



# บันทึกข้อความ

ลปส.  
เลขรับที่ ๘๒๕  
วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา ๑๐.๕๐ น.

กลุ่มอำนวยการ  
เลขที่รับ ๖๑๒๓  
วันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา ๑๗.๓๑ น.

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มความร่วมมือและประสานงานระหว่างประเทศ โทรศัพท์ ๒๑๒๔ (ชั่วคราว)

ที่ อว ๐๕๐๕/๖๕

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งรายงานการฝึกอบรม Workshop on Arrangements for Notification, Reporting and Assistance in Nuclear or Radiological Incidents and Emergencies

รอง ลปส. (รักษา)  
เลขรับที่ ๑๗๒๑  
วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา ๑๖.๐๕ น.

เรียน ลปส. ผ่าน รอง ลปส. (รักษา)

**เรื่องเดิม**

หนังสือ กยผ. ด่วนมาก ที่ วท ๐๔๐๕/๖๑๙ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ ลปส. อนุมัติให้นาย  
ธีรพัทธ์ มานวงศ์ วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการ กตส. และนางสาวชัชวราภรณ์ มั่นไทรทอง นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ  
กยผ. เดินทางเข้าร่วมการฝึกอบรม Workshop on Arrangements for Notification, Reporting and  
Assistance in Nuclear or Radiological Incidents and Emergencies ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๑๑ พฤษภาคม  
๒๕๖๒ ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย รายละเอียดเรื่องเดิมตามแนบ

**ข้อเท็จจริง**

นางสาวชัชวราภรณ์ มั่นไทรทอง ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว และกลับมายังปฏิบัติราชการแล้ว  
ในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยขอส่งรายงานการฝึกอบรม (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) การฝึกอบรมฯ แบ่ง  
ออกเป็นการบรรยายและการแบ่งกลุ่มปฏิบัติ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้แทนจากประเทศสมาชิก ซึ่งเป็นผู้  
ประสานงานของอนุสัญญาว่าด้วยการให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์หรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี  
(Convention on Assistance in the Case of a Nuclear Accident or Radiological Emergency) อนุสัญญา  
ว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็ว (Convention on Early Notification of a Nuclear Accident) หรือ  
อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองทางกายภาพของวัสดุนิวเคลียร์และที่แก้ไขเพิ่มเติม (Convention on Physical  
Protection on Nuclear Material and its Amendment) ฝึกใช้ระบบ Unified System for Information  
Exchange in Incidents and Emergencies (USIE) ซึ่งเป็นระบบของ IAEA เพื่อรายงาน ขอความช่วยเหลือ และ  
ให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

ทะเบียนรับ กยผ.  
เลขที่ ๕๕๘ (กยผ.๑๕๖๑)  
วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๒ เวลา

**ข้อพิจารณาและข้อเสนอ**

กยผ. ขอเรียนว่า ประเทศไทยจำเป็นต้องเสนอชื่อผู้ประสานงาน Emergency Contact  
Point ซึ่งเป็นผู้ประสานงานภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์  
หรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี และอนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็ว โดยอ้างอิงจากเอกสารคู่มือ  
Operations Manual for IECOMM เนื่องจากรายละเอียดและข้อมูลการติดต่อที่ปรากฏบนเว็บไซต์ยังไม่เป็น  
ปัจจุบัน โดยแจ้งผ่านคณะผู้แทนถาวรไทยประจำกรุงเวียนนา หากเห็นสมควร โปรดพิจารณาอนุญาตให้ กยผ.  
๒๓ พค ๒๕๖๒ ดำเนินการแจ้งผู้ประสานงาน Emergency Contact Point และข้อมูลการติดต่อ ให้ IAEA ทราบ เพื่อ  
การประสานงานที่มีประสิทธิภาพต่อไป

เขียน นว. กยผ.  
เพื่อโปรดทราบ  
นางสาวชัชวราภรณ์ มั่นไทรทอง  
นางสาวชัชวราภรณ์ มั่นไทรทอง  
นางสุชิน อุดมสมพร  
นภกยผ.  
๒๓ พค ๒๕๖๒  
๑๕๖๖ คพส.  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
เพื่อโปรดทราบ นภกยผ.  
นางสาวชัชวราภรณ์ มั่นไทรทอง (วันที่ 4  
ขอเอกสารแนบ)  
นางรัชดา เหมประวี  
รอง ลปส.  
๑๖ พ.ค. ๒๕๖๒

*[Signature]*  
(นางสุชิน อุดมสมพร)  
นภกยผ.

