แบบ ICOP1

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล....สุนันทา สาวิกันย์

๑.๒ ตำแหน่ง .นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ

๑.๓ สังกัด กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Strengthening National Preparedness in Chemical, Biological, Radiological, Nuclear and Explosive (CBRNE) Threats.

เพื่อ ☐ ศึกษา ☑ ฝึกอบรม ☐ ดูงาน
☐ ประชุม / สัมมนา ☐ ปฏิบัติงานวิจัย ☐ ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุน .....รัฐบาลสิงคโปร์ร่วมกับรัฐบาลสหรัฐอเมริกา.....

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์

ระหว่างวันที่ .....๙-๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑.....

รวมระยะเวลาการรับทุน .....๕ วัน.....

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมแต่ละประเทศมีกลยุทธ์และแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในการพัฒนาแผนการตอบสนอง ด้าน CBRN ระดับประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพความมั่นคงในภูมิภาคอาเซียน การประสานงานระหว่างหน่วยงานและการประสานความช่วยเหลือระหว่างประเทศ โดยเนื้อหาของหลักสูตรจะช่วยเพิ่มนโยบายและขีดความสามารถของ CBRN โดยการสร้างเครือข่ายการและการริเริ่มระดับภูมิภาค เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและการใช้นโยบาย CBRN ระดับประเทศ

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

เกี่ยวกับหลักการพื้นฐานของภัยคุกคามและการโจมตีทางเคมี การโจมตีทางชีวภาพ การโจมตีทางนิวเคลียร์รังสีเช่นการก่อระเบิดกัมมันตรังสี (Dirty Bombs) และการก่อวินาศกรรมด้วยระเบิด การวิเคราะห์ความเป็นอันตราย (Hazards analysis) การจัดทำแผนงานและระบบการวางแผนแห่งชาติ ของการระงับภัย

ต่างๆที่ต้องระบุหน่วยงานที่รับผิดชอบในแต่ละเรื่อง และขั้นตอนการเข้าระงับเหตุที่เกิดขึ้น การพิจารณาด้านการแพทย์และสุขภาพ การสั่งการและการประสานงาน การสื่อสารในภาวะวิกฤต รวมถึงระบบและวิธีการใช้ทรัพยากรทางการแพทย์ การป้องกันการเกิดภัยคุกคามเบื้องต้นและการลดความเป็นอันตราย การเตือนภัยล่วงหน้าและการตรวจจับภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้น การให้ข้อมูลและการรับข้อมูลของการเกิดเหตุภัยคุกคามและการโจมตีต่างๆ ซึ่งเมื่อบรรยายเสร็จในแต่ละหัวข้อ จะมีการทำแบบฝึกหัดโดยแบ่งเป็น4กลุ่มย่อยและส่งตัวแทนแต่ละกลุ่มนำเสนอผลงาน และมีการเยี่ยมชมการจำลองสถานการณ์การเกิดเหตุไฟไหม้ และการเกิดแผ่นดินไหว และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการที่ออกแบบการควบคุมการระงับเหตุด้วยระบบคอมพิวเตอร์สามมิติ

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

☑ ต่อตนเอง ได้รู้การก่อเหตุร้ายในรูปแบบต่างๆ รู้ขั้นตอนการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นการติดต่อและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนแม่บททางด้านนิเคลียร์และรังสี การสร้างเครือข่ายระหว่างประเทศ

☑ ต่อหน่วยงาน เพิ่มทักษะการเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและการสร้างเครือข่าย การติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานต่างๆและระหว่างประเทศ

☑ อื่น ๆ(ระบุ) ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์เรื่องการเกิดภัยคุกคามทางด้านต่างๆ และ การจัดทำแผนงานและการวางระบบของแต่ละประเทศ

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

ไม่มี

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากเป็นการฝึกอบรมเกี่ยวกับภัยคุกคามจากสารเคมี สารชีวภาพ นิวเคลียร์และรังสี และการก่อวินาศกรรมทางระเบิด รวมทั้งการจัดทำแผนงานระดับชาติ การสร้างเครือข่ายระหน่วยงานต่างที่ที่มีส่วนร่วมระงับเหตุ CBRN เพราะฉะนั้น ควรให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมฝึกอบรมด้วย

(ลงชื่อ).....สุนันทา.....
(นางสุนันทา สาวิกันย์)
วันที่ ๑๘ ก.ค. ๒๕๖๑

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

.....เห็นควรปรับปรุงแผนงานรองรับภัยคุกคาม และจัดตั้งเครือข่ายที่เป็นรูปธรรม รวมทั้งบรรจุในกิจกรรม KM ปส.....

(ลงชื่อ).....
(นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ)
(.....วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ.....)
ตำแหน่ง...รก. ผอตส.....
วันที่ 19 ก.ค. 2561

แบบ ICOP2

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดย สุนันทา สาวิกันย์

หน่วยงาน กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี

ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ)... Strengthening National Preparedness in Chemical, Biological, Radiological, Nuclear and Explosive (CBRNE) Threats.

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ).... ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์.....

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. การจัดทำแผนงานและระบบการวางแผนแห่งชาติ
๒. การเตรียมความพร้อมป้องกันภัยคุกคามเบื้องต้นและการลดความเป็นอันตราย
๓. การสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานและระหว่างประเทศ

แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
การจัดทำแผนงานและระบบการวางแผนแห่งชาติ	กปฉ	-	-	แผนแม่บทแห่งชาติ
การเตรียมความพร้อมป้องกันภัยคุกคามเบื้องต้นและการลดความเป็นอันตราย	กปฉ	-	-	บุคลากรมีความพร้อมในการรับมือภัยคุกคาม
การสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานและระหว่างประเทศ	กปฉ	-	-	การประสานระหว่างเครือข่ายง่ายขึ้น

ลงชื่อ.....สุนันทา.....
(นางสุนันทา สาวิกันย์)
วันที่ ๑๘ ก.ค.๒๕๖๑

ลงชื่อ.....
(นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ)
วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้บังคับบัญชา
รก. ผกพ.

19 ก.ค. 2561

แบบพิมพ์ทุน 8
กรมความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ

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

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อ/นามสกุล.....นางสุนันทา สาวิกันย์.....

อายุ....45.....ปี วุฒิการศึกษา/สาขา.....ปริญญาโท / นิวเคลียร์เทคโนโลยี..... .....

1.2 ตำแหน่ง.....นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ .....

ชื่อหน่วยงาน.....กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี.....

.....โทรศัพท์.....0852447982.....

หน้าที่ความรับผิดชอบ.....

.....

.....

1.3 แหล่งผู้ให้ทุน...รัฐบาลสิงคโปร์ร่วมกับรัฐบาลอเมริกา .....หลักสูตร/สาขา....Strengthening National Preparedness in Chemical, Biological, Radiological, Nuclear and Explosive (CBRNE) Threats ……..

.....เพื่อไป ☐ ศึกษา ☑ ฝึกอบรม ☐ สัมมนา ☐ ดูงาน ☐ประชุม

สถาบัน/ประเทศ.....สาธารณรัฐสิงคโปร์.....

สถาบัน/ประเทศ.....

.....

ระหว่างวันที่.....9 -13 กรกฎาคม 2561.....รวมระยะเวลาการรับทุน.....ปี.....เดือน.....5....วัน

ภายใต้โครงการ.....ความร่วมมือระหว่างประเทศ.....

.....ของหน่วยงาน..กระทรวงต่างประเทศ.....

ส่วนที่ 2 : รายงานเกี่ยวกับหลักสูตร (หากมีรายงานแยกเป็นต่างหาก โปรดแนบส่งไปด้วย

2.1 เนื้อหาของหลักสูตร เกี่ยวกับหลักการพื้นฐานของภัยคุกคามและการโจมตีทางเคมี การโจมตีทางชีวภาพ การโจมตีทางนิวเคลียร์รังสีเช่นการก่อระเบิดกัมมันตรังสี (Dirty Bombs) และการก่อวินาศกรรมด้วยระเบิด การวิเคราะห์ความเป็นอันตราย (Hazards analysis) การจัดทำแผนงานและระบบการวางแผนแห่งชาติ ของการระงับภัยต่างๆที่ต้องระบุหน่วยงานที่รับผิดชอบในแต่ละเรื่อง และขั้นตอนการเข้าระงับเหตุที่เกิดขึ้น การพิจารณาด้านการแพทย์และสุขภาพ การสั่งการและการประสานงาน การสื่อสารในภาวะวิกฤต รวมถึงระบบและวิธีการใช้ทรัพยากรทางการแพทย์ การป้องกันการเกิดภัยคุกคามเบื้องต้นและการลดความเป็นอันตราย การเตือนภัยล่วงหน้าและการตรวจจับภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้น การให้ข้อมูลและการรับข้อมูลของการเกิดเหตุภัยคุกคามและการโจมตีต่างๆ ซึ่งเมื่อบรรยายเสร็จในแต่ละหัวข้อ จะมีการทำแบบฝึกหัดโดยแบ่งเป็น4กลุ่มย่อยและส่งตัวแทนแต่ละกลุ่มนำเสนอผลงาน และมีการเยี่ยมชมการจำลองสถานการณ์การเกิดเหตุไฟไหม้ และการเกิดแผ่นดินไหว และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการที่ออกแบบการควบคุมการระงับเหตุด้วยระบบคอมพิวเตอร์สามมิติ

2.2 ท่านคิดว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ ตัวท่าน หรือไม่

☑ เป็นประโยชน์ ☐ ไม่เป็นประโยชน์

เหตุผลเพราะ ได้รู้การก่อเหตุร้ายในรูปแบบต่างๆ รู้ขั้นตอนการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นการติดต่อและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนแม่บททางด้านนิเคลียร์และรังสี

.....

ส่วนที่ 2 : รายงานเกี่ยวกับตัวหลักสูตร (ต่อ)

2.3 ท่านคิดว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ หน่วยงาน หรือไม่

☑ เป็นประโยชน์ ☐ ไม่เป็นประโยชน์

เหตุผลเพราะ เพิ่มทักษะในการเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

.....

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 เดือนละ .....บาท

☐ ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน ..... บาท ☐ ค่าหนังสือ เป็นเงิน .....บาท

☐ 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 เดือนละ .....บาท

☐ ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน ..... บาท ☐ ค่าหนังสือ เป็นเงิน .....บาท

☐ ค่าใช้จ่ายเมื่อแรกถึง (Settlement Allowance/Outfit Allowance).....

☐ อื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่ระบุข้างต้น).....

.....

ส่วนที่ 4 : ข้อจำกัด ปัญหา และอุปสรรคในการรับทุน

4.1 เนื้อหาของหลักสูตรเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่

/ เป็นไปตามที่กำหนดไว้

ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ (ระบุความเบี่ยงเบนของเนื้อหาหลักสูตร).....

.....

.....

.....

.....

4.2 การจัดหลักสูตร (เช่น องค์ประกอบของผู้เข่าร่วมหลักสูตร ผู้บรรยาย ระยะเวลาหลักสูตร ฯลฯ)

.....เป็นการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยมีการบรรยาย และมีการทำงานกลุ่มเพื่อแก้ไขปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ และ มีการเยี่ยมชม รถที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉินฯ การจำลองสถานการณ์การเกิดระเบิด และมีไฟไหม้ และดูการจำลองสถานการณ์และการระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ .....

.....

.....

.....

4.3 การเข้าร่วมหลักสูตรของผู้รับทุน (เช่น ภาษา พื้นความรู้ ฯลฯ)

.....สามารถเข้าร่วมหลักสูตรได้ตลอดจนครบทุกหัวข้อ และได้รับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อการอบรมอย่างครบถ้วน อีกทั้งสามารถแสดงข้อคิดเห็นในแต่ละหัวข้อของการทำแบบฝึกหัด รวมทั้งนำเสนอผลงานกลุ่มได้ครบถ้วน.....

.....

4.4 ความเป็นอยู่ทั่วไป (เช่น การเดินทาง ที่พัก ค่าใช้จ่าย การให้บริการและการอำนวยความสะดวกของแหล่งผู้ให้ทุนและสถาบันผู้จัดหลักสูตร ฯลฯ)

.....ผู้จัดฝึกอบรมได้จัดยานพาหนะรับส่ง ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จาก สนามบิน ไปยัง โรงแรมที่พัก ทั้งขาไปและกลับ .....

.....

.....

.....

.....

4.5 การติดต่อประสานงานกับสำนักความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

.....เรียบร้อยดี .....

.....

.....

4.6 การติดต่อประสานงานกับแหล่งผู้ให้ทุน (ในประเทศ/ต่างประเทศ)

.....เรียบร้อยดี.....

.....

ส่วนที่ 5 : ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากเป็นการฝึกอบรมเกี่ยวกับภัยคุกคามจากสารเคมี สารชีวภาพ นิวเคลียร์และรังสี และการก่อวินาศกรรมทางระเบิด เพราะฉะนั้น ควรให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมฝึกอบรมด้วย.....

(.....)
ผู้รายงาน

ส่วนที่ 6 : ความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับผู้อำนวยการกองขึ้นไปหรือเทียบเท่า
(ยกเว้นกรณีผู้รายงานเป็นข้าราชการระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไป)

เห็นควรนำความรู้มาใช้ในการซักซ้อมแผน/กิจกรรม ของ ปส.
เพื่อยกระดับการเตรียมความของประเทศ รองรับภัยคุกคาม CBRNE

(นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ)
(..... วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ .....)
ตำแหน่ง..... รก. ผกตส. .....