স্থপতি বরাবর পত্র প্রেরণ করা হয়েছে।
- রাজশাহীতে নভোথিয়েটার স্থাপনের জন্য রাজশাহী সিটি কর্পোরেশন কর্তৃক প্রস্তাবিত শহীদ এ এইচ এম কামারুজ্জামান পার্কের ২.৩০০ একর অকৃষি খাস জমি বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী শাখা নির্মাণের জন্য ১০০০/- (এক হাজার) টাকা প্রতীকীমূল্যে ভূমি মন্ত্রণালয় গত ১১ মে ২০১৬ তারিখে ৩১.০০.০০০০.০৪১.৪১. ১৩৪.১৫.৩৪৭ নং পত্রের মাধ্যমে সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের অনুকূলে দীর্ঘমেয়াদী বন্দোবস্ত প্রদান করে। গত ২৭.০৬.২০১৬ তারিখে উক্ত জমির রেজিস্ট্রেশন করা হয়েছে।
- বরিশাল বিভাগে নভোথিয়েটার স্থাপন করার জন্য বরিশাল সদর উপজেলাধীন চরআইচা মৌজায় একুনে ১০.০০ একর জমি সংরক্ষণ করার জন্য জেলা প্রশাসক বরিশালকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় হতে পত্র প্রেরণ করা হয়েছে। এছাড়া উক্ত স্থানে নভোথিয়েটার স্থাপনের জন্য প্রশাসনিক অনুমোদন পাওয়া যায়।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের জন্য চট্টগ্রাম জেলার বাকলিয়া (বন্দর) মৌজায় একুনে ৭.০০ একর অকৃষি খাস জমি বরাদ্দ প্রদানের বিষয়ে জেলা প্রশাসকের নিকট হতে প্রস্তাব পাওয়া গিয়েছে।
- খুলনা, সিলেট, ময়মনসিংহ ও রংপুর বিভাগে নভোথিয়েটার স্থাপনের জন্য জমি স্থান নির্বাচনের বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন আছে।



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহীর খসড়া নকশা





বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের প্রধানের সাথে মহাপরিচালকের মতবিনিয়ম সভা ৩০ এপ্রিল ২০১৬

- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের কার্যক্রম প্রচারের জন্য নভোথিয়েটারের সম্মুখে ডিজিটাল ডিসপ্লে মেসেজ বোর্ড স্থাপন করা হয়েছে। ফলে আগত দর্শনার্থীরা সহজেই নভোথিয়েটার সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় তথ্যাদি জানতে পারছেন।
- নভোথিয়েটারের ডিজিটাল নিরাপত্তা ব্যবস্থা জোরদার করার লক্ষ্যে ১টি আর্চওয়ে, হ্যান্ড মেটাল ডিটেক্টর, মিরর ডিটেক্টর এবং বিভিন্ন স্থানে সিসি ক্যামেরা স্থাপন করা হয়েছে। নিরাপত্তা ব্যবস্থা জোরদার করায় এখানে আগত সকল শ্রেণীর মানুষ সচ্ছন্দ বোধ করছেন।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারে ৪ জন কর্মচারী নিয়োগ করা হয়েছে, যার ফলে নভোথিয়েটারের কাজের গতি বেড়েছে।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের ৬০ জনঘণ্টা প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। প্রশিক্ষণের কারণে কর্মকর্তা-কর্মচারীদের কাজের গুণগত মানের উন্নতি সাধিত হয়েছে।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারে ওয়াইফাই নেটওয়ার্ক স্থাপন করা হয়েছে। ফলে আগত দর্শনার্থীগণ এর সুফল ভোগ করছেন।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার আন্তর্জাতিক পাবলিক সার্ভিস দিবস ২০১৬ উপলক্ষে র্যালি ও আলোচনা সভার আয়োজন করা হয়েছে।
- সুবিধা বঞ্চিত শিশু ও বিশেষ শিশুদের জন্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের প্লানেটেরিয়াম প্রদর্শনী বিনামূল্যে প্রদর্শনের ব্যবস্থা করা হয়েছে। ফলে তারা বিনোদনের মাধ্যমে বিজ্ঞান এবং বিজ্ঞানের অজানা রহস্য সম্পর্কে জানতে পারছে।
- বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের প্রধানের সাথে মহাপরিচালক মহোদয়ের ৩০ এপ্রিল ২০১৬ মতবিনিয়ম সভা হয়েছে এবং এ ধরনের মতবিনিয়ম সভা অব্যাহত থাকবে।
- ২০১৫-১৬ অর্থ-বৎসরে নভোথিয়েটারে ২,৯৮,৬৬২ জন দর্শক সমাগম এবং প্রায় ২.১৯ কোটি টাকা আয় হয়েছে।



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারে দর্শনার্থী টিকেট সংগ্রহ করছেন



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারে দর্শনার্থী শো উপভোগ করছেন



পরমাণু বিষয়ক চিত্রাংকন প্রতিযোগিতায় শিশুদের সাথে  
মহাপরিচালক



পরমাণু বিষয়ক চিত্রাংকন প্রতিযোগিতায় বিজয়ীদের মাঝে  
পুরস্কার বিতরণে মহাপরিচালক

### ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

- দেশের প্রতিটি বিভাগীয় শহরে নভোথিয়েটারের শাখা স্থাপন পরিকল্পনা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
- নভোথিয়েটারের প্রতিটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষার্থীরা সহজেই জানতে পারে এবং বিজ্ঞানের নব নব আবিষ্কারের সাথে পরিচিত হতে পারে সেজন্য বাংলাদেশ রোড ট্রান্সপোর্ট কর্পোরেশনের সাথে সমঝোতা স্বাক্ষর স্বাক্ষরের প্রচেষ্টা নেয়া হচ্ছে যাতে শিক্ষার্থীরা সহজেই শহরের যে কোন প্রান্ত হতে নভোথিয়েটারে আসতে পারে।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের উপর ডকুমেন্টরি তৈরি করে তা বিভিন্ন মিডিয়ায় প্রচারের ব্যবস্থা গ্রহণ।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের সেবার মান উন্নয়নের জন্য ই-টিকিটিং ব্যবস্থার প্রচেষ্টা গ্রহণ।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের কার্যক্রম প্রচারের জন্য লিফলেট বিতরণ।



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের প্রদর্শনী সংক্রান্ত তথ্য:

শনিবার, রবিবার, সোমবার, মঙ্গলবার ও বৃহস্পতিবার	১ম প্রদর্শনী Dawn of the Space Age ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	২য় প্রদর্শনী Mission to Black Hole ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	৩য় প্রদর্শনী Journey to the stars ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	৪র্থ প্রদর্শনী Goodnight Goldilocks ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	৫ম প্রদর্শনী Symphony of the Starry Sky ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	৬ষ্ঠ প্রদর্শনী Symphony of the Starry Sky ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”
প্রদর্শনী শুরুর সময়	সকাল ১০:৩০	দুপুর ১২:০০	বেলা ২:০০	বিকাল ৩:৩০	বিকাল ৫:০০	বিকাল ৬:৩০
টিকিট বিক্রি শুরুর সময়	সকাল ১০:০০	সকাল ১০:৩০	দুপুর ১২:০০ (বেলা ১:০০ থেকে ১:৩০ নামাজের বিরতি)	বেলা ২:০০	বিকাল ৩:৩০	বিকাল ৫:০০
বুধবার	সাপ্তাহিক ছুটি					

শুক্রেবার	১ম প্রদর্শনী Dawn of the Space Age ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	২য় প্রদর্শনী Mission to Black Hole ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	৩য় প্রদর্শনী Journey to the stars ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	৪র্থ প্রদর্শনী Goodnight Goldilocks ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	৫ম প্রদর্শনী Symphony of the Starry Sky ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”	৬ষ্ঠ প্রদর্শনী Symphony of the Starry Sky ও “বঙ্গবন্ধুর উপর নির্মিত ডিজিটাল ফিল্ম”
প্রদর্শনী শুরুর সময়	সকাল ১০:০০	সকাল ১১:৩০	বেলা ২:৩০	বিকাল ৪:০০	বিকাল ৫:৩০	বিকাল ৭:০০
টিকিট বিক্রি শুরুর সময়	সকাল ৯:৩০	সকাল ১০:০০	সকাল ১১:৩০ (বেলা ১:০০ থেকে ২:০০ নামাজের বিরতি)	বেলা ২:৩০	বিকাল ৪:০০	বিকাল ৫:৩০

- \* প্ল্যানেটেরিয়াম প্রদর্শনীর টিকিট-এর মূল্য ১০০/- টাকা। প্রত্যেকে ১টি করে টিকিট সংগ্রহ করতে পারবেন।
  - \* 5D Movie Theatre এর প্রতিটি টিকেটের মূল্য ৫০/- টাকা।
  - \* 5D Interactive Edutainment Simulator এর প্রতিটি টিকেটের মূল্য ৫০/- টাকা।
  - \* ডিজিটাল ও সায়েন্টিফিক এক্সিবিটস গ্যালারি-এর প্রতিটি টিকেটের মূল্য ১০০/- টাকা। (প্রমোশন উপলক্ষে বর্তমানে ৫০% ডিসকাউন্ট)
  - \* রাইড সিমুলেটর-এর প্রতিটি টিকেটের মূল্য ৫০/- টাকা।
  - \* পরমাণু শক্তি তথ্য কেন্দ্র (বিনামূল্যে)।
- শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের লিখিত আবেদনের প্রেক্ষিতে অগ্রিম টিকেট প্রদান করা হয়।



ডিজিটাল ও সাইন্টিফিক এক্সিবিটস গ্যালারি



## ফটো গ্যালারি



নভোথিয়েটারের মহাপরিচালক বৃক্ষ রোপণ করছেন

অতিরিক্ত সচিব মোঃ মজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণকে ইনহাউজ প্রশিক্ষণ দিচ্ছেন



আন্তর্জাতিক পাবলিক সার্ভিস দিবস-২০১৬ র্যালি

নভোথিয়েটারের মহাপরিচালক বৃক্ষ রোপণ করছেন





বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোখিয়েটারে ১৬ ডিসেম্বরে আলোকসজ্জা

# ধন্যবাদ