

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

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

๑.๒ ตำแหน่งวิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการ.....

๑.๓ สังกัดกอง.....

๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Regional Workshop on Improving and Expertise in Identifying

Performance Gaps by Using Peer Review Methodology

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน
 ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุนIAEA.....

สถานที่ .. Research Institute of Nuclear Power Operation, Wuhan, China...

ระหว่างวันที่ 14-19 พฤษภาคม 2560.....

รวมระยะเวลาการรับทุน6 วัน.....

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

.....ตั้งเอกสารแบบพิมพ์ทุน 8.....

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

.....ตั้งเอกสารแบบพิมพ์ทุน 8.....

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

- ต่อตนเองตั้งเอกสารแบบพิมพ์ทุน 8.....
-
- ต่อหน่วยงานตั้งเอกสารแบบพิมพ์ทุน 8.....
-
- อื่น ๆ(ระบุ)
-

ส่วนที่ ๓ ปัญหา/ อุปสรรค

.....ไม่มี.....

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

หลักสูตร หัวข้อ Regional Workshop on Improving and Expertise in Identifying Performance Gaps by Using Peer Review Methodology เหมาะกับผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านวิศวกรรม ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัย มาเป็นระยะไม่น้อยกว่า 2-3 ปี ผู้เข้าร่วมควรมีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย หรือการบริหารจัดการทางวิศวกรรม

ความรู้จากการอบรมมีความจำเป็นต่อการส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรและวัฒนธรรมความปลอดภัยของปส. ให้มีความเข้าใจหลักการของการเป็นหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยตามมาตรฐานของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ เช่น ยึดหลักความโปร่งใส การรู้จักมีส่วนร่วม การตรวจสอบและตั้งคำถาม และการมีวัฒนธรรมการเรียนรู้ เพื่อให้ปส.มีการพัฒนาเพื่อเข้าสู่การเป็น SMART Regulator ควรมีการถ่ายทอดหลักการเหล่านี้ให้ปลูกฝังอยู่ในการดำเนินงานทุกภาคส่วนภายในปส.รวมทั้งการการแนะนำบุคลากรใหม่ให้เป็นไปในทางเดียวกัน

(ลงชื่อ).....*วิมล วัฒน*.....

(.....*วิมล วัฒน*.....)

วันที่.....*13/6/61*.....

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

.....

.....*เห็นด้วยกับผู้ทำอบรม*.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....*วิมล วัฒน*.....

(.....*นางเพ็ญภา วัฒน*.....)

ผกอน
ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดยนายสรทศ ตันติธีรวิทย์.....

หน่วยงานกอกญ. กอน.

ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาอังกฤษ)..... Regional Workshop on Improving and Expertise in Identifying Performance Gaps by Using Peer Review Methodology.....

สถานที่ Research Institute of Nuclear Power Operation, Wuhan, China.....

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

ความรู้จากการอบรมมีความจำเป็นต่อการส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรและวัฒนธรรมความปลอดภัยของปส. ให้มีความเข้าใจหลักการของการเป็นหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยตามมาตรฐานของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ เช่น ยึดหลักความโปร่งใส การรู้จักมีส่วนร่วม การตรวจสอบและตั้งคำถาม และการมีวัฒนธรรมการเรียนรู้ เพื่อให้ปส.มีการพัฒนาเพื่อเข้าสู่การเป็น SMART Regulator ควรมีการถ่ายทอดหลักการเหล่านี้ให้ปลูกฝังอยู่ในการดำเนินงานทุกภาคส่วนภายใน ปส. รวมทั้งการการแนะนำบุคลากรใหม่ให้เป็นไปในทางเดียวกัน

แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
สื่อสารภายในหน่วยงานด้านการยึดหลักความโปร่งใส การรู้จักมีส่วนร่วม การตรวจสอบและตั้งคำถาม และการส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้	ปส	0 บาท	ตลอดเวลา	เกิดการเปลี่ยนวัฒนธรรมขององค์กร

ลงชื่อ.....

(นายสรทศ ตันติธีรวิทย์)

วันที่ 13/6/61

ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญภา กัญชนะ)

.....

ผกอกญ.

ผู้บังคับบัญชา

แบบพิมพ์ทุน 8
สำนักงานความร่วมมือเพื่อ
การพัฒนาระหว่างประเทศ

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

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ชื่อ/นามสกุล...สทรศ ดันติธีรวิทย์.....	
อายุ...35.....ปี วุฒิการศึกษา/สาขา...ปริญญาเอก วิศวกรรมเครื่องกลและวัสดุศาสตร์.....	
1.2 ตำแหน่ง..... วิศวกรนิเวศลิยร์ชำนาญการ.....	
ชื่อหน่วยงาน.....สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ.....	
..... โทรศัพท์..... 02 596 7600.ต่อ.5211.....	
หน้าที่ความรับผิดชอบ.....กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิเวศลิยร์และรังสี.....	
.....	
1.3 แหล่งผู้ให้ทุน.....International Atomic Energy Agency (IAEA).....หลักสูตร/สาขา.....	
..... Regional Workshop on Improving and Expertise in Identifying Performance Gaps by Using Peer Review Methodology.....	
เพื่อไป <input type="checkbox"/> ศึกษา <input checked="" type="checkbox"/> ฝึกอบรม <input type="checkbox"/> สัมมนา <input type="checkbox"/> ดูงาน <input type="checkbox"/> ประชุม	
สถาบัน/ประเทศ.....Research Institute of Nuclear Power Operation, Wuhan, China.....	
ระหว่างวันที่.....14-19 พฤษภาคม 2560.....รวมระยะเวลาการรับทุน.....ปี.....เดือน..6..วัน	
ภายใต้โครงการ.....Asian Nuclear Safety Network (ANSN).....	
..... ของหน่วยงาน.....ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ.....	

ส่วนที่ 2 : รายงานเกี่ยวกับหลักสูตร (หากมีรายงานแยกเป็นต่างหาก โปรดแนบส่งไปด้วย)	
2.1 เนื้อหาของหลักสูตร...ดังเอกสารแนบ.....	
2.2 ท่านคิดว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ ตัวท่าน หรือไม่	
<input checked="" type="checkbox"/> เป็นประโยชน์ <input type="checkbox"/> ไม่เป็นประโยชน์	
เหตุผลเพราะ.....การอบรมครอบคลุมวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิเวศลิยร์ ซึ่งสามารถนำมาปรับใช้กับงาน ที่ได้รับมอบหมาย สามารถส่งเสริมการวิเคราะห์ประเมินระดับความปลอดภัยในทางกำกับดูแลของสถาน ประกอบการในประเทศไทย รวมทั้งได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้กับเจ้าหน้าที่ต่างชาติในสาขาเดียวกัน	
.....	

ส่วนที่ 2 : รายงานเกี่ยวกับตัวหลักสูตร (ต่อ)

2.3 ท่านคิดว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ หน่วยงาน หรือไม่

- เป็นประโยชน์ ไม่เป็นประโยชน์

เหตุผลเพราะ.....หลักสูตรมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งความรู้จากการอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานและบุคลากรด้านการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้การเข้าร่วมการอบรมยังเป็นการส่งเสริมความร่วมมือของหน่วยงานระหว่างประเทศ

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

3.1.2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

- ค่าเบี้ยเลี้ยง เดือนละ บาท ค่าที่พัก เดือนละบาท

- ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน บาท ค่าหนังสือ เป็นเงินบาท

- ค่าใช้จ่ายเมื่อแรกถึง (Settlement Allowance/Outfit Allowance).....40,000 บาท.....

- อื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่ระบุข้างต้น).....

.....

.....

ส่วนที่ 4 : ข้อจำกัด ปัญหา และอุปสรรคในการรับทุน

- 4.1 เนื้อหาของหลักสูตรเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่
 เป็นไปตามที่กำหนดไว้
 ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ (ระบุความเบี่ยงเบนของเนื้อหาหลักสูตร).....

- 4.2 การจัดหลักสูตร (เช่น องค์ประกอบของผู้เข้าร่วมหลักสูตร ผู้บรรยาย ระยะเวลาหลักสูตร ฯลฯ)
คิงเอกสารแนบ.....
- 4.3 การเข้าร่วมหลักสูตรของผู้รับทุน (เช่น ภาษา พื้นความรู้ ฯลฯ)
ผู้เข้าร่วมใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร และใช้พื้นฐานความรู้ด้านมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยของเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ความรู้ทางวิศวกรรม และประสบการณ์ในการทำงานด้านการตรวจสอบสถานปฏิบัติการ.....
- 4.4 ความเป็นอยู่ทั่วไป (เช่น การเดินทาง ที่พัก ค่าใช้จ่าย การให้บริการและการอำนวยความสะดวกของแหล่งผู้ให้ทุนและสถาบันผู้จัดหลักสูตร ฯลฯ)
ผู้ให้ทุนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเดินทางและเบี้ยเลี้ยงประจำวัน ให้โดยผู้เข้าร่วมเป็นผู้จองตั๋วเครื่องบินเองจากเงินที่ทางผู้ให้ทุนโอนมาให้ล่วงหน้า ทางเจ้าภาพผู้จัดเป็นผู้แนะนำวิธีการเดินทางและจัดหาที่พักให้.....
- 4.5 การติดต่อประสานงานกับสำนักความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

- 4.6 การติดต่อประสานงานกับแหล่งผู้ให้ทุน (ในประเทศ/ต่างประเทศ)
ในขั้นตอนการสมัครและการโอนเงินค่าเดินทาง ผู้สมัครจะได้ติดต่อกับทาง IAEA ผู้ให้ทุน ส่วนในด้านรายละเอียดการเดินทาง ที่พักและข้อมูลอื่นๆทางผู้เข้าร่วมได้ติดต่อกับทางผู้จัดโดยตรง ซึ่งทางผู้จัดมีการอำนวยความสะดวกและการประสานงานที่รวดเร็ว.....

