

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত ডায়াগনস্টিক এক্সরে এর উপর  
৭০ তম RCO প্রশিক্ষণ কোর্স, ০৭-০৮ জানুয়ারি ২০২০ ইং এর প্রতিবেদন



আয়নায়াগকারী বিকিরণ সোর্স/যন্ত্রপাতি ব্যবহারকারীদেরকে সুষ্ঠুভাবে কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য পানিবিনি 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।

০৭-০৮ জানুয়ারি 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, রাজশাহী, শেরপুর, হবিগঞ্জ, বরিশাল, কুমিল্লা, নরসিংদী, চট্টগ্রাম, বি-বাড়িয়া, শরীয়তপুর, ভোলা, খাগড়াছড়ি, সিলেট, মুন্সিগঞ্জ, চাঁদপুর, মৌলভীবাজার, কক্সবাজার) বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান থেকে মোট ৩৫ 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 মাস পর্যন্ত ০১ টি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২০২০ সালের জানুয়ারি মাস পর্যন্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ৩৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। বাপশনিক প্রতিষ্ঠার পর এ পর্যন্ত মোট ৮৯ টি প্রশিক্ষণ কোর্সের মাধ্যমে সর্বমোট ৩৩৭৩ (তিন হাজার তিনশত তিয়াত্তর) 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।

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

## List of Participants

**70<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)  
07-08 January 2020**

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
1.	Dr. Rabab Sultana	Registrar	Ahsania Mission Cancer & General Hospital, Plot No M.1/C, Sector-14, Mirpur-14, Dhaka-1206	01742092191
2.	Mr. Md. Mostafizur Rahman	RCO	Al-Arafa Clinic & Diagnostic Centre, Rajib Chattar, Bornali Mour, Boalia, Rajshahi-6000	01711359480
3.	Mr. Md. Al Amin	Medical Technologist DX-1347	Anowara Medical Services, House No-22/A, Road No-02, Dhanmondi, Dhaka	01717150111
4.	Mr. Md. Ziaul Hoque	M. D.	Apollo Diagnostic Centre, Zilla Hospital Road, Narayanpur, Sherpur	01725757897
5.	Dr. Md. Sohel Haider	Medical Officer	Care Plus Pathology & Health Centre, 51/1, Distillery Road, Gandaria, Dhaka-1204	01712890576
6.	Mr. Md. Kawsar Ahmed (Rubel)	X-ray Technician	Central Hospital & Diagnostic Centre, Town Hall Road, (Rupali Mansion), Habiganj	01737458888
7.	Mr. Amir Hossain Khan	Radiographer	City Medical Services, Fazlul Hoque Avenue, Barishal	01767457138
8.	Mr. Khair Ahmed Mazumder	Radiographer Dx-1947	Comilla Medical Center, (Pvt.) Ltd., Laksum Road, Comilla Tower, Cumilla	01813738191
9.	Mr. Liton Kumar Saha	RCO Dx-0450	Dr. Malek Diagnostic Centre, Patpottree, Narsingdi	01712786921
10.	Mr. Md. Kamrujjman	General Manager	Dr. Sirajul Islam Medical College & Hospital Ltd., 12/3 New Circular Road, Malibagh, Dhaka-1217	01716491277, 9343018
11.	Mr. Mahfuzur Rahman	CT Scan & MRI Assistant	Dr. Sirajul Islam Medical College & Hospital Ltd., 12/3 New Circular Road, Malibagh, Dhaka-1217	01729668689, 934018, 9343018
12.	Mr. Krishnadhan	RCO & Director	Ekushey Lab, Post Office,	01819800225

