

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ

และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล

๑.๑.๑ นายยุทธนา ตุ่มน้อย

๑.๑.๒ นางสาวตรุณวรรณ ชื่นบุบผา

๑.๒ ตำแหน่ง

๑.๒.๑ นักชีววิทยารังสีชำนาญการพิเศษ

๑.๒.๒ นักนิวเคลียร์เคมีปฏิบัติการ

๑.๓ สังกัด กลุ่มพัฒนาด้านความปลอดภัย กพม.

๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Regional Meeting on Establishing an Environmental Monitoring

Programme- Sampling Strategies and Dose Assessment

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน
 ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุน IAEA

สถานที่ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐออสเตรเลีย

ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑

รวมระยะเวลาการรับทุน ๕ วัน

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อควบคุม หรือประเมินความเสี่ยงจากการได้รับรังสีของประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างมี

ประสิทธิภาพ

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

๑. การมีเกณฑ์มาตรฐานระดับชาติ เพื่อรองรับ และควบคุมความเสี่ยงของประชาชนต่อการได้รับรังสีจากอาหาร น้ำดื่ม น้ำอุปโภค น้ำทะเล น้ำบาดิน น้ำใต้ดิน สิ้นค้า สิ้นค้านำเข้าหรือส่งออก และวัสดุสำหรับโครงสร้างบ้านหรืออาคารต่างๆ

๒. เทคนิคการตรวจวัดรังสีในต่างๆ ในธรรมชาติ และเกณฑ์ที่แนะนำ

๓. มาตรฐานคู่มือความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมของ IAEA (Safety Standard

GR part 3)

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ต่อตนเอง

๑. เทคนิคการตรวจวัดรังสีชนิดต่างๆ

๒. การประเมินค่าความเสี่ยง

๓. เอกสารที่ใช้ในการอ้างอิงหรือวิธีการวิเคราะห์ต่างๆ

ต่อหน่วยงาน

๑. นำไปพัฒนา ปรับปรุง ให้เป็นเกณฑ์มาตรฐานของชาติ

๒. จัดเตรียมการทำงานเพื่อรองรับการกำหนดเป็นเกณฑ์มาตรฐานในสิ่งที่ยังไม่ได้ทำการศึกษา เช่น สิ้นค้าอุปโภค บริโภค สิ้นค้านำเข้าหรือส่งออก และวัสดุสำหรับโครงสร้างหรืออาคารต่างๆ

อื่น ๆ (ระบุ) ประเทศหรือภูมิภาค - มีระบบฐานข้อมูลสำหรับการตรวจวัด (MODARIA)

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

เกณฑ์ที่ใช้แนะนำควรเป็นเกณฑ์ที่เป็นระดับ ไม่ใช่เกณฑ์ที่เป็นขีดจำกัด

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา ตุ่มน้อย)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวตรณวรรณ ชื่นบุบผา)

วันที่ 31/1/2561

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

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

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย สุตประเสริฐ)

ภกพม.

วันที่ ๕ ต.ค. ๖๑

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดย นายยุทธนา ตุ่มน้อย และนางสาวตรณวรรณ ชื่นบุบผา

หน่วยงาน กทม.

ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Regional Meeting on Establishing an Environmental Monitoring Programme-
Sampling Strategies and Dose Assessment

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ)

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. เกณฑ์มาตรฐานอาหาร
๒. เกณฑ์มาตรฐานน้ำอุปโภค บริโภค
๓. เกณฑ์มาตรฐานสินค้าอุปโภค บริโภค นำเข้า ส่งออก
๔. เกณฑ์มาตรฐานวัสดุโครงสร้าง
๕. ปริมาณเรดอน

แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
ผลักดันเกณฑ์ปริมาณรังสีให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาหารของชาติ	อย./ปส.	-	1 ปี	เกณฑ์ปริมาณรังสีที่ในอาหารควรบริโภคในเกณฑ์มาตรฐานของชาติ
ผลักดันเกณฑ์ปริมาณรังสีให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสินค้าของชาติ	อย./ปส. / สมอ.	-	3 ปี	เกณฑ์ปริมาณรังสีที่ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการอุปโภคบริโภคในเกณฑ์มาตรฐานของชาติ

ผลิตภัณฑ์ปริมาณรังสี ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน วัสดุโครงสร้างของชาติ	มอก./ปส.	-	2 ปี	เกณฑ์ปริมาณรังสีที่ใน ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เป็น โครงสร้างหรือก่อสร้างใน เกณฑ์มาตรฐานของชาติ
การนำฐานข้อมูลมา ประเมินผลและประเมิน ความเสี่ยง	กพม.	-	2 เดือน	กำหนดขอบเขต หรือ จำกัดบริเวณที่มีความเสี่ยง

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา ตุ่มน้อย)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวตรุณวรรณ ชื่นบุบผา)

วันที่ 21/1/61.....

ลงชื่อ.....

(นายธงชัย สุตประเสริฐ)

ผู้บังคับบัญชา