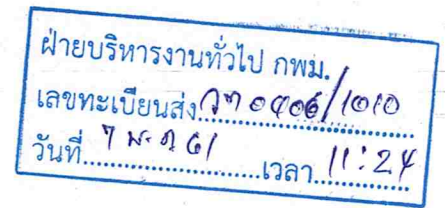


รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูกาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ



ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ชื่อ-สกุล นางสาวสุประวีณ์ ศิริบุญประภาพ
๑.๒ ตำแหน่ง นักนิเวศลิยร์เคมีชำนาญการ
๑.๓ สังกัด กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย
๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Workshop on Derivation on Specific Clearance Levels for

Materials That Are Suitable for Disposal in Landfills

- เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ดูกาน
 ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุน IAEA

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ) IAEA/สาธารณรัฐออสเตรีย

ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

รวมระยะเวลาการรับทุน ๓ วัน

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดูกาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย และการไปปฏิบัติงาน
ในองค์การระหว่างประเทศ (โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ หากมีรายงานแยกต่างหาก)

๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อนำเสนอและอภิปรายร่างรายงานของ IAEA เกี่ยวกับแหล่งที่มาสำหรับค่า specific clearance levels ของวัสดุที่เกิดจากกิจกรรม remediation หรือ decommissioning หลังจากเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์ ซึ่งเหมาะสมสำหรับการกำจัดโดยการฝังกลบ และเพื่อสำรวจแหล่งที่มาของค่า specific clearance levels สำหรับการนำไปใช้ใหม่หรือการแปรสภาพแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ซึ่งมีค่ากัมมันตภาพรังสีเหลืออยู่ต่ำ

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

สำหรับเนื้อหาในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ประกอบด้วย การบรรยายเกี่ยวกับรายละเอียดของเนื้อหาในร่างรายงาน IAEA เกี่ยวกับแหล่งที่มาของค่า specific clearance level ของวัสดุที่เหมาะสมสำหรับการกำจัดโดยการฝังกลบ ข้อกำหนดต่าง ๆ ของ IAEA ที่เกี่ยวข้องและนำมาใช้สำหรับการจัดทำค่า specific clearance levels การได้มาของสถานที่ที่เลือกให้ดำเนินการฝังกลบแบบจำลองที่นำมาใช้ในการคำนวณค่า specific clearance levels

มีการบรรยายเหตุการณ์จริงเกี่ยวกับการบริหารจัดการวัสดุกัมมันตรังสีหรือกากกัมมันตรังสีที่เกิดขึ้นในบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์ การทำ remediation และ การทำ decommissioning จากผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมในครั้งนี้ที่เป็นตัวแทนจากประเทศต่าง ๆ ประกอบด้วย สาธารณรัฐเบลารุส ยูเครน สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สหราชอาณาจักร สาธารณรัฐบัลแกเรีย สาธารณรัฐฝรั่งเศส และสาธารณรัฐอาร์เจนตินา

สำหรับกิจกรรมสุดท้ายได้ให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมร่วมแสดงความคิดเห็นอภิปรายในหัวข้อที่กำหนดซึ่งเกี่ยวข้องกับการได้มาของค่า specific clearance levels ของวัสดุที่เหมาะสมสำหรับฝังกลบ ประกอบด้วย Criteria and scenarios, Models and parameters, Practical applications และ extension for re-use of materials สำหรับความคิดเห็นที่ได้ทั้งหมดจะนำไปใช้ปรับปรุงและแก้ไข เนื้อหารายละเอียดของรายงานฉบับดังกล่าว

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ต่ตนเอง ได้ได้รับความรู้เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับค่า specific clearance levels สำหรับวัสดุที่เกิดจากการ remediation ของบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์หรือเกิดจากการ decommissioning สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ที่เหมาะสมสำหรับการกำจัดโดยการฝังกลบ

ต่อหน่วยงาน พัฒนาบุคลากรของหน่วยงานให้มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

อื่น ๆ(ระบุ)

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

น่าจะให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการกากกัมมันตรังสีของประเทศไทยเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ด้วย

(ลงชื่อ)..... *Supun*

(นางสาวสุประวีณ์ ศิริบุญประภพ)

วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย สุตประเสริฐ)

ตำแหน่ง ผกพม.

วันที่ 7 ๒๖ ๖1.....

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดย น.ส. สุประวีณ์ ศิริบุญประภาพ

หน่วยงาน กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย

ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Workshop on Derivation on Specific Clearance Levels for Materials That Are Suitable for Disposal in Landfills

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ) IAEA/สาธารณรัฐออสเตรเลีย

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. แนวทางในการศึกษาการได้มาของค่า specific clearance level ของวัสดุที่เหมาะสมสำหรับการกำจัดโดยการฝังกลบ ซึ่งอ้างอิงมาจาก IAEA Safety Standard Series No. GSR Part 3 และ IAEA Safety Series No.44 โดยยังอยู่ในขั้นตอนการปรับปรุงแก้ไขและจัดทำรายงานฉบับสุดท้าย

แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
การพิจารณาแหล่งที่มาของค่า specific clearance level ของวัสดุที่เหมาะสมสำหรับการกำจัดโดยการฝังกลบ	ปส.	—	1 ปี	ได้ดำเนินการ ศึกษาและ รายงานผล ต่อคณะกรรมการ

ลงชื่อ.....*Supw.*.....

(น.ส.สุประวีณ์ ศิริบุญประภาพ)

วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....*L*.....

(นายธงชัย สุตประเสริฐ)

ผู้บังคับบัญชา