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
	Das		Patiya, Chattogram	
13.	Mr. Md. Rubel Hasan	X-ray Technician	Fast Care Medical Centre, Nayonpur Bazar, Kosba, B'baria	01611909933
14.	Mr. Alhaj Md. Mohi Uddin Chowdhury	Managing Director	Fatikchhari Squar Clinic & Diagnostic Centre, Bibirhat Bazar, Sadar Hospital gate, Fatikchhari, Chattogram	01819373788
15.	Mr. Biplob Kumar Das	Manager	Ghosairhat Adhunik (Pvt.) Hospital, Ghosairhat, Shariatpur	01775609383
16.	Mr. Billu Das	Manager	Habib Hospital, Nabinagar Kaliakoyr Road, Ashulia, Savar, Dhaka	01716212876
17.	Mr. Md. Rakib Hossain	X-ray Technician	Insaf Specialized Hospital Limited, 38, Tomchhom Brideg, Kotbari Road, Cumilla	01647152944
18.	Mr. Md. Rafiqul Islam	RCO	Islamia Diagnostic Centre, Masuma Khanom School Gate, Sanglogno, Sadar Road, Bhola	01712907098
19.	Mr. Md. Javed	X-ray Technician	Janany Diagnostic Centre, Nazirhat, Fatikchhari, Chattogram	01764254263
20.	Mr. Abdul Mannan	Administrated Officer	Khagrachhari Medical Centre (Pvt.) Ltd., Hospital Road, Khagrachhari	01553511481
21.	Mr. Anisur Rahman	X-ray Technician	Lab One Diagnostic Centre, Jamgora, Ashulia, Dhaka	01754686814
22.	Mr. Golam Maola Khan	Medical Technologist	Labaid Ltd., (Diagnostic), House-622/3, 2 <sup>nd</sup> Kandirpar, Laksam Road, Cumilla	01829600147
23.	Mr. Mohammad Rafiqul Islam	X-ray Technician	Lalbag Pathology & Medical Centre, 26, Haranath Ghose Road, Lalbag, Dhaka-1211	01716542322
24.	Mr. Md. Awal Khan	Managing Director	Ma Digital Diagnostic Center, College Road, Shibpur, Narsingdi	01311237433
25.	Mr. Bayazid Hossain Sharif	Director	Moury Clinic & Diagnostic Centre, Gauranadi, Barishal	01743758971
26.	Mr. Abdullah Al	CT. Scan & X-	Paragon Hospital & Trauma	01714810204

<b>Sl. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Designation</b>	<b>Organization</b>	<b>Tel/Fax</b>
	Baki	ray (In-Charge)	Care Ltd., Nawabganj, Dhaka	
27.	Mr. Pappu Saha	Radiographer	Parkview Medical College Hospital, VIP Road, Telihaor, Taltola, Sylhet	01715218352
28.	Mr. Md. Abdul Hai	Managing Partner DX- 1291	Prime Digital Diagnostic & Consultation Centre, Sadar Hospital, Munshiganj	01747404289
29.	Mr. Md. Mustakim Miah	Medical Technologist (Radiographer)	Standard Hospital & Diagnostic Centre, Tetuljhora Mour (Singair Road), Savar, Dhaka	01710363630
30.	Mr. Tamim Bhuiyan	X-ray Technician	Suchana X-ray Centre, Shahid Muktijoddha Sarak, Chandpur	01872499905
31.	Mr. Md. Javed Miah	X-ray Technician	The Modern & Consultation Centre, Sreemongol Road, Moulavibazar	01722876680
32.	Mr. Md. Zakir Hossain	Manager DX-0414	Unipath Diagnostic Centre, 239, Mogbazar, Chowrasta, Dhaka	01712250679
33.	Mr. Mohammad Nurul Aman	Director & Radiographer	Unique Diagnostic Centre, Banskhali, Chattogram	01835888786
34.	Mr. Md. Arshed Ali	Medical Technologist	Victoria Healthcare Ltd., 22/2, Babor Road, Mohammadpur, Dhaka-1207	01717903156
35.	Ms. Laboni Khatun	CT. Scan Technologist (In-Charge)	Zam Zam Hospital Limited, Chokoria Pouroshova, Ward No.-08, Cox's Bazar	01735761546