

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล.....ซีรพัทธ์.มานวงศ์.....

๑.๒ ตำแหน่งวิศวกรนิเวศลิยร์ชำนาญการ.....

๑.๓ สังกัดกลุ่มประสานงานกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิเวศลิยร์และรังสี.....

๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Regional Workshop on Emergency Monitoring and International
Data Sharing.....

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน
 ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุนทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ.....

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ).....ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ/ออสเตรเลีย.....

ระหว่างวันที่ 2-6.กรกฎาคม.2561.....

รวมระยะเวลาการรับทุน5 วัน.....

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

.....เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบการเฝ้าระวังภัยทางนิเวศลิยร์และรังสีในกรณีเกิด
เหตุฉุกเฉิน และจัดให้ประเทศไทยใช้ระบบ IRMIS เพื่อเชื่อมต่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระดับสากล
เพื่อให้มีการเฝ้าระวังอย่างมีประสิทธิภาพ.....

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

.....เป็นการบรรยายถึงระบบเฝ้าระวังภัยฯ ในกรณีฉุกเฉิน สิ่งจำเป็น และการทบทวนวัตถุประสงค์
ของการจัดทำระบบ IRMIS และรวมถึงการหารือข้อพัฒนาระบบที่สำคัญที่เหมาะสมกับการเป็นระบบ
แจ้งเตือนก่อนเกิดเหตุการณ์ทางนิเวศลิยร์และรังสี รวมถึงการวางแผนการพัฒนาระบบในเฟสต่อไป

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

- ต่อตนเองมีความรู้ความเข้าใจระบบ IRMIS มากขึ้น รวมถึงได้รับความรู้ และมีประสบการณ์จากการสนทนากับผู้เชี่ยวชาญจากประเทศต่างๆ
- ต่อหน่วยงานจัดให้มีการบริหารจัดการข้อมูลและระบบเชื่อมต่อกับระบบ IRMIS และการเตรียมความพร้อมในการลงนามเพื่อการสร้างเครือข่ายในการเชื่อมต่อข้อมูลการเฝ้าระวังฯ กับระบบ IRMIS เพื่อการยกระดับงานการเฝ้าระวังฯ สู่ระดับสากล.....
- อื่น ๆ(ระบุ)เตรียมความพร้อมเพื่อเป็นผู้นำในการเฝ้าระวังฯ ในกลุ่มประเทศอาเซียน

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

.....

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

...ปส...ควรมีการจัดเตรียมงบประมาณเพื่อการจัดซื้อระบบจัดเก็บข้อมูลการวัดปริมาณรังสีจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่มีอยู่ทั่วประเทศ รวมถึงการจัดให้มีการฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้สามารถดำเนินการบำรุงรักษาระบบการเชื่อมต่อข้อมูลให้กับทาง IAEA

(ลงชื่อ).....

(.ธีรพัทธ์ มานวงค์.)

วันที่ 16 ก.ค. 61

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

เห็นควรเพิ่มระบบ IRMIS ในกรมอปรมาณู พ.ศ. 2563
และสร้างหรือทำ MOU กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ).....

.....(นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ)

.....(....วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ
รท. ผกตส.)

ตำแหน่ง.....

วันที่ 18 ก.ค. 2561

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดยธีรพัทธ์ มานวงศ์.....

หน่วยงานกลุ่มประสานงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี.....

ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ Regional Workshop on Emergency Monitoring and International Data Sharing.....)

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ).....ณ เมืองจกาทาร์ ประเทศอินโดนีเซีย.....

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. ความรู้ระบบการเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในกรณีฉุกเฉิน
๒. การเตรียมความพร้อมในการเชื่อมต่อข้อมูลการเฝ้าระวังฯ โดยระบบ IRMIS กับเครือข่ายการเฝ้าระวังฯ ระดับสากล
๓. ขั้นตอนการจัดทำระบบข้อมูล และการใช้ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเฝ้าระวังฯ อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนการใช้ประโยชน์

| หัวข้อการนำความรู้ไปใช้ | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | งบประมาณที่คาดว่าจะใช้ | ระยะเวลาดำเนินงาน | ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|---|
| ระบบเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี | กปฉ. กพม. (หน่วยงานหลักร่วม) | - | 2560-2565 | มีระบบเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีใช้ในกรณีฉุกเฉิน |
| ความรู้ในการจัดทำระบบ IRMIS | กปฉ. (หน่วยงานหลัก) | - | 2560-2565 | จัดเตรียมข้อมูลให้ตรงตามที่ระบบ IRMIS ต้องการ |

ลงชื่อ.....

