

สรุปผลการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖
วันพุธที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ชั้น ๓ ตึกบัญชาการ ๑ ทำเนียบรัฐบาล

นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี ประธานการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันพุธที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีนางเพ็ญภา กัญชนะ รองเลขาธิการรักษาราชการแทนเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการฯ ซึ่งได้รับทราบและพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

๑. เรื่องเพื่อทราบ มี ๖ เรื่อง

๑.๑ รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

รับทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๗ คณะ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ ความก้าวหน้าของกฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

สถานะกฎหมายลำดับรองซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. กฎหมายลำดับรองที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๖๙ ฉบับ

- (๑) กฎหมายลำดับรองที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่มีผลใช้บังคับแล้ว จำนวน ๔๙ ฉบับ
- (๒) กฎกระทรวงที่อยู่ระหว่างการเสนอคณะรัฐมนตรีรับหลักการ จำนวน ๒ ฉบับ
- (๓) อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา จำนวน ๑๒ ฉบับ
- (๔) ร่างกฎหมายลำดับรองที่อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาของ ปส. จำนวน ๖ ฉบับ

๒. กฎหมายลำดับรองที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๓ ฉบับ ซึ่งกฎกระทรวงทั้ง ๓ ฉบับ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลใช้บังคับแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๓ การออกกฎหรือดำเนินการตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๒

การออกกฎหรือดำเนินการตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมาย

และการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สามารถสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

๑. บทบัญญัติที่อยู่ในข่ายมาตรา ๒๒ วรรคสอง ได้แก่ กฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ บางประเภทที่ผู้ซื้อหรือใบอนุญาตจะเป็นบุคคลธรรมดาได้ ตามมาตรา ๔๐

๒. บทบัญญัติที่ไม่อยู่ในข่ายมาตรา ๒๒ วรรคสอง ได้แก่

๒.๑ การออกกฎหมาย (๒) (ค) และ (ก) ของบทนิยามคำว่า “วัสดุนิวเคลียร์” และกฎหมาย (๓) ของบทนิยามคำว่า “กากกัมมันตรังสี” ในมาตรา ๔ เนื่องจากเป็นกรณีที่กฎหมายให้อำนาจแก่รัฐมนตรี ผู้รักษาการตามกฎหมายหรือคณะกรรมการตามกฎหมาย ในการพิจารณาดำเนินการออกกฎต่อเมื่อเห็นว่า มีความจำเป็นหรือเห็นสมควรที่จะกำหนดวัสดุอื่นใด เป็นการเพิ่มเติมจากที่กฎหมายหรือบทบัญญัตินี้ดังกล่าว ได้มีการกำหนดไว้แล้ว เพื่อให้สอดคล้องกับพัฒนาการทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

๒.๒ การออกกฎหมายมาตรา ๑๓ (๓) (๔) และ (๖) เนื่องจากเป็นบทบัญญัติในมาตรา ว่าด้วยหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการตามกฎหมายอันเป็นบทบัญญัติทั่วไป

๒.๓ การออกกฎหมายมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง เนื่องจากเป็นบทบัญญัติให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการออกกฎเพื่อกำหนด “ข้อมูลอื่น ๆ” ที่ผู้รับใบอนุญาตต้องระบุในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ฉบับเบื้องต้น เป็นการเพิ่มเติม

นอกจากนี้คณะกรรมการพัฒนากฎหมายได้ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่าเป็นกฎที่อยู่ในข่าย มาตรา ๒๒ วรรคสอง และมีการออกอนุบัญญัติตามที่กำหนดแล้ว ต่อมามีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มเติมหรือแก้ไขเพิ่มเติม ก็สามารถทำได้ไม่อยู่ภายใต้บังคับเงื่อนไขเวลาตามมาตรา ๒๒ วรรคสองอีก

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๔ สมาคมพลเมืองนครนายก ขอให้ยกเลิกโครงการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย เครื่องใหม่เพื่อการแพทย์ เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม และคัดค้านการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๑ - ๓

สมาคมพลเมืองนครนายก ขอให้ยกเลิกโครงการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยเครื่องใหม่ เพื่อการแพทย์ เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม เนื่องจากมีความเห็นว่าเป็นโครงการที่ไม่มีความเหมาะสมทั้งในเรื่อง ความคุ้มค่า ความปลอดภัยต่อประชาชน และพื้นที่ในการดำเนินโครงการ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชีวิต สุขภาพ ทรัพย์สิน และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอองครักษ์และอำเภออื่นๆ ในจังหวัดนครนายกและคัดค้าน การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๑ - ๓ ซึ่งไม่ชอบด้วยกฎหมาย ไม่เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ไม่เป็นไปตามขั้นตอนในการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) และไม่เป็นไปตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๕ รายงานผลการศึกษาแนวทางบริหารจัดการการปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีในเศษโลหะ และผลิตภัณฑ์ รวมถึงผลพลอยได้ที่เกิดจากกระบวนการผลิตโลหะแปรรูป

รับทราบรายงานผลการศึกษาแนวทางบริหารจัดการการปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีในเศษโลหะ และผลิตภัณฑ์ รวมถึงผลพลอยได้ที่เกิดจากกระบวนการผลิตโลหะแปรรูป ซึ่งเป็นการรับทราบประเด็นปัญหา มาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีในเศษโลหะฯ รวมถึงกลไกของหน่วยงานกำกับ

และสถานประกอบการ ในการเฝ้าระวังตรวจวัดรังสีและเตือนภัยทางรังสี และช่วยลดความเสี่ยงที่เป็นอันตรายจากรังสีที่อาจมีผลกระทบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๖ กรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (National Nuclear Security Regime)

รับทราบกรอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (National Nuclear Security Regime) ที่มีสาระสำคัญครอบคลุมถึงโครงสร้างการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ บทบาทหน้าที่ ของหน่วยงานความมั่นคงและหน่วยงานสนับสนุน กรอบกฎหมายและตราสารระหว่างประเทศ รวมทั้งกรอบการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เพื่อวางมาตรการในเชิงป้องกัน ตรวจสอบ และตอบสนองต่อเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี

มติที่ประชุม รับทราบ

๒. เรื่องเพื่อพิจารณา มี ๔ เรื่อง

๒.๑ ร่างกฎหมายลำดับรองที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ. ออกโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งกำหนดว่า “ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ต้องเป็นนิติบุคคล เว้นแต่วัสดุนิวเคลียร์บางประเภทที่ผู้ขอรับใบอนุญาตจะเป็นบุคคลธรรมดาก็ได้ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”

ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ. ได้ผ่านการรับฟังความคิดเห็นตามพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๒ พร้อมทั้งจัดทำสรุปการรับฟังความคิดเห็นโดยเผยแพร่ผ่านระบบกลางทางกฎหมาย (Law Portal) ตั้งแต่วันที่ ๓๑ สิงหาคม - ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ และส่งร่างกฎกระทรวงดังกล่าวให้แก่หน่วยงานที่ได้รับผลกระทบโดยตรง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พร้อมทั้งได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างกฎกระทรวงดังกล่าวตามพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๒ และกฎกระทรวงกำหนดร่างกฎที่ต้องจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นและวิเคราะห์ผลกระทบ พ.ศ. ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว

ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ. อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๗) และมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และมาตรา ๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ออกกฎกระทรวงนี้ โดยรายละเอียดสาระสำคัญของร่างกฎหมายดังกล่าวเป็นการกำหนดให้ยูเรเนียม ด้อยสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๕ ลงมาและมีปริมาณตั้งแต่ ๒๐ ตัน ขึ้นไป เป็นวัสดุนิวเคลียร์ที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ. และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒.๒ ร่างแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ร่างแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ จัดทำขึ้นตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙ ซึ่งเป็นกรอบในการขับเคลื่อนและบูรณาการด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ โดย (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประกอบด้วยยุทธศาสตร์หลัก ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อการพัฒนาประเทศ

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการร่างแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒.๓ ปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

คำสั่งคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ที่ ๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางด้านการแพทย์ ซึ่งมีศาสตราจารย์แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์ เป็นประธานอนุกรรมการ ต่อมาองค์ประกอบลำดับที่ ๑.๑๙ นายอรัชชัย ชัยวัฒน์รัตน์ ตำแหน่งอนุกรรมการ ได้แจ้งความประสงค์ขอลาออกจากคณะกรรมการฯ ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางด้านการแพทย์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติเลิกรองศาสตราจารย์แพทย์หญิงเบญจมา เี้ยวหวาน เป็นอนุกรรมการ เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านรังสีวิทยาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางด้านการแพทย์โดยแต่งตั้งรองศาสตราจารย์เบญจมา เี้ยวหวาน เป็นอนุกรรมการแทนบุคคลที่ลาออกไป

๒.๔ แต่งตั้งคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ที่หมดวาระลง

ที่ประชุมได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ จำนวน ๓ คณะ ได้แก่

๒.๔.๑ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการวัดและเฝ้าระวังปริมาณรังสีที่ให้กับผู้ป่วยในทางการแพทย์ในประเทศไทย

๒.๔.๒ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ด้านรังสีทางการแพทย์

๒.๔.๓ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลการได้รับรังสีตามข้อกำหนดของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์แห่งสหประชาชาติว่าด้วยผลกระทบจากรังสี

มติที่ประชุม เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ จำนวน ๓ คณะ

๓. เรื่องอื่น ๆ มี ๑ เรื่อง

๓.๑ การเฝ้าระวังความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีกรณีการระบายน้ำจากโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ฟูกูชิมะ-ไดอิจิ ลงสู่มหาสมุทร

จากกรณีโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ฟูกูชิมะ-ไดอิจิ ได้ระบายน้ำลงสู่มหาสมุทรเนื่องจากไม่สามารถสร้างแท่งค้ำน้ำเพิ่มเติมได้อีก โดยจะใช้ระยะเวลาประมาณ ๓๐ ปี ซึ่งประเทศไทยได้ดำเนินการเพื่อรองรับการระบายน้ำปนเปื้อนรังสี โดยแบ่งออกเป็น ๒ ระยะ ได้แก่

ระยะที่ ๑ : ก่อนการระบายน้ำ

๑. พัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์ H-3 ในน้ำทะเล พร้อมจัดหาเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง
๒. การติดตาม ตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมทางทะเลของไทย เก็บตัวอย่างน้ำทะเลครอบคลุมฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน (ฤดูแล้งและฤดูฝน) เพื่อตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี Cs-137 และ H-3 โดยผลการตรวจวัดพบว่า กัมมันตภาพรังสีของนิวไคลด์กัมมันตรังสีทั้ง ๒ ชนิด มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ปลอดภัยตามประกาศคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เรื่อง เกณฑ์ปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๖๒

๓. ตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในอาหารทะเลนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลการเปลี่ยนแปลงกัมมันตภาพรังสีในอาหารทะเลนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นทั้งก่อนและหลังการระบายน้ำ โดยผลการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี Cs-134 Cs-137 และ Co-60 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๓ (ฉบับที่ ๔๑๔)

๔. การติดตั้ง ดำเนินงาน และซ่อมบำรุงระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีในน้ำทะเล จำนวน ๒ สถานี (จังหวัดภูเก็ตและสงขลา) โดยผลการวัดระดับรังสีได้น้ำของประเทศไทยแบบเรียลไทม์ พบว่าระดับรังสีแกมมาได้น้ำบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดภูเก็ต อยู่ในช่วงระดับปกติ ๔.๑-๕.๑ nSv/h และระบบหัววัดรังสีได้น้ำบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสงขลาอยู่ในระหว่างการซ่อมแซม

๕. จัดทำระบบฐานข้อมูลกัมมันตภาพรังสีในระบบนิเวศทางทะเลของไทยและของภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

๖. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมของอาเซียน (ASEAN-Radiation Data Exchange Platform, ASEAN-RDEP) สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ และในทะเลที่ติดตั้งในอาเซียนภายใต้กรอบอาเซียนทอม (ASEANTOM)

๗. จัดทำมาตรการรองรับสถานการณ์กรณีมีปริมาณรังสีสูงเกินกว่าเกณฑ์ความปลอดภัยเพื่อใช้ในการตัดสินใจและลดผลกระทบทางรังสีต่อระบบนิเวศทางทะเลและผู้บริโภคอาหารทะเล (ทั้งภายในประเทศและที่นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น)

ระยะที่ ๒ : ภายหลังการระบายน้ำ

๑. ติดตาม ตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมทางทะเลของไทย ร่วมกับกรมประมง (ปม.) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) และสถาบันอุดมศึกษา

๒. พัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์ H-3 และ C-14 ในอาหารทะเล ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทน.

๓. อัปเดตข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกัมมันตภาพรังสีในระบบนิเวศทางทะเลของไทยและของภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

๔. เผยแพร่ผลการตรวจวัดและนำเสนอข้อมูลที่ต้องให้กับประชาชนได้ทราบทางช่องทางต่าง ๆ

๕. ติดตามข้อมูลระดับรังสีในน้ำทะเลของไทยและของอาเซียน (มาเลเซีย) ผ่านทาง ASEAN-RDEP

๖. ตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี Cs-134 และ Cs-137 ในตัวอย่างอาหารทะเลนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นที่สุ่มจากด่านตรวจประมง ด่านอาหารและยา และร้านอาหารญี่ปุ่นใน กทม. ยังไม่พบการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี

มติที่ประชุม รับทราบและให้ดำเนินการติดตามเฝ้าระวังความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี กรณีการระบายน้ำจากโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ฟูกูชิมะ-ไดอิจิ ลงสู่มหาสมุทรแปซิฟิก
