

รายงานการประชุม (ฉบับแก้ไข)
คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบาย
และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

5 **วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕**
ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคาร ๑ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ผู้มาประชุม

	๑. นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์		ประธานอนุกรรมการ
10	๒. ศาสตราจารย์เกียรติคุณชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว		อนุกรรมการ
	๓. นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล	ผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
	๔. พันเอกบุญเชิด นครรัมย์	ผู้แทนกระทรวงกลาโหม	อนุกรรมการ
	๕. นางสาววาวไพลิน ช่อวิเชียร	ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ	อนุกรรมการ
15	๖. นายโชคชัย สมนึก	ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
	๗. นายพีระพงษ์ บุญแสง	ผู้แทนกระทรวงพลังงาน	อนุกรรมการ
	๘. นางสาวอนัญญา เทียนหอม	ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย	อนุกรรมการ
	๙. นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์	ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
20	๑๐. นายบวร สัตย์วาทิมพิงค์	ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม	อนุกรรมการ
	๑๑. นางสาวนฤมล อติเรกโชติกุล	ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	อนุกรรมการ
	๑๒. นางภาวิณา อัครมณีกุล	ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	อนุกรรมการ
	๑๓. นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต	ผู้แทนสำนักงานปรมาณู	อนุกรรมการ
25	๑๔. นายนรินทร์ เผ่าวงนิช	ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
	๑๕. พลเรือตรีวิษระ การุณยวนิช	ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อนุกรรมการ
	๑๖. นางสาวสุภัค วิรุฬหารุณ	ผู้แทนสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	อนุกรรมการ
30	๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์แพทย์ เฟ่งวานิชย์	ผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
	๑๘. รองศาสตราจารย์วันวิสา สุตประเสริฐ		อนุกรรมการ
	๑๙. นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล		อนุกรรมการและเลขานุการ
	๒๐. นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด		ผู้ช่วยเลขานุการ
	๒๑. นางสาวชลาทิพย์ เกื้อกอบ		ผู้ช่วยเลขานุการ

35

ผู้ไม่มาประชุม

	๑. ผู้แทนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	อนุกรรมการ	ติตราชการ
	๒. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อนุกรรมการ	ติตราชการ
40	๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพงษ์ พงษ์นภางค์	อนุกรรมการ	ติตราชการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | | |
|----|-----|---------------------------------|---|
| | ๑. | นางสาวธนวรรณ แจ่มสุวรรณ | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาระบบบริหารจัดการ
ด้านพลังงานปรมาณู ปส. |
| | ๒. | นางสาวสายสุรีย์ ปักกะทานัง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปส. |
| 5 | ๓. | นางศันสนีย์ บริรักษ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปส. |
| | ๔. | นางสาวรัตติญา เขียวทอง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปส. |
| | ๕. | นายสรรเสริญ ยานะพันธุ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ปส. |
| | ๖. | นายนิรันดร บัวแย้ม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ปส. |
| | ๗. | นางสาวจිරนนท์ แสวงการ | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ ปส. |
| 10 | ๘. | นางสาวสุพัฒศร แก้วมงคล | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ปส. |
| | ๙. | นางสาวมนต์ศิริ จินตรัตน์ | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปส. |
| | ๑๐. | นายยุทธนา บางม่วง | นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
เภสัชกรชำนาญการ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข |
| 15 | ๑๑. | นางสาวพิลาศลักษณ์ อัครชลาชนนท์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ กระทรวงพลังงาน
รอง ผอ.กพอท.
ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร
กระทรวงกลาโหม |
| | ๑๒. | นายธีศิษฐ์ สองเมือง | วิศวกรชำนาญการพิเศษ กระทรวงพลังงาน |
| | ๑๓. | น.อ.ไกรสุเนตร เข้มสุข | รอง ผอ.กพอท.
ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร
กระทรวงกลาโหม |
| 20 | ๑๔. | นายภาณุวัฒน์ จำปาศรี | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กรมป้องกันบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย |
| | ๑๕. | นางสาวพรนภา ศรีเลิศ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| | ๑๖. | นายภูมิพิพัทธ์ ศิริวัฒน์ | วิศวกรชำนาญการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม |
| 25 | ๑๗. | นายธณภูมิ คูประเสริฐยิ่ง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |
| | ๑๘. | นางสาวชินนภา รบไฉ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |
| 30 | ๑๙. | นางสาวเพชรลัดดา ปั่นนาค วิททิส | นักวิชาการระดับกลาง
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม |
| | ๒๐. | นางสาวศิรินรี สุพรรณสมพร | เจ้าหน้าที่งานบริหาร
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม |
| 35 | | เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น. | |

