



รายงาน

การเข้าร่วมการประชุม

Workshop on Cooperation in areas of strengthening capacity building on radiation safety and radioactive measurement and monitoring in the environment

ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

ณ กรุงเวียงจันทน์ สปป. ลาว



บทสรุปผู้บริหาร

ดร. อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) พร้อมด้วยข้าราชการ เจ้าหน้าที่ของ ปส. ผู้มีความชำนาญในด้านการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม และด้านการเตรียมความพร้อมรับเหตุฉุกเฉิน ได้เดินทางไปยังกรุงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในระหว่างวันที่ ๖ – ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อเข้าร่วมการประชุม Workshop on Cooperation in areas of strengthening capacity building on radiation safety and radioactive measurement and monitoring in the environment ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ ASEAN ๖๐ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูของ สปป.ลาว สำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสีที่อาจมีต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนของ สปป.ลาว จากกิจกรรมทางด้านนิวเคลียร์และรังสีทั้งจากภายในและภายนอกประเทศ และเพื่อส่งเสริมให้เกิดความเข้มแข็งของเครือข่ายการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคอาเซียน ภายใต้กรอบความร่วมมือ ASEAN TOM อีกทั้งจะเป็นการพัฒนาความร่วมมือด้านเทคนิคของ สปป. ลาวในการเข้าร่วมโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการในด้านนี้ กับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency, IAEA) และสหภาพยุโรป (European Union, EU) ในอนาคตอีกด้วย

ประเทศไทยจะได้รับจากความร่วมมือระหว่างประเทศในครั้งนี้ คือการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบความร่วมมือ ASEAN TOM ให้มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมทั่วภูมิภาค และหากเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีขึ้นในประเทศต่างๆ จะสามารถเตรียมการรองรับได้อย่างเหมาะสมทันทั่วทั้งที่ เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม ประชาชน และเศรษฐกิจ เมื่อได้รับการแจ้งเตือนถึงการรั่วไหล การปนเปื้อน การเคลื่อนที่ของสารรังสีในสิ่งแวดล้อมได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีความน่าเชื่อถือ นอกจากนี้แล้วจะยังเป็นโอกาสที่ดีในการส่งเสริมและผลักดันนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และวิศวกร ของ ปส. ให้มีโอกาสถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์และเทคโนโลยีในเวทีระดับนานาชาติ



คณะผู้แทนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๑. ดร. อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์	เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๒. ดร. พิภัทร พงกษาโรจนกุล	วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ
๓. ดร. ยุทธนา ตุ่มน้อย	นักชีววิทยารังสีชำนาญการพิเศษ
๔. นายไมตรี ศรียา	วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ
๕. ดร. สมบูรณ์ โตอุตชนม์	วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการ
๖. นางสาวนุชจรรย์ สัจจา	นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ
๗. นางสาวณิชา สีทองอ่อน	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

คณะผู้แทนจาก สปป. ลาว

๑. Dr. Souritudong Sundara	Deputy Minister of Science and Technology
๒. Mr. Kongsaysy Phommaxay	Director General of Science
๓. Mr. Bouavone Sinouthady	Ministry of Science and Technology
๔. Dr. Ammaly Phonsavanh	Setthathrath Hospital
๕. Mr. Sakoem B.	Ministry of Science and Technology
๖. Mr. Phongsavanh Lathdavong	Ministry of Science and Technology
๗. Ms. Phayvilacu Vilaythong	Ministry of Science and Technology
๘. Dr. Boountom Khoemtsy	Ministry Agriculture and Forestry
๙. Ms. Phanousome Phouiyavong	Ministry of Science and Technology
๑๐. Ms. Khemthip Kommimanivong	Department Of Disaster Management and Climate Change
๑๑. Ms. Lamngern Vilvong	Technical Officer
๑๑. Mr. Vanhna Phanphongsa	Natural Resources and Environment Institute
๑๒. Ms. Souvanny Keothanongkhem	Ministry of Industry and Commerce
๑๓. Mr. Phonthanouthong Xaysombath	Department of Planning and Cooperation
๑๔. Ms. Thiphaphone	Ministry of Science and Technology
๑๕. Mr. Vongphachanh Challavaroune	Ministry of Science and Technology
๑๖. Mr. Banthan Nonthavong	Ministry of Science and Technology
๑๗. Mr. Viengma	Vientainemai
๑๘. Mr. Somthoth	National University of Laos
๑๙. Mr. Phousuay	Ministry of Science and Technology
๒๐. Ms. Khonesamay	Ministry of Science and Technology
๒๑. Ms. SiviengKhoh	National Agriculture and Forestry Research Institute
๒๒. Mr. Sommay	Ministry of Science and Technology
๒๓. Mr. Sanphavanh Chanthath	Ministry of Science and Technology
๒๔. Mr. Naksayfong	Ministry of Science and Technology
๒๕. Mr. Sengsanxay	Ministry of Science and Technology
๒๖. Ms. Touangeun Phetsomphou	Ministry of Science and Technology

ໂຊ. Mr. Khemkeo Senginvong

ໂຊ. Mr. Thiem Homsana

ໂຊ. Ms. Viengmou

ໂຊ. Mr. Balakhone

ໂຊ. Ms. Sonkhanphone

ໂຊ. Ms. Thanomsaek

ໂຊ. Mr. Hath

Ministry of Science and Technology

Ministry of National Defence

Vientainemai

Ministry of Science and Technology

Laos Nation TV

Laos Nation TV

Laos Nation TV

ผลสรุปการประชุม



ที่ประชุมได้รับเกียรติจาก ดร. สุริอุตง สุนตารา รองรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ดร. อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นประธานร่วม และมีผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ของ สปป.ลาว เข้าร่วมประชุมหารือ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพของ สปป.ลาว ในเรื่องการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี และระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม กำหนดการประชุมเป็นไปตามเอกสารแนบ ซึ่งที่ประชุมได้ปรึกษาหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และตกลงเห็นชอบเป็นเอกภาพ ดังนี้

๑. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติแห่งประเทศไทย (ปส.) ยินดีให้การสนับสนุนการฝึกอบรมเกี่ยวกับการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม แก่เจ้าหน้าที่ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สปป.ลาว (กวต.) จำนวน ๓ คน เป็นระยะเวลา ๑๐ วันทำการ ณ ที่ทำการของ ปส. และปส. ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมทั้งหมด
๒. กรมวิทยาศาสตร์ (กว.) กวด. เห็นด้วยกับการจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะในด้านการติดตามและตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้ กวด. พร้อมกับประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๓. ทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยที่ให้ ปส. ส่งผู้เชี่ยวชาญ มาয়ง สปป.ลาว เพื่อให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคและวิชาการในการจัดตั้งระบบตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม ที่สามารถรายงานผลออนไลน์ได้ ในเบื้องต้นอย่างน้อย ๑ ระบบ และ ปส. ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานนี้
๔. ปส. ยินดีให้การสนับสนุนเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ ปส. ได้พัฒนาขึ้น เพื่อใช้ในการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี และระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม แก่ กวด. พร้อมกันนี้ กว. จะอำนวยความสะดวกในการติดตั้ง คัมครองนำใช้ระบบที่ได้รับการจัดตั้งขึ้น
๕. ทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านกัมมันตภาพรังสี และระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการกิจของทั้งสองหน่วยงาน และความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมของทั้งสองประเทศ โดยจะมีการแต่งตั้งผู้ประสานงานในเรื่องดังกล่าวนี้ ต่อไป
๖. ปส. ยินดีให้บริการวิเคราะห์รังสีไอโซโทป และปริมาณกัมมันตภาพรังสี จากตัวอย่างของ สปป. ลาว และสอบเทียบเครื่องมือวัดรังสี ของ สปป.ลาว โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ยกเว้นค่าขนส่ง

๗. ปส. ยินดีให้การสนับสนุนข้อมูลด้านนโยบาย ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ของประเทศไทย เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการพัฒนากฎหมายพลังงานนิวเคลียร์ของ สปป. ลาว
๘. ทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยว่า ปส. มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับกระบวนการอนุญาตและตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี การซ่อมบำรุงเครื่องมือในเบื้องต้น และการสร้างความรับรู้ความเข้าใจทางนิวเคลียร์และรังสี ที่สามารถแลกเปลี่ยน และถ่ายทอดให้กับ กว. เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดตั้งองค์กรกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีของ สปป. ลาวต่อไป
๙. ทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยว่า ควรจัดฝึกอบรมร่วมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า (Front Line Officer) ของทั้งสองประเทศ
๑๐. ทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยว่า ควรจัดให้มีการประชุมระหว่างสองหน่วยงาน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อติดตามการดำเนินงานตามผลการประชุมนี้ และกำหนดแนวทางความร่วมมือต่อไปในอนาคต