



মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

www.dhakaeducationboard.gov.bd

স্মারক নং- ৯৬৯/সংস্থা/২০১৫(অংশ-১)/ ১৩৭

তারিখ : ২৫/০৫/২০২৩

বিষয়: বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড-এর কম্পিউটার কেন্দ্র পরিদর্শন প্রসঙ্গে।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে নির্দেশক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২০২৩ এর নির্দেশনা মোতাবেক বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ডের Image Mark Reader (IMR) মেশিনের কার্যক্রম সম্পর্কে আগামী ২৮/০৫/২০২৩ তারিখ বোর্ডের নিম্নলিখিত কর্মকর্তাগণ বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ডের কম্পিউটার কেন্দ্র পরিদর্শন করবেন।

নং	নাম	পদবি
১	জনাব খাঁন খলিলুর রহমান	উপ-সচিব (প্রশাসন ও সংস্থাপন)
২	জনাব বিধান কুমার প্রামাণিক	সহঃ মেইন্টেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার
৩	জনাব মোঃ আজিজুর রহমান	সহকারী সচিব
৪	জনাব মোহাম্মদ মাসুদ হোসেন	সেকশন অফিসার
৫	জনাব মোঃ শফিকুল গণি	সেকশন অফিসার
৬	জনাব সৈয়দ রুমান	উচ্চমান সহকারী

উক্ত কর্মকর্তাগণকে পরিদর্শনে সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য বিশেষভাবে অনুরোধ করা হলো।

চেয়ারম্যানের আদেশক্রমে

প্রকৌশলী মোঃ মনজুরুল কবীর

ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা

ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন কমিটি

ও

সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট

মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

চেয়ারম্যান

বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বিতরণ:

১. উপ সচিব (প্রশা: ও সংস্থা), মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
২. সহঃ মেইন্টেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার-২, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
৩. জনাব মোঃ আজিজুর রহমান, সহকারী সচিব (সংস্থা:), মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
৪. জনাব মোহাম্মদ মাসুদ হোসেন, সেকশন অফিসার, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
৫. জনাব মোঃ শফিকুল গণি, সেকশন অফিসার, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
৬. জনাব সৈয়দ রুমান, উচ্চমান সহকারী, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

অনুলিপি:

১. সচিব, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
২. উপ-পরিচালক (হি: ও নি:), মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
৩. সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, কম্পিউটার কেন্দ্র, বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
৪. পি এস টু চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
৫. অফিস কপি
৬. গার্ড ফাইল



মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

www.dhakaeducationboard.gov.bd

উদ্ভাবনী উদ্যোগ পরিদর্শন প্রতিবেদন ২০২৩ প্রতিবেদন (বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ডের কম্পিউটার সেন্টার)

ভূমিকা: বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ডের ফলাফল তৈরিতে Image Mark Reader (IMR) মেশিন ব্যবহার করে Artificial Intelligence প্রযুক্তির মাধ্যমে ইমেজ প্রসেসিং করে ওএমআর ফরম স্ক্যান করার প্রক্রিয়াটি সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। উদ্ভাবনী উদ্যোগ পরিদর্শন কার্যক্রমে অংশগ্রহণের নিমিত্ত বোর্ডের ০৭ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ডে গত ২৮/০৫/২০২৩ তারিখে গমন করেন। পরিদর্শনকালে মাদ্রাসা বোর্ডের মাননীয় চেয়ারম্যান মহোদয়ের সাথে ইনোভেশন নিয়ে মতবিনিময় ও সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট প্রক্রিয়াটি বিশ্লেষণ করেন।

উদ্ভাবনী উদ্যোগ এর বিবরণ:

পরিদর্শনকালে দেখা যায়, বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড তাদের ফলাফল তৈরিতে 'OMR' ইমেজ স্ক্যানার ব্যবহার করে বান্ডিলটি pdf এ সংরক্ষণ করে। পরবর্তিতে pdf ফাইলটি আরেকটি সফটওয়্যার এর মাধ্যমে ডেটা ডেটাবেজ এ ইনপুট করা হয়। পরবর্তিতে বান্ডিলটি সলভ এর সময় আংশিক Artificial Intelligence (কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা) ব্যবহার করে ভুল ত্রুটি সংশোধন করা হয়। ইমেজ স্ক্যানার এর ফলে সলভ এর সময় বান্ডিলের ওএমআর হার্ড কপি বের করতে হয়না। এরুপ স্ক্যান করার ফলে ওএমআর এর প্রসেসিংকৃত ইমেজ সফট কপি আকারে সার্ভারে সংরক্ষিত থাকে। যার ফলে ভবিষ্যতে ওএমআর হার্ড কপি ০৬ মাসের বেশি সময় সংরক্ষণ করার প্রয়োজনীয়তা নেই। সেই সাথে যে কোন ফলাফল যাচাই করতে খুর সহজেই ইমেজ ডাটাগুলো ব্যবহার করা যায়।

এই প্রযুক্তি ব্যবহার করে ডাটা সহজভাবে সংরক্ষণ যায়।

২৯.০৫.২০২৩

প্রকৌঃ মোঃ মনজুরুল কবীর
সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট

ও

ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা
ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন টিম
মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড
ঢাকা





