

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ  
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ชื่อ-สกุล.....สุนันทา สาวิกันย์
- ๑.๒ ตำแหน่ง .นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ
- ๑.๓ สังกัด กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี
- ๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) International Workshop on the International Physical Protection Advisory Service (IPPAS) for Potential IPPAS Team Members

- |       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| เพื่อ | <input type="checkbox"/> ศึกษา                      | <input type="checkbox"/> ฝึกอบรม         | <input type="checkbox"/> ดูงาน                        |
|       | <input checked="" type="checkbox"/> ประชุม / สัมมนา | <input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานวิจัย | <input type="checkbox"/> ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง |

แหล่งให้ทุน .....IAEA.....

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ สาธารณรัฐออสเตรเลีย)

ระหว่างวันที่ .....๙ - ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒.....

รวมระยะเวลาการรับทุน .....๕ วัน.....

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อแนะนำการจัดทำระบบการป้องกันทางกายภาพ และการเข้าร่วมเป็นสมาชิกในการดำเนินการ  
ระหว่างประเทศของ IPPAS

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

การบริการให้คำปรึกษาด้านการป้องกันทางกายภาพระหว่างประเทศ (International Physical Protection Advisory Service, IPPAS) เนื้อหาโดยทั่วไปจะเป็นการบรรยายกระบวนการและขั้นตอนการทำ IPPAS การนำเสนอ IPPAS ของประเทศสมาชิก การทำ workshop ร่วมกันแต่ละกลุ่มโดยกระบวนการทำ IPPAS นี้ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) จะให้ความช่วยเหลือประเทศสมาชิกในการนำข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์ไปประยุกต์ใช้ในการประเมินความปลอดภัย ความมั่นคง หรือด้านการพิทักษ์ทางนิวเคลียร์ IPPAS ไม่ใช่การตรวจสอบ แต่เป็นการพิจารณาระบบการป้องกันทางกายภาพโดยเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เพื่อให้ระบบมีการพัฒนาดีขึ้น

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ต่อตนเอง ได้รู้ข้อมูลขั้นตอนการดำเนินการของระบบการป้องกันทางกายภาพของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และการดำเนินการจัดทำ IPPAS ของประเทศอื่น ๆ มีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นทางด้านการป้องกันทางกายภาพของประเทศสมาชิก

ต่อหน่วยงาน ระบบการป้องกันทางกายภาพของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์น่าจะสามารถนำมาใช้กับสถานประกอบการทางรังสีได้

อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

ไม่มี

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

หากมีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเดียวกันนี้ ควรให้ ผู้ฝึกอบรมที่เคยได้เข้าร่วมการฝึกอบรม เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อจะได้เกิดทักษะและเกิดการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และผู้เข้าร่วมฝึกอบรมดังกล่าว จะได้มีศักยภาพสูง และสามารถถ่ายทอดความรู้ แก่ผู้อื่นได้

(ลงชื่อ).....สุหนิพ.....  
(นางสุนันทา สาวิกัญย์)  
วันที่ พ.ค.ค. ๒๕๖๒

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

.....  
ปล. อช.กิจการทางนิวเคลียร์ IPPAS Mission ทบปร. เป็นระบบป้องกัน  
-ทางกายภาพ ของไทยส่งไป  
.....

(ลงชื่อ).....[Signature].....  
(นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ)  
(.....วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ.....  
ตำแหน่ง.....รท.ผกตส......  
วันที่.....4.....ก.ค......2562.....

## แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดย สุนันทา สาวิกันย์

หน่วยงาน กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

## ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ)... International Workshop on the International Physical Protection Advisory Service (IPPAS) for Potential IPPAS Team Members.....

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ)... VIC Vienna, สาธารณรัฐออสเตรีย.....

## องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. การบริการให้คำแนะนำปรึกษาด้าน IPPAS
๒. วัตถุประสงค์เกณฑ์ของ IPPAS
๓. กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินการ IPPAS

## แผนการใช้ประโยชน์

| หัวข้อการนำความรู้ไปใช้               | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | งบประมาณที่คาดว่าจะใช้ | ระยะเวลาดำเนินงาน | ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน  |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|---|
| การบริการให้คำแนะนำปรึกษา             | IAEA, ปล              | -                      | -                 | ประเทศสมาชิกต้องร้องขอไปที่ IAEA  |
| วัตถุประสงค์เกณฑ์ของ IPPAS            | IAEA, กตส, กพม        | -                      | -                 | ทบทวนระบบการป้องกันทางกายภาพของประเทศ                                   |
| กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินการ IPPAS | IAEA, กตส, กพม        | -                      | ๓ - ๕ ปี          | ระบุ good practices ที่สามารถนำไปแบ่งปันและเป็นตัวอย่างแก่ประเทศอื่นได้ |

ลงชื่อ..... สุนันทา

(นางสุนันทา สาวิกันย์)

วันที่..... ๓.๑.๖๒

ลงชื่อ.....

(นายสมเจตน์ สว่างชัยศรี)  
 รม.แทน นกตส.  
 ผู้บังคับบัญชา

๓.4 ๓.ก. 2562