(ธีรพัทธ์ มานวงศ์..)

วันที่ 16 ก.ค. 61

ลงชื่อ.....
(นายสมเจตน์ สุตประเสริฐ)

วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ

ร.ก. ผกตส.
ผู้บังคับบัญชา

18 ก.ค. 2561

แบบพิมพ์ที่ 8
กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

รายงานการรับทุนศึกษา/ฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุม
ด้วยทุนประเภท 1 (ข)

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ/นามสกุล.....นายธีรพัทธ์ มานวงษ์.....
อายุ.....40.....ปี วุฒิการศึกษา/สาขา.....ป.เอก.สาขาวิศวกรรมเครื่องกล.....
- 1.2 ตำแหน่ง.....วิศวกรนิเวศลิษฐ์ชำนาญการ.....
ชื่อหน่วยงาน.....สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ.....
.....โทรศัพท์.....025795230 ต่อ 6723.....
หน้าที่ความรับผิดชอบ.....เตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิเวศลิษฐ์และรังสี.....
- 1.3 แหล่งผู้ให้ทุน.....IAEA.....หลักสูตร/สาขา.....
..... Regional Workshop on Emergency Monitoring and International Data Sharing
เพื่อไป ศึกษา ฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน ประชุม
สถาบัน/ประเทศ.....เมืองจกาคาร์ ประเทศอินโดนีเซีย.....
ระหว่างวันที่.....2-6.กรกฎาคม.2561.....รวมระยะเวลาการรับทุน.....ปี.....-.....เดือน.....5.....วัน
ภายใต้โครงการ.....
.....ของหน่วยงาน.....

ส่วนที่ 2 : รายงานเกี่ยวกับหลักสูตร (หากมีรายงานแยกเป็นต่างหาก โปรดแนบส่งไปด้วย)

- 2.1 เนื้อหาของหลักสูตร.....เป็นการอบรมเกี่ยวข้องกับระบบการเฝ้าระวังภัยทางนิเวศลิษฐ์และรังสีในกรณีฉุกเฉินและการ
เชื่อมต่อข้อมูลกับระบบเฝ้าระวังในระดับสากล.....
- 2.2 ท่านคิดว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ ตัวท่าน หรือไม่
 เป็นประโยชน์ ไม่เป็นประโยชน์
เหตุผลเพราะ.....๑) มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาการเฝ้าระวังภัยทางนิเวศลิษฐ์และรังสีมากขึ้น และยังเข้าใจขั้นตอนการ
เชื่อมต่อข้อมูลการเฝ้าระวังฯ ในระบบสากลที่ชัดเจนมากขึ้น.....
.....๒)...มีการสร้างเครือข่ายในการเฝ้าระวังภัยด้วยระบบเชื่อมต่อข้อมูลแบบสากล ชื่อระบบ IRMIS เป็นระบบที่
สามารถแสดงผลการวัดปริมาณรังสีฯ ได้ทั้งในประเทศ ภูมิภาค รวมถึงในระดับโลก โดยทั้งนี้มุ่งเน้นการเชื่อมต่อข้อมูล
ระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียน.....

ส่วนที่ 2 : รายงานเกี่ยวกับตัวหลักสูตร (ต่อ)

2.3 ท่านคิดว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ หน่วยงาน หรือไม่

เป็นประโยชน์ ไม่เป็นประโยชน์

เหตุผลเพราะ.....๑) ได้นำความรู้ ความเข้าใจ มาสร้างให้หน่วยงานเป็นหน่วยงานหลักในการใช้ความรู้ ความเข้าใจและเป็น
หน่วยงานหลักในการเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย

.....๒). มีความรู้ มีความสัมพันธ์ มีเครือข่ายการเฝ้าระวังฯ ในระดับภูมิภาคอาเซียน ภูมิภาคเอเชีย และระดับโลก.

ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายที่ได้รับ

3.1 จากรัฐบาลไทย

3.1.1 บัตรโดยสารเครื่องบิน

ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน (โปรดแนบสำเนาบัตรโดยสารเครื่องบิน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

ไป - กลับ เที่ยวเดียว

ไม่ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน

3.1.2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่าเบี้ยเลี้ยง เดือนละ บาท ค่าที่พัก เดือนละบาท

ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน บาท ค่าหนังสือ เป็นเงินบาท

อื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่ระบุข้างต้น).....

3.2 จากแหล่งทุนต่างประเทศ

3.2.1 บัตรโดยสารเครื่องบิน (โปรดแนบสำเนาบัตรโดยสารเครื่องบิน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน

ไป - กลับ เที่ยวเดียว

ไม่ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน

3.2.2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่าเบี้ยเลี้ยง เดือนละ บาท ค่าที่พัก เดือนละบาท

ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน บาท ค่าหนังสือ เป็นเงินบาท

ค่าใช้จ่ายเมื่อแรกถึง (Settlement Allowance/Outfit Allowance).....1460 ยูโร.....

อื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่ระบุข้างต้น).....

ส่วนที่ 4 : ข้อจำกัด ปัญหา และอุปสรรคในการรับทุน

4.1 เนื้อหาของหลักสูตรเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่

✓ เป็นไปตามที่กำหนดไว้

ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ (ระบุความเบี่ยงเบนของเนื้อหาหลักสูตร).....

.....

4.2 การจัดหลักสูตร (เช่น องค์ประกอบของผู้เข้าร่วมหลักสูตร ผู้บรรยาย ระยะเวลาหลักสูตร ฯลฯ)

.....การจัดการประชุม เป็นไปด้วยความราบรื่น บรรยากาศเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีผู้เชี่ยวชาญจากทบวงฯ เป็นผู้บรรยายอธิบายถึงระบบการเฝ้าระวังภัยฯ และการเชื่อมต่อข้อมูล รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาของสถานีและระบบฯ ซึ่งโดยรวมระยะเวลาการประชุมมีความเหมาะสม

.....

4.3 การเข้าร่วมหลักสูตรของผู้รับทุน (เช่น ภาษา พื้นความรู้ ฯลฯ)

.....เป็นการประชุมอบรมที่ใช้ภาษาอังกฤษ. ที่ผู้เข้าประชุมอบรมสามารถเข้าใจและได้รับความรู้จากผู้บรรยายทุกเนื้อหา

.....

4.4 ความเป็นอยู่ทั่วไป (เช่น การเดินทาง ที่พัก ค่าใช้จ่าย การให้บริการและการอำนวยความสะดวกของแหล่ง

ผู้ให้ทุนและสถาบันผู้จัดหลักสูตร ฯลฯ)

.....ผู้จัดการประชุมได้ทำเอกสารชี้แจงรายละเอียดในการเดินทาง ไปประชุม และให้คำแนะนำในการใช้ชีวิตช่วงระหว่างการประชุมอย่างดี.....

.....

4.5 การติดต่อประสานงานกับสำนักความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

.....ได้รับการประสานงานที่ดีพอสมควร.....

.....

4.6 การติดต่อประสานงานกับแหล่งผู้ให้ทุน (ในประเทศ/ต่างประเทศ)

.....ทางผู้จัด ให้ความสะดวกรวดเร็วในการประสานงานเรื่องข้อมูลในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้เป็นอย่างดี.....

ส่วนที่ 5 : ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติควรมีการส่งเสริมให้มีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องด้านการเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงการรายงานผลการวัดปริมาณรังสี และการเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบสากลมีศักยภาพในการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งยังสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว ในการซ่อมแซม บำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวัง รวมถึงระบบข้อมูลที่เชื่อมต่อกับระบบสากล

ธีรพัทธ์ มานวงศ์

(ธีรพัทธ์ มานวงศ์)

ผู้รายงาน

ส่วนที่ 6 : ความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับผู้อำนวยการกองขึ้นไปหรือเทียบเท่า
(ยกเว้นกรณีผู้รายงานเป็นข้าราชการระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไป)

เห็นควรจัดทำระบบ IRMIS เพื่อเชื่อมต่อกับกรม IAEA
รวมทั้งเพิ่มบุคลากรและระบบทรัพย์สินที่จัดเจนโดยด่วน

(นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ)

(.....วิศวกรนิรเคลียร์ชำนาญการพิเศษ.....)

ตำแหน่ง.....รท. ผกตส.....