

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

๑. นายนายศิริศักดิ์ วิทย์อุดม	ประธานฯ
๒. นายสมนึก บำรุงสาธิ	กรรมการฯ
๓. นายวีระศักดิ์ พิงษ์ศรี	กรรมการฯ
๔. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการฯ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการฯ
๖. นายเพทาย หมดธรรม	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
๗. นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ	
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	
๘. นายอดิสร วันเปียงเถาว์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
รักษาการหัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม	
กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.)

๙. นายมงคล อินทรา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๑๐. นางสาวณัฐนรี พรหมดวง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๑๑. นายปิยบุตร กัมพูพันธ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน (กกอ.)

๑๒. นายฐากร ชัยวิริยกุล	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ
-------------------------	--------------------------

กองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ (กพส.)

๑๓. นางสาวสุปราณี นาคติลภ	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
---------------------------	---------------------

กองพัฒนาพลังงานทดแทน (กพพ.)

๑๔. นายนิรุติ สังข์แป้น	วิศวกรโยธามชำนาญการพิเศษ
-------------------------	--------------------------

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.)

๑๕. นายธีษฏ์ สองเมือง	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๑๖. นางสาวฉัตรแก้ว เพ็ญศิริ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๑๗. นางสาวพลอยพิชญาภัส สร้อยน้อย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กองตรวจราชการ

๑๘. นายกฤษชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๑๙. นางสาวสโรชา สมตัว	เจ้าหน้าที่ประสานงาน

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

๒.๑ คำสั่ง พน ที่ ๑๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ค.ต.ป.พน. ได้ดำเนินการเสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน ให้ รมว.พน. แล้วเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ซึ่ง รมว.พน. ได้ลงนามในคำสั่งแล้ว ตาม คำสั่ง พน ที่ ๑๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

๒.๒ แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบถึงแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. ประเด็นการตรวจสอบและประเมินผล แบ่งออกเป็น ๓ ประเด็นประกอบด้วย

๑.๑ ประเด็นการตรวจสอบหลักตามห่วงโซ่คุณค่า (value chain) ประกอบด้วย

๑.๑.๑ ประเด็นการตรวจสอบหลัก หมายถึง ประเด็นการตรวจสอบที่ ค.ต.ป. มอบหมายให้

อ.ค.ต.ป. คณะต่าง ๆ เป็นเจ้าภาพหลักในการตรวจสอบการดำเนินงานระหว่างส่วนราชการ/กระทรวง

ประเด็นการตรวจสอบหลัก จำนวน ๘ ประเด็น ผู้รับผิดชอบประเด็นการตรวจสอบหลัก

ได้แก่ อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง ๗ คณะ และ อ.ค.ต.ป. กลุ่มจังหวัด ดังนี้

อ.ค.ต.ป.	ประเด็นการตรวจสอบ
อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง คณะที่ ๑ (นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)	๑. การบริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ
อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง คณะที่ ๒ (นางสาววลัยรัตน์ ศรีอรุณ)	๒. การพัฒนาการเรียนรู้เพื่อยกระดับศักยภาพคนในศตวรรษที่ ๒๑
อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง คณะที่ ๓ (รศ.วราภรณ์ สามโกเศศ)	๓. การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน
อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง คณะที่ ๔ (นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์)	๔. การสร้างระบบนิเวศเพื่อขับเคลื่อนการเป็นรัฐบาลดิจิทัล
อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง คณะที่ ๕ (นายประสัณห์ เชื้อพานิช)	๕. การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กและเศรษฐกิจฐานราก
อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง คณะที่ ๖ (นายไพรินทร์ ชูโชติถาวร)	๖. การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และโลจิสติกส์
อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง คณะที่ ๗ (นายมนัส แจ่มเวหา)	๗. การเสริมสร้างผู้สูงอายุให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงในชีวิต
อ.ค.ต.ป. กลุ่มจังหวัด (ศ.กิตติคุณบวรศักดิ์ อูวรรณโณ)	๘. การกำกับ ติดตามการทำงาน เพื่อให้เกิดการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ

๑.๑.๒ ประเด็นการตรวจสอบย่อย หมายถึง ขอบเขตการตรวจสอบตามห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่ อ.ค.ต.ป. กำหนด โดย อ.ค.ต.ป. อาจมอบหมายให้ ค.ต.ป. ประจำกระทรวงร่วมตรวจสอบ และ/หรือ ค.ต.ป. ประจำกระทรวงเสนอตรวจสอบตามภารกิจกระทรวง เพื่อค้นหาความเสี่ยง ข้อเท็จจริงและปัญหาอุปสรรคจากการปฏิบัติราชการทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก โดยในเบื้องต้นตามประเด็นการตรวจสอบและประเมินผลของ อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวง และ อ.ค.ต.ป. กลุ่มจังหวัด กำหนดประเด็นการตรวจสอบที่มอบหมายให้ ค.ต.ป. ประจำกระทรวงร่วมตรวจสอบในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รวม ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ๑๗ คณะ มีขอบเขตและจุดเน้นในประเด็นการตรวจสอบ ๔๗ ประเด็น ซึ่งไม่มีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงาน

๑.๒ ประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจกระทรวง ประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจของกระทรวงที่ ค.ต.ป. ประจำกระทรวง พิจารณากำหนดเพื่อตรวจสอบนอกเหนือจากประเด็นการตรวจสอบย่อยตามห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของ อ.ค.ต.ป. คณะต่าง ๆ และ/หรือในกรณีที่ ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ไม่ได้รับมอบหมายประเด็นการตรวจสอบจาก อ.ค.ต.ป. โดย ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ต้องพิจารณากำหนดประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจของกระทรวง และให้ความสำคัญ ดังนี้

๑.๒.๑ ควรสอดคล้องกับภารกิจของกระทรวงในการเป็นหน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนเป้าหมายระดับแผนย่อย (จ.๓) ของการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

๑.๒.๒ ควรเป็นกิจกรรมสนับสนุนเป้าหมายจากห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Value Chain Thailand : VCT) ๑๔๐ เป้าหมายในการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่มีสถานการณ์การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับวิกฤติ (สีแดง)/ระดับเสี่ยง (สีส้ม) หรือมีสถานการณ์การบรรลุเป้าหมายที่คงที่เป็นอันดับแรก

๑.๒.๓ ควรเป็นประเด็นสนับสนุนการปฏิบัติราชการตามแนวทางการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และ/หรือมติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดให้เร่งดำเนินการ

ซึ่ง พ.น. ได้คัดเลือกแผนงาน/โครงการเพื่อตรวจ ติดตามฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

๑.) โครงการติดตามข้อมูลผลประหยัดพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.) การปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิตโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.) โครงการปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๔.) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๓ ประเด็นการตรวจสอบและประเมินผลอื่นๆ หมายถึง ประเด็นการตรวจสอบที่ ค.ต.ป. มอบหมายให้ ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ดำเนินการเพิ่มเติมจากประเด็นการตรวจสอบหลัก โดยกำหนดให้ดำเนินการตามนโยบายสำคัญในแต่ละปีงบประมาณ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกอบด้วย ๒ ประเด็น ได้แก่

๑.๓.๑ การประเมินความเสี่ยงการทุจริตตามเกณฑ์ชี้วัดความเสี่ยงการทุจริตเชิงนโยบายในการดำเนินโครงการขนาดใหญ่ (ถ้ามี) มอบหมายให้ ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงการทุจริตตามเกณฑ์ชี้วัดความเสี่ยงการทุจริตเชิงนโยบายในการดำเนินโครงการขนาดใหญ่ (รายการงบลงทุนวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป) ในส่วนราชการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ถ้ามี) โดยเป็นการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผล ตามคู่มือแนวทางการประเมินความเสี่ยงการทุจริตเชิงนโยบายในการดำเนินการโครงการขนาดใหญ่ ที่สำนักงาน ป.ป.ท. กำหนด

๑.๓.๒ ประเด็นการบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ (ถ้ามี) ค.ต.ป. ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕ ได้มอบหมาย ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ตรวจสอบในประเด็น : การบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ โดยติดตาม ตรวจสอบสินทรัพย์ของส่วนราชการที่อยู่ในพื้นที่แต่ละจังหวัด สारวจรายการสินทรัพย์ และตรวจสอบสินทรัพย์ที่ไม่มีการดูแล บำรุงรักษา ไม่มีการใช้ประโยชน์ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ และชำรุดทรุดโทรมจนไม่อาจใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์

๒. วิธีการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการเกี่ยวข้องกับค.ต.ป.พ.

ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ตรวจสอบการดำเนินงานของส่วนราชการในสังกัดในประเด็นการตรวจสอบและประเมินผลตามห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และภารกิจของกระทรวง (Function) ดำเนินการใน ๒ แนวทาง ดังนี้

๒.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Management) จากปัจจัยเสี่ยง ๔ ด้าน ๑. ด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) ๒. ด้านการดำเนินงาน/ปฏิบัติการ (Operational Risk) ๓. ด้านการเงิน (Financial Risk) ๔. ด้านกฎหมาย กฎเกณฑ์ต่าง ๆ (Compliance Risk)

๒.๒ การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) ๕ ด้าน ๑. ประสิทธิภาพ (efficiency) ๒. ประสิทธิผล (effectiveness) ๓. ความโปร่งใส (transparency) ๔. การมีส่วนร่วม (participation) ๕. ความคุ้มค่า (value for money)

๓. การรายงาน ผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ

จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ผ่านทางระบบสารสนเทศการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ <https://paec.opdc.go.th> แบ่งออกเป็น

๓.๑ รายงานการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงเพื่อส่งสัญญาณเตือน (early warning) ในกรณีที่ อ.ค.ต.ป. คณะต่าง ๆ และ ค.ต.ป. ประจำกระทรวง มีข้อค้นพบที่เป็นความเสี่ยงจากการดำเนินงานหรือมีข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขที่จำเป็นเร่งด่วน และต้องการนำเสนอเพื่อลดความเสี่ยงและส่งสัญญาณเตือน (Early Warning) โดยสามารถจัดส่งรายงานดังกล่าวได้ตลอดเวลา

๓.๒ การรายงานความก้าวหน้าการตรวจสอบและประเมินผล รอบ ๖ เดือน

- ค.ต.ป. ประจำกระทรวง จัดทำรายงานผลการตรวจสอบฯ รอบ ๖ เดือน เสนอรัฐมนตรีประจำกระทรวง และส่งสำเนาให้ปลัดกระทรวงและสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อเสนอ อ.ค.ต.ป. และ ค.ต.ป. ทราบ ภายใน ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗

๓.๓ การรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ฉบับสมบูรณ์)

- ค.ต.ป. ประจำกระทรวง จัดทำรายงานผลการตรวจสอบฯ ประเด็นการตรวจสอบและประเมินผลตามห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ประเด็นการตรวจสอบและประเมินผลตามภารกิจของกระทรวง และประเด็นการตรวจสอบ และประเมินผลอื่น ๆ เสนอรัฐมนตรีประจำกระทรวงพิจารณา และส่งสำเนาให้ปลัดกระทรวง และ ค.ต.ป. ทราบ ภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

๒.๓ รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.) (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๖-ก.ย.๖๖)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมถึงข้อมูลการรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.) (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๖-ก.ย.๖๖) เสนอ รมว.พ.น. เพื่อพิจารณาสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ไปพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ รมว.พ.น. ได้สั่งการให้ที่ปรึกษา พลโทเจียรนัย วงศ์สอาด เชิญประธาน ค.ต.ป.พ.น. ในขณะนั้นได้แก่ นายเชิดพงษ์ สิริวิเศษ มารายงานรายละเอียดโครงการต่างๆ ตามรายงานดังกล่าวข้างต้นไปแล้ว เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และที่ปรึกษา พลโทเจียรนัยฯ ได้รายงานผลจากการรับฟังรายงานรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการต่างๆ ให้ รมว.พ.น. ทราบแล้ว และฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พ.น. ได้รับแจ้งจากที่ปรึกษา พลโทเจียรนัยฯ ว่า รมว.พ.น. ไม่ได้มีข้อสั่งการใดๆ จึงส่งผลให้ในรอบ ๖ เดือนแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไม่มีผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ รายละเอียดตามเอกสารแนบการประชุม ๒.๓

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

๒.๔ บทบาท ภารกิจ กองตรวจราชการ สป.พณ.

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่า บทบาท ภารกิจ กองตรวจราชการ มีกลไกหลัก ๓ ด้าน

๑. ค.ต.ป.พณ. บทบาทขับเคลื่อนและเป็นฝ่ายเลขานุการฯ คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐการประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พณ.) ภารกิจเพื่อตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินนโยบายภาครัฐของกระทรวงพลังงานให้เป็นไปในทิศทางที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ของรัฐบาล

๒. ผตร.พณ. บทบาทขับเคลื่อนและเป็นผู้ช่วยผู้ตรวจราชการในภารกิจด้านการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน ภารกิจเพื่อให้การขับเคลื่อนพันธกิจของกระทรวงพลังงานบรรลุเป้าหมายตามแนวทางการบริหารราชการแผ่นดินและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๓. กตร.พณ. บทบาทขับเคลื่อนเป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ของกระทรวงพลังงานระบียบกระทรวงพลังงาน ว่าด้วยแนวทางการจัดการเรื่องร้องเรียน พ.ศ. ๒๕๕๔ ภารกิจเพื่อให้สามารถคลี่คลายปัญหาเรื่องร้องเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและปรับปรุงการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงพลังงานอย่างมีส่วนร่วม

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ รับฟังรายงานผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าโครงการของหน่วยงานในสังกัด พณ. ตามประเด็นการตรวจสอบและประเมินผลประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตามที่ ค.ต.ป.พณ. กำหนด ดังนี้

๓.๑.๑ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

๑) โครงการติดตามข้อมูลผลประหยัดพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ปี ๒๕๖๖ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อติดตามข้อมูลผลประหยัดพลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคพลังงาน ในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ที่ดำเนินการจัดการพลังงานตามกฎหมาย

๒. เพื่อผลักดันให้โรงงานควบคุมสามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเตรียมความพร้อมรองรับการบังคับใช้กฎหมาย

๓. เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงาน ศักยภาพและผลการอนุรักษ์พลังงาน พร้อมดัชนีตัวชี้วัดประสิทธิภาพพลังงานของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม และจัดทำเป็นรายงานผลการดำเนินการด้านอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมประจำปี

กลุ่มเป้าหมาย โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

สถานที่ดำเนินโครงการ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมทั่วประเทศ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด

- ผลการอนุรักษ์พลังงานได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ktoe/ปี หรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๕ พันตันคาร์บอน/ปี

ผลลัพธ์/ตัวชี้วัด

- โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมมีการใช้พลังงานในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- ข้อมูลผลประหยัดจากการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานและปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคพลังงาน มีความถูกต้อง ครบถ้วน และต่อเนื่อง ครอบคลุมจำนวนโรงงานและอาคารที่เข้าข่ายเป็นโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมทั้งหมด

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘ เดือน (พ.ย.๖๕ - เม.ย.๖๗)

งบประมาณ ที่ได้รับ ๓,๓๕๐,๖๒๕ บาท ว่าจ้าง ๓,๓๔๔,๔๒๕ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๖๗๒,๒๑๒.๕๐ บาท

(คิดเป็น ๕๐%)

จากการรับฟังรายงานสรุปผลการดำเนินงาน พบว่าการติดตามข้อมูลผลประหยัดพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม เป็นลักษณะของการว่าจ้างที่ปรึกษา เข้าดำเนินการโดยมีผลผลิต/ตัวชี้วัดที่สำคัญคือผลการอนุรักษ์พลังงานได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ktoe/ปี หรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๕ พันตันคาร์บอน/ปี จากจำนวนโรงงานควบคุมจำนวน ๕,๒๐๗ โรงงานและอาคารควบคุม ๒,๗๒๙ อาคาร และผลการดำเนินงานจากการรายงานการจัดการพลังงานของปี ๒๕๖๔ พบว่าผลประหยัดของโรงงานควบคุมที่รายงานเข้ามาจำนวน ๔,๑๐๙ โรงงาน สามารถประหยัดพลังงานได้ ๓๐๖.๓๖ ktoe และอาคารควบคุมที่รายงานเข้ามา จำนวน ๑,๖๒๐ อาคาร สามารถประหยัดได้ ๒๓.๓๗ ktoe รวมเป็น ๓๒๙.๗๓ ktoe หรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ ๖๖๖ พันตันคาร์บอน/ปี การดำเนินโครงการเป็นไปตามตัวชี้วัดที่ตั้งไว้

ค.ต.ป.พ.น. ให้ข้อเสนอแนะดังนี้

เชิงนโยบาย - เห็นสมควรให้ พ.น. โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ดำเนินการนำผลประหยัดพลังงานและค่าการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเข้าสู่กระบวนการขอรับรองคาร์บอนเครดิตจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutral) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ ตามที่ได้ประเทศไทยได้ร่วมเพื่อแสดงเจตจำนง หรือความมุ่งมั่นในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ ๒๖ (COP๒๖) ระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม - ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ณ เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์

ต่อผู้ดำเนินโครงการ - ขอให้ พพ. ประสานบริษัทที่ปรึกษาโครงการฯ ขอรายงานผลการประหยัดพลังงานจากโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมทั้ง ๑๒ แห่ง ที่ทางที่ปรึกษาเก็บข้อมูลมาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมรายงานผลประหยัดพลังงานเข้ามาว่ามีผลประหยัดพลังงานที่ใกล้เคียงกันหรือไม่ เพื่อเป็นการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล เป็นต้น

ข้อเสนอแนะอื่นๆ ๑. ด้านกฎระเบียบหาแนวทางให้โรงงานและอาคารควบคุมเห็นความสำคัญที่จะต้องปฏิบัติตาม และออกข่าวประชาสัมพันธ์เพื่อให้เจ้าของโรงงานและอาคารควบคุมรับทราบเป็นระยะๆ

๒. จัดอบรมความรู้เรื่องโรงงานและอาคารควบคุมและการตรวจสอบต่างๆ ให้กับ สฟจ. ได้รับทราบด้วย

๒) การปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิตโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ปี ๒๕๖๖

เหตุผลในการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต

๑. โครงการที่มีอายุการใช้งานกว่า ๓๐ ปี
๒. ดำเนินการซ่อมแซมและบำรุงรักษามาโดยตลอด เช่น มีปัญหาดินถล่มทำให้ต้องซ่อมท่อที่เสียหายและอุปกรณ์ชลศาสตร์ ทำให้ต้องหยุดเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามาเป็นระยะ
๓. สภาพของเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีประสิทธิภาพต่ำลง ไม่สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้เต็มศักยภาพ เนื่องจากเดิมออกแบบไว้จ่ายไฟฟ้าแบบ Isolated
๔. ศักยภาพพลังงานน้ำที่สามารถเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าได้

เป้าหมายในการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต

๑. เสริมความมั่นคงต่อระบบสายส่งของประเทศในพื้นที่ทางไกลบริเวณปลายสายส่งไฟฟ้า
๒. ลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ในภาคเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ
๓. เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายให้ได้ ๓๐% ภายในปี ๒๕๘๐ ตามแผน AEDP ๒๐๑๘
๔. สร้างโอกาสในการเข้าถึงสาธารณูปโภคพื้นฐานด้านไฟฟ้า เสริมความเข้มแข็งและช่วยเหลือสังคมรอบโรงไฟฟ้า

งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต

ที่ดำเนินงานในปี ๒๕๖๖	ที่ดำเนินงานในปี ๒๕๖๗
๑. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองลำปอก จ.ตรัง ผลการดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐% และจะจ่ายไฟฟ้า เข้าระบบในปี ๒๕๖๗	๑. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่หาด จ.เชียงใหม่ กำลังผลิต ๒.๕ MW
๒. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลำพระเพลิง จ.นครราชสีมา ผลการดำเนินการ ๔๖ % คาดว่าจะแล้วเสร็จ มิ.ย.๖๗ และกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบฯ ปี ๒๕๖๙ ซึ่งมีผล การดำเนินการล่าช้า	๒. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล จ.จันทบุรี กำลังผลิต ๑.๖ MW
	๓. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยลำสินธุ์ จ.พัทลุง กำลังผลิต ๑.๙ MW

ปัญหาอุปสรรค

- การแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ ในประเทศ ส่งผลให้งานก่อสร้างล่าช้า
เนื่องจาก ไม่สามารถขนวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักร และแรงงาน เข้าพื้นที่ก่อสร้างได้
- การแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ ในต่างประเทศ โรงงานผู้ผลิตเครื่องกังหันน้ำ
และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในทวีปยุโรปหยุดชั่วคราว ทำให้ จนท.พพ. ไม่สามารถเดินทางไปร่วมทดสอบ ณ โรงงานผู้ผลิต
ได้ส่งผลให้งานจัดซื้อและติดตั้งเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าล่าช้า
- มาตรการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการในช่วงการแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙
โดยคิดค่าปรับร้อยละ ๐ ทำให้ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เนื่องจากถึงแม้งานล่าช้าก็ไม่ถูกปรับ

ค.ต.ป.พ.น. ให้ข้อเสนอแนะดังนี้

เชิงนโยบาย - เห็นสมควรให้ พ.น. โดย พ.พ. ดำเนินการนำผลการดำเนินงานที่เกิดจาก
กระบวนการผลิตพลังงานทดแทนจากไฟฟ้าพลังน้ำ เข้าสู่กระบวนการขอรับรองคาร์บอนเครดิตจากองค์การบริหารจัดการ
ก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ต่อไป

ข้อเสนอแนะอื่นๆ - เห็นสมควรให้ พ.พ. หาแนวทางปรับราคาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ให้สอดคล้องกับราคารับซื้อพลังงานไฟฟ้าในปัจจุบัน เนื่องจาก กฟภ. รับซื้อไฟฟ้าพลังงานน้ำ
จาก พ.พ. ในอัตรา ๑.๐๙ บาท/หน่วย มาเป็นระยะเวลานานมากแล้ว

**๓) โครงการปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์
ที่ติดตั้งใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ปี ๒๕๖๖**

วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรอง (แบตเตอรี่) โดยจัดหาและติดตั้งแหล่งพลังงานสำรอง
(แบตเตอรี่) ชุดใหม่ ทดแทนชุดเดิมตามรายชื่อเป้าหมายให้สามารถเก็บพลังงานไฟฟ้า เพื่อใช้ประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรม
ของหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนได้ตามปกติ

กลุ่มเป้าหมาย ปรับเปลี่ยนแหล่งพลังงานสำรองทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพที่ พ.พ.
ดำเนินการให้กับหน่วยงานของรัฐ จำนวน ๖๕ แห่ง

สถานที่ดำเนินโครงการ พื้นที่ดำเนินการ ๑๘ จังหวัด เหนือ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน เชียงราย
น่าน ตาก กลาง กาญจนบุรี ราชบุรี อุทัยธานี พิษณุโลก กำแพงเพชร ระยอง อีสาน นครราชสีมา ชัยภูมิ อุดรธานี มุกดาหาร
ใต้ ระนอง กระบี่ นครศรีธรรมราช

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด ติดตั้งแหล่งพลังงานสำรองทดแทน จำนวน ๖๕ แห่ง

ผลลัพธ์/ตัวชี้วัด ระบบผลิตไฟฟ้าฯ สามารถใช้งานได้ดี ส่งผลให้คุณภาพชีวิต ความ

เป็นอยู่ที่ดียิ่งขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ ๗ เดือน (๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๖ - ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๗)

งบประมาณ เป็นเงิน ๔๔,๑๕๔,๔๐๐ บาท (ว่าจ้าง ๓๐,๔๑๖,๖๗๖ บาท) ผลเบิกจ่าย เบิกล่วงหน้า ๑๕% วงเงินรวม ๔,๕๖๒,๕๐๑.๔๐ บาท

จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงาน พบว่าโครงการนี้ในภาพรวมเป็นโครงการที่ดี เกิดประโยชน์กับหน่วยงานราชการในพื้นที่ห่างไกลไม่มีไฟฟ้าใช้ เช่น หน่วยงานตำรวจตระเวนชายแดน และโครงการในพระราชดำริ ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นจากการที่ได้มีโครงการระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์เข้าไปสนับสนุน แต่อย่างไรก็ตามพบว่าเมื่อระยะเวลาผ่านไป ๕ ปี แหล่งพลังงานสำรองหรือระบบแบตเตอรี่มีการเสื่อมสภาพและจะต้องมีการเข้าไป ดำเนินการปรับปรุง ซึ่งหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการฯ (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปดำเนินการ พบปัญหา คือ การดำเนินการที่ล่าช้ากว่าสัญญาจ้าง ทั้งนี้หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการฯ ได้มีหนังสือเตือนและแจ้งสิทธิในการปรับเงินแก่บริษัท ผู้รับเหมาไปแล้ว ซึ่งปัญหาที่ทำให้เกิดความล่าช้า เนื่องจากบริษัทผู้รับเหมาฯ ได้มีการส่งแหล่งพลังงานสำรองเข้ารับการทดสอบ ในครั้งที่ ๑ ผลการทดสอบการคายประจุของแหล่งพลังงานสำรองไม่ผ่านการทดสอบ พพ. จึงได้แจ้งให้บริษัทผู้รับเหมาเปลี่ยนชุด แหล่งพลังงานสำรองเข้ารับการทดสอบใหม่ ในครั้งที่ ๒ ส่งผลให้เกิดความล่าช้า และในขณะที่ผลการทดสอบแหล่งพลังงานสำรอง ครั้งที่ ๒ ยังไม่ออกมาบริษัทผู้รับเหมาได้มีการดำเนินการติดตั้งแหล่งพลังงานสำรอง ในพื้นที่ครบทุกแห่งแล้วระหว่างรอผลทดสอบ ซึ่งผลทดสอบออกมาแล้วพบว่าแหล่งพลังงานสำรองที่เข้ารับการทดสอบ ในครั้งที่ ๒ ผ่านการทดสอบ

ค.ต.ป.พ.น. ให้ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการฯ ดังนี้

- ขอให้ พพ. พิจารณาเร่งรัดการดำเนินงานของบริษัทผู้รับเหมาปรับปรุงแหล่งพลังงาน สำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดและระมัดระวังในเรื่องของการ ตรวจรับงาน โดยเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบฯ จะต้องหามาตรการในการตรวจสอบแหล่งพลังงานสำรอง ว่าจะอย่างไร ไม่ให้บริษัทผู้รับเหมานำระบบสำรองไฟฟ้าที่ไม่ผ่านการทดสอบในครั้งที่ ๑ ในเรื่องการคายประจุของแหล่งพลังงานสำรอง เข้าติดตั้งในพื้นที่

๓.๑.๒ กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.)

- โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับ

ตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปี ๒๕๖๓

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม

๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพ และหนุนเสริมเครือข่ายภาคประชาชน และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่ เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงาน และเจตคติอย่างถูกต้องเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่

๓. เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อม ทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงโดยการส่งเสริมสนับสนุนและส่งเสริมมอบเทคโนโลยี อุปกรณ์ในการลดใช้พลังงาน และการเพิ่มขึ้นของการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมายได้ใช้งาน

กลุ่มเป้าหมาย ประชาชน กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มเยาวชน ศูนย์เรียนรู้ประจำชุมชน กลุ่มแม่บ้านกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มที่มีหน่วยงานราชการรองรับ หน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน ที่อยู่ในพื้นที่ เป้าหมาย

สถานที่ดำเนินโครงการ ๑. อปท.ที่เข้าร่วมโครงการ ๕๔๑ อปท. ในปี ๒๕๖๓ ๒. ส่งเสริม เทคโนโลยีพลังงานกับอปท.ที่เข้าร่วมโครงการ ๙๔๘ อปท. ในปี ๒๕๖๖ (๓๐,๐๐๐ บาท/อปท.)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. อปท.ที่เข้าร่วมโครงการมีแผนงานกิจกรรมด้านพลังงานในแผนพัฒนาชุมชน
๒. ลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อย ๐.๖๙ ktoe
๓. เพิ่มรายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้า ร่วมโครงการ อย่างน้อย ๖,๖๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗)

งบประมาณ ๒๗,๗๕๕,๒๐๐ บาท งบรายจ่ายอื่น ๑๖,๓๕๕,๒๐๐ บาท งบอุดหนุน ๑๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท

จากการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการโดยการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม พบว่า ในปี ๒๕๖๗ มีการคัดเลือก อปท. เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๔๑ อปท. มีแผนพลังงานชุมชนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ที่บรรจุเข้าแผนพัฒนาท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และมีโครงการด้านพลังงานจาก อปท. ต่างๆ ที่มีความต้องการงบประมาณสนับสนุน รวมเป็นเงินรวมทั้งสิ้นจำนวน ๑,๐๓๕,๒๕๓,๗๒๖ บาท แต่อย่างไรก็ตาม ค.ต.ป.พ. พบว่ามีเพียงบางโครงการเท่านั้น ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งงบประมาณต่างๆ เช่นงบประมาณจากกระทรวงพลังงาน งบประมาณจากกองทุนต่างๆ งบประมาณจังหวัด และงบประมาณจากกลุ่มจังหวัด เป็นต้น

ค.ต.ป.พ. ให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

เชิงนโยบาย

๑. พ.น. โดย สป.พ.น. (กองส่งเสริมและพัฒนาภูมิภาค (กพภ.)) ควรหาแนวทางในการผลักดันในเรื่องการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าว ไปที่หน่วยงานของ พ.น. เช่น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ว่าโครงการด้านพลังงานต่างๆ ที่ อปท. ต้องการได้รับเงินสนับสนุนนั้น เข้าหลักเกณฑ์ที่จะสามารถขอรับงบประมาณสนับสนุนได้หรือไม่ หากเข้าหลักเกณฑ์หรือมีช่องทางที่สามารถขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้ ให้ดำเนินการแจ้งข้อมูลไปที่สำนักงานพลังงานจังหวัด (สพจ.) เพื่อทำการประชาสัมพันธ์ถึงข้อมูลและหลักเกณฑ์ดังกล่าว ให้ อปท. รับทราบเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

๒. เห็นสมควรให้ พ.น. โดย สป.พ.น. (กพภ.) ควรมีการรวบรวมแผนงานโครงการด้านพลังงานจาก อปท. ต่างๆ ที่ต้องการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อหาแนวทางในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) ต่อไป

ต่อผู้ดำเนินโครงการฯ - เห็นสมควรให้ กพภ. ร่วมกับ สพจ. ผลักดันและสนับสนุนเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และลำดับความสำคัญในการเข้าไปสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการว่าควรดำเนินการประเภทใดก่อน-หลัง เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่โดยแท้จริง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๑. กพภ. ควรรวบรวมแบบและราคามาตรฐานเทคโนโลยีด้านพลังงานทุกประเภทที่ประชาชนหรือหน่วยงานต่างๆ มีความต้องการ ให้สามารถนำแบบและราคามาตรฐานไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งในด้านการจัดสร้างหรือประมาณการราคา เป็นต้น

๒. ขอให้ กพภ. ประสาน พพ. หาแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ อบรมพัฒนาความรู้ในด้านช่างต่างๆ ที่จำเป็นให้กับข้าราชการเจ้าหน้าที่ สพจ. เช่น ความรู้เกี่ยวกับการติดตั้งและดูแลรักษาระบบโซลาร์เซลล์สูบน้ำ โซลาร์รูฟท็อป ฯลฯ รวมถึงการจัดซื้อจัดจ้าง และคุมงานอย่างไรให้ถูกต้องได้มาตรฐาน และการตรวจรับงานต่างๆ เป็นต้น

๒.๒ ประสาน พพ. ให้จัดทำแบบแนวทางการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR) เทคโนโลยี เช่น ระบบโซลาร์เซลล์สูบน้ำ โซลาร์รูฟท็อป ฯลฯ ขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ รวมถึงแบบฟอร์มการตรวจรับงาน (Check list) ที่ สพจ. สามารถนำไปใช้งานได้เลย

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานโครงการ/แผนงานต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขอให้หน่วยงานที่นำข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ. ไปพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

๓.๒ แผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบถึงแผนปฏิบัติการของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้
เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๒๘ ก.พ. ๖๗ ประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ และเชิญหน่วยงานมานำเสนอรายละเอียดแผนงาน/โครงการตามประเด็นการตรวจสอบและประเมินผลตามภารกิจของกระทรวง ที่ ค.ต.ป.พ.น.พิจารณากำหนดเพื่อตรวจสอบฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๔ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการ พลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปี ๒๕๖๗ (สป.พ.น.)

๒. โครงการติดตามข้อมูลประหยัพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม (พพ.)

๓. การปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิตโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (พพ.)

๔. โครงการปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (พพ.)

เดือนมีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ลงพื้นที่ จ.เชียงใหม่ และเชียงราย และกำหนดส่งรายงาน ๑. ส่งรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ค.ต.ป.) ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ๒.ส่งรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผล รอบ ๖ เดือนแรก (รมว.พ.น. ผ่าน ปพ.น.)

เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ มิ.ย. ๖๗ ลงพื้นที่ จ.นครราชสีมา และชัยภูมิ และประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ ก.ค. ๖๗ ลงพื้นที่ จ.กระบี่ ตรัง สตูล และสงขลา

เดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ วันที่ ๓๐ ส.ค. ๖๗ ประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ และเชิญหน่วยงานมารายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ

เดือนกันยายน ๒๕๖๗ กำหนดส่งรายงาน ๑. ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์รอบ ๖ เดือนหลัง (ค.ต.ป.) ๒. ส่งรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผล รอบ ๖ เดือนหลัง เสนอ รมว.พ.น. ผ่าน ปพ.น.

รายละเอียดตามเอกสารแนบการประชุมวาระที่ ๓.๒

มติที่ประชุม

ที่ประชุมขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแผนการปฏิบัติการดังนี้

เดือนมีนาคม ๒๕๖๗ จากเดิมกำหนดลงพื้นที่ของ ค.ต.ป.พ.น. ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ จ.เชียงใหม่ และเชียงราย เปลี่ยนเป็นลงพื้นที่ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เดือนเมษายน ๒๕๖๗ จากเดิมไม่มีกำหนดการลงพื้นที่ในเดือนเมษายน ๒๕๖๗ ขอให้กำหนดลงพื้นที่จังหวัดทางใต้ ประมาณวันที่ ๒๕-๒๖ เมษายน ๒๕๖๗

เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ กำหนดเข้าตรวจเยี่ยมหน่วยงาน (Site visit)

๓.๓ กำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่๒/๒๕๖๗ ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ มิ.ย. ๖๗ ในช่วงของการลงพื้นที่ จ.นครราชสีมา และชัยภูมิ

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๓๐ น.

(นายกฤษชัย อุทิศผล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพุดแค

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

๑. นายศิริศักดิ์ วิทยอดม	ประธานฯ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการฯ
๓. นายวีระศักดิ์ พิงค์มี	กรรมการฯ
๔. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการฯ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการฯ
๖. นายเพทาย ทุมดธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗. นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๘. นายอดิสร วันเปียงเถาว์ รักษาการหัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมการประชุม

กองตรวจราชการ

๙. นายกฤษชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
----------------------	----------------------------------

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ให้ ค.ต.ป.พน. พิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ โดยคณะกรรมการฯ พิจารณารายงานการประชุมดังกล่าวแล้ว ขอแก้ไขเพิ่มเติมหน้าที่ ๑๐ ระเบียบวาระที่ ๓.๒ เรื่องแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มติที่ประชุมย่อหน้าที่ ๓ เป็นดังนี้ เดือนเมษายน ๒๕๖๗ จากเดิมไม่มีกำหนดลงพื้นที่ในเดือนเมษายน ๒๕๖๗ ขอให้กำหนดลงพื้นที่จังหวัดภาคใต้หรือภาคอีสาน ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ และฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงเสนอ ค.ต.ป.พน. เพื่อรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ เรื่องเสนอรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๖๖ - มี.ค. ๖๗)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่า เรื่องเสนอรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๖๖ - มี.ค. ๖๗) รว.พ.น. ได้เห็นชอบและมีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ไปพิจารณาประกอบการดำเนินการต่อไปแล้วเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ จะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๒ การประชุมสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาอาคารที่ว่าการอำเภอ (Solar Rooftop)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่า จากการตรวจราชการรอบที่ ๑ (Project and Progress Reviews) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน ได้รับทราบข้อมูลกรณีกระทรวงมหาดไทยมีนโยบายอำเภอลงทุนสะอาด โดยกรมการปกครองได้แจ้งขอให้ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัดเตรียมพร้อมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาอาคารที่ว่าการอำเภอ (Solar Rooftop) ทั่วประเทศ เพื่อลดค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้า ซึ่งสำนักงานพลังงานจังหวัดในหลายจังหวัดได้รับการประสานขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการหรือร่วมดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าว สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน โดยกองตรวจราชการได้ดำเนินการประสานขอความอนุเคราะห์จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง และสำนักงานพลังงานจังหวัดพังงา ในการมอบหมายวิทยากรบรรยายให้ความรู้และเตรียมความพร้อมในการดำเนินการ การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาอาคารที่ว่าการอำเภอ (Solar Rooftop) โดยมีหัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานเป็นประธาน ดำเนินงานจัดอบรมการสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาอาคารที่ว่าการอำเภอ (Solar Rooftop) เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Microsoft Teams

ผู้เข้าร่วมอบรม/เข้าร่วมรับฟังทั้งแบบ onsite และ online รวมประมาณ ๒๐๐ คน ประกอบด้วย

๑. ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (นายโกมล บัวเกต และนายเรืองเดช ปันดั่ง)
๒. ผู้แทนกองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค และผู้แทนกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานจังหวัด ๗๖ จังหวัด
๔. เจ้าหน้าที่กองตรวจราชการ

โดยมีวิทยากรมาบรรยายให้ความรู้ จำนวน ๔ คน จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ๒ คน และจากสำนักงานพลังงานจังหวัด ๒ คน บรรยายคนละประมาณ ๓๐ นาที ซึ่งผลที่ได้จากการจัดอบรมคือผู้เข้าร่วมการอบรมรับทราบภาพรวมระบบการทำงาน Solar Rooftop และรับทราบแนวทาง/ข้อควรระวัง การกำหนดรายละเอียด TOR ที่เหมาะสม กรณีได้รับการประสานให้เข้าร่วมเป็นกรรมการในขั้นตอนต่างๆ รวมถึงผู้เข้าร่วมการอบรมบางจังหวัดยังมีความกังวลและข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน ซึ่งวิทยากรได้ให้ช่องทางการติดต่อเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมไว้แล้ว และฝ่ายเลขานุการฯ จะรายงานสรุปผลการจัดอบรม พร้อมผลการดำเนินการให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ แผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. รอบ ๖ เดือนหลัง (เม.ย. - ก.ย. ๖๗) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กำหนดการตรวจเยี่ยม (site visit) หน่วยงานในสังกัด พน. ช่วงเดือน พ.ค. - มิ.ย. ๖๗ และกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบถึงแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้
เดือนเมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ ลงพื้นที่ จ.สระบุรี

และนครราชสีมา

เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ และตรวจเยี่ยม (site visit) กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) และกรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.)

เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ ตรวจเยี่ยม (site visit) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)

เดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ และเชิญหน่วยงานมารายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ

เดือนกันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ และลงพื้นที่ จ.พัทลุงและสงขลา รวมถึงกำหนดส่งรายงาน ๑) ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์รอบ ๖ เดือนหลัง (ค.ต.ป.) ๒) ส่งรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผล รอบ ๖ เดือนหลัง เสนอ รมว.พน. ผ่าน ปพน.