ส่วนที่ 5 : ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

หลักสูตร หัวข้อ Regional Workshop on Improving and Expertise in Identifying Performance Gaps by Using Peer Review Methodology เหมาะกับผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านวิศวกรรม ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัย มาเป็นระยะ ไม่น้อยกว่า 2-3 ปี ผู้เข้าร่วมควรมีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย หรือการบริหารจัดการทางวิศวกรรม

ความรู้จากการอบรมมีความจำเป็นต่อการส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรและวัฒนธรรมความปลอดภัยของปส. ให้มีความเข้าใจหลักการของการเป็นหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยตามมาตรฐานของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ เช่น ยึดหลักความโปร่งใส การรู้จักมีส่วนร่วม การตรวจสอบและตั้งคำถาม และการมีวัฒนธรรมการเรียนรู้ เพื่อให้ปส.มีการพัฒนาเพื่อเข้าสู่การเป็น SMART Regulator ควรมีการถ่ายทอดหลักการเหล่านี้ให้ปลูกฝังอยู่ในการดำเนินงานทุกภาคส่วนภายในปส. รวมทั้งการการแนะนำบุคลากรใหม่ให้เข้าไปในทางเดียวกัน

(*วิมล วัฒนวิวัฒน์*)

ผู้รายงาน

รายงานการฝึกอบรมหลักสูตร

Regional Workshop on Improving and Expertise in Identifying Performance Gaps
by Using Peer Review Methodology

นายสรทศ ตันติธีรวิทย์ วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการ

กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

การฝึกอบรมระดับภูมิภาคในหัวข้อ Regional Workshop on Improving and Expertise in Identifying Performance Gaps by Using Peer Review Methodology ณ เมืองอู่ฮั่น ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จัดขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และ Research Institute of Nuclear Power Operation, China National Nuclear Corporation ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ซึ่งมีเนื้อหาของการฝึกอบรมแบ่งเป็น ๓ ส่วน โดยผู้เชี่ยวชาญสามท่านเป็นผู้รับผิดชอบการบรรยาย

เนื้อหาในส่วนแรกถ่ายทอดโดยนาย Andrew John George ผู้อำนวยการโครงการ Leadership and Management for Safety Programme จากบริษัท Sellafield จำกัด ประเทศสหราชอาณาจักร ซึ่งเป็นการถ่ายทอดหลักของการเป็นผู้นำ (Leadership) ภายในอุตสาหกรรมนิวเคลียร์และรังสี การใช้ Soft Skill การ Observe การ Challenge และวัฒนธรรมความปลอดภัยในบริหารในองค์กรประเภทโรงไฟฟ้านิวเคลียร์และหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยชั้นนำของโลก

เนื้อหาในส่วนที่สองบรรยายโดยนาย Amir Shahkarami ผู้บริหารสูงสุดของสถาบัน CAsE Global Partners ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเคยเป็นผู้บริหารสูงสุดของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในสหรัฐซึ่งมีประวัติการดำเนินงานกิจการยอดเยี่ยมที่สุดของประเทศ ซึ่งครอบคลุมการแบ่งปันประสบการณ์ Best Practice, Operational Excellence และการพัฒนาวัฒนธรรมความปลอดภัยจากตัวอย่างการดำเนินงานโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

การบรรยายในส่วนที่สามโดยนาย Jiang Fuming ผู้เชี่ยวชาญจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ OSART Mission เป็นเครื่องมือในการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการดำเนินงานโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โดยเป็นการประเมินมาตรฐานของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์เปรียบเทียบกับมาตรฐานความปลอดภัยของทบวงการฯที่เกี่ยวข้องและจากประสบการณ์การดำเนินการของประเทศสมาชิกในแ่งมุมที่ครบถ้วนเพื่อหาจุดแข็งและจุดด้อยที่ต่ำกว่ามาตรฐานสากลของโรงไฟฟ้านั้นๆ โดยผู้ประเมินจะเป็นผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านที่ได้รับการคัดเลือกจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ ซึ่งในขณะนี้หน่วยงานผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศจีนก็อยู่ในระหว่างการเข้าร่วมโครงการประเมินนี้

ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความเห็นตรงกันว่าการฝึกอบรมมีความน่าสนใจและประโยชน์ที่ได้รับมีความเหมาะสมตรงตามความคาดหวัง ทั้งนี้ แม้ว่าสถานะทางพลังงานนิวเคลียร์จะมีความแตกต่างกันไปตามบริบทของแต่ละประเทศ แต่การวางเนื้อหาของหลักสูตรค่อนข้างมีประสิทธิภาพ วิทยากรมีความรู้และประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ รวมถึงผู้เข้าร่วมประชุมมีความกระตือรือร้นในการมีส่วนร่วมในการถามคำถามโดยทางผู้เชี่ยวชาญตอบคำถามอย่างละเอียด และกล่าวส่งเสริมให้มีความร่วมมือและการสื่อสารระหว่างประเทศสมาชิกและ IAEA ให้มากขึ้น