বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিজয় সরণি, তেজগাঁও, ঢাকা-১২১৫।
ওয়েবসাইট: www.novotheatre.gov.bd

শেখ হাসিনার দর্শন
সব মানুষের উন্নয়ন

"বিনোদনের মাধ্যমে শিক্ষা"

নং- ৩৯.০৫.০০০০.০০১.৯৯.১৩৯.২১

তারিখ: কার্তিক ১৪২৯ / অক্টোবর ২০২২

বিষয়: ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২৩ এর [১.৪.১] সূচক অনুযায়ী ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় আইন/পলিসি/কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন সংক্রান্ত।

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার আইনের দ্বারা প্রতিষ্ঠিত একটি সংবিধিবদ্ধ সংস্থা। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের অধীনে ঢাকার বিজয় সরণী এলাকায় ৫.৪৬ একর জমির উপর ১২৩ কোটি টাকা ব্যয়ে নির্মাণ করা হয়েছে দেশের একমাত্র প্ল্যানিটেরিয়াম ''বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার।'' মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ২০০০ সালে নভেথিয়েটারের ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন করেন।

ভিশন:

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

মিশন:

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

চতুর্থ শিল্প বিপ্লব:

মানবসভ্যতার ইতিহাসে এখন পর্যন্ত তিনটি শিল্পবিপ্লব পাল্টে দিয়েছে সারা বিশ্বের গতিপথ। প্রথম শিল্পবিপ্লবটি হয়েছিল ১৭৮৪ সালে বাষ্পীয় ইঞ্জিন আবিষ্কারের মাধ্যমে। এরপর ১৮৭০ সালে বিদ্যুৎ ও ১৯৬৯ সালে ইন্টারনেটের আবিষ্কার শিল্পবিপ্লবের গতিকে বাড়িয়ে দেয় কয়েক গুণ। তবে আগের তিনটি বিপ্লবকে ছাড়িয়ে যেতে পারে ডিজিটাল বিপ্লব। এ নিয়েই এখন সারা দুনিয়ায় তোলপাড় চলছে। এটিকে এখন বলা হচ্ছে চতুর্থ শিল্পবিপ্লব।

মোবাইল, কম্পিউটার, ইন্টারনেট, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও মেশিন লার্নিং, উন্নত মানের রোবোটিক্স ও অটোমেশন, ব্লকচেইন প্রযুক্তি, থ্রি-ডি প্রিন্টিং, কোয়ান্টাম কম্পিউটিং, ইন্টারনেট অফ থিংস প্রভৃতি প্রযুক্তি এখন সর্বত্র বিরাজমান। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের আধুনিক প্রযুক্তিসমূহ ব্যবহার করে মহাকাশ গবেষণাসহ বিজ্ঞান শিক্ষায় আগ্রহী শিক্ষার্থীদের আরও উদ্বুদ্ধ করে তুলতে সক্ষম এবং বাংলাদেশের সর্বস্তরের মানুষকে বিনোদনের মাধ্যমে বিজ্ঞান শিক্ষায় আগ্রহী করে তুলতে পারবে।

চ্যালেঞ্জসমূহ:

১। বঙ্গাবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের দক্ষ জনবলের অভাব রয়েছে।
২। ৪র্থ শিল্প বিপ্লব বিষয়ক প্রযুক্তিগত জ্ঞান ও দক্ষতার অভাব ।
৩। ৪র্থ শিল্প বিপ্লব বিষয়ক প্রযুক্তিসমূহের স্থাপন সংক্রান্ত জটিলতা।
৪। ICT বিষয়ক শাখা স্থাপন ও দক্ষ জনবল গঠন এবং
৫। সীমিত বাজেট।

Mohi 139 21(SOA)

উদ্দেশ্যসমূহ:

১। Astrovision show এবং Film আধুনিকায়ন ও যুগোপযোগী করা

২। আধুনিক ও অটোমেশন পদ্ধতি ও সায়েন্টিফিক ও ডিজিটাল এক্সিবিটস স্থাপন।

৩। আধুনিক সায়েন্টিফিক লাইব্রেরী স্থাপন করে জ্যোতির্বিজ্ঞান বিষয়ক বিভিন্ন তথ্য ও চিত্র, সাময়িকী, বই-পুস্তক সংরক্ষণ ও প্রদর্শনের ব্যবস্থা করা।

৪। মহাকাশ বিষয়ক এবং চিত্ত-বিনোদনের জন্য আধুনিক প্রযুক্তি নির্ভর বিজ্ঞান ভিত্তিক গবেষণাগার নির্মাণের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ।

৫। আধুনিক প্রযুক্তি নির্ভর বিজ্ঞান ভিত্তিক টান্সজেনিক প্ল্যান্ট ও বায়ো-ইনফরমটিক্সসহ পরবর্তী প্রজন্মের গবেষণাগার নির্মাণের প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ।

ই-গর্ভন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২৩ এর ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় আইন/পলিসি/কর্মপরিকল্পনা:

ক্রমিক নং	বিষয়	সময়
১	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের সকল প্রদর্শনীর টিকিটিং সেবা আধুনিকায়ন/অটোমেশন করা।	জুলাই-২০২২ থেকে সেপ্টেম্বর ২০২২
২	দক্ষ জনবল গঠন ও উদ্ভাবনী কাজ ত্বরান্বিত করতে সময় সময় প্রশিক্ষণ/কর্মশালার আয়োজন করা।	অক্টোবর-২০২২ থেকে ডিসেম্বর ২০২২
৩	তথ্য প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার ও সাইবার নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে Cloud Technology এর ব্যবহার ~~এবং ডাটা সেন্টারের ব্যবস্থাপনা~~ বিষয়ক কার্যক্রম গ্রহণ করা।	জানুয়ারি-২০২৩ থেকে মার্চ ২০২৩
৪	নভোথিয়েটারকে মহাকাশ বিজ্ঞান শিক্ষার জ্ঞানকোষে পরিনত করতে সায়েন্টিফিক লাইব্রেরির আধুনিকায়নসহ নতুন নতুন তথ্যসমৃদ্ধ বই সংযোজনের মাধ্যমে সমৃদ্ধ করা।	এপ্রিল-২০২৩ থেকে জুন ২০২৩

২২/১০/২০২২

(মোঃ আব্দুর রাজ্জাক)
মহাপরিচালক
ফোন: ৫৫০২৭৭৩৪

Mohr 139 2(SOA)