

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการ
ระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

เมื่อวันพุธที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคาร ๑ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

5

ผู้มาประชุม

๑.	นางเพ็ญนภา กัญชนะ	รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ประธานอนุกรรมการ
๒.	ผศ.พญ. ปฐมพร ศิริประภาศิริ	ผู้แทนคณะกรรมการการใช้ประโยชน์ จากพลังงานนิวเคลียร์ทางการแพทย์	อนุกรรมการ
๓.	นางสิรินาฏ เลหาะโรจนะพันธ์	ผู้แทนคณะกรรมการการใช้ประโยชน์ จากพลังงานนิวเคลียร์ทางการแพทย์	อนุกรรมการ
๔.	นายปณตสรรค์ สูจยานนท์	ผู้แทนจากหน่วยงานด้านอุตสาหกรรม	อนุกรรมการ
๕.	นายยุทธนา ตุ่มน้อย	ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ
๖.	นายพิภัทร พฤกษาโรจนกุล	ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ
๗.	นางสาวธนวรรณ แจ่มสุวรรณ	ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ
๘.	นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์	ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการและเลขานุการ
๙.	นางสาวชลธิธรา บุญประสพ	ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ผู้ช่วยเลขานุการ

20

ผู้ไม่มาประชุม

๑.	ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม		อนุกรรมการ
๒.	นายจิตติเดช ตูลารักษ์	ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	รศ.วันทนี เกரியสินยศ	ผู้แทนคณะกรรมการการใช้ประโยชน์ จากพลังงานนิวเคลียร์ทางด้านโภชนาการ	
๒.	นางขวัญลักษณ์ กัลป์หะรัตน์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๓.	นายสรรเสริญ ยานะพันธ์	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๔.	นางสาวปาณิสรา เส็มสัน	นักวิเทศสัมพันธ์	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๕.	นางสาวอวลวานีย์ โกสุมพันธ์	นักวิเทศสัมพันธ์	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

35

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : แจ้งให้ที่ประชุมทราบคำสั่งคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ที่ ๓/๒๕๖๘

มติที่ประชุม : รับทราบ

40

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

เนื่องด้วยการประชุมคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เป็นการประชุมครั้งแรก จึงยังไม่มีกรรับรองรายงานการประชุม

5

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

วาระ ๓.๑ การจัดทำกรอบความร่วมมือทางวิชาการ (Country Programme Framework: CPF)

เลขาธิการ : รายงานการจัดทำกรอบความร่วมมือทางวิชาการ (Country Programme Framework: CPF) ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๑) ซึ่งเป็นเอกสารที่ใช้กำหนดกรอบและทิศทางในการพัฒนาโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการหรือ Technical Cooperation (TC) project ของประเทศสมาชิกทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) โดย ปส. ได้เริ่มดำเนินการร่างเอกสารดังกล่าวร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA ผ่านช่องทางออนไลน์เพื่อทบทวนความเหมาะสมของเนื้อหาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เนื้อหาในเอกสาร CPF ต้องสะท้อนภาพรวมการดำเนินงานของไทยด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีในทางสันติในสาขาที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน National Priority ของประเทศไทยสำหรับการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีในด้านต่างๆ ในระยะเวลา ๖ ปี ตามวาระของ CPF ฉบับที่ ๔

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

ผู้แทนคณะกรรมการฯ ด้านการเกษตร : เสนอให้จัดทำ National Priority ใน CPF ฉบับที่ ๔ ในรูปแบบลำดับชั้น (Hierarchy) เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถนำเกณฑ์ในส่วนนี้มาใช้อ้างอิงในกระบวนการคัดเลือกข้อเสนอโครงการความร่วมมือฯ ต่อไป

ผู้แทนคณะกรรมการฯ ด้านโภชนาการ : เสนอให้จัดส่งร่าง CPF ฉบับที่ ๔ ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลในส่วนที่ตนเองมีความเชี่ยวชาญ ทั้งนี้ อาจนำข้อมูลภาพรวมจาก CPF ฉบับเดิมมาปรับใช้ใน CPF ฉบับที่กำลังพัฒนาอยู่ด้วย เพื่อให้ภาพรวมการดำเนินงานในแต่ละด้านครอบคลุมหัวข้อการพัฒนาในสาขาต่างๆ ให้มากที่สุด และไม่ปิดกั้นโอกาสในการขอโครงการความร่วมมือฯ ที่ไม่ได้ถูกจัดไว้ใน National Priority

