

สรุปผลการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
วันพฤหัสบดีที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ชั้น ๓ ตึกบัญชาการ ๑ ทำเนียบรัฐบาล

นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ มอบหมายให้ นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะรองประธานกรรมการปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีนางเพ็ญภา กัญชนะ รองเลขาธิการรักษาราชการแทน เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการฯ ซึ่งได้รับทราบและพิจารณา เรื่องต่าง ๆ ดังนี้

๑. เรื่องเพื่อทราบ มี ๙ เรื่อง

๑.๑ การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติทดแทน ตำแหน่งที่ว่าง

เนื่องจากศาสตราจารย์จิรพร เหล่าธรรมทัศน์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาแพทยศาสตร์ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เนื่องจากมีอายุครบเจ็ดสิบปีบริบูรณ์ คณะรัฐมนตรีจึงมีมติอนุมัติแต่งตั้งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ปฐมพร ศิริประภาศิริ เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาแพทยศาสตร์ แทนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเดิม ที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป และให้ดำรงตำแหน่ง เท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

รับทราบรายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑๗ คณะ โดยในแต่ละคณะได้ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่และผลักดันนโยบายของคณะกรรมการฯ ตามที่ได้รับมอบหมาย ส่งผลให้เกิดผลลัพธ์ที่สำคัญจากการดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น ๔๑ ผลลัพธ์

มติที่ประชุม รับทราบ

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

รับทราบความก้าวหน้าของกฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. กฎหมายลำดับรองที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๖๙ ฉบับ

(๑) กฎหมายลำดับรองที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่มีผลใช้บังคับแล้ว จำนวน ๕๑ ฉบับ

(๒) กฎกระทรวงที่อยู่ระหว่างเสนอรัฐมนตรีฯ ลงนาม จำนวน ๙ ฉบับ

(๓) อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา จำนวน ๕ ฉบับ

(๔) ร่างกฎหมายลำดับรองที่อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาของ ปส. จำนวน ๔ ฉบับ

๒. กฎหมายลำดับรองที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๓ ฉบับ ซึ่งกฎกระทรวงทั้ง ๓ ฉบับ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลใช้บังคับแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ และเร่งรัดให้ ปส. ดำเนินการโดยด่วนต่อไป

๑.๔ การประเมินผลสัมฤทธิ์พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

การประเมินผลสัมฤทธิ์พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ปส. ได้ดำเนินการตามข้อ ๖ แห่งแนวทางการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย โดยได้รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากข้าราชการเจ้าหน้าที่ และประชาชนทั่วไปที่มีต่อพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งได้ดำเนินการผ่านช่องทางต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ประกอบการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๕ รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕)

รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ซึ่งมีสาระสำคัญครอบคลุมถึงผลการได้รับจัดสรรงบประมาณและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ การประเมินผลลัพธ์ในภาพรวมของโครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลให้บรรลุเป้าหมาย ยุทธศาสตร์และกลยุทธ์และผลการดำเนินงานตามแผนที่นำทาง (Roadmap) การประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการที่ส่งผลสูงต่อการบรรลุเป้าหมาย และการสรุปผลการดำเนินงานต่อแผน ๓ ระดับ และเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDG) นอกจากนี้มีการวิเคราะห์ประเด็นที่ท้าทายต่อการดำเนินงานในระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) และความท้าทายในปัจจุบัน พร้อมทั้งจัดทำเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาและเตรียมการรองรับสำหรับการดำเนินงานในระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๖ ข้อมูลการดำเนินงานด้านพันธกรณีของสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์

ปส. ได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรีให้ทำหน้าที่หน่วยงานหลักในประเทศไทยเพื่อการดำเนินงานด้านพันธกรณีของสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเฝ้าตรวจการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ของประเทศสมาชิก ซึ่งกำหนดให้มีการจัดตั้งสถานีเฝ้าตรวจทั่วโลกจำนวน ๓๒๑ สถานี โดยมีสถานีที่ต้องจัดตั้งในประเทศไทย จำนวน ๒ สถานี ๓ ระบบ ต่อมาคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ ปส. ตอรับการจัดทำ PCA Contract กับคณะกรรมการการเตรียมการสำหรับสนธิสัญญาว่าด้วยการ

ห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ (Preparatory Commission for the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization : CTBTO 35 PrepCom) ส่งผลให้ ปส. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการปฏิบัติงานในส่วน of ระบบเฝ้าตรวจก๊าซเฉื่อย (THP65) ได้อย่างต่อเนื่อง และมีการวางแผนเตรียมการติดตั้งระบบดังกล่าวภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งจะทำให้สถานีเฝ้าตรวจนิวไคลด์กัมมันตรังสี สามารถตรวจสอบนิวไคลด์รังสีที่เป็นของแข็งและก๊าซจากการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ได้อย่างครบถ้วน

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๗ การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระดับชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต้การฝึกบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (C-MEX 24)

รับทราบการฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระดับชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต้การฝึกบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (C-MEX 24) ซึ่งมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีร่วมกันระหว่าง ปส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนได้เข้ามาบูรณาการร่วมกันในลักษณะประชารัฐ เพื่อสร้างระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติที่มีความพร้อมรับมือกับภัยคุกคามอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความร่วมมือในการเตรียมความพร้อมและการตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และยกระดับการเตรียมความพร้อมและตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๘ รายงานสรุปผลการตรวจประเมินการปนเปื้อนกัมมันตภาพรังสีของประเทศไทย กรณีการปล่อยน้ำปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีจากประเทศญี่ปุ่น

รายงานการดำเนินงานตามมาตรการเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจวัด และประเมินผลกระทบจากการปล่อยน้ำปนเปื้อนกัมมันตรังสีต่อระบบนิเวศทางทะเลของประเทศไทย และต่อสุขภาพของประชาชนจากการบริโภคอาหารทะเลนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นและจากทะเลไทย โดยได้มีการสุ่มตัวอย่างอาหารทะเลสดนำเข้าอาหารในร้านอาหารญี่ปุ่น และตรวจสอบสารกัมมันตรังสีในน้ำทะเลของประเทศไทย ซึ่งพบว่าไม่มีการปนเปื้อนของสารกัมมันตรังสี พร้อมทั้งได้มีการพัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์หริเทียมในตัวอย่อาหารทะเล เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจวัด และประเมินผลกระทบจากการปล่อยน้ำปนเปื้อนกัมมันตรังสีให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๙ การลงนามสนธิสัญญาความตกลงระหว่าง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศในการรับรองเป็น IAEA Collaborating Centre - Anchor Centre for Rays of Hope

รับทราบการลงนามสนธิสัญญาความตกลงระหว่างคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศในการรับรองเป็น IAEA Collaborating Centre – Anchor Centre for Rays of Hope ซึ่งเป็นแห่งแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเป็น Anchor Centre สถาบันที่ ๑๐

มติที่ประชุม รับทราบ

๒. เรื่องเพื่อพิจารณา มี ๔ เรื่อง

๒.๑ การนำเข้าแท่งเชื้อเพลิงใช้แล้วไปเล็กน้อยเพื่อใช้ในเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย ปพว.-๑/๑

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) ได้สอบถามเชิงนโยบายเกี่ยวกับการนำเข้าแท่งเชื้อเพลิงใช้แล้วไปเล็กน้อย เพื่อใช้ในเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย ปพว.-๑/๑

มติที่ประชุม เห็นชอบให้หลีกเลี่ยงการนำเข้าเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ผ่านการใช้งานแล้วบางส่วนมาใช้ประโยชน์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยเข้ามาในราชอาณาจักร ที่อาจมีผลกระทบต่อความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ และให้ถือว่า มตินี้เป็นการกำหนดนโยบายในเรื่องดังกล่าวต่อไปและฝ่ายเลขานุการรับข้อสังเกตของกรรมการทุกท่าน

๒.๒ ร่างข้อตกลงการควบคุมดูแลการประกอบกิจการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานระหว่างคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ กับคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ.

คณะกรรมการได้พิจารณาร่างข้อตกลงดังกล่าว โดยมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการควบคุมดูแลการประกอบกิจการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ พร้อมทั้งมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติอย่างครอบคลุมทุกกระบวนการ เพื่อให้การควบคุมดูแลการประกอบกิจการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์มีความชัดเจนโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมเป็นหลักสำคัญ

มติที่ประชุม รับหลักการของร่างข้อตกลงการควบคุมดูแลการประกอบกิจการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานระหว่างคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติกับคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ. และมอบหมายให้ สปส. ในข้อตกลงฯ แทนคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ โดยไม่ต้องรอรอการแจ้งเวียนรายงานการประชุม และให้ดำเนินการตามระเบียบและขั้นตอนต่อไป

๒.๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแผนที่นำทางและเตรียมความพร้อมการใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานแบบโมดูลาร์ขนาดเล็ก (Small Modular Reactor, SMR)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการกำหนดแผนที่นำทางและเตรียมความพร้อมการใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานแบบโมดูลาร์ขนาดเล็ก (Small Modular Reactor, SMR) โดยมีองค์ประกอบของหน่วยงานที่มีภารกิจด้านการกำกับดูแล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านการใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ องค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจของคณะอนุกรรมการ จะนำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการให้มีการแต่งตั้ง “คณะอนุกรรมการกำหนดแผนที่นำทางและเตรียมความพร้อมการใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานแบบโมดูลาร์ขนาดเล็ก (Small Modular Reactor, SMR)

๒.๔ คณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

คณะกรรมการได้พิจารณาคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ จำนวน ๔ คณะ ดังนี้

๒.๔.๑ คณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์

๒.๔.๒ คณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๒.๔.๓ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ของประเทศ

๒.๔.๔ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ดำเนินการยกเลิก ปรับปรุง และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ จำนวน ๔ คณะ ดังนี้

๑. ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ที่ ๔/๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์

๒. ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ที่ ๓/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๓. ปรับปรุงองค์ประกอบคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการและบำรุงรักษาเครื่องมือทางนิวเคลียร์และรังสีด้านการแพทย์ของประเทศ

๔. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