ระเบียบวาระที่ ๑ : เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : กล่าวต้อนรับ และเป็นการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผล
นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศเป็นการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

โดยการประชุมครั้งนี้เป็นการพิจารณารายละเอียดวาระที่ ๔.๑ เรื่อง (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พร้อมทั้งเป็นติดตามการปรับแก้รายงานประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ในคราวการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

5

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

วาระ ๒.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์
10 การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าตามที่คณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผล
นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ มีการประชุมคณะกรรมการฯ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว และได้แจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ
15 พิจารณาแล้วเมื่อ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ โดยมีนายพีระพงษ์ บุญแสง ผู้แทนกระทรวงพลังงาน ขอแก้ไขรายงาน
การประชุม วาระที่ ๔.๑ หน้า ๑๕ บรรทัดที่ ๓๓ “Shingled Magnetic Recording (SMR)” ขอปรับแก้เป็น
“Small Modular Reactors (SMRs)”

ทั้งนี้ มีอนุกรรมการฯ ขอแก้ไขคำผิด ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

20

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

นางสาวเบญจมาศ มหาวงค์ขจิต ผู้แทนสำนักงบประมาณ : ขอแก้ไขรายงานการประชุม วาระที่ ๑
หน้า ๒ บรรทัดที่ ๓๒ “จะสามารถใช้งบประมาณในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕” ขอปรับแก้เป็น “จะสามารถ
ใช้งบประมาณในเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕”

25

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบาย
และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

วาระ ๓.๑ รายงานประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การ
30 พัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔

เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อน
และประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
35 นั้น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขรายละเอียดตามข้อสังเกตของ
คณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของ
ประเทศ ในการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และรายละเอียดของเล่มรายงานประเมินผลการดำเนินงาน

ภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ สามารถสรุปผลการดำเนินงานในประเด็นที่สำคัญ ๔ ประเด็น ดังนี้

- ๑. รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ
- ๒. โครงการที่ดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ๓. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน
- ๔. ข้อเสนอแนะการดำเนินงานและติดตามประเมินผลระยะต่อไป

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

ประธาน : ตัวชี้วัดเรื่องประชาชนมีความเข้าใจและตระหนักความสำคัญของพลังงานนิวเคลียร์

10 เพิ่มมากขึ้น จากผลการดำเนินงานถือว่ามีผลลัพธ์ที่น้อยเกินไป ซึ่งอาจจะเป็นการจัดเก็บข้อมูลที่ยังไม่ทั่วถึงและครบถ้วน ซึ่งเป็นการจัดเก็บผลลัพธ์ที่อยู่ภายใต้แผนงานโครงการและกิจกรรม ที่ถูกต้องและครบถ้วนจะต้องเก็บรวบรวมตัวเลขของสถาบันการศึกษามีหลักสูตรมีนักศึกษาที่จบด้านนิวเคลียร์และรังสีจำนวนเท่าใดก็ถือว่าเป็นการนับรวมการสร้างความตระหนัก และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทท. มีการให้ความรู้และสร้างความตระหนักอย่างไรบ้าง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติให้การต้อนรับนักศึกษาและ

15 หน่วยงานอื่นที่เข้ามาศึกษาดูงานนั้นมีจำนวนเท่าไร และอื่นๆ อีกมากมายต้องเก็บรายละเอียดโรงเรียนที่หน่วยงานเข้าไปให้ความรู้ จึงจำเป็นที่จะต้องดูผลลัพธ์ในส่วนต่างๆ นี้ด้วย ซึ่งตัวเลขการสร้างความตระหนักต้องมีผลลัพธ์จำนวนหลักล้านชิ้น แต่หากมีผลลัพธ์ในเรื่องของการสร้างความตระหนักของพลังงานนิวเคลียร์น้อยแบบนี้ ก็ไม่ต้องกล่าวถึงการสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศไทยเลย

นางภาวิณา อัครวณิกกุล ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : สนับสนุน

20 ข้อสังเกตของท่านประธาน ในเรื่องของการติดตามประเมินผลตามแผนงานโครงการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์นิวเคลียร์ ทำให้มีความจำเป็นต้องติดตามและรวบรวมประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ โดยหากไม่มีการติดตามประเมินผลทั้งในระดับแผนงาน/โครงการ และระดับกิจกรรมให้ครบถ้วนถูกต้อง ข้อมูลหรือผลลัพธ์ที่ได้อาจมีข้อจำกัด หรือไม่ครบถ้วน