๑ - ทราบ  
- นภกยผ. เพื่อบทบาท: ดึงแผน  
เพื่อทบทวน ร่วมกับ ทนต. (ผู้ให้)  
สำเนา POC.  
- 4๓ คพค. คท. นภกยผ. ในนาม กยผ.  
ตามผู้แทนกับเจ้าหน้าที่ กยผ. ๕.  
รับทราบ  
นางสาววิไลวรรณ ต้นจ้อย  
ลปส.





**ด่วนมาก**

ลปส.
เลขรับที่ 315
วันที่ 23 เม.ย. 2562
เวลา 17.51 น.

รอง ลปส. (รัชดา)
เลขรับที่ 7433
วันที่ 23 เม.ย. 2562
เวลา 19.30

กลุ่มอำนวยการ
เลขที่รับ 5187
วันที่ 23 เม.ย. 2562
เวลา 09.31 น.

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มความร่วมมือและประสานงานระหว่างประเทศ โทรศัพท์ ๒๒๒๐ (ขเนศวร)

ที่ วท ๐๔๐๕/๖๑๘

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติตัวบุคคลให้ข้าราชการเดินทางเข้าร่วมการฝึกอบรม ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐออสเตรเลีย

เรียน ลปส. ผ่าน รอง ลปส. (รัชดา)

**เรื่องเดิม**

หนังสือ กตส. ด่วนที่สุด ที่ วท ๐๔๐๓/๑๐๐ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และหนังสือ กยผ. ด่วนที่สุด ที่ วท ๐๔๐๕/๑๖๕ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ลปส. เห็นชอบให้นายธีรพัทธ์ มานวงศ์ วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการ กตส. และนางสาวชัชววรรณ มั่นไทรทอง นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ กพท.กยผ. ตามลำดับ สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม Workshop on Arrangements for Notification, Reporting and Assistance in Nuclear or Radiological Incidents and Emergencies ตั้งแต่วันที่ ๖ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐออสเตรเลีย รายละเอียดเรื่องเดิมตามแนบ

**ข้อเท็จจริง**

ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) ได้มีหนังสือเลขที่ EVT1805441 ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒ แจ้งตอบรับนายธีรพัทธ์ มานวงศ์ และนางสาวชัชววรรณ มั่นไทรทอง เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว โดย IAEA จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการเดินทางเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าวแบบเหมาจ่าย จำนวน ๒,๓๘๐ ยูโร รายละเอียดตามเอกสารแนบ

**ข้อพิจารณา**

กยผ. พิจารณาแล้วเห็นว่า การเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ กตส. และ กยผ. ในด้านการเตรียมความพร้อมสำหรับการแจ้งเตือน การรายงาน และการช่วยเหลือในกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี หากเห็นสมควร โปรดพิจารณาดังนี้

๑. อนุมัติตัวบุคคลให้นายธีรพัทธ์ มานวงศ์ และนางสาวชัชววรรณ มั่นไทรทอง เดินทางเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐออสเตรเลีย

๒. ลงนามในใบลาของนายธีรพัทธ์ มานวงศ์ และนางสาวชัชววรรณ มั่นไทรทอง ตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒

19๑๗ คมส.

- ให้ 1๓๑๑๑ มีชัฏตามข้อ ๑
- ไม่กดควบคุมตามข้อ ๒

รัชดา นพจรัส  
นางรัชดา เทมบุริ

รอง ลปส.  
23 เม.ย. 2562

(นางสุชิน อุดมสมพร)  
ผกยผ.

๓   
นางเมตตา  
(นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย)  
ลปส.

(นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย)



รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ  
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล.....นางสาวชัชวรา ณ ไทรทอง.....

๑.๒ ตำแหน่ง .....นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ.....

๑.๓ สังกัด .....กลุ่มความร่วมมือและประสานงานระหว่างประเทศ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน.....

๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) Workshop on Arrangements for Notification, Reporting and Assistance in Nuclear or Radiological Incidents and Emergencies

- เพื่อ  ศึกษา  ฝึกอบรม  ดูงาน
- ประชุม / สัมมนา  ปฏิบัติการวิจัย  ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

แหล่งให้ทุน ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ) ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ กรุงเทพมหานคร

สาธารณรัฐออสเตรเลีย

ระหว่างวันที่ ๖ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

รวมระยะเวลาการรับทุน ๔ วัน

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้แทนจากประเทศสมาชิก ซึ่งเป็นผู้ประสานงานของอนุสัญญาว่าด้วยการให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์หรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี (Convention on Assistance in the Case of a Nuclear Accident or Radiological Emergency) อนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็ว (Convention on Early Notification of a Nuclear Accident) หรืออนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองทางกายภาพของวัสดุนิวเคลียร์และที่แก้ไขเพิ่มเติม (Convention on Physical Protection on Nuclear Material and its Amendment) สามารถใช้ระบบ Unified System for Information Exchange in Incidents and Emergencies (USIE) ซึ่งเป็นระบบของ IAEA เพื่อรายงานเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

