

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล.....สรทศ ตันติธีรวิทย์.....

๑.๒ ตำแหน่งวิศวกรนิเวศลิยร์ชำนาญการ.....

๑.๓ สังกัดกอง.....

๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) 8th Workshop on Nuclear Security and Safeguards Project of the
Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA)

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน
 ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุนJAEA.....

สถานที่ ... State Nuclear Security Technology Center (SNSTC) กรุงเทพฯ ประเทศไทย
สาธารณรัฐประชาชนจีน...

ระหว่างวันที่ ๑๑ ถึง ๑๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑.....

รวมระยะเวลาการรับทุน5 วัน.....

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

...การประชุมระดับภูมิภาคในหัวข้อ 8th Workshop on Nuclear Security and Safeguards
Project ภายใต้เครือข่าย Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA) จัดขึ้นโดยความร่วมมือของ
Ministry of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology และ Nuclear Safety
Research Association (NSRA) รัฐบาลประเทศญี่ปุ่น และ State Nuclear Security Technology Center
(SNSTC) ประเทศจีน โดยมีวัตถุประสงค์ของการประชุมเพื่อเน้นย้ำความสำคัญด้านความมั่นคงปลอดภัยและ
การพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรบุคคลผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยน
ข้อมูลและความคิดเห็นภายใต้เครือข่ายประเทศสมาชิก.....

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

....การประชุมเป็นการนำเสนอศักยภาพของประเทศสมาชิกในหัวข้อต่างๆประเทศละหนึ่งหัวข้อจากทั้งหมดสามหัวข้อได้แก่

1. Good Practice of Additional Protocol Implementation
2. Cyber Security
3. Nuclear Forensics

ซึ่งประเทศไทยได้นำเสนอข้อมูลศักยภาพด้าน Nuclear Forensics ของประเทศ ซึ่งประกอบด้วยการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์และการจัดทำฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ (National Library) ภายใต้การสนับสนุนจากสหภาพยุโรปในโครงการ Project 30: Network of Excellence for Nuclear Forensics in South East Asia Region, นำเสนอการเป็นเจ้าภาพ Destiny Elephant Tabletop Exercise ของประเทศไทย รวมทั้งนำเสนอเป้าหมายในอนาคตซึ่งรวมถึงการสร้างเครือข่ายและการฝึกอบรมสร้างสมรรถนะแก่หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง

จากการนำเสนอของประเทศสมาชิก ที่ประชุมได้มีข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินการในอนาคตดังนี้

2.1 ด้าน Nuclear Forensics

ISCN/JAEA ได้นำเสนอกิจกรรมสามด้านอันได้แก่

- 1) ความร่วมมืองานวิจัยและพัฒนาด้านการจัดฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์
- 2) การจัด Table-top Exercise ด้านการพัฒนาและวิเคราะห์ฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศสมาชิก
- 3) การจัด Table-top Exercise ด้านการสอบถามแลกเปลี่ยนข้อมูลจากฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ระหว่างประเทศสมาชิก

ที่ประชุมมีความสนใจถึงกระบวนการแลกเปลี่ยนข้อมูลและการจัดทำขั้นตอนการร้องขอการสนับสนุนทางเทคนิคระหว่างประเทศ เช่น การวิเคราะห์ตัวอย่าง ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ขึ้นจริง รวมทั้งสนับสนุนให้มีการร่วมมือกับหน่วยงานระหว่างประเทศในการขอรับการรับรองและทดสอบมาตรฐานที่สามารถใช้อ้างอิงภายระหว่างประเทศสมาชิกเพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจต่อศักยภาพในด้านนี้

มีการเสนอให้พิจารณาถึงความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรม Table-top Exercise ด้าน Nuclear Forensics รูปแบบสั้นๆ (2-3 ชั่วโมง) โดยผู้เชี่ยวชาญจาก JAEA ในการประชุมครั้งถัดไป

2.2 ด้าน Good Practice of Additional Protocol Implementation ทาง ISCN/JAEA

ได้มีการรวบรวมผลการตอบแบบสำรวจเกี่ยวกับความก้าวหน้าของดำเนินการด้าน Additional Protocol ของประเทศในเครือข่าย ที่ประชุมได้เน้นย้ำให้ประเทศที่ยังไม่ได้ดำเนินการตอบแบบสำรวจช่วยดำเนินการให้แล้วเสร็จและเพิ่มเติมข้อมูลตัวอย่างประสบการณ์การดำเนินการเพื่อเป็นประโยชน์สำหรับประเทศอื่น โดย ISCN/JAEA จะดำเนินการรวบรวมผลและส่งให้แต่ละประเทศตรวจสอบในขั้นตอนถัดไปเพื่อการเผยแพร่แก่หน่วยงานระดับนานาชาติอื่นๆ เช่น ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ.....

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ต่อตนเองการประชุมมีความน่าสนใจทำให้รับทราบถึงสถานะของการส่งเสริมด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และนิวเคลียร์ในภูมิภาคเอเชียซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่อยู่ในความสนใจอย่างมากในปัจจุบัน รวมทั้งได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้กับเจ้าหน้าที่ต่างชาติในสาขาเดียวกันสามารถนำมาปรับใช้กับงานที่ได้รับมอบหมาย

ต่อหน่วยงานการประชุมมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งความรู้จากการประชุมสามารถให้นำเสนอเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานด้านการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้การเข้าร่วมการประชุมยังเป็นการส่งเสริมความร่วมมือของหน่วยงานระหว่างประเทศ.....

อื่น ๆ(ระบุ)

ส่วนที่ ๓ ปัญหา/ อุปสรรค

...ไม่สามารถใช้สิทธิ์เบิกค่าทำหนังสือเดินทางราชการจากงบประมาณงบค่าใช้จ่ายเดินทางไปต่างประเทศชั่วคราวของปส.ได้เนื่องจากมีไม่เพียงพอให้เบิกจ่าย....

...การประชุมมีความต่อเนื่องจากปีก่อน ซึ่งประเทศไทยได้มีการนำเสนองานด้านนิวเคลียร์และการพิทักษ์ทางนิวเคลียร์มาก่อน ซึ่งควรส่งบุคลากรจากกลุ่มงานผู้ที่มีความเชี่ยวชาญรับผิดชอบในด้านนี้เข้าร่วมในการประชุมครั้งถัดไปเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด.....

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

...ขอให้มีการแนะนำข้าราชการเจ้าหน้าที่ในการใช้สิทธิ์เบิกค่าทำหนังสือเดินทางราชการในช่องทางอื่นในกรณีที่งบประมาณงบค่าใช้จ่ายเดินทางไปต่างประเทศชั่วคราวของปส. มีไม่เพียงพอให้เบิกจ่าย ไม่ให้มีการล้วงลูกหรืออ้างเหตุผลใดๆก็ตามที่กดดันให้ข้าราชการที่จะต้องเดินทางไปราชการต่างประเทศไม่ใช้สิทธิ์ของตนเองที่จะขอเบิก หรือกดดันให้แก้ไขเอกสารขออนุมัติเดินทางว่าไม่ขอเบิกงบประมาณที่มีสิทธิ์ในการเบิก..

...ขอให้มีการจัดทำแผนการวางตัวบุคคลเพื่อเข้าร่วมการประชุมล่วงหน้าในแต่ละปี และมีหลักการพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการประชุมต่างประเทศที่มีความสมเหตุสมผลและเกี่ยวข้องกับผู้รับผิดชอบงานมากที่สุดตามลำดับความสำคัญและความซับซ้อนของเนื้อหาการอบรมและการประชุม.....

(ลงชื่อ).....
(.....)
วันที่.....

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดยนายสรทศ ตันติธีรวิทย์.....

หน่วยงานกอญ. กอน.

ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาอังกฤษ)..... 8th Workshop on Nuclear Security and Safeguards Project of the Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA).....

สถานที่ ..State Nuclear Security Technology Center (SNSTC) กรุงเทพฯ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน..

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

1.ด้าน Nuclear Forensics.....
2.Good Practice of Additional Protocol Implementation.....

แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
สื่อสารภายในหน่วยงานกับผู้ที่รับผิดชอบโดยตรง	ปส	0 บาท	ตลอดเวลา	ทำให้กระบวนการทำงานของปส.มีความเป็นสากลและอยู่ภายใต้โครงสร้างขององค์กร

ลงชื่อ.....

.....

วันที่ 5 ต.ค. 61.....

ลงชื่อ.....

.....

.....

ผู้บังคับบัญชา