25 นอกจากนี้ การจัดทำแผนระดับ ๓ หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักจะต้องพิจารณารวมถึงเรื่องงบประมาณในการขับเคลื่อนแผนด้วย ทั้งนี้ กระบวนการในการจัดทำแผนระดับ ๓ อาจเริ่มพิจารณาตั้งแต่การเสนอแผน ตลอดจนการติดตามประเมินผล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์แพทย์ เฟ่งวานิชย์ ผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ได้มีโอกาสไป

ปฏิบัติงานที่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ได้มีวิธีการคำนวณอาจารย์ ๑ คนต้องมี

30 นักศึกษาในความรับผิดชอบโดยเฉลี่ยจำนวนกี่คน ซึ่งจากหลักเกณฑ์ของ IAEA ตัวเลขจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ ๑ คนมีจำนวนนักศึกษาหลักล้าน ทั้งที่ความเป็นจริงการสอนมีจำนวนนักศึกษาไม่กี่คน หากประเทศไทยจะใช้วิธีในลักษณะนี้ประเมินจำนวน กล่าวคืออาจารย์ ๑ คนที่หน่วยงานไม่ว่าจะเป็น สำนักงานปรมาณูเพื่อ

สันติ หรือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่เข้าไปสร้างความตระหนักเรื่องนิวเคลียร์และรังสีให้กับอาจารย์ ๑ คน ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทท. มีโครงการที่จะเข้าถึงสถาบันการศึกษาในระดับประถมและมัธยม เช่น อาจารย์ ๕ คนได้นักเรียนจำนวน ๓๐๐ คน เป็นต้น

35 ประธาน : นิยามประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเกี่ยวกับนิวเคลียร์และรังสี เป็นการระบุนิยามที่แคบเกินไป ควรปรับนิยามเพิ่มเติมเป็น นักศึกษา บุคลากรที่ทำงานด้านนิวเคลียร์และรังสี ผู้มาขอรับใบอนุญาต ผู้มาฝึกอบรม การศึกษาดูงาน รวมถึงการฝึกซ้อมกับหน่วยงานต่าง ให้หมายถึงจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทางด้านนิวเคลียร์และรังสีในปีงบประมาณนั้นๆ เพื่อเป็นการเก็บข้อมูลจำนวนประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมครบถ้วนมากยิ่งขึ้น

ที่ประชุม รับทราบรายงานประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุม

วาระ ๓.๒ แนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา

5 **ด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)**

เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ (ร่าง) รายงานประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้กำหนดให้มีการติดตามประเมินผลตามเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของแผนปฏิบัติการฯ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

10 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำแนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) โดยมีองค์ประกอบจากผู้บริหารของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อมาช่วยดำเนินการจัดทำรายละเอียดติดตามและประเมินผลให้ครบถ้วน

15

๒) คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนฯ พิจารณารายละเอียดรายงานผลการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ทราบต่อไป

๓) เผยแพร่ผลการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการฯ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งต่อไป

20

ทั้งนี้ สามารถสรุปรายละเอียดขั้นตอนแนวทางการติดตามประเมินผลฯ ดังนี้

๑. พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

๒. ธันวาคม ๒๕๖๕ - พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นการดำเนินงานของคณะทำงานฯ โดยกำหนดแนวทาง วิธีการ และออกแบบการติดตามและประเมินผล รวมถึงสร้างความรู้ความเข้าใจการติดตามและประเมินผล การจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์และประมวลผล

25

๓. มิถุนายน ๒๕๖๖ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรายงานผลและรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้เสีย

๔. กรกฎาคม ๒๕๖๖ รายงานผลและเสนอความเห็นต่อคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนฯ เพื่อทราบและพิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ทราบต่อไป

30

ข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการ

ประธาน : เป็นการรวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ซึ่งจะต้องแสดงผลลัพธ์การดำเนินงานที่สำคัญ เป็นไปตามแผนระยะที่ ๑ หรือไม่อย่างไร เป้าหมายและผลการดำเนินงานแต่ละช่วงปีงบประมาณเป็นอย่างไร รวมถึงปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงานตลอดระยะเวลาการจัดทำแผนระยะที่ ๑

35

นางภาวิณา อัครมณีกุล ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : มีข้อสังเกตว่าควรมีการกำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของแผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ โดยมีการจัดทำรายงานติดตามประเมินผลในแต่ละปีงบประมาณ และมีคณะทำงานทำหน้าที่ในการพิจารณา

รายงานติดตามประเมินผลในปีนั้น เพื่อช่วยให้การดำเนินงานตามแผนเป็นไปตามเป้าหมายตัวชี้วัดรายปีที่ได้กำหนดไว้

