

รายงานการประชุม
คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบาย
และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

5 **วันอังคารที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔**

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคาร ๑ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ผู้มาประชุม (ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ)

	๑. นายเพิ่มสุข	สัจจาภิวัฒน์		ประธานอนุกรรมการ
	๒. นายชัยวัฒน์	ต่อสกุลแก้ว		อนุกรรมการ
10	๓. นายพีระพงษ์	บุญแสง	ผู้แทนกระทรวงพลังงาน	อนุกรรมการ
	๔. นางดาเรศร์	กิตติโยภาส	ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	อนุกรรมการ
	๕. นางวันวิสา	สุดประเสริฐ		อนุกรรมการ
	๖. นางสาวอัมพิกา	อภิชัยบุคคล		อนุกรรมการและเลขานุการ
	๗. นางสาวธนวรรณ	แจ่มสุวรรณ		ผู้ช่วยเลขานุการ
15	๘. นางสาวชลาทิพย์	เกื้อกอบ		ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุม (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)

	๑. นายนิคม	ปัญญาทวีกิจไพศาล	ผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
20	๒. พลตรีณัฐ	โพธิแพทย์	ผู้แทนกระทรวงกลาโหม	อนุกรรมการ
	๓. นางสาวเอกอร	คุณาเจริญ	ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ	อนุกรรมการ
	๔. นางสาววนิดา	แย้มสรवल	ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
	๕. นายเชษฐา	โมสิกรัตน์	ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย	อนุกรรมการ
25	๖. นางอนงค์	สิงกาวงไชย์	ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
	๗. นางปัทมวรรณ	คุณประเสริฐ	ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม	อนุกรรมการ
	๘. นางภาวิณา	อัครมณีกุล	ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	อนุกรรมการ
	๙. นางอมรรัตน์	ภูมिवสนะ	ผู้แทนสำนักงานปรมาณู	อนุกรรมการ
30	๑๐. นายนรินทร์	เผ่าวนิช	ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
	๑๑. นางวันวิสาข์	ประสาธัมมาภรณ์	ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อนุกรรมการ
	๑๒. นางสาวสุภัก	วิรุฬหารุณ	ผู้แทนสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
35	๑๓. นายณิรววัฒน์	ธรรมจักร์	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
	๑๔. นายพงษ์แพทย์	เพ่งวานิชย์	ผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
	๑๕. นายณภาพงษ์	พงษ์นภางค์		อนุกรรมการ

- ประธานได้กล่าวเพิ่มเติมว่า คณะอนุกรรมการฯ มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและผลักดันโครงการต่างๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลตามหลักมาตรฐานสากลเพื่อให้มีหลักปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมถึงเรื่องการกำกับดูแล ควบคุมและวางกฎเกณฑ์เรื่องการใช้ประโยชน์ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้มีความปลอดภัยต่อสังคม ประชาชน และสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์หลายๆ ด้าน ได้แก่ ด้านการเกษตร อุตสาหกรรมการแพทย์และสาธารณสุข เป็นต้น นับว่าเป็นประโยชน์ต่อประเทศในระยะยาว รวมถึงด้านพลังงาน ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญของประเทศ เพื่อช่วยในการแก้ปัญหาเรื่องภาวะโลกร้อน ปัญหาการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ โดยใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ ซึ่งสามารถแก้ปัญหาได้อย่างเด็ดขาด และสามารถช่วยลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกและการใช้มลพิษทางอากาศ
- 10 คณะอนุกรรมการฯ เป็นคณะที่ขับเคลื่อนให้เกิดการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการในระยะปีที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕) และกำลังเข้าสู่การเตรียมจัดทำแนวทางการดำเนินงานในระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) การประชุมในครั้งนี้จึงถือเป็นการประชุมที่สำคัญ และควรให้มีการจัดประชุมคณะอนุกรรมการทุกไตรมาส เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานตลอดระยะเวลา ๑ ปี และผลการประชุม
- 15 คณะอนุกรรมการฯ จะนำเสนอคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

- 20 เลขาธิการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ ฝ่ายเลขานุการได้แจ้งเวียนให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ซึ่งมีคณะอนุกรรมการฯ แก้ไขจำนวน ๓ ท่าน ดังนี้
๑. นางสาวศศิธร พลัดเดช ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขอให้แก้ไขนามสกุลในหน้าที่ ๑ บรรทัดที่ ๓๑ จาก พลัดเดช เป็น พลัดเดช
- 25 ๒. นายพีระพงศ์ บุญแสง ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ขอให้แก้ไข ดังนี้
- หน้าที่ ๑ บรรทัดที่ ๒๓ - ๒๔ จาก ผู้อำนวยการกองศึกษาและประสานงานพลังงานนิวเคลียร์ เป็น กองศึกษาและพัฒนาโรงไฟฟ้าฐาน
 - หน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๒๘ - ๒๙ จาก กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็น กระทรวงพลังงาน
- 30 ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุม เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (คำสั่งที่ ๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔)

เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าจากการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงองค์ประกอบคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนฯ เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ มีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับการวิจัยและพัฒนาตามแนวทางของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ได้มีคำสั่งที่ ๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ซึ่งมี เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์) เป็นประธานอนุกรรมการ ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ เป็นคณะอนุกรรมการ และผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล) เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ โดยมีองค์ประกอบคณะอนุกรรมการเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ผู้แทนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๒. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓. นางวันวิสา สูดประเสริฐ
๔. นายณภาพงษ์ พงษ์นภางค์

คณะอนุกรรมการฯ มีหน้าที่และอำนาจในการพิจารณากรอบ แนวทาง วิธีการในการจัดทำแผนปฏิบัติการ ควบคุม กำกับดูแล การติดตามประเมินผลความก้าวหน้าการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการฯ ทบทวนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน และเสนอแนะให้คณะกรรมการแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเฉพาะเรื่องตามความจำเป็น รวมทั้งสรุปผลการปฏิบัติการของคณะอนุกรรมการต่อคณะกรรมการ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง เพื่อเสนอคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พิจารณาให้ความเห็นชอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ข้อสังเกตคณะกรรมการ

ประธาน : คณะอนุกรรมการฯ จะมีองค์ประกอบที่เป็นผู้แทนหน่วยงานถึง ๙ หน่วยงาน ซึ่งครอบคลุม ทั้งหน่วยงานที่ช่วยกำกับ การใช้ประโยชน์ และหน่วยงานกลางในการคุมนโยบายอีก ๕ หน่วย เช่น สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ สำนักงานปรมาณู สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และยังมีหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์คือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัย ดังนั้น องค์ประกอบของคณะอนุกรรมการฯ มีความครอบคลุมครบถ้วนในการขับเคลื่อนแผนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นายชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว : ให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาหน้าที่และอำนาจตามคำสั่ง ดังนี้

๓๕ ข้อ ๒.๑ ประโยคสุดท้ายที่ระบุว่า “สู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม” นิยามคำว่า “รูปธรรม” มีความหมายและมีผลลัพธ์อย่างไร ขอให้ประธานและฝ่ายเลขานุการให้ความสำคัญในส่วนนี้ด้วย

ข้อ ๒.๓ ทบทวนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน ฉะนั้นในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ในปัจจุบัน คณะอนุกรรมการฯ จะดำเนินการอย่างไร ซึ่งจะสามารถดำเนินการให้เป็นรูปธรรมได้

ข้อ ๒.๕ ที่ระบุว่า “รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการต่อคณะกรรมการ
 อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง” คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ และได้
 มีการประชุมอีกครั้งในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ซึ่งเว้นระยะการประชุมผ่าน
 มาแล้ว ๙ เดือน จึงขอให้ประธานและฝ่ายเลขานุการฯ กำหนดให้มีการประชุมตามที่กำหนดในอำนาจหน้าที่
 5 เพื่อที่จะได้รายงานให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติทราบต่อไป

นางดาเรศร์ กิตติโยภาส ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : การประชุมคณะกรรมการฯ
 ที่มีช่วงระยะเวลาห่างกันจะทำให้การติดตามความก้าวหน้าไม่มีความต่อเนื่องและไม่ทันท่วงที จึงทำให้ไม่ได้ผล
 การดำเนินงานที่แท้จริง จากการศึกษาข้อมูลที่เป็นรูปธรรมส่วนใหญ่ ควรมีการรายงานถึงผลลัพธ์และมี
 ผลกระทบเป็นอย่างไร ซึ่งร่างรายงานการประเมินผลการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ที่จะมีการพิจารณา
 10 ในวาระที่ ๔.๑ ยังไม่มีความชัดเจน จึงขอเสนอประธานว่า หากมีการประเมินผลที่ชัดเจนมากขึ้น จะทำให้ได้ผล
 การดำเนินการที่เป็นรูปธรรมได้

มติที่ประชุม รับทราบคำสั่งคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน
 และประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ

15 **ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา**

**วาระ ๔.๑ รายงานประเมินผลการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การ
 พัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓)**

ฝ่ายเลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าตามที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะ
 20 ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบาย
 และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการ
 ขับเคลื่อนการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศให้บรรลุวิสัยทัศน์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ปส.
 ในฐานะหน่วยงานหลักในการประสานงานและการติดตามประเมินผล เพื่อให้ทราบถึงผลการดำเนินงาน ปัญหา
 อุปสรรคของการดำเนินงาน ซึ่งใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการฯ และปรับทิศทาง
 25 ดำเนินการในระยะต่อไปให้มีความเหมาะสมบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ ตามแผนปฏิบัติการฯ ได้กำหนด
 ระยะเวลาในการติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลแผนปฏิบัติการฯ โดยแบ่งเป็น ๓ ระยะ ดังนี้

- ระยะที่ ๑ การติดตามประเมินผล (ในปีที่ ๒)
- ระยะที่ ๒ การติดตามความก้าวหน้า (ในปีที่ ๓ และ ๔)
- ระยะที่ ๓ การติดตามและประเมินผล เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของแผนปฏิบัติการฯ (ในปีที่ ๕ และ ๖)

30 เนื่องจากเป็นคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ จึงขอนำเสนอ นโยบายและแผน
 ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ให้คณะกรรมการฯ ดังนี้

วิสัยทัศน์

ประเทศไทยมีการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์แบบบูรณาการอย่างปลอดภัยและมีศักยภาพการแข่งขัน
พันธกิจ

35 ๑. ประสานงานและดำเนินการด้านความร่วมมือให้เป็นไปตามพันธกิจองค์การระหว่าง
 ประเทศและหน่วยงานในต่างประเทศ

๒. บริหารจัดการระบบการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ตาม
 มาตรฐานสากล

๓. พัฒนาศักยภาพและสมรรถนะการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในการพัฒนาประเทศเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

๔. เผยแพร่องค์ความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์สู่สาธารณชน

วัตถุประสงค์

5

๑. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อสังคมนานาชาติสำหรับการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในประเทศไทย

๒. เพื่อก่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ในภาวะปกติและมีมาตรการเผชิญภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

๓. เพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบการผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์

10

๔. เพื่อส่งเสริมให้สังคมไทยมีองค์ความรู้และเชื่อมั่นในความปลอดภัยด้านการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์

เป้าหมายหลัก

๑. ประเทศไทยเป็นผู้นำในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านพลังงานนิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน

15

๒. ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ จากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ในด้านการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรม และการศึกษาวิจัย

๓. ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ของภูมิภาคตามมาตรฐานสากล

โดยแผนปฏิบัติการนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ๘ กลยุทธ์ ดังนี้

20

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์

กลยุทธ์ ๑.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านพลังงานนิวเคลียร์ในภูมิภาคอาเซียน นานาชาติและองค์การระหว่างประเทศ

กลยุทธ์ ๑.๒ ส่งเสริมให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในทบทวนการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ

25

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

กลยุทธ์ ๒.๑ บังคับใช้กฎหมาย ระเบียบ มาตรการแนวทาง โครงสร้าง หลักการบริหาร และมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างมีประสิทธิภาพ

30

กลยุทธ์ ๒.๒ พัฒนาศักยภาพกำกับดูแลความปลอดภัย และระบบเฝ้าระวังภัยด้านนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์

กลยุทธ์ ๓.๑ ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานนิวเคลียร์

กลยุทธ์ ๓.๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนการวิจัยและพัฒนากิจการด้านพลังงานนิวเคลียร์

35

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อการพัฒนาประเทศ

กลยุทธ์ ๔.๑ ส่งเสริมใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ ๔.๒ สร้างความตระหนักและเผยแพร่ความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์

**แนวทางการดำเนินงานตามแผนที่นำทางนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงาน
นิเวศลิษฐ์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๕๙ แบ่งเป็น ๔ ระยะ ดังนี้**

๑. ระยะเร่งด่วน : พัฒนาและจัดทำกฎหมายด้านพลังงานนิเวศลิษฐ์
๒. ระยะสั้น ๑ - ๒ ปี : พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านพลังงานนิเวศลิษฐ์ทั้งในประเทศและ

5 ต่างประเทศ

๓. ระยะกลาง ๓ - ๕ ปี : สร้างมาตรการและพัฒนาศักยภาพของประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง
ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยในภูมิภาค ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

๔. ระยะยาว ๖ - ๑๐ ปี : พัฒนาด้านการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิเวศลิษฐ์อย่างปลอดภัย
เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างมั่นคงและยั่งยืน

10

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ปส. ได้ขอความ
อนุเคราะห์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ จัดส่งข้อมูลผลการ
ดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้ทราบถึงผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน
ซึ่งใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการฯ และปรับทิศทางการทำงานในระยะต่อไปให้มีความ
เหมาะสมและบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ โดยได้มีการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานการเบิกจ่าย

15

งบประมาณและผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเรียบร้อยแล้ว โดยมีหน่วยงานที่รายงานผลตามแผนปฏิบัติการฯ
จำนวน ๒๒ หน่วยงาน สามารถสรุปผลการดำเนินงานโดยแบ่งเป็นประเด็นสำคัญ ๔ ประเด็น ดังนี้

๑. รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ

๑.๑ ผลการติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ -
๒๕๖๓ มีโครงการ/กิจกรรมที่เสนอภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ จำนวนรวม
20 ทั้งสิ้น ๒๘๙ โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้ตามแผนปฏิบัติการฯ จำนวน
ทั้งสิ้น ๑๔๗ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๘๗ ของแผนงาน/โครงการทั้งหมดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติ
การฯ ซึ่งยุทธศาสตร์ที่มีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมมากที่สุด ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การใช้พลังงานนิเวศลิษฐ์
เพื่อการพัฒนาประเทศ คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๕๕ ของโครงการ/กิจกรรมที่ได้นำเสนอในแผนปฏิบัติการ

20

๑.๒ ผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓
25 ในภาพรวมได้รับจัดสรรงบประมาณ ทั้งสิ้น ๑,๙๗๓.๗๖๙๓ ล้านบาท และมีผลการเบิกจ่ายรวมทั้งสิ้น
๑,๖๑๐.๔๒๒๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๙ ซึ่งยุทธศาสตร์ที่มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณสูงสุด ได้แก่
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิเวศลิษฐ์ มีผลการเบิกจ่าย
สูงสุด จำนวน ๑,๓๓๓.๔๘๑๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๕๘ ของงบประมาณที่มีการดำเนินการ

25

๑.๓ การดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓

30

๑.๓.๑ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย

- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีตัวชี้วัดดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน ๙ ตัวชี้วัด
- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีตัวชี้วัดดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน ๘ ตัวชี้วัด

๑.๓.๒ ตัวชี้วัดที่ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีตัวชี้วัดดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน ๕ ตัวชี้วัด
- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีตัวชี้วัดดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน ๖ ตัวชี้วัด

35

๑.๓.๓ ตัวชี้วัดที่ไม่มีผลการดำเนินงาน/อยู่ระหว่างการประมวลผล

- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีตัวชี้วัดดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน ๖ ตัวชี้วัด
- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีตัวชี้วัดดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน ๖ ตัวชี้วัด

๒. โครงการที่ดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

การจัดแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาครัฐและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำผลที่ได้มาใช้ประกอบการปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติการฯ ให้มีความครบถ้วนและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำและเสนอรายละเอียดแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีโครงการที่เสนอขอ

5 ดำเนินการทั้งหมดจำนวน ๖๓ โครงการ งบประมาณรวม ๘๓๙.๒๐๓๓ ล้านบาท และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีโครงการจำนวน ๖๐ โครงการ งบประมาณรวม ๑,๗๕๑.๙๙๙๒ ล้านบาท

๓. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

10 จากการติดตามประเมินผลตามแผนปฏิบัติการฯ ได้รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานการเบิกจ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด พบว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานหลายประการ ซึ่งมีผลการต่อการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการฯ ในระยะต่อไป ซึ่งสามารถสรุปประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญได้ ดังนี้

15 ๓.๑ สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Covid-๑๙) ทำให้ต้องมีการควบคุมการแพร่ระบาดอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการงดกิจกรรมทุกประเภทที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส ส่งผลกระทบต่อการทำงาน ประกอบกับงบประมาณบางส่วนของหน่วยงานต้องนำงบประมาณไปใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรค และทำให้บางแผนงาน/โครงการต้องชะลอการดำเนินงานออกไปเป็นเหตุให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการฯ

20 ๓.๒ การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการบางกิจกรรมไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายได้ เนื่องจากยังมีข้อขัดข้องด้านการเดินทางระหว่างประเทศเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ที่ยังคงระบาดเพิ่มมากขึ้นในบางประเทศ จึงทำให้แผนปฏิบัติการในส่วนของกิจกรรมที่ก่อปรนไม่สามารดำเนินการตามแผนที่จัดกิจกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยบางแผนกิจกรรมมีการปรับรูปแบบเป็นการประชุมและฝึกอบรมออนไลน์

25 ๓.๓ การขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ฯ ยังไม่สามารถบรรลุผลได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยเฉพาะแผนงาน/โครงการด้านการวิจัยและพัฒนาทางนิวเคลียร์และรังสี เนื่องจากข้อจำกัดของการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ ทำให้ประเทศไทยสูญเสียโอกาสในการนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์มาใช้ในการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศทางด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

๔. ข้อเสนอแนะการดำเนินงานและติดตามประเมินผลระยะต่อไป

30 ๔.๑ เร่งผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการบูรณาการตามแนวทางของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ฯ ในการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย

35 ๔.๒ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติควรนำข้อเสนอแนะต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาพัฒนาคุณภาพและกระบวนการติดตามประเมินผล เพื่อเป็นทิศทางการดำเนินงานที่เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงทั้งจากภายในและภายนอก เพื่อใช้ประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการในระยะต่อไป

๔.๓ ศึกษาวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัดในระดับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ เพื่อให้โครงการมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และสามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ได้อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อให้มีความถูกต้องครบถ้วนในการวัดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนด

๔.๔ กำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด ของโครงการให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลและสามารถดำเนินการและวัดผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการได้

๔.๕ มีการดำเนินโครงการเพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จาก ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังเป็นการรายงานโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักเพียงหน่วยงานเดียว

5 ๔.๖ มีการจัดประชุมหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดทำรายละเอียด โดยเชิญผู้แทนจาก หน่วยงานตามรายยุทธศาสตร์ซึ่งรับผิดชอบแผนงาน/โครงการ เพื่อตรวจสอบข้อมูลและผลการประเมิน เพื่อให้ ได้ข้อมูลการติดตามประเมินผลในระยะต่อไปมีความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ในการจัดทำรายงานมากยิ่งขึ้น

จึงเรียนคณะอนุกรรมการฯ พิจารณารายละเอียดผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในการขับเคลื่อน แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะ ๕ ปี 10 พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓) ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติพิจารณา ต่อไป

ข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการ

นายพงษ์แพทย์ เพ่งวาณิช : พิจารณาจากเล่มรายงานประเมินผลฯ ในยุทธศาสตร์ที่ ๓ 15 การผลิตและการพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์ มีการเบิกจ่ายงบประมาณ ๑,๓๓๓.๔๘๑๖ ล้านบาท งบประมาณเกือบทั้งหมดจะใช้กับเรื่องการพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการ วิจัยทางการแพทย์ ซึ่งในมุมของการใช้งบประมาณที่คิดเป็น ๘๙.๕๘% อยู่ในเกณฑ์ที่ดีแต่เมื่อพิจารณา ในรายละเอียดพบว่าในด้านอื่นๆ ไม่ได้มีการใช้งบประมาณขนาดนั้น ดังนั้น จึงขอให้พิจารณาว่างบประมาณที่ ได้รับไปกระจุกตัวอยู่ด้านใดด้านหนึ่ง ดังนั้น ควรให้มีการกระจายตัวของการใช้งบประมาณในระดับรายการ ย่อยอย่างทั่วถึงในทุกๆ ด้าน

20 ประธาน : ตัวชี้วัดทั้งหมดตามแผนปฏิบัติการเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญ ซึ่งตัวชี้วัดที่ไม่เป็นไปตาม เป้าหมายเป็นเพราะสาเหตุอะไรถึงไม่เป็นไปตามเป้าหมาย และตัวชี้วัดที่ไม่มีการรายงานผลเพราะสาเหตุอะไร ฝ่ายเลขานุการฯ ต้องอธิบายเหตุผลที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย โดยขอให้ระบุเหตุผลในเล่มรายงานประเมินผล การดำเนินการฯ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ด้วย และจะมีวิธีการอย่างไรให้เกิดการรายงานผลตัวชี้วัด และขอเรียน ให้ที่ประชุมทราบ เรื่องนโยบายและแผนพลังงานนิวเคลียร์และการจัดทำกลยุทธ์ เพื่อให้ทุกหน่วยงานเกี่ยวข้อง 25 ได้รับทราบในทิศทางเดียวกันในเรื่องงบประมาณ ปส. ไม่ได้มีการกิจกรรมหน้าในการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานได้ แต่ ปส. สามารถรวบรวมข้อมูลของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มาทำงานร่วมกัน ซึ่ง ปส. ได้ดำเนินการจัด สัมมนาขึ้น เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพมหานคร การสัมมนาดังกล่าวเป็น การต่อยอดแผนปฏิบัติการฯ เพิ่มขึ้นอีก ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕) เพื่อให้สอดคล้องกับต่อแผนระดับชาติ และได้ แผนปฏิบัติการฯ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

30 นางดาเรศร์ กิตติโยภาส ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : ตัวชี้วัดที่เป็นไปตามเป้าหมาย ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ มีจำนวนไม่ถึงครึ่ง และตัวชี้วัดที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ไม่มีผลการ ดำเนินงานหรืออยู่ระหว่างประมวลผลนั้นมีจำนวนมากว่า ส่งผลให้ภาพรวมของตัวชี้วัดไม่ดี แสดงให้เห็นถึง การดำเนินงานของคณะติดตามที่ขาดการติดตามอย่างทั่วถึง ซึ่งในรายละเอียดในการติดตามมีการรายงานแต่ยังไม่เห็นผลที่ได้ของโครงการ ดังนั้น เมื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับงบประมาณไปแล้วนั้น ควรจะต้องมีความ 35 ชัดเจนของผลลัพธ์ที่ได้รับ

สำหรับงานด้านเกษตร มีข้อสังเกตว่า เป็นโครงการขนาดเล็ก เป็นเพียงกิจกรรม ซึ่งหากมีการ บริหารจัดการที่ดีก็อาจจะขยับเป็นโครงการที่มีขนาดใหญ่ได้ เช่น เรื่องระงับการเกิดโรคในพืช เรื่องแมลง ถ้าบริหารจัดการดีก็สามารถลดความเสียหายทางการเกษตรและสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ดียิ่งขึ้น ประเด็นสำคัญก็คือขั้นตอนประเมินผลการ หรือสรุปผลยังไม่มียละเอียดของผลการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม

นายชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว : งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ยังไม่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด-๑๙ เท่าที่ควร ดังนั้น เป้าหมายโครงการจึงควรจะต้องเป็นไปตามแผนที่ดำเนินการ แต่ละหน่วยงานที่ใช้งบประมาณต้องดำเนินการเอง แต่ขอให้พิจารณาคือผลการเบิกจ่ายงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๑,๙๗๓.๗๖๙๓ ล้านบาท ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๑,๖๑๐.๔๒๒๐ ล้านบาท คิดเป็น ๘๑.๔๙% ของงบประมาณที่ได้รับ ซึ่งเป็นการเบิกจ่ายจำนวนมาก แต่เมื่อพิจารณาจากโครงการทั้งสิ้น ๒๘๙ โครงการ สามารถดำเนินการได้จริงเพียง ๑๔๗ โครงการ ซึ่งไม่ถึงครึ่งของแผนโครงการ แต่ได้ใช้งบประมาณไปแล้ว ๘๑.๔๙% ดังนั้น จึงต้องพิจารณาว่าเพราะสาเหตุใดถึงเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว ๘๑.๔๙% ในโครงการเพียง ๑๔๗ โครงการ ส่วนโครงการที่เหลือที่ไม่ได้ดำเนินการเป็นเพราะสาเหตุใดถึงไม่ได้ดำเนินการ

10 นางดาราศร์ กิตติโยธาส ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : ควรกำหนดแบบฟอร์มรายงานผลให้มีรายละเอียดที่เป็นรูปธรรมอย่างชัดเจนมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับผลการรายงานที่ชัดเจนตรงตามเป้าหมายที่วางไว้ หากสามารถแสดงผลสำเร็จและผลการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน จะเป็นการสนับสนุนให้งานภายใต้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดดเด่นมากขึ้น เช่น เรื่องแมลงวันผลไม้ โครงการนี้มีมายาวนานแต่ถ้าสามารถนำเสนอผลการดำเนินงานที่ชัดเจน ตั้งแต่เริ่มโครงการมารายงาน มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นมากน้อยอย่างไร หากมีการประเมินที่ดีอาจจะช่วยให้หน่วยงานอื่นสร้างกิจกรรมให้เติบโตและมีความชัดเจนขึ้น

15 รวมถึงการเร่งให้มีการบูรณาการ การรวบรวม การสรุปผล การประเมินที่ดี จะส่งผลให้เกิดเป็นฐานข้อมูลให้หน่วยงานต่างๆ ใช้เป็นตัวอย่าง ส่วนในเล่มรายงานประเมินผลดังกล่าวมีแค่การวัดผล ทั้งที่ความยุ่งยากจะอยู่ในการขึ้นตอนการปฏิบัติ

นางวันวิสา สุกประเสริฐ : ตัวชี้วัดไม่ได้เน้นที่ คุณภาพแต่เน้นที่ปริมาณ ซึ่งทางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะเกี่ยวข้องกับตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ ๓ และ ๔ ซึ่งสาเหตุที่ทำตามแผนไม่ได้เป็นเพราะไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เนื่องจากเวลาเขียนแผนโครงการจะอ้างอิงตามแผน ตั้งตัวชี้วัดตามแผนแต่เมื่อเสนอขอแล้วไม่ได้รับงบประมาณ ทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการต่อได้ ส่วนเรื่องโครงการในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และ ปี ๒๕๖๕ โครงการอาจจะมากกว่าที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ สาเหตุจากหน่วยงานไม่รายงานหรือไม่ได้ส่งเข้ามาในแผน ซึ่งถ้าไม่แก้ไขในส่วนนี้ปีถัดไปก็จะประสบปัญหาเช่นเดิม ส่วนเรื่องการบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มอย่างไรทิศทาง เมื่อรวบรวมจัดทำเล่มรายงานทำให้เล่มมีความหนา และไม่ได้ข้อมูลที่ เป็นประโยชน์ในการประเมินความสำเร็จของยุทธศาสตร์

นายชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว : ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงานในส่วนของงบประมาณไม่ควรระบุว่า “เนื่องจากข้อจำกัดการจัดสรรงบประมาณ” เพราะจะเป็นการชี้ปัญหาไปที่กับสำนักงานงบประมาณ ควรไปเน้นปัญหาในเรื่องของการปรับปรุงแผนงานหรือโครงการวิจัย ซึ่งต้องเป็นโครงการที่โดดเด่นและมีการบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ โครงการจึงไปถึงระดับที่สมควรจะได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ข้อเสนอแนะการดำเนินงานและติดตามประเมินผลระยะต่อไป ให้ฝ่ายเลขานุการปรับข้อความโดยให้ตัดคำว่า “ควร” เนื่องจากจะเป็นการเร่งรัดและเพิ่มภาระงานให้คณะทำงานในการติดตามประเมินผล และให้กำหนดด้วยว่าจะมีการผลักดันอย่างไรเพื่อให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะและการติดตามประเมินผลในระยะต่อไป

35 แนวทางการดำเนินงานตามแผนที่นำทางนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙ ในระยะกลาง ๓ - ๕ ปี ที่ระบุว่า “สร้างมาตรการและพัฒนาศักยภาพของประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยในภูมิภาคให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล” ให้ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานความก้าวหน้าของแนวทางการดำเนินงานเสนอคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติว่าอยู่ในขั้นตอนใดของแผนการดำเนินงานจะมีแนวทางในการดำเนินการอย่างไรต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบรายงานประเมินผลการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ และให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการตามความเห็นของคณะกรรมการ

5 วาระ ๔.๒ แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า การจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ และได้ขับเคลื่อนแผนดังกล่าวสู่การปฏิบัติ โดยแผนดังกล่าวจะสิ้นสุดการดำเนินงานในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

- 10 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ซึ่งมีหน้าที่ในการกำหนดและจัดทำนโยบายและแผนยุทธศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนกิจการด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ จึงต้องดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางในการพัฒนากิจการด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ สนับสนุนการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศตาม
- 15 แนวทางและเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์ระดับชาติ เกิดการพัฒนาและใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างปลอดภัยและยั่งยืน โดยเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ นโยบาย และมาตรการด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการ ได้กำหนดแนวทางและขั้นตอนในการจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไว้ในเบื้องต้น สรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียดการดำเนินงาน	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
๑. แต่งตั้งและจัดประชุมคณะกรรมการทำงานเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔
๒. สอบถามและสำรวจแนวโน้มและความต้องการพัฒนาทางด้านนิวเคลียร์และรังสีจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับด้านนิวเคลียร์และรังสีทั่วประเทศ	กรกฎาคม ๒๕๖๔
๓. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนงาน/โครงการ ตามประเด็นมุ่งเน้นทางด้านนิวเคลียร์และรังสี จำนวน ๕ ครั้ง ดังนี้ - ครั้งที่ ๑ - ด้านเกษตร อาหาร และโภชนาการ - ครั้งที่ ๒ - ด้านการแพทย์และสาธารณสุข - ครั้งที่ ๓ - ด้านอุตสาหกรรมและพลังงาน - ครั้งที่ ๔ - ด้านสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ - ครั้งที่ ๕ - ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต	กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔
๔. สรุปผลการปฏิบัติงานและจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการภายใต้ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เสนอต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๕. นำเสนอแผนปฏิบัติการภายใต้ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับสมบูรณ์ ต่อคณะกรรมการ พ.น.ส.	พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๖. สร้างความเข้าใจแนวทางขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการภายใต้ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ธันวาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนนำเสนอเพื่อให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณารายละเอียดของแนวทางและขั้นตอนในการจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ตลอดจนร่วมกันปรับปรุงแก้ไขให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น และพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปปฏิบัติ ต่อไป

5 **ข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการฯ**

ประธาน : ช่วงระยะที่ ๑ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้ดำเนินการแล้วตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ระยะที่ ๒ นี้จะเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยไม่นำเรื่องสถานการณ์โควิด-๑๙ มาเป็นปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการและขอให้ดำเนินการให้ต่อเนื่อง สามารถนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อดำเนินงานให้สำเร็จ โดยการประชุมสัมมนาปรับเปลี่ยนเป็นแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งจัดทำกรอบแนวทางให้ดี และขอให้รับคำแนะนำจากการประชุมคณะอนุกรรมการในครั้งนี้ ซึ่งมีความหลากหลาย สามารถสนับสนุนให้หน่วยงานที่เป็นพันธมิตรเสนอโครงการได้อย่างถูกต้องและสามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศได้ดี รวมทั้งการยกระดับตัวชี้วัดให้ดีขึ้น และควรตระหนักเรื่องการเก็บข้อมูล หากการเก็บข้อมูลไม่ครบถ้วน ไม่ถี่ถ้วน ก็ไม่สามารถทำให้เห็นผลของตัวชี้วัดได้

15 รวมถึงการกำหนดแนวทางที่ดีสำหรับเรื่องการของบประมาณในปีถัดไป ควรเน้นเป็นโครงการที่มีคุณค่า โครงการประเภทฝ่าฟันวิกฤตปัญหาและอุปสรรค รองรับการพัฒนาผลกระทบทางเศรษฐกิจ เน้นการมีส่วนร่วมบูรณาการ แต่เนื่องด้วยช่วงระยะเวลาที่ฝ่ายเลขานุการเสนอค่อนข้างกระชั้นชิด จึงต้องตั้งคณะทำงานขึ้นเพื่อช่วยดำเนินการ โดยขอให้อนุกรรมการฯ เสนอผู้ที่มีความชำนาญด้านแผนงานโครงการ ด้านการประเมินติดตามมาร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการฯ จะทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพและได้ผลที่เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น

20 ช่วงระยะเวลาดำเนินการที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔ อาจจะเข้าไปไม่ทันรอบการพิจารณางบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งต้องปรับช่วงระยะเวลาดำเนินการให้เร็วขึ้น และต้องปรับแผนให้เชื่อมโยงกับนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ จึงต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ ดังนั้น ขอให้ฝ่ายเลขานุการประสานกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงบประมาณ เพื่อทราบช่วงระยะเวลาในการจัดทำคำขอของบประมาณ

25 นางอมรรัตน์ ภูมิวิสนะ ผู้แทนสำนักงบประมาณ : ช่วงระยะเวลาดำเนินการมี ๒ ลักษณะ แบ่งเป็นงบประมาณที่เป็นของหน่วยงานกับงบประมาณด้านการวิจัย เงินงบประมาณจะแบ่งแยกกันชัดเจน งบประมาณของหน่วยงานจะพิจารณาโดยสำนักงบประมาณ (สงป.) แต่ในส่วนของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) จะมีช่วงระยะเวลาเร็วกว่า สงป. เนื่องจากต้องมีการรวบรวมนำเสนอคณะรัฐมนตรี ปกติของ สงป. จะให้ส่งงบประมาณกลางเดือนมกราคมของปีงบประมาณ แต่ช่วง 30 ระยะเวลาของ สกสว. เร็วกว่านั้น ดังนั้น ฝ่ายเลขานุการควรประสานตรวจสอบกับทางกองทุน สกสว. ว่าเริ่มระยะเวลาเมื่อไร ส่วนที่เป็นงบประมาณหน่วยงานจะต้องขอให้แล้วเสร็จผ่านในกลางเดือนมกราคมของปีงบประมาณ

35 นายณิรวัดน์ ธรรมจักร์ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) : เรื่องช่วงระยะเวลาการเสนอของบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จากกองทุน ววน. สามารถเริ่มส่งคำขอได้ประมาณช่วงปลายปีนี้ โดยจะมีประกาศจากทาง สกสว. ซึ่งทำหน้าที่สนับสนุนโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่เสนอขอรับงบประมาณจากกองทุน ววน. และผ่านการพิจารณา โดยการจัดสรรมี ๒ รูปแบบ คือ โครงการที่ตอบเป้าหมายยุทธศาสตร์หรือ Strategic Fund (SF) ที่ต้องเสนอข้อเสนอโครงการผ่าน PMU ที่รับผิดชอบในด้านต่างๆ เช่น ด้านการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของงบประมาณผ่าน บพข. ด้านงานวิจัยพื้นฐานของงบประมาณผ่าน วช. ด้านการพัฒนากำลังคนของงบประมาณผ่าน บพค. เป็นต้น สำหรับอีก

รูปแบบหนึ่งในกรณีที่โครงการเป็นการพัฒนาวิทยาศาสตร์และวิจัยที่ตอบพันธกิจของหน่วยงานหรือ Fundamental Fund (FF) ปส. สามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการมาขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สกสว. ได้ ขณะนี้ สกสว. ร่วมกับ สอวช. และ สป.อว. กำลังร่างกรอบยุทธศาสตร์และแผน อววน. ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งจะเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

5 และสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติตามลำดับ เมื่อประกาศแล้ว จะเป็นประโยชน์ในการเชื่อมโยงกับการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านนิวเคลียร์ของ ปส. ได้ต่อไป

นายชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว : แนวทางการดำเนินงานตามแผนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๐ ระยะที่ ๔ (ระยะยาว ๖ - ๑๐ ปี) ที่ระบุว่า “พัฒนาด้านการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์อย่างปลอดภัย เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างมั่นคงและยั่งยืน” จะต้องพิจารณาว่าอะไรคือหลักสำคัญที่จะนำเสนอในส่วนนี้ อะไรคือการพัฒนาประเทศอย่างมั่นคงและยั่งยืน ต้องตอบ

10 โจทย์ให้ได้
รายละเอียดการดำเนินงานในการจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๐ ในส่วนของการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติทั้ง ๕ ด้านที่สำคัญ ได้แก่

- 15
๑. ด้านเกษตร อาหาร และโภชนาการ
 ๒. ด้านการแพทย์และสาธารณสุข
 ๓. ด้านอุตสาหกรรมและพลังงาน
 ๔. ด้านสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ
 ๕. ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต

20 ควรกำหนดให้มีด้านใดด้านหนึ่ง เป็นด้านการใช้ประโยชน์ที่สำคัญของประเทศ สามารถสร้างชื่อเสียงในต่างประเทศได้ เช่น เรื่องไมโครพลาสติก เนื่องจากขณะนี้ปัญหาไมโครพลาสติกเป็นจำนวนมากอยู่ในทะเลและแทรกซึมเข้าไปอยู่ในเนื้อปลา จะมีวิธีการ เทคโนโลยีหรืองานวิจัยอะไรที่จะช่วยด้านสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ

25 ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต ทางฝ่ายเลขานุการต้องกำหนดว่าควรจะเป็นงานวิจัยและเทคโนโลยีประเภทใดทางทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) มีโครงการอะไรที่สามารถเป็นแนวทางให้ได้ ขอฝากเป็นข้อเสนอแนะในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ

นางดาเรศร์ กิตติโยภาส ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : รายละเอียดการดำเนินงานในส่วนของการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ตามความสำคัญทั้ง ๕ ด้าน นอกจากจะเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว ขอให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำหนังสือไปยังกระทรวงที่เป็นหน่วยงานหลัก โดยระบุว่าในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ

30 จะเน้นไปในเรื่องอะไร เพื่อที่กระทรวงจะได้มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากที่ฝ่ายเลขานุการมีข้อมูลอยู่เดิมเข้าร่วมดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ
การจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ขอให้เชื่อมโยงกับร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

35 **มติที่ประชุม** เห็นชอบแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการปรับช่วงระยะเวลาดำเนินการให้สอดคล้องกับช่วงระยะเวลาจัดทำงบประมาณประจำปี และให้ดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุม

วาระ ๔.๓ (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ได้ร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ให้บรรลุวิสัยทัศน์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งแผนดังกล่าวใกล้จะสิ้นสุดระยะการดำเนินงาน ปส. จึงต้องดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางการพัฒนากิจการด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ และเพื่อให้การทบทวนแผนดังกล่าวบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

10 ดังนั้น จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ฝ่ายเลขานุการได้ (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งมีรองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่ได้รับมอบหมาย เป็นประธานคณะกรรมการ ผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ เป็นคณะกรรมการ และหัวหน้ากลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็น คณะทำงานและเลขานุการ มีหน้าที่วิเคราะห์ และทบทวน แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี ให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ จัดทำลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ ในระยะต่าง ๆ ให้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และเสนอแนะแนวทางการบูรณาการแผนงานและงบประมาณ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำเสนอแผนปฏิบัติการ ๕ ปี ต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศมอบหมาย

จึงเรียนเสนอคณะกรรมการพิจารณารายละเอียด (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

นายณิรวัดน์ ธรรมจักร ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : สำหรับ สกสว. สามารถมอบหมาย “กลุ่มภารกิจพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มาช่วยเป็นคณะกรรมการได้ เนื่องจากเป็นกลุ่มงานที่ทำหน้าที่ประสานงานกับ Stakeholders ที่เป็นหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสามารถร่วมเสนอแนะการพัฒนาแผนงานและเป้าหมายที่ สกสว. สนับสนุนด้านงบประมาณ โดยเฉพาะโครงการที่สอดคล้องกับกรอบและแนวทางการขับเคลื่อนแผนงานย่อยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการริเริ่มสำคัญ และโครงการที่บูรณาการความร่วมมือของหลายหน่วยรับงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขานุการ : องค์กรประกอบคณะกรรมการที่เป็นรายชื่อบุคคล เป็นคณะกรรมการฯ ภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ดังนี้

๑. ดร.สิรินาฏ เลาหะโรจนพันธ์ เป็นอนุกรรมการในคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

๒. รศ.ดร.ครรชิต จุดประสงค์ เป็นอนุกรรมการและเลขานุการร่วมด้านโภชนาการใน คณะอนุกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางการเกษตรและโภชนาการ

๓. ผศ.พญ.ปฐมพร ศิริประภาศิริ เป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการการใช้ประโยชน์จาก พลังงานนิวเคลียร์ทางการแพทย์ และคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการ ความ
5 ร่วมมือเชิงวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

๔. ดร.ยุทธนา ตุ่มน้อย เป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงาน นิวเคลียร์ทางการเกษตรและโภชนาการ และคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการความ ร่วมมือเชิงวิชาการระดับประเทศของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

ประธาน : ให้ฝ่ายเลขานุการประสานกับหน่วยงานตามองค์ประกอบโดยขอให้มอบหมาย
10 ผู้แทนเป็นคณะทำงาน และประสานขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะอนุกรรมการฯ ภายใต้ คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ตามรายชื่อในองค์ประกอบเพื่อตอบรับเป็นคณะทำงานจัดทำ แผนปฏิบัติการฯ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การ พัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอดำเนินการตาม
15 ความเห็นชอบที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

20

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นางสาวชลาทิพย์ เกื้อกอบ
25 ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางสาวธนวรรณ แจ่มสุวรรณ
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

30

นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล
อนุกรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม