

รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานลดใช้พลังงานของ ปส. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
วันศุกร์ ที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๕๑๔ ชั้น ๕ อาคาร ๖๐ ปส.

5 ผู้มาประชุม

๑.	นางเพ็ญนภา กัญชนะ	รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ประธานคณะกรรมการ
๒.	นางดารุณี พิขุนทด	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบ และมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย	คณะกรรมการ
๓.	นายรุจจพันธ์ เกตุกล้า	ผู้อำนวยการกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	คณะกรรมการ
10	๔. นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ	วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี	คณะกรรมการ
๕.	นายกฤษฎา ถิ่นทับปุด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะกรรมการ
15	๖. นายกิตติศักดิ์ ชัยสรรค์	นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะหัวหน้าศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค	คณะกรรมการ
๗.	นางสาวนงลักษณ์ ภูวิรัมย์	ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน	คณะกรรมการ
๘.	นายป๋องนภา พึ่งทอง	นิติกรปฏิบัติการ ผู้แทนผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย	คณะกรรมการ
20	๙. นายเอกพล นวพันธ์	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะกรรมการ
๑๐.	นางสาววรรณิกา มณีวรรณ	เลขานุการกรม	คณะกรรมการและ เลขานุการ
๑๑.	นายเอนก โคตรบุญเรือง	หัวหน้ากลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ	ผู้ช่วยเลขานุการ

25

ผู้ไม่มาประชุม

หัวหน้ากลุ่มงานช่าง ผู้ช่วยเลขานุการ ไม่มีผู้ดำรงตำแหน่ง

ผู้เข้าร่วมประชุม

30	๑. นายภาณุพงษ์ พินกฤษ	วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ
๒.	นางสาวดวงใจ จันลุน	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
๓.	นายปราณนต์ พัฒนถาวร	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
๔.	นางสาวสุภัตรา นมัสติลา	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เมื่อครบองค์ประชุมแล้วประธานได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- 5 ประธาน แจ้งที่ประชุมว่า การประชุมคณะทำงานลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันตินี้ เป็นการประชุมเพื่อพิจารณา (ร่าง) มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส. (ร่าง) นโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของ ปส. และ(ร่าง) แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส.

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- 10 นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า การประชุมครั้งนี้ เป็นการประชุมครั้งที่ ๑ จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ คำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติด้านการจัดการพลังงาน

- 15 นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานมีระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑) มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ (กำหนดเป้าหมาย : ลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)

๒) พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- 20 ๓) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๕

๔) ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๑๕

- 25 เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานภายใน ปส. เป็นไปอย่างต่อเนื่อง สามารถอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล จึงได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานที่เกี่ยวข้องจำนวน ๓ คำสั่ง ดังนี้

คำสั่ง ปส. ที่ ๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นไปตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ และ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ (กำหนดเป้าหมาย : ลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยมีองค์ประกอบ

- 30 ได้แก่ ลปส. เป็นประธาน ร.ลปส. เป็นรองประธาน ผู้อำนวยการกอง/กลุ่ม/ศูนย์ เป็นคณะทำงาน และ ลสก. เป็นคณะทำงานและเลขานุการ หกอพ. หกข. เป็นผู้ช่วยเลขานุการ โดยคณะทำงานมีหน้าที่ในการกำหนดมาตรการประหยัดพลังงาน นโยบายอนุรักษ์พลังงาน กำกับดูแลการลดใช้พลังงานให้เป็นไปตามมาตรการหรือนโยบายที่กำหนด พิจารณานุมัติแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็น รวมถึงติดตามความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานการลดใช้พลังงานภายในของ ปส. รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมที่ ๓.๑ (๑)

คำสั่ง ปส. ที่ ๕๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุม และอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยมีองค์ประกอบ ได้แก่ ลสก. ผู้แทนกอง/กลุ่ม และ สทน. เป็นคณะกรรมการ และ

5 หกอพ. เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ เจ้าหน้าที่ กอพ. กงช. เป็นผู้ช่วยเลขานุการ มีกอฟ. และกผป. เข้าร่วมเป็น

คณะกรรมการ โดยคณะกรรมการมีหน้าที่ในการดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับมาตรการหรือนโยบายอนุรักษ์

พลังงาน ควบคุมดูแล รายงานผลการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงเสนอแนะ ทบทวนระบบการจัดการพลังงานของ ปส.

