

► 6th Follow Up Training Course on Environmental Radioactivity Monitoring (1/2)

(Nooradilah Binti Abdullah)

Follow Up Training Course on Environmental Radioactivity Monitoring (FTC ERM) merupakan salah satu program susulan yang dijalankan selepas kursus Instructor Training Program (ITP) yang diadakan di Japan Atomic Energy Agency (JAEA). ITP telah ditubuhkan sejak tahun 1998 dengan objektif untuk mempromosikan pembangunan dan penggunaan nuklear di negara-negara Asia. Malaysia secara rasmi telah terlibat dalam program ITP untuk kursus kejuruteraan reaktor, kesiapsiagaan kecemasan radiologi & nuklear dan pemantauan alam sekitar pada tahun 2010. Kursus Latihan Lanjutan (Follow-up Training Course, FTC) dilaksanakan sebagai kewajipan setelah menyertai program ITP bertujuan untuk mendidik serta menyebarkan pengetahuan yang diperolehi di Jepun kepada peserta FTC.

Pada 19 Februari 2018 hingga 2 Mac 2018, Agensi Nuklear Malaysia dengan kerjasama JAEA telah mengadakan 6th FTC ERM bertempat di Agensi Nuklear Malaysia. Objektif kursus ini adalah untuk memberi latihan mengenai pemantauan radioaktiviti alam sekitar kepada peserta yang mempunyai pengetahuan dan latar belakang yang minimum dalam subjek ini. Kursus ini terbuka kepada semua yang berminat untuk menambahkan pengetahuan dalam bidang pemantauan alam sekitar.

Kursus ini disampaikan secara ceramah, latihan makmal dan pensampelan alam sekitar di Paya Indah Wetlands, Dengkil, Selangor. Selain tenaga pengajar daripada Agensi Nuklear Malaysia, empat orang pakar daripada JAEA turut dijemput semasa kursus ini. Mereka ialah Mr. Noboyuki Masaki (Pakar Bidang Radiokimia), Mr. Masatsugu Kawasaki (Jurutera Pemantauan Sinaran Alam Sekitar), Ms. Asako Shimada (Pakar Bidang Pengukuran Nuklid) dan Mr. Hiroya Yokoyama (Jurutera dan Pakar Pemantauan Alam Sekitar).

Pada tahun ini, MARPA turut memberi sokongan dengan memberi sumbangan berbentuk logistik dalam menjayakan kursus ini.

► 6th Follow Up Training Course on Environmental Radioactivity Monitoring (2/2)



Pensampelan alam sekitar di Paya Indah Wetlands, Dengkil, Selangor.



Latihan makmal di Makmal Radiokimia & Alam Sekitar, Agensi Nuklear Malaysia.