

กำหนดการ

การฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยวัสดุกัมมันตรังสี
(Radioactive Source Security Management: RSSM) ครั้งที่ ๓

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ พ.ค. - ๒ มิ.ย. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมโรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซาลาดพร้าว
และศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ฉายรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จ. ปทุมธานี

วันแรก (๓๐ พ.ค. ๖๕)		
จำนวนเวลา	รายละเอียด	หมายเหตุ
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. (๓๐ นาที)	พิธีเปิด - ประธานกล่าวเปิด - แจ้งกำหนดการและรายละเอียดต่าง ๆ - ผู้เข้าร่วมอบรมแนะนำตัว	
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. (๑ ชั่วโมง)	บรรยายหัวข้อ “ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี” - รังสีและวัสดุกัมมันตรังสี - การใช้วัสดุกัมมันตรังสี - การจำแนกประเภทวัสดุกัมมันตรังสี	ดร.กมลทิพย์
พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๐.๔๕ - ๑๒.๑๕ น. (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)	แบบฝึกหัด “จำแนกวิธีการใช้และประเภทของวัสดุกัมมันตรังสี” (แบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติออกเป็น ๓ กลุ่ม)	ดร.กมลทิพย์ (Intro) ดร.รุ่งธรรม นายภานุพงศ์
พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๑๕ - ๑๔.๑๕ น. (๑ ชั่วโมง)	บรรยายหัวข้อ “ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยวัสดุกัมมันตรังสี” - ภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัย - ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัย	ดร.รุ่งธรรม
พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. (๑ ชั่วโมง)	แบบฝึกหัด “ตารางการประเมินภัยคุกคามภายในและภายนอกอุปกรณ์แพร่สารกัมมันตรังสีและอุปกรณ์ปลดปล่อยกัมมันตภาพรังสี” (แบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติออกเป็น ๓ กลุ่ม)	นายภานุพงศ์ (Intro) ดร.กมลทิพย์ ดร.รุ่งธรรม
๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๕ น. (๑๕ นาที)	สรุปประจำวัน	

วันที่สอง (๓๑ พ.ค. ๖๕)		
จำนวนเวลา	รายละเอียด	หมายเหตุ
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)	บรรยายหัวข้อ “หน้าที่ความรับผิดชอบสำหรับบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยวัสดุภัณฑ์” - ความรับผิดชอบระดับสากล (Mr.Darren ๓๐ นาที) - ความรับผิดชอบของรัฐ - ความรับผิดชอบของหน่วยงานกำกับดูแล - ความรับผิดชอบของผู้ครอบครองใบอนุญาต	นายภานุพงศ์ และ Mr.Darren
๑๐.๓๐ – ๑๑.๓๐ น. (๑ ชั่วโมง)	แบบฝึกหัด “นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และกระบวนการออกใบอนุญาตของหน่วยงานกำกับดูแล” (แบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติออกเป็น ๓ กลุ่ม)	ดร.กมลทิพย์ (Intro) นายภานุพงศ์ ดร.รุ่งธรรม
พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๑.๔๕ – ๑๒.๔๕ น. (๑ ชั่วโมง)	บรรยายหัวข้อ “ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับวัสดุภัณฑ์” - มาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย - กระบวนการและอุปกรณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย	ดร.กมลทิพย์
พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๔๕ – ๑๔.๔๕ น. (๑ ชั่วโมง)	แบบฝึกหัด “การออกแบบระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับโรงพยาบาลและสถานประกอบการที่ใช้วัสดุภัณฑ์ทางอุตสาหกรรมแบบพกพาได้” (แบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติออกเป็น ๓ กลุ่ม)	ดร.รุ่งธรรม (Intro) ดร.กมลทิพย์ นายภานุพงศ์
๑๔.๔๕ – ๑๕.๐๐ น. (๑๕ นาที)	Mid-course review: สอบถามความคิดเห็น ความต้องการของผู้เข้าร่วมฯ	
พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๕.๑๕ – ๑๖.๑๕ น. (๑ ชั่วโมง)	แบบฝึกหัด “การออกแบบระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับโรงพยาบาลและสถานประกอบการที่ใช้วัสดุภัณฑ์ทางอุตสาหกรรมแบบพกพาได้” (ต่อ) (แบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติออกเป็น ๓ กลุ่ม)	ดร.รุ่งธรรม (Intro) ดร.กมลทิพย์ นายภานุพงศ์
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น. (๑๕ นาที)	สรุปประจำวัน	

วันที่สาม (๑ มิ.ย. ๖๕)		
จำนวนเวลา	รายละเอียด	หมายเหตุ
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)	บรรยายหัวข้อ “การจัดการความมั่นคงปลอดภัย” - นโยบาย แผน และกระบวนการด้านความมั่นคงปลอดภัย - มาตรการด้านการบริหารจัดการ - วัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ - ความน่าเชื่อถือของบุคคล	ดร.รุ่งธรรม
พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๐.๔๕ – ๑๒.๔๕ น. (๒ ชั่วโมง)	แบบฝึกหัด “แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและข้อความถามสำหรับผู้จัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย” (แบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติออกเป็น ๓ กลุ่ม)	ดร.รุ่งธรรม (Intro) ดร.กมลทิพย์ นายภาณุพงศ์
พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๔๕ – ๑๔.๔๕ น. (๑ ชั่วโมง)	บรรยายหัวข้อ “วิธีการอื่น ๆ ในการลดความเสี่ยง” - การลดความเสี่ยง: เทคโนโลยีทางเลือก - การลดความเสี่ยง: ความมั่นคงปลอดภัยในการขนส่ง	นายภาณุพงศ์
พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. (๑ ชั่วโมง)	แบบฝึกหัด “การออกแบบมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการขนส่งวัสดุแก๊มอันตราย” (แบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติออกเป็น ๓ กลุ่ม)	นายภาณุพงศ์ (Intro) ดร.กมลทิพย์ ดร.รุ่งธรรม
๑๖.๐๐ – ๑๖.๑๕ น. (๑๕ นาที)	สรุปประจำวัน	

วันที่สี่ (๒ มิ.ย. ๖๕)		
จำนวนเวลา	รายละเอียด	หมายเหตุ
๐๗.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)	ออกเดินทางจากโรงแรม	
๐๙.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. (๒ ชั่วโมง ๓๐ นาที)	ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ฉายรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จ. ปทุมธานี	
๑๑.๓๐ - ๑๓.๐๐ น. (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)	เดินทางกลับโรงแรม	
พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๔.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. (๖๐ นาที)	แบบฝึกหัดกลุ่มหลังการศึกษาดูงาน	
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. (๓๐ นาที)	ทบทวนและสรุปหัวข้อการบรรยายต่าง ๆ	
พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๕.๔๕ - ๑๖.๐๐ น. (๑๕ นาที)	ทำแบบประเมินตนเอง Self Assessment	
๑๖.๐๐ - ๑๖.๑๕ น. (๑๕ นาที)	ทำแบบประเมินหลักสูตร	
๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐ น. (๑๕ นาที)	พิธีปิด	

หมายเหตุ รายละเอียดวิทยากร

- ดร.กมลทิพย์ พลอยกระจ่าง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ดร.รุ่งธรรม ทาคำ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
- นายภานุพงศ์ พิณกฤษ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
- Mr. Darren Huddleston World Institute for Nuclear Security