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมที่ ๓.๒ (๒)

คำสั่ง ปส. ที่ ๕๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินการจัดการ

10 การพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นไปตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการ

จัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยมีองค์ประกอบ ได้แก่ นายภานุพงศ์ พินภุช

เป็นประธาน นายจิตติเดช ตูลารักษ์ และนายปรานนต์ พัฒนถาวร เป็นผู้ตรวจประเมิน โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ

การปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด ที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงพลังงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง รวมถึงการจัดทำ

สรุปผลการตรวจติดตาม และคณะผู้ตรวจประเมินนี้จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับคณะกรรมการจัดการพลังงานโดยมี

หน้าที่ตรวจสอบการ **รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมที่ ๓.๑ (๓)**

15 ผกพม. สอบถามที่ประชุมว่า คำสั่งในแต่ละคณะแตกต่างกันอย่างไร

นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

- คณะทำงานลดใช้พลังงานจะเป็นผู้กำหนดนโยบายประหยัดพลังงาน เพื่อนำเสนอ ลปส. พิจารณาอนุมัติ และประกาศเผยแพร่ให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ปส. รับทราบโดยทั่วกันเพื่อร่วมกันประหยัด

พลังงานตามมาตรการหรือนโยบายต่าง ๆ

20 - คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเป็นผู้ปฏิบัติงาน โดยได้ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) จำนวน ๓ ร่าง ประกอบด้วย (ร่าง) มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ร่าง) นโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของ ปส. (ร่าง) แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาในวาระที่ ๔ รวมถึงจะต้องดำเนินการตามมาตรการ

นโยบายหรือแผนปฏิบัติการและรายงานผลการดำเนินงาน

25 - คณะผู้ตรวจประเมินเป็นผู้ตรวจสอบการดำเนินงานให้เป็นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและ

จัดทำสรุปผลการตรวจติดตาม

ที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ สรุปการใช้พลังงานไฟฟ้าของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

30 นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า

ภาพรวมการเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้าของ ปส. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยเฉลี่ยแล้ว

อาคารเดิมใน ๑ เดือนจะใช้ปริมาณไฟฟ้า ประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ กิโลวัตต์ต่อเดือน และมีค่าไฟฟ้าโดยเฉลี่ยประมาณ

๗๐๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน ซึ่งแบ่งจ่ายค่าไฟฟ้าวรร่วมกับ สทน. หน่วยงานละ ๖ เดือน ซึ่งจำนวนเงินค่าไฟที่เพิ่มมานั้น

สาเหตุหลักคือมาจากค่า FT ที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง **รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓.๒**

35 ประธาน สอบถามที่ประชุมว่า บันทึกข้อตกลงของ ปส. และ สทน. สามารถเปลี่ยนแปลงได้หรือไม่

โดยแบ่งจ่ายหน่วยงานละครึ่งในแต่ละเดือน

นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า จะดำเนินการสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติม ในส่วนนี้ ซึ่งหากเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

ประธาน สอบถามที่ประชุมว่า สามารถดำเนินการแยกมิเตอร์ไฟฟ้าได้หรือไม่

คณะทำงานฯ ได้ประชุมหารือกันอย่างกว้างขวาง และได้ให้ข้อสังเกตว่าการแยกมิเตอร์ไฟฟ้า

- 5 ไม่สามารถกระทำได้เนื่องจากใช้บ้านเลขที่ ๑๖ เหมือนกัน หากจะแยกมิเตอร์จะต้องแยกเป็นการภายใน แต่ดำเนินการได้ยากเนื่องจาก สทท. กระจายตามอาคารต่าง ๆ

ประธาน แจ้งที่ประชุมว่า เห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการฯ รับข้อสังเกตของคณะทำงานฯ ในการศึกษาข้อมูลการแยกมิเตอร์ไฟฟ้า

- 10 **ที่ประชุม** รับทราบและให้ฝ่ายเลขานุการฯ รับข้อสังเกตของคณะทำงานฯ ในการศึกษาข้อมูลการแยกมิเตอร์ไฟฟ้า

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานที่ประชุมว่า ตามอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานลดใช้พลังงาน ปส. ซึ่งมี ลปส. เป็นประธาน นั้น กำหนดให้คณะทำงานฯ มีหน้าที่ กำหนดมาตรการประหยัดพลังงาน หรือนโยบายอนุรักษ์พลังงานของ ปส. รวมทั้ง พิจารณานุมัติแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน

- 15 และคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ปส. ที่มีเลขานุการกรมเป็นประธานได้มีการจัดประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๔.๒๐ น. ณ ห้องมั่งงั่ง ชั้น ๒ อาคาร ๑๐ ปส. และได้พิจารณาจัดทำร่างฯ จำนวน ๓ ร่าง เพื่อเสนอให้คณะทำงานลดใช้พลังงานฯ พิจารณา เพื่อนำไปเผยแพร่และสร้างความตระหนักให้กับข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของ ปส. ดังนี้

๔.๑ (ร่าง) มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

- 20 ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานที่ประชุมว่า ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ (กำหนดเป้าหมาย : ลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) และหนังสือสำนักงานนโยบายและแผน ที่ พน ๐๖๐๔/ว๓๖๘ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แจ้งให้หน่วยงานในสังกัดปฏิบัติตามบัญชาของนายกรัฐมนตรีในการลดใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ภาคเอกชนและประชาชน

- 25 ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอเสนอร่าง “มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.” **รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๑**

- 30 ซึ่งในส่วนของร่าง “มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.” ได้นำมาจากแนวทางตามมติคณะรัฐมนตรีซึ่งได้มีประกาศแนวทางเพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการ ทั้งนี้ มาตรการประหยัดไฟฟ้าทุกหน่วยงานจะต้องร่วมกันในการประหยัดพลังงาน โดย สลก. มีหน้าที่ในการช่วยดูแล ควบคุม และกำกับให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ทุกคนร่วมกันประหยัด เพราะสิ่งที่ประสบพบเจอบ่อยครั้งคือการลืมปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ ซึ่งได้มอบหมายให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจสอบในช่วงเย็นหลังเลิกงาน

ประธาน สอบถามที่ประชุมว่า ร่าง “มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.” ใครเป็นผู้ใช้ และใครเป็นผู้ถูกใช้ คณะทำงานลดใช้พลังงานจะต้องดูแผนที่คณะทำงานด้านการจัดทำหรือไม่ ทั้งนี้ เห็นควรให้เพิ่มระบบอัตโนมัติ เช่น ข้อ ๒ ระบบแสงสว่าง เห็นควรให้เพิ่มระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ

นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานที่ประชุมว่า วาระที่ ๔.๓ ร่างแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส. จะมีการระบุผู้รับผิดชอบ ในส่วนระบบอัตโนมัติ ทั้งนี้ ได้มีการหารือในที่ประชุมคณะทำงานลดใช้พลังงาน ซึ่งได้ความเห็นว่าเป็นระบบอัตโนมัติ มีข้อสังเกตด้านการไม่สร้างวินัยในการเปิด-ปิดด้วยตนเอง และข้อจำกัดระยะเวลาการทำงานของระบบ เช่น กรณีที่ไฟฟ้าระบบอัตโนมัติจะส่องสว่างเพียงชั่วครู่ขณะ

- 5 และจะดับลงเมื่อไม่มีการเคลื่อนไหวของตัวบุคคล
- ประธาน แจ้งที่ประชุมว่า การสร้างวัฒนธรรมก็เป็นสิ่งจำเป็นขององค์กร ในขณะที่วัฒนธรรมยังไม่เกิดขึ้นควรนำระบบอัตโนมัติมาใช้ เพราะกระทรวงการอุดมศึกษา ก็ได้มีการปรับเปลี่ยนเป็นระบบอัตโนมัติแล้ว รวมถึงทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ด้วย จึงเห็นควรให้นำระบบอัตโนมัติมาใช้ ทั้งไฟฟ้า และน้ำ
- 10 โดยมีกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. รายงานว่า การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และการอบรมให้ความรู้หรือไม่ดำเนินการใช้งานบ่อยครั้ง และให้ดำเนินการทยอยจัดซื้อ ซึ่งอาจจะใช้งบประมาณเหลือจ่ายหรืองบประมาณในการดำเนินการและสอบถามเพิ่มเติมว่า มาตรการนี้รวมถึงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และการอบรมให้ความรู้หรือไม่

นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานว่า การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และการอบรมให้ความรู้จะอยู่ในส่วนของแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส.

- 15 ประธาน สอบถามที่ประชุมว่า มีหน่วยงานใดบ้างที่ให้บริการในการตรวจสอบเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าของ ปส. ว่าจุดใดที่ควรปรับปรุง หรือให้คำแนะนำรวมถึงการอบรมให้ความรู้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

นายสมเจตน์ สูดประเสริฐ รก.ผกตส. รายงานที่ประชุมว่า จะมีการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งจะประสานงานให้ในเบื้องต้น และกล่าวเพิ่มเติมว่าการดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของ ปส. ยังไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร จึงขอทราบว่า จะมีตัวอย่างอาคารควบคุมที่ประสบผลสำเร็จที่จะสามารถนำมาเป็นต้นแบบได้หรือไม่

- 20 นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานที่ประชุมว่า สลก. ขอหาข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนนี้

ประธาน แจ้งที่ประชุมให้ทราบว่า ผยกผ. ได้เสนอไว้ เรื่องการนำนวัตกรรมด้านพลังงานแสงอาทิตย์อย่างการติดตั้งโซลาเซลล์ มาใช้ ณ อาคาร ๖๐ ปี ทั้งนี้ เห็นควรให้ศึกษาด้านความคุ้มค่า และวิเคราะห์จุดคุ้มทุน ข้อจำกัดด้านต่าง ๆ โดยให้ประสาน กอพ. ดำเนินการต่อไป

- 25 **มติที่ประชุม** รับทราบและเห็นชอบให้มีการนำระบบอัตโนมัติมาใช้ ทั้งไฟฟ้าและน้ำประปา โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการศึกษาด้านความคุ้มค่า วิเคราะห์จุดคุ้มทุน ข้อจำกัดด้านต่าง ๆ และจัดทำแผนการจัดซื้อ โดยใช้งบประมาณเหลือจ่ายหรืองบประมาณในการดำเนินการ และเห็นชอบการปรับปรุง (ร่าง) “**มาตรการลดใช้พลังงานของ ปส.**” ดังนี้

- 30 **มาตรการประหยัดไฟฟ้า** ข้อ ๒. ระบบแสงสว่าง เพิ่มข้อ ๒.๔ จัดให้มีระบบไฟฟ้าอัตโนมัติทางเดินภายในอาคาร และการนำนวัตกรรมด้านพลังงานแสงอาทิตย์มาปรับใช้โดยการติดตั้งระบบโซลาเซลล์ รวมถึงมอบหมายฝ่ายเลขานุการจัดแผนการจัดซื้อและติดตั้ง

มาตรการประหยัดน้ำ เพิ่มข้อ ๑.๔ จัดให้มีระบบการเปิด-ปิด ก๊อกน้ำด้วยระบบเซนเซอร์หรือระบบกด (น้ำไหลเพียงช่วงระยะเวลาหนึ่งสั้น ๆ)

๔.๒ (ร่าง) นโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของ ปส.

นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานที่ประชุมว่า การอนุรักษ์พลังงานเป็นสิ่งสำคัญและเป็นหน้าที่ของข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ปส. ที่ต้องร่วมมือกันจัดการพลังงานเพื่อให้การดำเนินงานสามารถอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

- 5 ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอเสนอร่างประกาศ ปส. เรื่อง “นโยบายอนุรักษ์พลังงาน” หากเห็นชอบจะประกาศและเผยแพร่บนเว็บไซต์ และรณรงค์ประชาสัมพันธ์สื่อสารองค์กรต่อไป รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๒

และกล่าวเพิ่มเติมว่าเป็นรูปแบบที่คล้ายกับส่วนราชการต่าง ๆ

- 10 ประธาน กล่าวว่า เห็นควรให้จัดกิจกรรมยกย่องเชิดชูบุคคลที่มีวินัยการอนุรักษ์พลังงานดีเด่นประจำเดือน โดยจัดให้มีผู้แทนกลุ่ม/กอง สังเกตพฤติกรรมการปิดไฟเมื่อเห็นไฟเปิดทิ้งไว้ หรือไม่ได้ใช้งาน หรือที่มีแสงสว่างเพียงพอแล้ว หรือปิดน้ำที่เปิดทิ้งไว้ โดยให้เสนอรายชื่อต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน และจัดกิจกรรมมอบประกาศเกียรติบัตร ยกย่องเชิดชู เช่นเดียวกับกิจกรรมการมอบรางวัลให้กับผู้ให้บริการดีเด่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ที่ได้รับการประเมินการจากผู้รับบริการ ทั้งนี้ เห็นควรให้จัดตั้งชื่อกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ ตัวอย่างเช่น กิจกรรมด้านการจัดการขยะได้ตั้งชื่อกิจกรรม “ดาวเศษ” เป็นต้น

- 15 ที่ประชุมได้หารือกันอย่างกว้างขวาง และให้ข้อเสนอแนะว่าเห็นควรจัดกิจกรรมมอบประกาศนียบัตร ยกย่องเชิดชูให้กับบุคคลที่ดำเนินการในการอนุรักษ์พลังงานดีเด่นประจำเดือน และการจัดตั้งชื่อกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ ให้เป็นไปตามความเห็นของประธาน

นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. กล่าวว่า ขอนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมนำเข้าสู่ประชุมคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเพื่อพิจารณาและมอบหมายให้ผู้แทนกองดำเนินการต่อไป

- 20 **มติที่ประชุม** รับทราบและมอบหมายฝ่ายเลขานุการนำเข้าสู่ประชุมคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเพื่อพิจารณาและมอบหมายให้ผู้แทนกองดำเนินการต่อไป รวมถึงเห็นชอบการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศ ปส. เรื่อง “นโยบายอนุรักษ์พลังงาน” โดยเพิ่ม การส่งเสริมยกย่องเชิดชูบุคคลที่อนุรักษ์พลังงานให้กับหน่วยงาน

๔.๓ (ร่าง) แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

- 25 นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ ลสก. คณะทำงานและเลขานุการ รายงานที่ประชุมว่า เพื่อให้มีแนวทางการปฏิบัติในการลดปริมาณการใช้พลังงานของ ปส. ให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมาย : ลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)

ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอเสนอร่าง “แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส.” หากเห็นชอบจะดำเนินการแจ้งเวียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนต่อไป รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๓

- 30 ประธาน แจ้งที่ประชุมว่า เห็นควรให้มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ในส่วนของผู้แทนกองควรมอบหมายผู้ที่สามารถพิจารณาให้ความเห็นได้ และควรเป็นบุคคลเดิม เพราะสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

ผกพม. แจ้งที่ประชุมว่า การมอบหมายงานให้กับผู้แทนกองควรบันทึกแจ้งให้ ผอ.กอง รับทราบด้วย เพื่อจะได้พิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- 35 ประธาน แจ้งที่ประชุมว่า เห็นควรให้ผู้แทนกองจัดทำรายงานของกองจัดส่งคณะทำงานด้วย และขอให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำแบบฟอร์มการรายงาน และการจัดประชุมคณะทำงานลดใช้พลังงาน ปีละ ๓ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ มอบนโยบาย ครั้งที่ ๒ พิจารณาให้ความเห็นชอบ และครั้งที่ ๓ ติดตามผลการดำเนินงาน

ที่ประชุมได้มีการหารือกันอย่างกว้างขวางและให้ข้อเสนอแนะว่าควรมีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (WorkShop) และเชิญวิทยากรให้ความรู้เชิงเปรียบเทียบการลดใช้พลังงานอย่างเป็นรูปธรรมเดือนละ ๑ ครั้ง เช่น หน่วยงานจาก ปตท. การไฟฟ้า เป็นต้น พร้อมเชิญ สทท. เข้าร่วมการประชุม เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานการลดใช้พลังงานดังกล่าว

- 5 **มติที่ประชุม** เห็นชอบมอบหมายฝ่ายเลขานุการปรับปรุง ดังนี้
 - (ร่าง) “แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ ปส.”
กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
 ข้อ ๓. มีการประชุมคณะกรรมการฯ ต่าง ๆ เพื่อติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม
 ๓.๑ ประชุมคณะกรรมการลดใช้พลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
 10 เปลี่ยนเป็นอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง
 ๓.๒ ประชุมคณะกรรมการจัดการพลังงานสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ อย่างน้อยปีละ ๔ ครั้ง มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำแผนการปฏิบัติงานรายปีเพิ่มเติมรวมถึงจัดทำแบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินการของผู้แทนกอง

- กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน**
 15 ข้อ ๒. จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน
 ๒.๑ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากร อย่างน้อยไตรมาสละ ๑ ครั้ง (รวม ๔ ครั้ง) เปลี่ยนเป็นจัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากร เดือนละ ๑ ครั้ง และเพิ่มข้อ ๒.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (WorkShop) และเชิญวิทยากรให้ความรู้
 20 เชิงเปรียบเทียบการลดใช้พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม เดือนละ ๑ ครั้ง เช่น หน่วยงานจาก ปตท. การไฟฟ้า เป็นต้น พร้อมเชิญ สทท. เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว
 และให้ฝ่ายเลขานุการฯ เมื่อปรับแก้ไขแล้วเสร็จให้ แจ้งเวียนคณะกรรมการฯ ทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขอความเห็นชอบ ก่อนนำเสนอ ลปส. เห็นชอบต่อไป

- ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องอื่นๆ
 25 ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๕๐ น.

(นางสาวดวงใจ จันลุน)
 ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายเอนก โคตรบุญเรือง)
 ผู้จัดรายงานการประชุม

30

(นางสาวกรรณิกา มณีวรรณ)
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม