

มติคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒
วันอังคารที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ก่อนเริ่มการประชุม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รศ.นพ.สรนิต ศิลธรรม แจ้งที่ประชุมทราบว่า

- ตามที่รัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นายสุวิทย์ เมษินทรีย์) ได้ลาออกจากตำแหน่งรัฐมนตรีฯ โดยมีผลในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ เพื่อไปทำกิจกรรมทางการเมืองนั้น คณะรัฐมนตรีได้แต่งตั้งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์) ให้รักษาราชการแทนรัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ อนุมัติให้นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ดำรงตำแหน่งเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตั้งแต่วันที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งเป็นต้นไป เพื่อทดแทนตำแหน่งที่ว่างแทน ดร.อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ไปดำรงตำแหน่งรองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งขณะนี้นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย ปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการแทนเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและเลขานุการในการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ : เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์) รักษาราชการแทนรัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แจ้งที่ประชุมทราบว่า

- ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์ ประธานกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ดิรชาราชการจึงได้มอบหมายให้รัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานการประชุมแทน

- ในช่วงเวลานี้ประเทศไทยกำลังจะมีเหตุการณ์สำคัญ คืองานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร งานในส่วนพระราชกรณียกิจทั้งหลายก็ขอให้ดำเนินการไปตามปกติ ให้ทำงานอย่างเข้มแข็ง มีความโปร่งใสในทุกๆ ด้านเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

๑. ประธานรับทราบรายงานการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ วันศุกร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๒. ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ วันศุกร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ที่ได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องเพื่อทราบ

วาระ ๓.๑ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ (รศ.ดร.สมเจตน์ ทิณพงษ์)

มติที่ประชุม

๑. รับทราบ
๒. เห็นควรพิจารณาแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิทดแทนตำแหน่งที่ว่างจากผู้ที่มีความรู้ความสามารถทางวิศวกรรมนิวเคลียร์โดยเฉพาะด้านเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เนื่องจากคณะกรรมการชุดนี้เป็นชุดที่มีความเฉพาะค่อนข้างมาก เพื่อความต่อเนื่องของงานด้านกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ
๓. ให้ฝ่ายเลขานุการหารือกับคณะกรรมการฯ แล้วจัดทำรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมจำนวนหนึ่งพร้อมข้อมูลคุณสมบัติอย่างละเอียด แล้วนำเสนอต่อปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณาบุคคลที่เหมาะสมต่อไป

วาระ ๓.๒ ความคืบหน้า (ร่าง) พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระ ๓.๓ ความคืบหน้ากฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

มติที่ประชุม

๑. รับทราบ
๒. ให้ฝ่ายเลขานุการเร่งรัดการดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยเฉพาะในส่วนที่เป็นอำนาจของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาถึงความจำเป็นที่ต้องเร่งดำเนินการออกกฎหมายเพื่อบังคับใช้

วาระ ๓.๔ ร่างกฎกระทรวงความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในการขนส่ง พ.ศ.

มติที่ประชุม

รับทราบ และให้นำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

วาระ ๓.๕ การดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑)

มติที่ประชุม

๑. รับทราบ
๒. ให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำ infographic โครงการต่างๆ ใช้ keyword แบ่งเป็น sector ให้เข้าใจง่ายขึ้นแล้วเสนอคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งต่อไป
๓. ให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบว่ามีคณะอนุกรรมการใดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องขยะอิเล็กทรอนิกส์ปนเปื้อนกัมมันตรังสี แล้วให้ประสานการทำงานร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และให้แต่งตั้งอนุกรรมการจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงสาธารณสุขเพิ่มเติมในคณะอนุกรรมการนั้นด้วย
๔. ให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติส่งกิจกรรม ASEANTOM ดังกล่าวให้กระทรวงการต่างประเทศเพื่อบรรจุไว้ใน ASEAN Activities ในปีนี้ต่อไป

วาระ ๓.๖ การให้สัตยาบันต่อสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ (Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty, CTBT)

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระ ๓.๗ การรับรองการดำเนินงานสถานีเฝ้าตรวจนิวไคลด์กัมมันตรังสี อาร์เอ็น ๖๕ (Radionuclide Station, RN65)

มติที่ประชุม

๑. รับทราบ

๒. ให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติประสานงานกับกรมควบคุมมลพิษ และดำเนินการตามข้อคิดเห็นอื่นๆ ของคณะกรรมการฯ แล้วรายงานคณะกรรมการฯ ทราบต่อไป

วาระ ๓.๘ การขออนุญาตจัดแกนเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ปว-๑/๑ ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระ ๓.๙ รายงานการปนเปื้อนทางรังสีสู่สินค้านำเข้า-ส่งออก ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๐ จนถึงปัจจุบัน

มติที่ประชุม

๑. รับทราบ

๒. ให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติดำเนินการดังนี้

๒.๑ แจ้งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติให้กำหนดเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อเป็นการป้องปรามการเกิดเหตุ และเพื่อป้องกันความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้วย

๒.๒ ให้จัดทำคู่มือหรือหลักเกณฑ์กำหนดขั้นตอนและวิธีการดำเนินการการนำเข้า-ส่งออก เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานและทิศทางเดียวกัน

๒.๓ ให้รายงานข้อมูลนี้ให้กับเลขาธิการคณะกรรมการนโยบายการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ได้ทราบด้วย

๒.๔ ให้ประสานกับกรมศุลกากรเพื่อหาแนวทางยกระดับการดำเนินการให้สามารถครบทุกด้าน ทุกท่าเรือ รวมไปถึงท่าอากาศยานด้วย โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นหน่วยวิชาการทางเทคนิค และดำเนินการร่วมกันกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

๒.๕ ให้จัดทำแนวปฏิบัติการรายงานข้อมูลภายใต้กรอบพันธกรณี อนุสัญญาต่างๆ ไว้ว่าต้องรายงานเรื่องใดบ้าง และให้รายงานข้อมูลล่วงหน้าก่อนที่เขาจะสอบถามมา

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมเพื่อพิจารณา

วาระ ๔.๑ ร่างกฎกระทรวงกำหนดยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีให้ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ.

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ

วาระ ๔.๒ ร่างกฎกระทรวงที่อาศัยอำนาจตามความใน (ร่าง) พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๔.๒.๑ ร่างกฎกระทรวงที่ออกโดยอาศัยอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (๑)-(๖)

- (๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ.
- (๒) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.
- (๓) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.
- (๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ.
- (๕) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ.
- (๖) ร่างกฎกระทรวงความปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ.

มติที่ประชุม

๑. เมื่อพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. (ฉบับที่ ...) ประกาศใช้แล้ว ให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันตินำร่างกฎกระทรวงฯ ดังกล่าวข้างต้น หรือกับคณะกรรมการกฤษฎีกา และทำตารางเปรียบเทียบการแก้ไขเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
๒. หากร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และซากผลิตภัณฑ์อื่น พ.ศ. ประกาศใช้แล้วให้นำร่างกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ เสนอคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาทบทวน เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติฯ ต่อไป
๓. ให้ฝ่ายเลขานุการประสานกับผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข เพื่อทำหนังสือขอให้กำหนดผู้แทนของกระทรวงสาธารณสุขอีกครั้งหนึ่งเห็นชอบในหลักการ

๔.๒.๒ ร่างกฎกระทรวงที่ออกโดยอาศัยอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๑. ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ พ.ศ.
๒. ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล พ.ศ.
๓. ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลที่แจ้งการครอบครองหรือใช้ พ.ศ.
๔. ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชีตจำกัดปริมาณของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีที่มีการใช้เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทางการแพทย์และประชาชนทั่วไป พ.ศ.
๕. ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ข้อกำหนดการใช้อุปกรณ์วัดรังสีบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสีที่มีการใช้เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทางการแพทย์ พ.ศ.

มติที่ประชุม

๑. ให้กระทรวงสาธารณสุขทบทวน และปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
๒. ให้ฝ่ายเลขานุการจัดส่งเอกสารทั้งหมดที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ส่งให้คณะกรรมการฯ พิจารณารอบคอบก่อน แล้วนำบรรจุในวาระการประชุมเพื่อพิจารณาในครั้งต่อไป

วาระ ๔.๓ (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจ ภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ จำนวน ๓ คณะ

- ๔.๓.๑ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการวัดและเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วย ในทางการแพทย์ในประเทศไทย
- ๔.๓.๒ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ทาง ด้านการแพทย์ ด้านรังสีทางการแพทย์
- ๔.๓.๓ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลการได้รับรังสีตามข้อกำหนด ของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์แห่งสหประชาชาติว่าด้วยผลกระทบจากรังสี-(United-Nations-Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation : UNSCEAR)

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ

วาระ ๔.๔ ยกเลิกคำสั่งคณะอนุกรรมการกำหนดมาตรฐานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการกำหนดสมรรถนะ ศักยภาพ และมาตรฐานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการและให้เป็นการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการขึ้นใหม่

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องอื่น

วาระ ๕.๑ การตรวจวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในบรรยากาศในสถานการณ์ฝุ่น ละอองขนาดเล็ก PM 2.5

มติที่ประชุม

๑. รับทราบ
๒. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ
