ความร่วมมือไทย – สหรัฐฯ ด้านความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์

หลังจากเหตุการณ์สงครามโลกครั้งที่ 2 ทำให้หลายประเทศตระหนักถึงผลกระทบที่รุนแรงและยาวนานของความรุนแรงของนิวเคลียร์ ก่อให้เกิดจุดเริ่มต้นในการศึกษาและพัฒนาการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติอย่างจริงจัง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อมนุษยชาติ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานเดียวในประเทศไทยที่ทำหน้าที่กำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ปส. ให้ความสำคัญทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ โดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหลายประเทศ ในช่วงวันที่ 14 – 16 มีนาคม 2560 ที่ผ่านมา ดร.อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เลขาธิการ และคณะผู้แทนจาก ปส. ได้เข้าร่วมการประชุม Regulatory Information Conference (RIC) ครั้งที่ 29 ซึ่งจัดขึ้นที่เมือง Rockville รัฐ Maryland เป็นการประชุมประจำปีของคณะกรรมการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์แห่งสหรัฐอเมริกา (The United States Nuclear Regulatory Commission: USNRC) โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมกว่า 3,000 คนจาก 40 ประเทศทั่วโลก เพื่อวัตถุประสงค์ในการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีประสบการณ์จากประเทศสหรัฐฯ นำไปสู่การขยายผลภายใต้กรอบความตกลง โดยประเทศสหรัฐฯ จะให้ความช่วยเหลือแก่ประเทศไทยในเรื่องการใช้รหัสคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยในการประเมินความปลอดภัยในด้านเทอร์มัลไฮดรอลิกส์ การพัฒนาบุคลากร และการสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญให้กับประเทศไทย

ความร่วมมือไทย – สหรัฐฯ ด้านความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์ (ต่อ)

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2560 ดร. อัจฉราฯ และคณะผู้แทนฯ ได้หารือทวิภาคีร่วมกับ Ms. Kristine L. Svinicki ประธานคณะกรรมาธิการ และเจ้าหน้าที่จาก USNRC เกี่ยวกับความหลากหลายของความร่วมมือระหว่างไทยและสหรัฐฯ รวมทั้งได้แจ้งให้ฝ่ายสหรัฐฯ ทราบถึงพัฒนาการด้านกฎหมายล่าสุดในประเทศไทย ซึ่งรวมถึงพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติภาพ (Nuclear Energy for Peace Act 2016) ซึ่งจะช่วยการเสริมสร้างศักยภาพหน่วยงานทั้งสองฝ่ายให้ทำงานใกล้ชิดกันมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ยังมีพิธีลงนามความร่วมมือด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ระหว่าง USNRC กับ ปส. ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นเพื่อยกระดับความร่วมมือระหว่างประเทศทางด้านการรักษาความปลอดภัย ความปลอดภัย และการป้องกันทางนิวเคลียร์