

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত ডায়াগনস্টিক এক্সরে এর উপর  
৭৪ তম RCO প্রশিক্ষণ কোর্স, ২৪-২৫ নভেম্বর ২০২০ ইং এর প্রতিবেদন



আয়নাযগকারী বিকিরণ সোর্স/যন্ত্রপাতি ব্যবহারকারীদেরকে সুষ্ঠুভাবে কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য পানিবিবি বিধিমালা ১৯৯৭ অনুযায়ী প্রশিক্ষণের প্রয়োজন। দক্ষ বিশেষজ্ঞগণ বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মসূচীর সাফল্যের মূল চালিকা শক্তি। বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তা তেজস্ক্রিয় পদার্থ/সোর্স যন্ত্রপাতি ইত্যাদি ব্যবহারের সাথে জড়িত ঝুঁকি, আইনগত চাহিদা, এবং নিজের দায়িত্ব ইত্যাদি সম্পর্কে ওয়াকিবহাল থাকা প্রয়োজন।

২৪-২৫ নভেম্বর ২০২০ তারিখে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ, অথরিটি ভবনের ক্লাসরুমে আরসিও-দের জন্য ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ কোর্স আয়োজন করা হয়। আরসিও প্রশিক্ষণ কোর্সটিতে বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা ও উপজেলার (ঢাকা, যশোর, কুষ্টিয়া, ফেনী, কুমিল্লা, রাজশাহী, নোয়াখালী, মাগুড়া) বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান থেকে মোট ২৪ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন।

উল্লেখ্য যে, বাপশনিক প্রতিষ্ঠার পর ২০১৩ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১০টি প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ৪৭৬ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন এবং ২০১৪ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১৪টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৬৩৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৫ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১২টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৩৮৮ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৬ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১৪টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৫৫৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৭ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১২টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৪৩২ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৮ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১৩টি প্রশিক্ষণ কোর্সে ৪৩৬ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০১৯ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ১৩ টি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২০১৯ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ৪২৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০২০ সালের জানুয়ারি-নভেম্বর মাস পর্যন্ত ০৭ টি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২০২০ সালের জানুয়ারি-নভেম্বর মাস পর্যন্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ১৯৪ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। বাপশনিক প্রতিষ্ঠার পর এ পর্যন্ত মোট ৯৫ টি প্রশিক্ষণ কোর্সের মাধ্যমে সর্বমোট ৩৫৩২ (তিন হাজার পাঁচশত বত্রিশ) জন প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন।

১২ই ফেব্রুয়ারি ২০১৩ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ সময়কালে আরসিও-দের জন্য ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেন মোট ১৫৫ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৪২ জন এবং ২০১৪ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ১৮৩ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৪৭ জন। ২০১৫ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ১৬১ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৩৮ জন। ২০১৬ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ২৫০ জন এবং উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ২২১ জন। ২০১৭ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ১৯৬ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১৬৯ জন। ২০১৮ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ২৭৩ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ২২৯ জন। ২০১৯ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ২৩৬ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ২০৮ জন। ২০২০ সালের জানুয়ারি-নভেম্বর মাস পর্যন্ত ডায়াগনস্টিক এক্সরে সংক্রান্ত আরসিও পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করেন মোট ১২৭ জন ও উত্তীর্ণ হয়ে মূল নতুন আরসিও সনদপত্র প্রাপ্ত হন মোট ১১৬ জন।

উল্লেখ্য যে প্রশিক্ষণার্থীদের মতামতের আলোকে কোর্সের সামগ্রিক মান উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হচ্ছে।

## List of Participants

**74<sup>th</sup> BAERA Training Course on Radiation Protection for the Radiation  
Control Officers (RCOs) of Diagnostic X-ray Installations  
Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority, (BAERA)  
24-25 November 2020**

| <b>Sl. No.</b> | <b>Name</b>               | <b>Designation</b>  | <b>Organization</b>   | <b>Tel/Fax</b> |
|----------------|---------------------------|---|---|----------------|
| 1.             | Mr. Moniruzzaman          | RCO<br>Dx-1286  | Ad-Din Sakina Medical<br>College Hospital, Karbala,<br>Jashore                          | 01857829949    |
| 2.             | Mr. Md. Shaydul Islam     | RCO<br>Dx-1742  | Akota Hospital &<br>Diagnostic Centre,<br>Majampur, Kushtia                             | 01716169367    |
| 3.             | Mr. Arjun Chandra Datta   | RCO<br>Dx-1321  | Bayzied's Health Service<br>Center, Mukto Bazar,<br>Trunk Road, Feni                    | 01756671909    |
| 4.             | Mr. Sahid Hossain         | RCO   | City Digital Lab & Doctor<br>Chamber, Dak Bangla<br>Road, Chagolnaiya, Feni             | 01815566601    |
| 5.             | Mrs. Champa Ojha          | Medical<br>Technologist<br>(Radiology &<br>Imaging)           | Dhaka Community<br>Hospital, 190/1, Boro<br>Magbazar, Wirless Rail<br>Gate, Dhaka-1217  | 01815533243    |
| 6.             | Mr. K. M. Monower Hossain | Head Of<br>Technical<br>Services &<br>Director<br><br>Dx-1988 | Dhaka Tech International<br>Limited, 19/1, North<br>Dhanmondi, Kalabagan,<br>Dhaka-1205 | 01914700048    |

| <b>Sl. No.</b> | <b>Name</b>               | <b>Designation</b>                  | <b>Organization</b>   | <b>Tel/Fax</b> |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------|---|----------------|
| 7.             | Mr. Imran Hasan           | Medical Technologist (Radiographer) | Digital Fast Aid Hospital Ltd., Roni Market, Kamrangirchor, Dhaka                         | 01864210636    |
| 8.             | Mr. Pronab Kumar Dab Nath | X-ray Technician RCO Dx-1900        | Feni Diabetic Hospital, Mizan Road, Feni  | 01821933009    |
| 9.             | Mr. Md. Ziaul Hoque       | RCO Dx-1217                         | Green Diagnostic Centre, Doctor Majid Mansion, Bagmara Bazar, Lalmai, Comilla             | 01819115057    |
| 10.            | Mr. Md. Abdul Aziz        | RCO                                 | Islami Bank Hospital Mirpur, Plot No-31, Main Raod-03, Block-D, Section-11, Mirpur, Dhaka | 01913068242    |
| 11.            | Mr. Md. Zahangir Alm      | RCO                                 | Islami Bank Hospital Mirpur, Plot No-31, Main Raod-03, Block-D, Section-11, Mirpur, Dhaka | 01736750556    |
| 12.            | Mr. Md. Mizanur Rahman    | RCO Dx-1954                         | Lab Aid Diagnostic Ltd., House No.01, Road No.04, Dhanmondi, Dhaka-1205                   | 01716243218    |
| 13.            | Mr. Rashel Hossain        | Medical Technologist (Lab)          | Medilab Diagnostic & Consultation Centre, Asrafunessa Plaza, (2 <sup>nd</sup>             | 01759051060    |

| Sl. No. | Name                        | Designation                    | Organization  | Tel/Fax                         |
|---------|-----------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|
|         |                             |                                | Floor), Shersha Road,<br>Laxmipur, Rajshahi   |                                 |
| 14.     | Dr. Md. Abdul Bari          | RCO<br>Dx-0147                 | Medipath Diagnostic<br>Centre, Chakrampur,<br>Dhaka Road, Natore                                    | 01711869038                     |
| 15.     | Mr. Md. Nurul Haque         | Radiographer<br>Dx-0002        | Modern Diagnostic Centre<br>Ltd., Unit-4, 33/34 Jonshon<br>Road, (English Raod),<br>Dhaka           | 01710538126                     |
| 16.     | Mr. Fazlul Haque            | RCO<br>Dx-1410                 | National Diagnostic Centre,<br>J.M Sengupta Road,<br>Chandpur                                       | 01861177558<br>,<br>01861177557 |
| 17.     | Mr. Md. Sojibul Hasan Sojib | RCO                            | Neuro Care CT Scan and<br>MRI Center, Sersshah Road,<br>Laxmipur, Rajshahi                          | 01716303020                     |
| 18.     | Mr. Mirza Khorshed Alam     | SR.<br>Radiographer<br>Dx-1632 | Popular Diagnostic Centre<br>Ltd., Shantinagar Branch,<br>11, Shantinagar (Popular<br>Tower), Dhaka | 01819131388<br>, 8322353        |
| 19.     | Mr. Md. Rishad Rahman       | Director                       | Popular X-ray Clinic,<br>Goprekhi, Enayetpur,<br>Sirajganj  | 01744400075                     |
| 20.     | Mr. Md. Masum Billah        | X-ray<br>Technician            | Rokeya Clinic & Diagnostic,<br>Manirampur, Jashore  | 01735699493                     |
| 21.     | Mr. Md. Faysal Ahmed        | X-ray<br>Technician            | Sonaimuri Popular<br>Hospital, Sonaimuri,   | 01309577278,<br>01638898347     |

| <b>Sl. No.</b> | <b>Name</b>            | <b>Designation</b> | <b>Organization</b>   | <b>Tel/Fax</b> |
|----------------|------------------------|--------------------|---|----------------|
|                |                        |                    | Noakhali  |                |
| 22.            | Mr. Suvash Chandra Ray | RCO<br>Dx-0758     | Supria Diagnostic Centre X-ray & Pathology, Arpara Bazar, Salikha, Magura       | 01816749508    |
| 23.            | Mr. Md. Rocqeb Hasan   | RCO                | The One Lab Diagnostic Centre, Shershah Road, Laxmipur, Rajshahi                | 01715385387    |
| 24.            | Mr. Md. Motiur Rahman  | RCO                | Unilab Diagnostic & Consultation Centre, 373, Shershah Road, Laxmipur, Rajshahi | 01774955351    |