



รายงาน

การเข้าร่วมการประชุม

Kick-off Meeting on Thailand-Cambodia Technical
Cooperation for Building Cambodia's Capacity
on Radioactivity Measurement and Monitoring
in the Environment

ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ณ เมืองเสียมราฐ ราชอาณาจักรกัมพูชา



บทสรุปผู้บริหาร

ดร. อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) พร้อมด้วยข้าราชการ เจ้าหน้าที่ของ ปส. ผู้มีความชำนาญในด้านการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม และด้านการเตรียมความพร้อมรับเหตุฉุกเฉิน ได้เดินทางไปยังเมืองเสียมราฐ ราชอาณาจักรกัมพูชา ในระหว่างวันที่ ๒๖ -๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เพื่อเข้าร่วมการ Kick-off Meeting on Thailand-Cambodia Technical Cooperation for Building Cambodia's Capacity on Radioactivity Measurement and Monitoring in the Environment มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูของ ราชอาณาจักรกัมพูชา สำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสีที่อาจมีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนของ ราชอาณาจักรกัมพูชา จากกิจกรรมทางด้านนิวเคลียร์และรังสีทั้งจากภายในและภายนอกประเทศ และเพื่อส่งเสริมให้เกิดความเข้มแข็งของเครือข่ายการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคอาเซียน ภายใต้กรอบความร่วมมือ ASEAN TOM อีกทั้งจะเป็นการพัฒนาความพร้อมด้านเทคนิคของ ราชอาณาจักรกัมพูชา ในการเข้าร่วมโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการในด้านนี้ กับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency, IAEA) และสหภาพยุโรป (European Union, EU) ในอนาคตอีกด้วย

ทั้งนี้ ประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากความร่วมมือระหว่างประเทศในครั้งนี้มีหลากหลายมิติ อาทิเช่น เป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบความร่วมมือ ASEAN TOM ให้มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมทั่วภูมิภาค และหากเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีขึ้นในประเทศต่างๆ ประเทศไทยจะสามารถเตรียมการรองรับได้อย่างเหมาะสมทันเวลาที่ เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม ประชาชน และเศรษฐกิจ เมื่อได้รับการแจ้งเตือนถึงการรั่วไหล การปนเปื้อน การเคลื่อนที่ของสารรังสีในสิ่งแวดล้อมได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีความน่าเชื่อถือ นอกจากนี้แล้วจะยังเป็นโอกาสที่ดีในการส่งเสริมและผลักดันนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และวิศวกร ของ ปส. ให้มีโอกาสถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ และเทคโนโลยีในเวทีระดับนานาชาติ โดยในปัจจุบันทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศได้รับทราบถึงการดำเนินงานความร่วมมือทางวิชาการในลักษณะทวิภาคีระหว่าง ปส. กับ หน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูทั้งของ สปป.ลาว และราชอาณาจักรกัมพูชา และได้ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่างๆ แก่วิศวกรของ ปส. จำนวน ๒ ท่าน เพื่อนำเครื่องวัดระดับรังสีแกมมาในสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ ที่พัฒนาขึ้นโดยนักวิจัยของ ปส. ไปติดตั้ง ณ กรุงพนมเปญ ราชอาณาจักรกัมพูชา พร้อมทั้งถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงเครื่องวัดดังกล่าว และการบริหารจัดการข้อมูลระดับรังสี แก่เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูของ ราชอาณาจักรกัมพูชา

คณะผู้แทนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ๑. ดร. อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ | เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| ๒. ดร. ยุทธนา ตุ่มน้อย | นักชีววิทยารังสีชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นาย ไมตรี ศรียา | วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๔. ดร. สมบูรณ์ โตอุตชนม์ | วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการ |

คณะผู้แทนจากกัมพูชา

- | | |
|----------------------------|--|
| ๑. HE Tun Lean | Undersecretary of State |
| ๒. Mr.Hom Phaly | Head of Nuclear Safety, Security, and Safeguards Office |
| ๓. Mr.Soeung Vandeun | Head of Administration Office |
| ๔. Mr.Meas Sarem | Head of Technical Cooperation Office |
| ๕. Mr.Soeum Piseth | Deputy Head of Nuclear Safety, Security, and Safeguards Office |
| ๖. Mr.Touch Mongkul | EP&R Officer |
| ๗. Mr.Chea Bora | EP&R Officer |
| ๘. Mr.Thorn Rothsia | EP&R Officer |
| ๙. Ms.Chan Lynn | Administrative Officer |
| ๑๐. Ms.Chhun Sina | Administrative Officer |
| ๑๑. Mr.Penh Pingleang | Administrative Officer |
| ๑๒. Mr.Sarou Rathyuttapong | Energy Technique Officer |
| ๑๓. Mr.Seun Sophat | IT Officer |



ผลสรุปการประชุม

ที่ประชุมได้รับเกียรติจาก ฯพณฯ คุณ เลียน รองปลัดกระทรวงเหมืองแร่และพลังงาน และ ดร.อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นประธานร่วม และมีผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ของ ราชอาณาจักรกัมพูชา เข้าร่วมประชุมหารือ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพของ ราชอาณาจักรกัมพูชา ในเรื่องการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี และระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม กำหนดการประชุมเป็นไปตามเอกสารแนบ ซึ่งที่ประชุมได้ปรึกษาหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และตกลงเห็นชอบเป็นเอกภาพ ดังนี้

๑. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติแห่งประเทศไทย (ปส.) ยินดีให้การสนับสนุนการฝึกอบรมเกี่ยวกับการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม แก่เจ้าหน้าที่ของกระทรวงเหมืองแร่และพลังงาน ของ ราชอาณาจักรกัมพูชา จำนวน ๓ คน เป็นระยะเวลา ๑๐ วันทำการ ณ ที่ทำการของ ปส. ระหว่างวันที่ ๑๙-๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ และปส. ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมทั้งหมด
๒. ทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยที่ให้ ปส. ส่งผู้เชี่ยวชาญมายัง ราชอาณาจักรกัมพูชา เพื่อให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคและวิชาการในการจัดตั้งระบบเฝ้าระวังระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ ในเบื้องต้นอย่างน้อย ๑ ระบบ และ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศจะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานนี้
๓. ปส. ยินดีให้การสนับสนุนเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ ปส. ได้พัฒนาขึ้น เพื่อใช้ในการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี และระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม แก่ กรมวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์และเทคนิคด้านพลังงาน พร้อมกันนี้ กรมวิทยาศาสตร์ฯ จะอำนวยความสะดวกในการติดตั้ง คุ้มครอง นำใช้ และซ่อมบำรุงระบบที่ได้รับการจัดตั้งขึ้น
๔. ปส. ยินดีให้การสนับสนุนแนวทางในการแปลงรูปแบบของข้อมูลจากระบบที่ทำการติดตั้ง ให้สอดคล้องกับรูปแบบข้อมูลของทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ และให้สามารถนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้องได้
๕. ทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและความรู้ทางด้านกัมมันตภาพรังสี และระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการกิจของทั้งสองหน่วยงาน และความปลอดภัยของประชาชน และสิ่งแวดล้อมของทั้งสองประเทศ โดยจะมีการแต่งตั้งผู้ประสานงานในเรื่องดังกล่าวนี้ ต่อไป
๖. ปส. ยินดีให้บริการวิเคราะห์รังสีไอโซโทป และปริมาณกัมมันตภาพรังสี จากตัวอย่างของ ราชอาณาจักรกัมพูชา และสอบเทียบเครื่องมือวัดรังสี ของ ราชอาณาจักรกัมพูชา โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ยกเว้นค่าขนส่ง
๗. ทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยว่า ควรจัดให้มีการประชุมระหว่างสองหน่วยงาน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อติดตามการดำเนินงานตามผลการประชุมนี้ และกำหนดแนวทางความร่วมมือต่อไปในอนาคต