นางสาวธนวรรณ แจ่มสุวรรณ : เสนอให้มีการนำข้อมูลการวิเคราะห์ทิศทางการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายนโยบายและแผนฯ ของ ปส. มาใช้เป็นข้อมูลตั้งต้นของร่าง CPF ฉบับที่ ๔ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะเชื่อมโยงกับนโยบาย BCG Model Thailand ๔.๐ และแผนยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งนี้ ข้อมูลในส่วนนี้ยังไม่มีเนื้อหาในรายละเอียด อีกทั้งยังขาดการวิเคราะห์ทิศทางการใช้ประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมและน้ำ จึงเสนอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำข้อมูลในรายละเอียด และข้อมูลการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีด้านสิ่งแวดล้อมและน้ำเพิ่มเติม

ผู้แทนคณะกรรมการฯ ด้านการแพทย์ : เสนอว่าการจัดทำ National Priority ในร่าง CPF ฉบับที่ ๔ นี้ ควรมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อการดำเนินงานโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการฯ ตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาของประเทศ โดย ปส. อาจนำแผนยุทธศาสตร์ชาติมาเชื่อมโยงกับสาขาการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีที่เกี่ยวข้อง และจัดอันดับความสอดคล้อง ทั้งนี้ ข้อมูลการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีด้านสิ่งแวดล้อมและน้ำ อาจต้องขอความอนุเคราะห์จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ช่วยพิจารณาให้ข้อมูล

ผู้แทนจากหน่วยงานด้านอุตสาหกรรม : เสนอว่า ปส. อาจนำแผนนโยบายด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย มาใช้กำหนดกรอบโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการฯ ด้วยตนเอง เพื่อให้การพัฒนา การใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีในด้านต่างๆ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

5 **ประธาน :** ชี้แจงว่า ปส. ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกำกับดูแลด้านนิวเคลียร์และรังสี จึงอาจมีมุมมองด้านการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีในเชิงเทคนิคไม่ชัดเจนเท่ากับหน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์ฯ โดยตรง อนึ่ง การร่างเอกสาร CPF เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของ ปส. จึงต้องขอความอนุเคราะห์ คณะอนุกรรมการฯ ในการพิจารณาและให้ความเห็นต่อร่าง CPF ที่สมบูรณ์แล้ว (ในส่วนตัวตนเองมีความเชี่ยวชาญ) ก่อนนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะอนุกรรมการว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีระหว่างประเทศ เพื่อทราบ และนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติพิจารณาเห็นชอบในลำดับต่อไป

10 ในการนี้ ประธานฯ มอบหมายให้ ผู้แทน ปส. (นายยุทธนาฯ) ประสานกับหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องเพื่อขอข้อมูลภาพรวมและทิศทางการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีด้านสิ่งแวดล้อม และน้ำ พร้อมทั้งได้แจ้งให้ผู้แทนอนุกรรมการด้านอุตสาหกรรมทราบว่า ปส. ยินดีให้เจ้าหน้าที่ ปส. ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อจัดทำข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสีด้าน

15

มติที่ประชุม : รับทราบ

วาระ ๓.๒ ผลการจัดทำแบบสอบถามด้านการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย

20 **เลขานุการ :** รายงานผลการจัดทำแบบสอบถามด้านการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีในทางสันติของประเทศไทยในสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พลังงานและอุตสาหกรรม อาหารและการเกษตร การแพทย์ โภชนาการ สิ่งแวดล้อม และการกำกับดูแล สำหรับบรรจุไว้ในเอกสาร CPF ฉบับที่ ๔ รวมทั้งเพื่อ

25 **ประธาน :** ตรวจสอบความถูกต้องของประเทศไทยที่จะขอรับการสนับสนุนจาก IAEA ผ่านโครงการ TC สำหรับรอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ โดย ปส. ได้จัดส่งแบบสอบถามฯ ไปยังหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๘ หน่วยงาน เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

30 ในการนี้ ปส. ได้รับแบบสอบถามที่ส่งกลับมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว จำนวน ๑๘ หน่วยงาน โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้รวบรวมข้อมูลในส่วนการดำเนินงานในปัจจุบันมาเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่ได้วิเคราะห์ ในส่วนปัญหาอุปสรรค ตลอดจนโครงการที่ต้องการให้มีการพัฒนาในอนาคต ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ จะรวบรวมจัดทำสรุป และแจ้งเวียนให้คณะอนุกรรมการฯ ทราบอีกครั้ง เพื่อนำข้อมูลส่วนนี้มาใช้ในการกำหนดกรอบโครงการความร่วมมือฯ ในสาขาที่ตนเองมีความเชี่ยวชาญต่อไป

ข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการ

35 **ผู้แทนคณะอนุกรรมการฯ ด้านการเกษตร :** เสนอให้สำเนาแบบสอบถามฯ ไปยังหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัยที่มีการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีโดยตรงด้วย เนื่องจากหนังสือขอความอนุเคราะห์ให้ตอบแบบสอบถามฯ ที่ส่งถึงคณบดี อาจจะไม่ถูกส่งไปยังหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงหรืออาจใช้ระยะเวลาในการประสานงาน

ประธาน : แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ขยายระยะเวลาการรับแบบสอบถาม เพื่อให้ได้ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนมากที่สุด

40

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

วาระ ๔.๑ แผนการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบถึงแผนการดำเนินงานเพื่อจัดทำเอกสาร CPF ฉบับที่

5 ๔ สำหรับรอบปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ และการจัดทำข้อเสนอโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการฯ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้วางแผนการดำเนินงานเพื่อสร้างผลผลิตทั้ง ๒ รายการดังกล่าวให้เป็นไปแบบคู่ขนาน เพื่อให้สามารถสร้างผลผลิตฯ ได้ตรงตามกรอบเวลาที่วางไว้

ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า การจัดทำเอกสาร CPF ฉบับที่ ๔ นี้ ปส. จะเป็น
ผู้รับผิดชอบหลัก โดยคาดว่าจะใช้เวลาในการพัฒนาจนถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ เพื่อให้พร้อมสำหรับการ
10 ลงนามระหว่างการประชุม IAEA General Conference (GC) ครั้งที่ ๖๖ ซึ่งจะจัดขึ้นในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๕

ในส่วนการจัดทำข้อเสนอโครงการความร่วมมือฯ IAEA จะมีรอบการดำเนินงานทุก ๒ ปี และ
เริ่มต้นจัดทำข้อเสนอฯ ล่วงหน้า ๒ ปี ปส. จึงได้วางแนวทางการพัฒนาโครงการความร่วมมือฯ ระดับประเทศ
สำหรับรอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ โดยเริ่มดำเนินการก่อนปฏิทิน IAEA ๑ ปี (IAEA เริ่มดำเนินการปี
พ.ศ. ๒๕๖๕) เพื่อเตรียมการเปิดรับ Pre-Concept กำหนดหลักเกณฑ์และกลไกการพิจารณาข้อเสนอโครงการ
15 และจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอโครงการความร่วมมือฯ ระดับประเทศ

ข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการ

ประธาน : เสนอว่า ผู้แทนคณะอนุกรรมการเฉพาะด้านอาจต้องนำวาระเรื่องการกำหนด
กรอบโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการฯ เข้าที่ประชุมคณะอนุกรรมการเฉพาะด้านของตนเพื่อให้
20 คณะอนุกรรมการเฉพาะด้านร่วมกันพิจารณา กำหนดการจัดส่งกรอบโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการฯ จึง
ควรเป็นภายหลังการประชุมคณะอนุกรรมการเฉพาะด้านเสร็จสิ้นแล้ว อนึ่ง กำหนดการจัดสัมมนาวิชาการเพื่อ
ประชาสัมพันธ์การเปิดรับ Pre-Concept อาจจะต้องขยายออกไปเป็นช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ ด้วย เพื่อให้
สอดคล้องกับกำหนดการจัดส่งกรอบโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการฯ

นายพิภัทร พุกษาโรจนกุล อนุกรรมการ : แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กำหนดการจัดส่งกรอบ
25 โครงการความร่วมมือเชิงวิชาการฯ สามารถขยายได้จนถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้ผู้แทนคณะอนุกรรมการ
เฉพาะด้านสามารถนำวาระเข้าที่ประชุมคณะอนุกรรมการของตนได้ ทั้งนี้ กำหนดการที่ไม่สามารถปรับเปลี่ยนได้คือ
กำหนดการจัดส่ง CPN ไปยัง IAEA ซึ่งต้องจัดส่งภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕

มติที่ประชุม : คณะอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นชอบตามที่ประธานเสนอ และมอบหมายให้
30 ฝ่ายเลขานุการดำเนินการดังนี้

๑. เสนอเรื่องการกำหนดกรอบโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการฯ เข้าที่ประชุม
คณะอนุกรรมการเฉพาะด้านเพื่อขอรับกรอบและทิศทางดำเนินการโครงการความร่วมมือฯ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

๒. กำหนดการประชุมครั้งต่อไปภายหลังจากคณะอนุกรรมการเฉพาะด้านมีการประชุม
เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดส่งร่าง CPF ฉบับที่ ๔ พร้อมสรุปบทวิเคราะห์จากฝ่ายแผน
35 และผลการจัดทำแบบสอบถามด้านการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย ให้คณะอนุกรรมการฯ
พิจารณา ภายในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ
- ไม่มี

5 ประธาน : กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมการประชุมทุกท่านและกล่าวปิดการประชุม

เลิกประชุม เวลา ๑๕.๓๐ น.

10

นางสาวชลธิศ บุญประสพ
ผู้จัดรายงานการประชุม

15

นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม