

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ชื่อ-สกุล.....นางสาวหฤทัย กสิวัฒน์นาวุฒิ.....
๑.๒ ตำแหน่ง.....นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ.....
๑.๓สังกัด.....กลุ่มพัฒนาด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย กพม.....
๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย) การประชุมเต็มคณะของความร่วมมือระดับโลกเพื่อต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้
นิวเคลียร์ ครั้งที่ ๑๑

(ภาษาอังกฤษ) Eleventh Plenary Meeting of the Global Initiative to Combat
Nuclear Terrorism: GICNT) เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน
 ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุน.....กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S. DOS).....

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ).....กระทรวงการต่างประเทศ สาธารณรัฐอาร์เจนตินา.....

ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒.....

รวมระยะเวลาการรับทุน.....๓ วัน.....

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

การประชุมเต็มคณะของความร่วมมือระดับโลกเพื่อต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้นิวเคลียร์ ครั้งที่
๑๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้แทนระดับสูงของประเทศสมาชิก GICNT ได้ร่วมกันหารือเพื่อกำหนดทิศทาง
ดำเนินนโยบายและกำหนดแผนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในรอบปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

๒.๒.๑ การเข้าร่วมการประชุมของประเทศไทย

นางสาวพัชรี พุ่มพชาติ เอกอัครราชทูต ณ กรุงบัวโนสไอเรส พร้อมด้วยนางสาวพลาติมา อัทธากร ที่
ปรึกษาสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบัวโนสไอเรส และนางสาวหฤทัย กสิวัฒน์นาวุฒิ นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เข้าร่วมประชุมเต็มคณะของความร่วมมือระดับโลกเพื่อต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้
นิวเคลียร์ (GICNT Plenary meeting) ครั้งที่ ๑๑ โดยเอกอัครราชทูตได้กล่าวถ้อยแถลงของประเทศไทย โดยมี
ประเด็นสำคัญดังต่อไปนี้

๑. ประเทศไทยได้เข้าร่วมกิจกรรมและให้ความร่วมมือภายใต้กรอบ GICNT มาโดยตลอด เพื่อ
สร้างความเข้มแข็งให้ระบอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ

๒. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้ผลักดันพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.
๒๕๕๙ ให้มีผลบังคับใช้ ส่งผลให้ประเทศไทยสามารถเข้าร่วมพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับความ

มั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ได้แก่ อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองทางกายภาพต่อวัสดุนิวเคลียร์ (Convention on the Physical Protection of Nuclear Materials: CPPNM) อนุสัญญาว่าด้วยความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์ (Convention on Nuclear Safety: CNS) อนุสัญญาร่วมว่าด้วยความปลอดภัยของการจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วและความปลอดภัยของการจัดการกากกัมมันตรังสี (Joint Convention on the Safety and Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management) และ อนุสัญญาระหว่างประเทศเพื่อปราบปรามการก่อการร้ายทางนิวเคลียร์ (International Convention on the Suppression of Acts of Nuclear Terrorism: ICSANT)

๓. ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ GICNT Nuclear Forensics Regional Workshop “Destiny Elephant” ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๑ โดยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลออสเตรเลียและสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ ประเทศไทยยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมของ GICNT ต่อไปในอนาคต

๔. ประเทศไทยให้ความร่วมมือกับ Nuclear Forensics Working Group (NFWG) ภายใต้ GICNT โดยประเทศไทยได้ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการประเมินตนเองด้านนิติวิทยาศาสตร์ (Self-Assessment Tool) ที่ทาง NFWG เสนอให้ประเทศสมาชิกพิจารณาในช่วงต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา

๕. ประเทศไทยในฐานะประธานเครือข่ายอาเซียนต่อมประจำปี ๒๕๖๒ (ASEANTOM 2019) ที่จะมีการประชุมเครือข่ายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ ประเทศไทยจะลงนามความตกลงร่วมกับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ เรื่อง “Practical Arrangements between the IAEA and the Office of Atoms for Peace Thailand on Cooperation in the Area of Nuclear Forensic Science.”

นอกจากนี้ ระหว่างการประชุมวาระที่ ๕ Session 5: Building Capacity for Nuclear Security and Counterterrorism - Review of 2017-2019 partner nation efforts (including meetings, exercises, and workshops) to build national capacity to combat nuclear terrorism นางสาวหทัย กสิวัฒน์วุฒิ นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ ได้รับการทาบทามให้กล่าวถ้อยแถลงเพื่อแสดงถึงผลลัพธ์และประโยชน์ที่ได้รับจากการที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “Destiny Elephant” โดยนางสาวหทัย กสิวัฒน์วุฒิ ได้กล่าวสรุปว่า ประเทศไทยได้นำความรู้และแนวทางจากการจัดการประชุมฯ ดังกล่าว ไปจัดประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับประเทศ Tabletop Exercise ให้เจ้าหน้าที่ตำรวจ ตำรวจพิสูจน์หลักฐาน นักนิติวิทยาศาสตร์ และอาจารย์มหาวิทยาลัย เพื่อรวบรวมข้อมูลจัดทำแนวปฏิบัติ (Standard Operating Procedure) ในด้านการจัดการสถานที่เกิดเหตุ และประเทศไทยมุ่งหวังที่จะจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับประเทศลักษณะเช่นนี้เพิ่มเติมในอนาคต

๒.๒.๒ สรุปผลการประชุมเต็มคณะ GICNT

การประชุมเต็มคณะ GICNT ครั้งที่ ๑๑ ได้มีสรุปผลการประชุมฯ ตามที่ประธานได้นำเสนอในวาระสุดท้าย (Joint Co-Chair Statement) และได้้นำข้อสรุปการประชุมฯ ดังกล่าวอัปโหลดเข้าไปที่เว็บไซต์ของ GICNT โดยมีประเด็นสำคัญดังต่อไปนี้

๑) GICNT ประกอบไปด้วยประเทศสมาชิกจำนวน ๘๘ ประเทศ และองค์กรที่เข้าร่วมสังเกตการณ์จำนวน ๖ องค์กร โดยขอต้อนรับสำนักงานต่อต้านการก่อการร้ายในกรอบสหประชาชาติ (United Nation Office of Counter-Terrorism, UNOCT) ในการเข้าร่วมเป็นองค์กรสังเกตการณ์ของ GICNT

๒) Ambassador Roberto García Moritán กระทรวงการต่างประเทศ สาธารณรัฐอาร์เจนตินา เป็นประธานในการประชุมเต็มคณะฯ ได้กล่าวถึงการให้ความร่วมมือในกรอบ GICNT ของสาธารณรัฐอาร์เจนตินา เพื่อต่อต้านการใช้อาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (WMD) และอาร์เจนตินาจะสนับสนุน GICNT ต่อเนื่องในฐานะ ประธานคณะทำงาน Response and Mitigation Working Group

๓) ผู้แทนประธานร่วมของกรอบ GICNT คือ Dr. Christopher A. Ford ตำแหน่ง Assistant Secretary of State for International Security and Nonproliferation กระทรวงการต่างประเทศ สหรัฐอเมริกา และ Mr. Mikhail Kondratenkov ตำแหน่ง Head of Division of the Department for Nonproliferation and Arms Control กระทรวงการต่างประเทศ สหพันธรัฐรัสเซีย ได้กล่าวเปิดการประชุม และได้ขอบคุณสาธารณรัฐฟินแลนด์ในฐานะผู้ประสานงานหลักของคณะทำงาน Implementation and Assessment Group (IAG) ในระยะเวลา ๒ ปีที่ผ่านมา และที่รับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงาน IAG ครั้งที่ ๑๐ ณ กรุงเฮลซิงกิ สาธารณรัฐฟินแลนด์ ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ และประธานร่วมได้กล่าวขอบคุณรัฐบาลสาธารณรัฐอาร์เจนตินาในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเต็มคณะฯ ครั้งนี้ รวมถึงการสาธิตด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ภายใต้ชื่อ “Pampa Knife”

๔) ประเทศสมาชิกได้รับรองให้สหรัฐอเมริกาและสหพันธรัฐรัสเซียดำรงตำแหน่งประธานร่วมของกรอบ GICNT ในช่วงปี ค.ศ. ๒๐๑๙ - ๒๐๒๓

๕) ประเทศสมาชิกได้กล่าวถ้อยแถลงของประเทศในการสร้างความเข้มแข็งในกรอบการต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้นิวเคลียร์ สำหรับกิจกรรมของ GICNT ปีช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

๖) ประเทศสมาชิกได้ทบทวนกิจกรรมและผลลัพธ์จากการเป็นเจ้าภาพการจัดการจัดกิจกรรมและการประชุมคณะทำงานภายใต้กรอบ GICNT ที่ช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา ทั้งหมด ๑๗ กิจกรรม โดยนางสาวหทัย กสิวัฒน์วาทู ได้กล่าวถึงผลลัพธ์และการใช้ประโยชน์ในฐานะเจ้าภาพการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “Destiny Elephant” ที่ประเทศไทย ตามที่ได้กล่าวข้างต้น

๗) ประธานคณะทำงานภายใต้กรอบ GICNT ได้กล่าวถึงแผนการดำเนินกิจกรรมของคณะทำงานในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ โดยประเทศที่รับเป็นประธานคณะทำงานและผู้ประสานงานหลัก ได้แก่

- สหราชอาณาจักร Chairs of the Nuclear Detection Working Group (NDWG)
- ประเทศแคนาดา Chairs of the Nuclear Forensics Working Group (NFWG)
- สาธารณรัฐอาร์เจนตินา Chairs of the Response and Mitigation Working Group (RMWG)
- ราชอาณาจักรโมร็อกโก Implementation and Assessment Group Coordinator สำหรับปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

๘) ประธานได้ประกาศว่าจะจัดการประชุมเต็มคณะ GICNT ครั้งที่ ๑๒ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ กรุงบูดาเปสต์ ประเทศฮังการี

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

ต่อตนเอง: ได้รับทราบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในกรอบการต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้นิวเคลียร์ สามารถนำความรู้และข้อมูลที่ได้มาประยุกต์ใช้กับภาระงานในการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ได้

ต่อหน่วยงาน: ได้รับทราบผลการดำเนินงานของประเทศสมาชิกภายใต้กรอบ GICNT ในระยะเวลา ๒ ปีที่ผ่านมา และแผนกิจกรรมในอนาคตเพื่อนำมาพิจารณาการดำเนินงานของประเทศไทยภายใต้กรอบ GICNT ต่อไป

อื่น ๆ (ระบุ)

ส่วนที่ ๓ ปัญหา/อุปสรรค

เส้นทางการเดินทางไปประชุมมีระยะทางไกล

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

สหรัฐอเมริกาและสหพันธรัฐรัสเซียได้ร่วมกันจัดตั้งกรอบความริเริ่มระดับโลกเพื่อต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้นิวเคลียร์ (GICNT) ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ และมีหลายประเทศสมาชิกเป็นหุ้นส่วนเพื่อร่วมมือกันต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้นิวเคลียร์ โดยใช้ช่องทางการประสานผ่านกระทรวงการต่างประเทศเป็นหลัก ทั้งนี้ องค์การระหว่างประเทศที่สำคัญในด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์จำนวน ๖ องค์การได้เข้าร่วมสังเกตการณ์กิจกรรมและการดำเนินงานของ GICNT ซึ่งรวมถึงทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ด้วย ดังนั้น สามารถคาดการณ์ในอนาคตได้ว่าภารกิจระหว่างประเทศด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์จะมี GICNT เป็นกลไกสำคัญเข้ามาเกี่ยวข้อง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมของ GICNT มาโดยตลอด และควรดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อแสดงเจตนารมณ์ว่าประเทศไทยให้ความร่วมมือในการต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้นิวเคลียร์

(ลงชื่อ).....

(นางสาวทฤทัย กสิวัฒน์าวุฒิ)

วันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๖

[Handwritten signature]
๓ ต.ค. ๖๖

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

.....
.....
.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย สุตประเสริฐ)

ผกพม.

วันที่ ๓ ต.ค. ๖๖

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดย.....นางสาวหฤทัย กสิวิฒนาวุฒิ.....

หน่วยงาน.....กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย.....

(ภาษาไทย).....การประชุมเต็มคณะของความร่วมมือระดับโลกเพื่อต่อต้านการก่อการร้ายที่ใช้นิวเคลียร์ ครั้งที่ ๑๑

(ภาษาอังกฤษ).....Eleventh Plenary Meeting of the Global Initiative to Combat Nuclear Terrorism: GICNT)

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ).....กระทรวงการต่างประเทศ สาธารณรัฐอาร์เจนตินา.....

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. การดำเนินงานด้านการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
การดำเนินงานด้านการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	คณะกรรมการความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ปส.	-	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๔	การพิจารณาเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมของ GICNT เพื่อนำความรู้มาพัฒนาและเติมเต็มระบบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในภาพรวม

(ลงชื่อ).....*Yun*.....

(นางสาวหฤทัย กสิวิฒนาวุฒิ)

วันที่.....๓.....ต.ค. ๒๕๖๒.....

Handwritten signature and date
๓ ต.ค. ๖๒ลงชื่อ).....*L*.....

(นายธงชัย สุตประเสริฐ)

ผกพม.

วันที่.....๓.....ต.ค. ๖๒.....

ผู้บังคับบัญชา