การฝึกอบรมฯ แบ่งออกเป็นการบรรยายและการแบ่งกลุ่มปฏิบัติ โดยการบรรยายเริ่มจากเนื้อหาโดยย่อ ความสำคัญ และสิ่งที่ประเทศสมาชิกต้องปฏิบัติเมื่อเข้าเป็นภาคีอนุสัญญาว่าด้วยการให้ความช่วยเหลือในกรณี



เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์หรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี อนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็ว และ อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองทางกายภาพของวัสดุนิวเคลียร์และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงประโยชน์ของระบบ Unified System for Information Exchange in Incidents and Emergencies (USIE) ซึ่งเป็นระบบของ IAEA ใช้เพื่อรายงานเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ โดยฝึกการใช้แบบฟอร์มที่สำคัญ ได้แก่ ๑. การรายงานเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์โดยทั่วไป (Standard Report Form: SRF) ๒. การแจ้งเมื่อเหตุฉุกเฉินจบแล้ว (Event Notice Form: ENF) ๓. การขอความช่วยเหลือกรณีเหตุฉุกเฉิน (Request for Assistance: RFA) และ ๔. การเสนอความช่วยเหลือต่อประเทศอื่นๆ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในประเทศอื่น (Offer for Assistance: OFA) สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

๑. แบบฟอร์ม SRF ใช้สำหรับรายงานเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ประเทศสมาชิกต้องกรอกข้อมูลว่าประสงค์รับความช่วยเหลือภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์หรือเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรือไม่ รวมถึงกรอกข้อมูลผู้ประสานงานและรายละเอียดการติดต่อที่ประสงค์ให้ติดต่อกลับ อธิบายถึงเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น เวลา สถานที่ แผนการหรือการรับมือและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน จากนั้น จะมีเจ้าหน้าที่จากศูนย์ IAEA Incident and Emergency Centre (IEC) โทรกลับภายใน ๓๐ นาทีเพื่อยืนยันว่าเหตุฉุกเฉินที่ประเทศสมาชิกรายงานในระบบ USIE เกิดขึ้นจริง และเจ้าหน้าที่จะสอบถามข้อมูลที่จำเป็นเพิ่มเติม

๒. แบบฟอร์ม RFA ใช้สำหรับขอความช่วยเหลือจาก IAEA รวมถึงประเทศสมาชิกอื่นๆ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ประเทศสมาชิกต้องบรรยายเหตุการณ์โดยย่อ และกรอกข้อมูลผู้ประสานงาน สถานที่ เวลา รวมถึงการรับมือหรือการตอบโต้ต่อเหตุอื่นๆ (หากมี)

๓. แบบฟอร์ม OFA ใช้สำหรับเสนอความช่วยเหลือต่อประเทศภาคีอื่นๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ประเทศที่เสนอให้ความช่วยเหลือต้องกรอกข้อมูลว่ามีทรัพยากรบุคคลเท่าใดที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ รวมถึงระบุชนิดของอุปกรณ์ และความเชี่ยวชาญของทีม ความต้องการด้านการเดินทาง ให้ความช่วยเหลือโดยคิดค่าใช้จ่ายหรือไม่คิดค่าใช้จ่าย เวลาที่สามารถเข้าช่วยเหลือได้ รวมถึงระยะเวลาที่สามารถอยู่ได้

๔. แบบฟอร์ม ENF ใช้สำหรับแจ้งหรือรายงานเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เมื่อเหตุการณ์นั้นจบลงแล้ว ประเทศสมาชิกต้องบรรยายเหตุการณ์โดยย่อ และกรอกข้อมูลผู้ประสานงาน

นอกจากนี้ ผู้บรรยายยังให้ความรู้เรื่องการใช้ระบบ International Radiation Monitoring Information System (IRMIS) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้ตรวจวัดระดับรังสีแกมมาในสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ ระบบ Emergency Preparedness and Response Information Management System (EPRIMS) ซึ่งเป็นระบบประเมินตนเอง โดยประเทศสมาชิกเข้าไปกรอกข้อมูลความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และระบบ Incident and Trafficking Database (ITDB) ซึ่งเป็นระบบสมัครใจให้ประเทศ



สมาชิกเข้าไปรายงานเมื่อมีเหตุลักลอบขนส่งหรือการค้าวัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุกัมมันตรังสี เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ประเทศสมาชิกต้องใช้ระบบ USIE ในการรายงานเหตุการณ์ ขอรับความช่วยเหลือ หรือเสนอความช่วยเหลือ ใช้ระบบ IRMIS ในการรายงานปริมาณรังสีแกมมาที่ตรวจวัดได้จากเหตุ และใช้ระบบ EPRIMS เป็นแหล่งอ้างอิงข้อมูล ซึ่งแต่ละระบบช่วยสนับสนุนซึ่งกันและกันในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

**๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง**

ต่อตนเอง ได้มีความรู้เรื่องข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของประเทศภาคีอนุสัญญาว่าด้วยการให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์หรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี อนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็ว และอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองทางกายภาพของวัสดุนิวเคลียร์และที่แก้ไขเพิ่มเติมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีและเหตุความมั่นคงทางนิวเคลียร์ และการใช้เครื่องมือของ IAEA เพื่อรายงานเหตุดังกล่าว รวมถึงระบบของ IAEA อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาฯ ซึ่งจะส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ เนื่องจากนักวิทยาศาสตร์จะเป็นผู้ประสานงานและกิจกรรมภายใต้อนุสัญญาฯ และประสานอื่นๆ เพื่อให้เป็นไปตามพันธกรณีของอนุสัญญาฯ ทั้ง ๓ ฉบับ ที่มีผลใช้บังคับกับประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๒ และ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามลำดับ

ต่อหน่วยงาน ความรู้เรื่องการปฏิบัติให้เป็นไปตามพันธกรณีตามอนุสัญญาฯ ทั้ง ๓ ฉบับที่ประเทศไทยเข้าเป็นภาคีมีความสำคัญอย่างมากต่อ ปส. ในการปฏิบัติตามกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เพราะเมื่อเกิดเหตุดังกล่าวจะต้องมีการติดต่อสื่อสารระหว่างประเทศโดยใช้ระบบ USIE และรวมถึงการแจ้งประเทศสมาชิกอื่นๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบหรือมีพรมแดนใกล้เคียง หรือการแจ้ง IAEA ตาม communication channel อื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อความมีประสิทธิภาพของการประสานงาน

**ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค**

-

**ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ**

ประเทศไทยจำเป็นต้องเสนอชื่อผู้ประสานงาน Emergency Contact Point ซึ่งเป็นผู้ประสานงานภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์หรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี และอนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็วอีกครั้ง โดยอ้างอิงจากเอกสารคู่มือ Operations Manual for IECComm ซึ่ง Emergency Contact Point ประกอบไปด้วย

- ๑. National Warning Point
- ๒. Competent Authority for Abroad
- ๓. Competent Authority for Domestic

ซึ่ง ปส. รับผิดชอบที่เป็น Contact Point ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ปส. ต้องแจ้ง contact person และ contact detail ที่เป็นปัจจุบันให้ IAEA ทราบ โดยดำเนินการตามคู่มือ IECOMM และแจ้งผ่านคณะผู้แทนถาวรไทยประจำ กรุงเวียนนา

(ลงชื่อ)..... *Chim* .....  
(นางสาว ชัยวรรณ สัน ไกรทอง)  
วันที่... ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

*ปรับปรุงข้อมูลและ*  
เห็นชอบตามเสนอให้มีการแต่งตั้ง contact person และ  
contact detail อย่างเป็นทางการ และแจ้งที่ IAEA ทราบต่อไป

(ลงชื่อ)..... *พิชญ์ อุตมสัมพันธ์* .....  
(นางสาว อุตมสัมพันธ์)  
ตำแหน่ง... ศกยผ.  
วันที่... ๑๕ พ.ค. ๖๖



## แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดย นางสาวชัชวราภรณ์ มั่นไทรทอง

หน่วยงาน กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

### ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) Workshop on Arrangements for Notification, Reporting and Assistance in Nuclear or Radiological Incidents and Emergencies

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ) ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย  
องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. การใช้ระบบ Unified System for Information Exchange in Incidents and Emergencies (USIE) ของ IAEA เพื่อรายงาน ขอความช่วยเหลือ หรือให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์หรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี อนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็ว และอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองทางกายภาพของวัสดุนิวเคลียร์และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒. การใช้ระบบอื่นๆ ของ IAEA เช่น International Radiation Monitoring Information System (IRMIS) และ Emergency Preparedness and Response Information Management System (EPRIMS) เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงและสนับสนุนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

### แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
การจัดทำคู่มือการใช้ระบบ USIE รวมถึงการถ่ายทอดความรู้การใช้ระบบ USIE	กตส.	-	-	ประเทศไทยสามารถใช้ระบบ USIE ในการรายงานขอความช่วยเหลือ หรือให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ รวมถึงสามารถใช้ระบบ USIE เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังเหตุดังกล่าว

ลงชื่อ..... *Chim* .....

(นางสาวชัชววรรณ มั่นไทรทอง)

วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ..... *นางสุบิน จุฑามสมพร* .....

**นางสุบิน จุฑามสมพร**

**มอชม.**  
ผู้บังคับบัญชา

๑๕ พ.ค. 2562