5 เลขานุการ : เป็นการติดตามประเมินผลการดำเนินงานฯ ระยะเวลาที่ ๑ ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ดำเนินการจัดทำรายงานประเมินผลการดำเนินงานฯ มาโดยตลอดเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ โดยผู้รวบรวมดำเนินการจะเป็นฝ่ายนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานปรมาณู เพื่อสันติ เป็นส่วนผลการดำเนินงานฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จะดำเนินการไปพร้อมกับการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลาที่ ๑ พร้อมนี้เลย ซึ่งแนวทางดังกล่าวจะเป็นการแสดงผลลัพธ์ของโครงการที่สำคัญว่าเป็นไปตามเป้าหมายของแผนปฏิบัติการฯ ระยะเวลาที่ ๑ อย่างไรก็ตาม พร้อมทั้งจะมีการแต่งตั้งคณะทำงานฯ ในการติดตามและพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานฯ ระยะเวลาที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

10 ประธาน : องค์ประกอบของคณะทำงาน อาจจะไม่ทราบผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของแผนปฏิบัติการในแต่ละปี ซึ่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้มีการจัดทำประเมินผลการดำเนินงานฯ ประจำปีทุกปี ในครั้งนี้จะเป็นการดำเนินการจัดของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ไปพร้อมกับการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานฯ ระยะเวลาที่ ๑ โดยเอกสารเล่มติดตามและพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานฯ ระยะเวลาที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) จะมีคณะทำงานมาช่วยพิจารณาดำเนินการจัดทำ โดยจะมีข้อมูลการประเมินผลของปีที่ผ่านมาให้คณะทำงานพิจารณาข้อมูลอีกครั้งหนึ่ง

20 ที่ประชุม รับทราบแนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลาที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องที่เพื่อพิจารณา

วาระ ๔.๑ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลาที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

25 เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นั้น

30 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขรายละเอียดของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลาที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ตามข้อสังเกตของคณะกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ เรียบร้อยแล้ว สำหรับ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลาที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ สามารถสรุปรายละเอียดที่ในประเด็นที่สำคัญได้ ๔ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ ภาพรวมของแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลา ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

35 ส่วนที่ ๒ สรุปรายละเอียดของแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลา ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ส่วนที่ ๓ ปัจจัยความสำเร็จในการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลา ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ส่วนที่ ๔ การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะเวลา ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

เลขานุการ : มีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙ แล้วถอดออกมาเป็นแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (ระยะที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ และเพิ่มปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ส่วนระยะสุดท้ายจะเป็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งมีการดำเนินงานแต่งตั้งคณะทำงานฯ ร่วมกับคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง และการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำโครงการสำคัญ (Flagship Projects) ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนยกร่างเป็น (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และมีแผนงาน/โครงการ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นโครงการที่มีการดำเนินการของบประมาณจากสำนักงบประมาณ หากคณะอนุกรรมการฯ เห็นชอบ ฝ่ายเลขานุการจะเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ และเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบ

(ร่าง) เป้าหมายและตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการฯ พ.ศ. 2566 - 2570

15

ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อการพัฒนาประเทศ
เป้าหมายของแผนปฏิบัติการฯ ปี 2566 - 2570	เป้าหมายที่ 1 ประเทศไทยเป็นผู้นำในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านพลังงานนิวเคลียร์ของภูมิภาคอาเซียน	เป้าหมายที่ 2 ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ของภูมิภาคตามมาตรฐานสากล	เป้าหมายที่ 3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศจากการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ในด้านการเกษตร การแพทย์ โภชนาการ สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมและพลังงาน การท่องเที่ยวและวัฒนธรรม	
(ร่าง) ตัวชี้วัด	1.1 ระดับความสำเร็จของบทบาทประเทศไทยในเวทีระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่มากขึ้น	2.1 ร้อยละความสำเร็จที่ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์ของภูมิภาคตามมาตรฐานสากล	3.1 ร้อยละของบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ/ทักษะที่จำเป็น 3.2 สัดส่วนจำนวนบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศเพิ่มมากขึ้น	3.3 ร้อยละของจำนวนห้องปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐานเพิ่มมากขึ้น 4.1 ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570

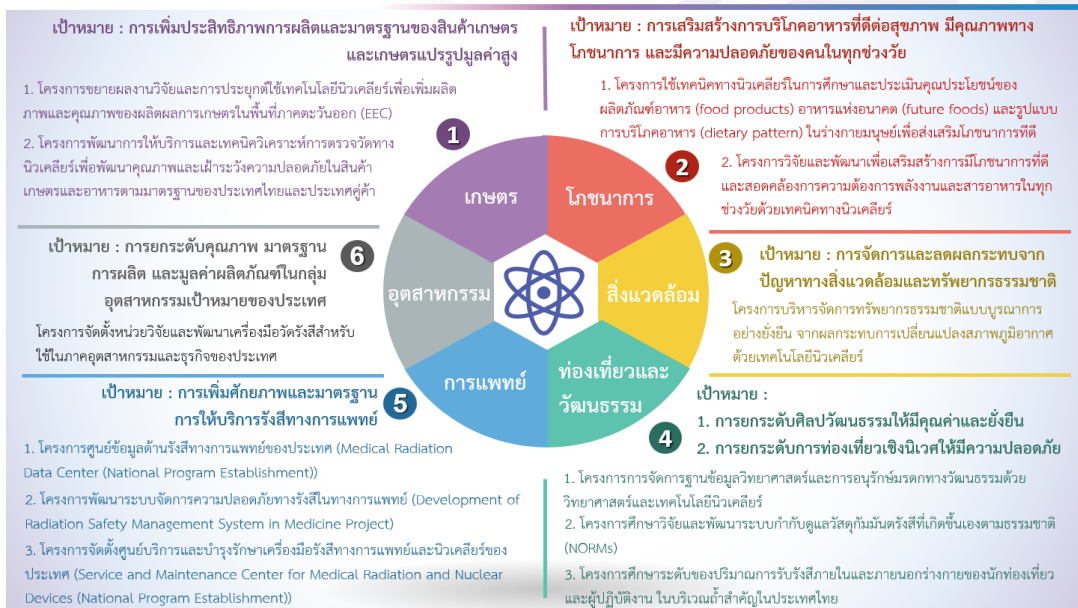
20

25

Flagship project ภายใต้แผนปฏิบัติการแผนด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 (12 โครงการ)

30

35



ประธาน : ขอความอนุเคราะห์ให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณารายละเอียดในประเด็นการ
ได้รับงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่ง (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
เป็นแผนระดับชาติ ถึงแม้จะไม่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณางบประมาณ โดยการดำเนินงานของ ปส. ไม่ได้
เป็นหน่วยงานที่ใช้งบประมาณ แต่เป็นหน่วยงานที่ผลักดันแนวทางด้านนโยบาย โดยคณะกรรมการพลังงาน
5 นิวเคลียร์เพื่อสันติ มีหน้าที่ในการดูแลมาตรการในด้านความปลอดภัยโดยไม่ใช้งบประมาณมาเกี่ยวข้อง สามารถ
รวบรวมแผนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีการดำเนินงานด้านนิวเคลียร์มาพิจารณา เช่น ประเทศไทยมีความ
สนใจในสาขาพลังงานนิวเคลียร์ มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการพัฒนาบุคลากรทางด้านงานวิจัยหรือนักวิจัย
เป็นต้น เพื่อนำมาบรรจุใน (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งคณะกรรมการระดับชาติ
ควรมี ๒ คณะ คือ คณะการกำกับดูแล และคณะการใช้ประโยชน์ ซึ่งสามารถขอข้อมูลการใช้เทคโนโลยี
10 ทางนิวเคลียร์จากโรงพยาบาล

นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต ผู้แทนสำนักงบประมาณ : งบประมาณที่ปรากฏใน
(ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เป็นงบประมาณที่มีการเสนอขอตาม
พระราชบัญญัติงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หรือเป็นการประมาณการ และระยะเวลาการดำเนินงานของ
โครงการ Flagship เป็นโครงการที่มีการดำเนินการตลอดระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ หรือเป็นการ
15 ดำเนินงานเฉพาะในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และมีข้อเสนอแนะว่าควรมีการแบ่งงบประมาณย่อยเป็นรายปีรูปแบบ
เดียวกับสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่มีการแยกแผนงาน/โครงการของแต่ละปี และ
ควรมีการนำเสนอของงบประมาณของแต่ละโครงการ

ฝ่ายเลขานุการ : งบประมาณที่ปรากฏใน (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ -
๒๕๗๐ เป็นแผนค่าของงบประมาณของแต่ละหน่วยงาน และในส่วนของ flagship project จะมีระยะเวลาการ
20 ดำเนินงานไม่เหมือนกัน ซึ่งการกำกับดูแลจะมีการร่วมมือกับหลายหน่วยงาน มีการพิจารณาทางด้านกฎหมาย
จะไม่มีใช้งบประมาณ และด้านต่างประเทศจะได้รับเงินสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่าง
ประเทศ (IAEA) และหน่วยงานอื่นๆ

นางภาวิณา อัครมณีกุล ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : ให้
ข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. สิ่งที่ยังขาดในการพิจารณา Gap Analysis คือ ผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายการดำเนินงาน
ภายใต้เต็มแผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ซึ่งมีหลายเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญ

๒. จากที่ได้มีการสรุปความเชื่อมโยงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓
และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ นั้น มีบางประเด็นที่ต้องอธิบายความให้ชัดเจน
มากขึ้น เช่น ด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว จะทำให้เห็นชัดเจนถึงรูปแบบการพัฒนาดำเนินการด้าน
30 อุตสาหกรรมท่องเที่ยว และด้านการเกษตรเพื่อการเพิ่มมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ ถ้าสามารถเชื่อมโยงกับ
การใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร จะทำให้เห็นถึงความชัดเจนของเป้าหมายและ
วัตถุประสงค์ของแผนมากยิ่งขึ้น

๓. ควรให้ความสำคัญกับบทบาททางภาครัฐ ในด้านการพัฒนาบุคลากร เพื่อจะได้เป็นต้นแบบ
ในการพัฒนาการเพิ่มขีดความสามารถของการพัฒนาบุคลากรในด้านอื่นๆ ให้มีการขับเคลื่อนอย่างมี
35 ประสิทธิภาพต่อไป

นางสาวอนัญญา เทียนหอม ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย : หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกโครงการ
ภายใต้ (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่ขับเคลื่อนในแต่ละยุทธศาสตร์ ซึ่งมีบาง
โครงการที่ขับเคลื่อนในยุทธศาสตร์ที่ ๒ และ ยุทธศาสตร์ที่ ๔

นางภาวิณา อัครมณีกุล ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : ในขั้นตอนการเสนอแผนระดับ ๓ กรณีเป็นแผนที่มีกฎหมายกำหนดให้เสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อพิจารณา สศช. จะแจ้งผลการพิจารณาแผนของ สศช. ไปยังหน่วยงานเจ้าของแผนเพื่อให้หน่วยงานเจ้าของแผนนำเสนอ ครม. พิจารณาตามขั้นตอน โดยสำหรับแผนระดับ ๓ อื่นๆ ที่ไม่ได้มีกฎหมายกำหนดให้เสนอ ครม. แต่เมื่อ สศช. พิจารณาแล้ว เห็นว่ามีความจำเป็นต้องนำเสนอ ครม. สศช. จะแจ้งผลการพิจารณาแผนของ สศช. เพื่อให้

5
หน่วยงานเจ้าของเรื่องนำเสนอ ครม. พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป อย่างไรก็ตาม กรณีที่ สศช. พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีความจำเป็นต้องเสนอแผนต่อ ครม. สศช. จะแจ้งผลการพิจารณาของ สศช. ไปยังหน่วยงานเจ้าของแผน เพื่อให้หน่วยงานประกาศใช้แผนต่อไป ทั้งนี้ สศช. จะรวบรวมแผนระดับ ๓ ข้างต้นนำเสนอ ครม. เพื่อทราบ

นางสาวสุภัค วิรุฬหการุญ ผู้แทนสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ : เสนอให้กำหนดเป้าหมายเป็นตัวเลข การระบุผลลัพธ์ ผลกระทบที่เป็นรูปธรรม เพื่อความชัดเจนในการดำเนินงานตามเป้าหมาย รวมทั้งเพิ่มค่าเป้าหมายในด้านการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรด้านรังสี และนิวเคลียร์ ทั้งในด้านการกำกับดูแล และการวิจัย และในประเด็นงบประมาณที่นำเสนอ ควรมีการระบุว่าเป็นงบประมาณฯ ขึ้น เพื่อป้องกันการเข้าใจผิดว่าเป็นงบประมาณที่ได้รับจริงจากสำนักงบประมาณ

ศาสตราจารย์เกียรติคุณชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว : มีข้อแก้ไข (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ดังนี้

๑. หน้า ๖ ของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่นำเสนอเป็นระยะที่ ๑ ระยะที่ ๒ และระยะที่ ๓ ซึ่งเป็นส่วนที่ยังไม่เป็นรูปธรรม ควรเน้นสิ่งที่จะดำเนินการ และกำหนด KPI ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้ในระยะที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๒. หน้า ๔๕ ของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ควรเน้นการนำเสนอในระยะที่ ๔

๓. หน้า ๕๕ ในส่วนที่ ๓ เห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการปรับข้อความจากคำว่า “ควร” และ “อาจ” เป็น “ต้อง” ซึ่งมีหลายที่ในส่วนที่ ๓

๔. หน้า ๒๘ - ๒๙ ของเล่มระเบียบวาระการประชุมฯ ขาดหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคัดเลือก Flagship Project ว่ามีวิธีการคัดเลือกอย่างไร และ the best Flagship ที่สำคัญคืออะไร โครงการด้านการแพทย์ยังขาดเรื่องของไมโครพลาสติก โครงการด้านการแพทย์มีความสำคัญ แต่เนื่องจากว่า ปส. ไม่ได้เป็นหน่วยงานที่เสนอของงบประมาณให้ เป็นเพียงการขอความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการจัดทำข้อเสนอโครงการ ทำให้ ปส. อาจจะไม่ได้รับความร่วมมือเท่าที่ควร การที่ขอโครงการด้านการแพทย์ เช่น โครงการพัฒนาระบบจัดการความปลอดภัยทางรังสีในทางการแพทย์ควรมีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก เช่น ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบร่วมกัน

รองศาสตราจารย์วันวิสา สุตประเสริฐ : งบประมาณที่แสดงในภาพรวมไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง ควรกำหนดเป้าหมายให้งบประมาณเพิ่มขึ้นในแต่ละปีมีความชัดเจน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์แพทย์ เพ่งวาณิชย์ ผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : กระบวนการติดตามการดำเนินงานของ Flagship Project มีการติดตามและมีตัวชี้วัดที่มีความหลากหลาย ควรผลักดันให้มีความสำเร็จเพิ่มมากขึ้น และการขอรายละเอียดโครงการ Flagship เป็นเรื่องสำคัญสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ควรหาแนวทางการดำเนินการเพื่อให้ได้รับงบประมาณของโครงการ Flagship

เลขานุการ : แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ไม่ได้มองถึงผลสัมฤทธิ์ของ Flagship แต่จะมี Flagship ในแผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะ ๕ ปี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

พันเอกบุญเชิด นครรัมย์ ผู้แทนกระทรวงกลาโหม : การเสนอของบประมาณของแต่ละหน่วยงาน เป็นการพิจารณาจัดสรรงบประมาณของแต่ละกระทรวงตามกรอบงบประมาณที่แต่ละกระทรวงได้รับ ทำให้โครงการ Flagship Project ไม่ได้รับการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญเร่งด่วนในภาพรวมของทั่วประเทศ ส่งผลให้ Flagship Project บางโครงการที่มีความสำคัญเร่งด่วนไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

5 ดังนั้น หากมีการเพิ่มช่องทางการเสนอของบประมาณในส่วนของ Flagship Project โดยให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นหน่วยงานรวบรวมแล้วพิจารณาจัดลำดับความเร่งด่วน และเสนอของบประมาณไปยังสำนักงานปรมาณูโดยตรง จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวได้ หรือสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติอาจจะจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่จะผลักดันและส่งเสริมเกี่ยวกับ Flagship Project เพื่อให้รัฐมนตรีนำเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ต่อไป

10 ประธาน : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติไม่ได้มีหน้าที่ในการเสนอของบประมาณ แต่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี และการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ ในส่วนของด้านนโยบายยุทธศาสตร์เป็นการดำเนินงานเพื่อให้เห็นทิศทางการขับเคลื่อนของประเทศ โดยอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๓ จะไม่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับการเสนอของบประมาณ หากมีการทำงานร่วมกับเอกชนซึ่งสามารถขอข้อมูลเพื่อทราบการพัฒนาเทคโนโลยีด้านนิวเคลียร์ ในส่วนของบุคลากรและเครื่องมือได้

15 นางภาวิณา อัครวมณีกุล ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. การเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการฯ ควรแสดงความเชื่อมโยงเป้าหมายของแผนปฏิบัติการฯ

20 ระยะที่ ๒ ในการบรรลุเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งเป็นแผนระยะยาวอย่างชัดเจน โดยในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ จะเน้นการใช้ประโยชน์ทางด้านนิวเคลียร์ และการกำกับดูแลทางด้านนิวเคลียร์

๒. ในส่วนของ Flagship Project โครงการสำคัญ อาจไม่จำเป็นต้องเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ เพียงอย่างเดียว แต่สามารถแสดงความเชื่อมโยงกับแผนระดับ ๒ อื่นๆ ได้ อาทิ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิบัติรูปประเทศ ทั้งนี้ การจัดลำดับความสำคัญของโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ จะช่วยให้สำนักงานปรมาณูสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดสรร

25 งบประมาณตามลำดับความสำคัญของโครงการได้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์แพทย์ เฟ่งวานิชย์ ผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ในส่วนของการสร้างความตระหนักจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีนโยบายและโครงการสร้างความรู้ความเข้าใจกับโรงเรียนในระดับใกล้เคียงกับวิทยาลัย แต่ยังมีขาดระดับประถมและระดับมัธยม หากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีโครงการลงพื้นที่ในต่างจังหวัดทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยยินดีสนับสนุนในส่วนของบุคลากรและเครื่องมือไปยัง

30 โรงเรียนในต่างจังหวัด

นางสาวนฤมล อติเรกโชติกุล ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : ให้ข้อสังเกตในภาคผนวกหน้า ๒๑๘ กรมส่งเสริมการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ จะเห็นความเชื่อมโยง เล่มแผนในระดับความเห็นของทุกหน่วยงานในความรับผิดชอบ เป็นกลไกในการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่วนของ Flagship จะเป็นส่วนที่สำคัญและสามารถนำโครงการนี้มา โดยเน้นตาม Flagship จะนำไปสู่เป้าหมายได้ หากมีการปรับในส่วนของ

35 ความเชื่อมโยงของ Flagship จะให้ความสำคัญและเพิ่มเป้าหมายได้ภายในระยะ ๕ ปีได้

เลขานุการ : ขอรับข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการฯ ไปดำเนินการปรับแก้และขอให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาเป็นมติว่าหากฝ่ายเลขานุการดำเนินการปรับแก้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ตามที่คณะอนุกรรมการฯ ให้ความเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะขอนำเสนอให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่งโดยเป็นการแจ้งเวียนให้

คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา หรือกำหนดให้เป็นการจัดประชุมของคณะอนุกรรมการฯ ทั้งนี้ ให้ขึ้นอยู่กับรอบระยะเวลาการจัดประชุมของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ด้วย

5 **มติที่ประชุม** เห็นชอบหลักการของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการตามความเห็นของคณะอนุกรรมการ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติพิจารณา ต่อไป

วาระ ๔.๒ แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

10 เลขานุการ : รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ได้นำเสนอแนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ในวาระที่ ๓.๒ ให้แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | | |
|----|---|----------------------|
| 15 | ๑. รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่ได้รับมอบหมาย | ประธานคณะทำงาน |
| | ๒. ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ | คณะทำงาน |
| | ๓. ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | คณะทำงาน |
| 20 | ๔. ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ | คณะทำงาน |
| | ๕. ผู้แทนสำนักงานปรมาณู | คณะทำงาน |
| | ๖. ผู้แทนสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ | คณะทำงาน |
| 25 | ๗. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | คณะทำงาน |
| | ๘. ผู้แทนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | คณะทำงาน |
| | ๙. ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) | คณะทำงาน |
| 30 | ๑๐. นางสาวศลิษาณ์ ปั้นน่วม | คณะทำงาน |
| | ๑๑. นางสุชิน อุดมสมพร | คณะทำงาน |
| | ๑๒. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาระบบบริหารจัดการ ด้านพลังงานปรมาณู สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ | คณะทำงานและเลขานุการ |
| | ๑๓. หัวหน้ากลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 35 | ๑๔. หัวหน้ากลุ่มเลขานุการคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

40 เพื่อมาช่วยดำเนินการจัดทำรายละเอียดติดตามและประเมินผลให้ครบถ้วนมากยิ่งขึ้น และ คณะทำงานมีหน้าที่ในการดำเนินงาน ดังนี้

๑. กำหนดแนวทาง วิธีการ และออกแบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

๒. จัดเก็บ รวบรวม วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลการดำเนินงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหาและอุปสรรค เพื่อจัดทำรายงานการประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

5 ๓. สร้างความรู้ความเข้าใจในการติดตามและประเมินผลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อสามารถจัดทำรายละเอียดให้ถูกต้องครบถ้วน

๔. รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้เสีย

๕. รายงานผลและเสนอความเห็นซึ่งได้จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ต่อ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ

10 ๖. ปฏิบัติงานอื่นตามที่เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมอบหมาย

ข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการ

15 หน้าที่ของคณะทำงานข้อ ๒.๖ ขอแก้ไขจาก “ปฏิบัติงานอื่นตามที่เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมอบหมาย” ขอปรับแก้เป็น “ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและประเมินผลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ และเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมอบหมาย”

20 มติที่ประชุม เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการตามความเห็นของคณะอนุกรรมการฯ

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

25 เลิกประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

30 นางสาวชลลทิพย์ เกื้อกอบ
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

35 นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล
อนุกรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม