

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล...นายรัชชัย อธิพิพนธกร.....

๑.๒ ตำแหน่งนักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ.....

๑.๓ สังกัดกพป. /กพม.....

๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย) ...การประชุมคณะทำงานกลุ่ม บี ของคณะกรรมการเตรียมการสำหรับองค์การ
สนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์

(ภาษาอังกฤษ) ...Working Group B Meeting of Preparatory Commission for the
Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization (CTBTO/PrepCom)

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน
 ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

แหล่งให้ทุน ..งบประมาณของ ปส.....

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ ..Vienna International Center/ออสเตรีย.....

ระหว่างวันที่ ..วันที่ ๑๒ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑.....

รวมระยะเวลาการรับทุน ...๑๒ วัน.....

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

เข้าร่วมการประชุมด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามพันธกรณีของสนธิสัญญาว่าด้วย
การห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์.....

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

การประชุมนี้เป็นการประชุมด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขององค์การสนธิสัญญาว่า
ด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ (Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty
Organization) เนื้อหาของการประชุมเป็นการพิจารณารายละเอียดทางด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ
ระบบการพิสูจน์ยืนยันของสนธิสัญญา ภายใต้การดำเนินงานของสำนักเลขาธิการทางวิชาการ
(Provisional Technical Secretary: PTS) โดยหัวข้อมีดังนี้

๑. การประชุมหลัก (Plenary Meeting)
๒. การทดสอบ การปฏิบัติงานตามบทบัญญัติ และการประเมินการดำเนินงาน (Testing, Provisional Operation and Performance Assessment)
๓. การสนับสนุนการปฏิบัติงานตามบทบัญญัติ (Support to Provisional Operations)
๔. การปรับความรู้ด้านเทคโนโลยีให้เป็นปัจจุบัน (Technology Refreshment)
๕. การปรับเปลี่ยนการทำงานของ (WGB Cross-Cutting Issues)
๖. การตรวจ ณ ที่ตั้ง (On-site Inspection: OSI)
๗. หัวข้อเกี่ยวกับศูนย์ข้อมูลแห่งชาติและการเสริมสร้างสมรรถนะ (National Data Center Issues and Capacity Building)
๘. ร่างคู่มือปฏิบัติงานของระบบเฝ้าตรวจระหว่างประเทศ และศูนย์ข้อมูลระหว่างประเทศ (Draft International Monitoring System and International Data Center Operational Manual)
๙. ร่างคู่มือปฏิบัติงานของการตรวจ ณ ที่ตั้ง (Draft OSI Operational Manual)
๑๐. การประชุมของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ (Expert group meetings)
 - ๑๐.๑ การประชุมของผู้เชี่ยวชาญด้านนิวไคลด์รังสี (Radionuclide Expert Group)
 - ๑๐.๒ การประชุมของผู้เชี่ยวชาญด้านเวฟฟอร์ม (Waveform Expert Group)

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

- ต่อตนเอง ...ได้รับทราบข้อมูลปัจจุบันของการดำเนินงานด้านวิชาการของสำนักเลขาธิการทางวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกักระบบการพิสูจน์ยืนยันของสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์..รวมถึงความเห็นจากผู้แทนประเทศต่างๆ ที่เข้าร่วม.....
- ต่อหน่วยงาน ..ข้อมูลที่ได้รับสามารถนำมาปรับใช้กับการดำเนินการตามพันธกรณีของประเทศไทยต่อสนธิสัญญาฯ ซึ่ง ปส.เป็นหน่วยประสานกลางที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะรัฐมนตรี นอกจากนี้ยังมีกรหารือกับเจ้าหน้าที่ของสำนักเลขาธิการทางวิชาการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของสถานีเฝ้าตรวจในประเทศไทย ศูนย์ข้อมูลแห่งชาติ.และข้อตกลงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง.....
- อื่น ๆ(ระบุ)
-

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

เนื่องจากการประชุมมีระยะเวลาถึง ๒ สัปดาห์ และครอบคลุมหัวข้อด้านวิชาการในหลากหลายแขนง ทำให้การติดตามข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่สามารถทำได้ทั้งหมด

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ควรเสนอให้มีผู้แทนจากหน่วยงานอื่นนอกเหนือจาก ปส. เช่น กรมอุทกศาสตร์ กรมอุตุนิยมวิทยา เข้าร่วมการประชุมฯ นี้ด้วย เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพันธกรณีของ สนธิสัญญาฯ อย่างไรก็ตาม หากไม่สามารถทำได้ การประสานงานให้มีผู้แทนจากหน่วยงานทั้งสอง ติดตามการประชุมจากการถ่ายทอดสดทางอินเทอร์เน็ต หรือการพิจารณาเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องผ่านเว็บไซต์ขององค์การสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ (www.ecs.ctbto.org) ก็จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของประเทศไทยตามพันธกรณีของ สนธิสัญญาฯ.....

(ลงชื่อ).....

(นายรัชชัย อธิธิพนธกร)

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

มีลงนามตามหน่วยงานและ ในสภากลาง CTBTO
 กรมอุทกศาสตร์ ปส. 1/๑ ๕/๑๓๓ ๕/๑ ๑๑/๑๓๓ ๑๑/๑๓๓
 ๑๑/๑๓๓ ๑๑/๑๓๓ ๑๑/๑๓๓ ๑๑/๑๓๓ ๑๑/๑๓๓

(ลงชื่อ).....

(นายรัชชัย สุตประเสริฐ)

ตำแหน่ง ผกพม.....

วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑.....

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์**โดย นายวัชชัย อธิธิพูนธนกร****หน่วยงาน กลุ่มพัฒนาด้านความปลอดภัย กพม.****ชื่อเรื่อง/หลักสูตร**

(ภาษาไทย) การประชุมคณะทำงานกลุ่ม บี ของคณะกรรมการเตรียมการสำหรับองค์การสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์

(ภาษาอังกฤษ) Working Group B Meeting of Preparatory Commission for the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization (CTBTO/PrepCom)

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ). Vienna International Center/ออสเตรีย

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. การร่วมพิจารณาด้านวิชาการในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับระบบการพิสูจน์ยืนยันของสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ ทำให้ได้รับข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทยในฐานะสมาชิกของสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์
๒. ข้อมูลที่ได้จากการร่างคู่มือปฏิบัติงานของระบบเฝ้าตรวจระหว่างประเทศ ศูนย์ข้อมูลระหว่างประเทศ และการตรวจ ณ ที่ตั้ง สามารถนำมาปรับใช้กับการดำเนินงานตามพันธกรณีของสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ ในประเทศไทยได้
๓. ข้อมูลและความรู้ที่ได้จากการประชุมของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านนิวไคลด์กัมมันตรังสี (Radionuclide Expert Group) นำมาใช้ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมได้
๔. การร่วมหารือกับเจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการทางวิชาการ ทำให้ได้อธิบายข้อมูลการทำงานของประเทศไทย และได้มีแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
การติดตามการประชุมด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสนธิสัญญา	กพป. กพม.	-	2 เดือน	ข้อมูลปัจจุบันของการประชุมด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของประเทศไทย
การปรับปรุงการปฏิบัติงานของศูนย์ข้อมูล N171	กพป. กพม.	-	1 ปี	ได้ศูนย์ข้อมูล N171 ที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
การดำเนินงานตามพันธกรณีของสนธิสัญญาฯ ในประเทศไทย				การดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องสำเร็จตามแผน

(ลงชื่อ).....

(นายธวัชชัย อธิพิพนธกร)

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย สูดประเสริฐ)

ตำแหน่ง..ผกพม.....

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๖๑