

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আয়োজিত Industrial Practices এর উপর  
১১ তম প্রশিক্ষণ কোর্স, ১৭-২০ অক্টোবর ২০২২ ইং এর প্রতিবেদন



আয়নায়নকারী বিকিরণ সোর্স/যন্ত্রপাতি ব্যবহারকারীদেরকে সুষ্ঠুভাবে কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য পানিবিদ্য বিধিমালা ১৯৯৭ অনুযায়ী প্রশিক্ষণ গ্রহণ বাধ্যতামূলক। দক্ষ বিশেষজ্ঞগণ বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মসূচীর সাফল্যের মূল চালিকা শক্তি। বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তা তেজস্ক্রিয় পদার্থ/সোর্স যন্ত্রপাতি ইত্যাদি ব্যবহারের সাথে জড়িত বুকি, আইনগত চাহিদা, এবং নিজের দায়িত্ব ইত্যাদি সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা এবং জ্ঞান থাকা খুবই জরুরী।

১৭-২০ অক্টোবর ২০২২ ইং তারিখে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ, অথরিটি ভবনের ক্লাসরুমে আরসিও-দের জন্য শিল্প ক্ষেত্রে আয়নায়নকারী বিকিরণ সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ কোর্স আয়োজন করা হয়। শিল্প ক্ষেত্রে আয়নায়নকারী বিকিরণ উৎস ব্যবহার সংশ্লিষ্ট বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তাদের আরসিও প্রশিক্ষণ কোর্সটিতে বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা ও উপজেলার (ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, মুন্সিগঞ্জ, রংপুর, ময়মনসিং, চট্টগ্রাম, গাজীপুর) বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান থেকে মোট ৩২ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন।

*I. Begum*



সামগ্রিক ভাবে, 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 অনুষ্ঠিত ১৩ টি প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ৪২৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০২০ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ০৭ টি প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ১৯৪ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০২১ সালের জানুয়ারি-ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ০৬ টি প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ১৯৮ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। ২০২২ সালের জানুয়ারি- অক্টোবর মাস পর্যন্ত ০৮ টি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২০২২ সালের জানুয়ারি- অক্টোবর মাস পর্যন্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ২৫৩ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। বাপশনিক প্রতিষ্ঠার পর এ পর্যন্ত মোট ১০৯ টি প্রশিক্ষণ কোর্সের মাধ্যমে সর্বমোট ৩৯৮৩ (তিন হাজার নয়শত তিরিশি) জন প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন। উল্লেখ্য যে প্রশিক্ষণার্থীদের মতামতের আলোকে কোর্সের সামগ্রিক মান উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়ে থাকে।

*T. D. Begum*

# List of Participants

## 11<sup>th</sup> BAERA Training Course on Radiation Protection for the Radiation Control Officers (RCOs) of Industrial Practices Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority (BAERA) 17-20 October 2022

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
1.	Md Mijanur Rahaman Molla	Electrical Engineer	Akij Food and Beverage Ltd., Barobarria, Dhamrai, Dhaka	01775622556
2.	Nila Akter	RCO	Alpha Industrial Services, 266/Ka, Jagannath Shaha Road, Lalbagh, Dhaka-1211	01772345606
3.	Md. Safiq Uddin	Proprietor/CEO	Alpha Industrial Services, 266/Ka, Jagannath Shaha Road, Lalbagh, Dhaka-1211	01795740741
4.	Ranjon Kumar Nath	Joint Chief Engineer	Bashundhara Multi Paper Industry Ltd., Meghnaghat, Sonargaon, New Town, Narayanganj	01730018595
5.	A. K. M. Shahadat Habib	Additional Chief Engineer IP-0189	Bashundhara Paper Mills Ltd., (Unit-03) Anarpura, Gazaria, Monshigonj	01712723264
6.	Md. Imran Hossain	Sr. Engr.	BSRM Steels Ltd. (Melting-1), 202-205, Nasirabad, Industrial Area, Baizid Bostami Road, Chattogram, Bangladesh	01959904187
7.	Kazi Mohoshi Uddin Ahmed	Deputy Manager Electrical (Maintenance)	BSRM Ltd. (Melting-2), Sonapahar, Zorarganj, Mirsarai, Chattogram	01959904088
8.	Mohammed Mohsin Khan	Manager Production	BSRM Stills Ltd., Khilmurari, Jorarganj, Mirsarai, Chattogram	01926990216, 01816700983
9.	Md. Jahedul Islam Shahin	Engineer	FIVE R Associates, 191/A, Haque Tower, Gulshan Link Road, Mir Shawkat Shoroni, Dhaka-1215	01855855666
10.	Md. Arafat Hossain	System Operator	FIVE R Associates, 191/A, Haque Tower, Gulshan Link Road, Mir Shawkat Shoroni, Dhaka-1215	01752760335
11.	Syed Murshedul Islam	Advisor, government Affairs	Chevron Bangladesh Ltd., Gulshan Centre Point (14 <sup>th</sup> & 15 <sup>th</sup> Floor) Plot#23-26, Road#90, Gulshan-2, Dhaka-1212	01717558338, 02-222284398
12.	Md. Sirajul Islam	CEO IP-0196	Industrial Inspection and Testing Service (IITS), House-10, Road-1/1, Sardarpara, Kellaband, Rangpur	01967700721
13.	Md. Reazul Islam	NDT Supervisor	Industrial Inspection & Tesing Services (IITS), House-10, Road-1/1, Sardarpara, Kellaband, Rangpur	01778633462
14.	Rafi Md. Shamuzzaman	NDT Supervisor	Industrial Inspection & Testing Services (IITS), House-10, Road-1/1, Sardarpara, Kellaband, Rangpur	01710236836
15.	Ahasanul Islam Rakib	Deputy Manager Production	International Beverages Pvt. Ltd. Habirbari, Bhaluka, Mymensingh	01722410281

*J. Begun*

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Tel/Fax
16.	Dr. Ruhul Amin Khan	Director & CSO	IRPT, Atomic Energy Research Establishment, Bangladesh Atomic Energy Commission, Savar, Dhaka, Bangladesh	01618585111
17.	Md. Mukul Hossain	SSA	IRPT, Atomic Energy Research Establishment, Bangladesh Atomic Energy Commission, Savar, Dhaka, Bangladesh	01916876353, 01826453123
18.	Md. Masudul Haque	Sr. Manager	Medinvent Ltd., House # 2/1, Road # 71, Gulshan-2, Dhaka-1212	01732417341
19.	Md. Zahid Hasan	Engineer	Meghna Pulp & Paper Mills Ltd., Meghnaghat, Sonargaon, Narayanganj	01756016313
20.	Md. Khalid Mahamud Tomal	Junior Field Officer	National Security Intelligence, 1 no. Segunbagicha, Dhaka	01917876410
21.	Hamid	Wireless Operator	National Security Intelligence, 1 no. Segunbagicha, Dhaka	01747071570
22.	S. M Fizur Rahaman Uzzal	Data Entry Operator	National Tubes Limited, 131-142, Tongi Industrial Area, Tongi, Gazipur-1710	01956108444
23.	Md. Mohsin	Sub-Assistant Engineer (Mechanical)	National Tubes Limited, 131-142, Tongi Industrial Area, Tongi, Gazipur-1710	01750109618
24.	Jahangir Alam Tushar	Manager (Electrical)	Partex Pulp & Paper Mills Ltd., (An enterprise of partex group) Ati, Siddirganj, Narayanganj	01711051963, 02-7608532
25.	Rojob Hossain	Scientific Assistant-2	Radiation Entomology & Acarology Division, Institute of Food & Radiation Biology, AERE, Savar, Dhaka	01611768823
26.	MD NAZRUL ISLAM	Logistics Lead	SCHLUMBERGER SEACO INC, Level-5 (East Wing) 51-52 Mohakhali, C/A, Dhaka-1212	01755618825
27.	Brig. Gen. Md. Moazzem Hossain (Retd.)	Executive Director	Sonali Dredger Ltd., 51 Central Road, Dhanmondi, Dhaka-1205	01712060982
28.	Mohammed Nazmul Hoque	Asst. Manager	Sonali Dredger Ltd., 51 Central Road, Dhanmondi, Dhaka-1205	01672029356, 01678012161
29.	Md Mohiuddin Iftehar	EHSS Superintendent IP-0182	Tullow Bangladesh Ltd., NB Tower, Level-12, 40/7, Gulshan-2, Dhaka	01819141982
30.	Rajib Chakraborty	Assistant Manager	TUV-SUD Bangladesh (Pvt.) Ltd., /01 Shahjalal Avenue, Sector-6, Uttara, Dhaka (Update Tower- 7 <sup>th</sup> Floor & 8 <sup>th</sup> Floor)	02-58954115, 01717643114
31.	Suzan Kumar Bormon	Sales & Services Engineer	Yuentai Industrial Trading Corporation, 6/37, Eastern Plaza 70, Bir Uttam, C.R Dhaka	01871875767, 01763278486
32.	Md. Mosharraf Hosain	Scientific Officer	Radiation Entomology & Acarology Division, Institute of Food & Radiation Biology, AERE, Savar, Dhaka	01683727234

*J. Khan*