รายละเอียดตามเอกสารแนบการประชุมวาระที่ ๔.๑

มติที่ประชุม

มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแผนการปฏิบัติงานดังนี้

เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ กำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ และตรวจเยี่ยม (site visit) กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) และกรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.) เป็นวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ กำหนดตรวจเยี่ยม (site visit) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา ๑๐.๓๐ น.

(นายกฤษฎชัย อุทิศผล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายอดิสร วันเปรียงเถาว์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗
วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม ๑ กองตรวจราชการ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ ชั้น ๒๓

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

๑. นายนายศิริศักดิ์ วิทยอุดม	ประธานฯ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการฯ
๓. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการฯ
๔. นายวีระศักดิ์ พิงษ์ศรี	กรรมการฯ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการฯ
๖. นายเพทาย หมดธรรม	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
๗. นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ	
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	
๘. นายอดิสร วันเป็งยงเยาว์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
รักษาการหัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม	
กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

๙. นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ	ปลัดกระทรวงพลังงาน
--------------------------------	--------------------

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

๑๐. นายวรากร พรหมโมบล	อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
๑๑. นายศุภลักษณ์ พาพอนุรักษ์	รองอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
๑๒. นายศุภวิชญ์ ใจงาม	ผู้อำนวยการกองจัดการเชื้อเพลิงธรรมชาติ
๑๓. นายวิศรุต ตั้งสุนทรชัย	ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม
๑๔. นางสาวสิริ นาสกุล	ผู้อำนวยการกองบริหารสัญญาและสัมปทานปิโตรเลียม
๑๕. นางอรอนงค์ นันทเอกพงศ์	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๑๖. นายกำพล กำเนิดศิริ	ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
๑๗. นายอนูชิต ลิ้มสุวัฒน์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร
๑๘. นายพิพัฒน์ จิรพงศ์พิพัฒน์	ผู้อำนวยการกองสัญญาแบ่งปันผลผลิต
๑๙. นางสาววิภาวันย์ ว่องวีรชัยเดชา	เลขานุการกรม
๒๐. นายสุรชัย ศิริจิระพัฒนา	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเชื้อเพลิงธรรมชาติ
๒๑. นางเกศสุตา ศุภสุนทรกุล	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการพัฒนาระบบบริหารจัดการเชื้อเพลิงธรรมชาติ
๒๒. นายนิคม เศรษฐลักษณ์	วิศวกรปิโตรเลียมชำนาญการพิเศษ รักษาการแทนในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเชื้อเพลิงธรรมชาติ
๒๓. นางสาวสิริอร งามสมภาค	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
๒๔. นายเกรียงไกร โพนิน	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
๒๕. นายรัฐพล ศรีตะปันย์	วิศวกรปิโตรเลียมชำนาญการพิเศษ

๒๖. นางสาวจินดา แก้วกอ
๒๗. นายตฤณ อินทรประสงค์
๒๘. นางสาวจุฑาภรณ์ สุวรรณประเสริฐ
๒๙. นายวุฒิพงษ์ คงเพชรศักดิ์
๓๐. นายพรชัย พงศ์กร
๓๑. นายณพนธ์ วณิชชานุกร
๓๒. นางสาวณัฐพร ชุมพลวงศ์
๓๓. นางมณฑก ดิระพันธ์
๓๔. นายภาสิต พุ่มอิม
๓๕. นางสาวดลัด ฤทธิกล้า

กรมธุรกิจพลังงาน

๓๖. นายสรารุท แก้วตาทิพย์
๓๗. นางพัทธ์ธีรา สายประทุมทิพย์
๓๘. นายวุฒิทัต ตันติเวสส
๓๙. นางพรรณทิพย์ พ่วงลา
๔๐. นางสิริญา ชูเวทย์
๔๑. นายณัฐพงศ์ ปิยวัฒน์
๔๒. นางสาวบุษยานุ นิลวงศ์
๔๓. นางนิภา ศรีแก้ว
๔๔. นางสาวนิตยา กลุาไชย
๔๕. นางกฤติมา ชูแสงเลิศวิจิตร
๔๖. นางสาวอรรณณ ยี่สาร
๔๗. นายวรพจน์ พันตร
๔๘. นางสาวนณิชา สุภาสืบ
๔๙. นางสาวกฤติกา ถาวรแก้ว
๕๐. นางสาวปณิตตรา นิลพานิช
๕๑. นายศุภวัฒน์ ฉิมกับ
๕๒. นายภาณุวัฒน์ แป้นน้อย
๕๓. นางสาวกรณิการ์ แซ่คำ
๕๔. นางสาวอภิญญา เข้มเงิน
๕๕. นางสาวณิชาภัทร จิตตางกูร
๕๖. นายอิทธิพล อาจหาญ
๕๗. นางสาวณิสาชล ปลื้มใจ

กองตรวจราชการ

๕๘. นายฤทธิชัย อุทิศผล

- นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
- นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
- นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
- นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
- นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
- วิศวกรปิโตรเลียม
- นักวิทยาศาสตร์
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
- เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

- อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
- รองอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
- รองอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
- เลขานุการ
- ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจน้ำมัน
- ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ
- ผู้อำนวยการกองคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง
- ผู้อำนวยการกองบริการธุรกิจและการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง
- ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาเทคนิคพลังงาน
- หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- วิศวกรชำนาญการพิเศษ
- วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

สาระสำคัญ

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบเรื่องปลัดกระทรวงพลังงาน (นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ) ที่ท่านให้เกียรติมาร่วมประชุมกับ ค.ต.ป.พ. ในครั้งนี้ พร้อมกล่าวขอบคุณปลัดกระทรวงพลังงาน และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการประชุมตามวาระต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ ให้ ค.ต.ป.พ. พิจารณาแล้วเมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ในการนี้ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว ทั้งนี้หากมีแก้ไขประการใดขอได้โปรดแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบเพื่อดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณารายงานการประชุมดังกล่าวแล้ว ไม่มีแก้ไข

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ ข้อเสนอแนะในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการต่างๆ ของ ค.ต.ป.พ.

สาระสำคัญ

ปลัดกระทรวงพลังงาน (นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ) กล่าวทักทายคณะกรรมการ ค.ต.ป.พ. และแสดงความรู้สึกยินดีที่กระทรวงพลังงานมีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำปีกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.) คณะใหม่จากผู้ทรงคุณวุฒิในด้านต่างๆ ที่จะสามารถให้ข้อเสนอแนะให้กับกระทรวงพลังงานได้ทุกด้าน รวมถึงเข้ามาช่วยในการติดตามนโยบายด้านพลังงานต่างๆ ของทาง รมว.พ.น. และโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ที่หน่วยงานของ พ.น. เข้าไปให้การสนับสนุนและดำเนินการเชิงพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดการทิ้งร้างและไม่มีการใช้งานเทคโนโลยีด้านพลังงานที่จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต่างๆ ที่ พ.น. เข้าไปให้การสนับสนุนฯ ทั้งนี้ได้กล่าวถึงนโยบายที่ รมว.พ.น. ให้ความสำคัญในเรื่องดังนี้

๑) พื้นที่ ที่ประชาชนไม่มีไฟฟ้าใช้หรือไฟฟ้าเข้าไม่ถึง อยากให้มีการสำรวจข้อมูลโดย สฟจ. ซึ่งในส่วนนี้จะมิงบประมาณลงไปให้ สฟจ. เพื่อดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูล

๒) การช่วยเหลือเกษตรกรในการลดต้นทุนในการสูบน้ำโดยการนำเทคโนโลยีด้านพลังงาน เข้าไปช่วยเหลือ เช่น ระบบโซลาร์เซลล์สูบน้ำขนาดต่างๆ เป็นต้น

ซึ่งในที่ประชุม ปพ.น. ได้แจ้งให้ทราบในเรื่องของการเข้าไปสนับสนุนการติดตั้ง Solar rooftop ในประเด็นนี้ ปพ.น. เห็นว่าในส่วนของ พ.น. ไม่ต้องการให้เป็นไปในลักษณะของการให้เงินสนับสนุนแล้วให้หน่วยงานไปดำเนินการติดตั้งเอง แต่จะดำเนินการในระยะแรก กฟผ. จะเป็นผู้รวบรวมภาคเอกชนเข้าไปดำเนินการติดตั้งและขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานในราคาถูก ซึ่งจะทำให้ระบบฯ มีผู้ดูแลบำรุงรักษาในกรณีเกิดการชำรุดและขัดข้องของระบบฯ

ทั้งนี้ ได้มีการหารือในเรื่องของการให้การสนับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงานต่างๆ ให้กับทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชน หรือหน่วยงานในลักษณะของการให้เปล่า ๑๐๐% นั้นเห็นว่าเป็นวิธีการที่ไม่เหมาะสมและเป็นสาเหตุของการทิ้งร้างเทคโนโลยีด้านพลังงานกรณีเกิดการเสียหายไม่มีการซ่อมบำรุงหรือไม่มีการใช้งานเป็นต้น ดังนั้นผู้รับการสนับสนุนควรจะต้องมีการลงทุนร่วมด้วยส่วนหนึ่งอาจจะเป็น ๒๐% หรือ ๓๐% และในเงื่อนไขของการขอรับการสนับสนุนเทคโนโลยีจะต้องมีระบุอย่างชัดเจนตั้งแต่เริ่มต้นในเรื่องเงื่อนไขการใช้งาน การบำรุงรักษาเทคโนโลยีที่ได้รับการสนับสนุน

และในกรณีที่ตรวจพบว่าเทคโนโลยีด้านพลังงานที่ได้รับการสนับสนุนไม่มีการใช้งานและมีการตกเดือนแล้ว ให้สามารถขอคืนเทคโนโลยีฯ เพื่อสามารถนำไปใช้งานในวิสาหกิจชุมชนฯ อื่นที่มีความต้องการใช้งานจริงๆ ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้ก็จะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยีฯ ถูกทิ้งร้างไม่มีการใช้งาน รวมถึงเป็นการป้องกันการตรวจสอบพบจาก สตง. ว่าไม่มีการใช้งานเทคโนโลยีด้านพลังงานว่าทาง พน. ได้มีการป้องกันการเกิดปัญหาในส่วนนี้แล้วในระดับหนึ่ง สำหรับเรื่องโครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ที่มีประเด็นในเรื่องการรายงานค่าการใช้พลังงานในระบบ E-report ของหน่วยงานที่มีการรายงานผลการลดใช้พลังงานที่สูงเกินความเป็นจริง ๓๐%-๗๐% นั้น ปัจจุบันทาง สนพ. ที่เป็นผู้รับผิดชอบระบบรายงานผลการลดใช้พลังงานหรือระบบ E-report ได้มีการปรับปรุงเกณฑ์ค่ามาตรฐานให้สูงขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับการใช้พลังงานของหน่วยงานที่แท้จริงมากยิ่งขึ้นแล้ว

ท้ายนี้ ปพน. ได้แจ้งว่าถ้าหาก ค.ต.ป.พน. มีประเด็นที่สำคัญที่ต้องการสื่อสารกับทาง รว.พ.น. ก็ยินดีที่จะเป็นคนกลางช่วยประสานงานให้ได้มีการสื่อสารในประเด็นนั้นๆ และส่วนของ ค.ต.ป.พน. ท่านประธานฯ ได้กล่าวกับทาง ปพน. ว่าหากทาง พน. มีความต้องการให้ ค.ต.ป.พน. ดำเนินการติดตามในเรื่องใดเป็นกรณีพิเศษให้ท่านสามารถแจ้งผ่านมาทาง หน.ผตร. ซึ่ง ค.ต.ป.พน. จะได้นำมาเป็นแนวทางในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล ต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๒ การจัดอบรมความรู้เรื่องปิโตรเลียมให้กับสำนักงานพลังงานจังหวัด

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า จากการที่ได้มีการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมพลังงานจังหวัด ทำให้ทราบว่ามีความรู้ของรถ Mobile unit ที่ทางกรมเชื้อเพลิงได้จัดให้กับ สพจ. ทั้ง ๗๖ จังหวัด พบว่าทาง สพจ. ต้องการได้รับความรู้เพิ่มเติม จึงได้มีการประสานกับทาง ชร. เพื่อมาให้ความรู้กับทาง สพจ. เกี่ยวกับความรู้เรื่องปิโตรเลียม เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ซึ่งประเด็นหลักๆ มีดังนี้ ๑) ภาพรวมสถานการณ์ปิโตรเลียมทั้งหมด ๒) ชุดความรู้ที่ทาง ชร. ส่งไปให้มีความรู้ในเรื่องอะไรบ้างและนอกจากความรู้ต่างๆ ที่จะต้องถ่ายทอดให้ สพจ. ทราบแล้วยังมีเรื่องของการถาม-ตอบ ประเด็นด้านพลังงานให้กับประชาชนในพื้นที่โดยมีเรื่องที่สำคัญ ๒ เรื่องคือ ๑) เรื่องค่าภาคหลวงว่ามีที่มาอย่างไร และสามารถนำตัวเลขนี้ไปประชาสัมพันธ์เป็นผลงานของกระทรวงพลังงานได้ ๒) ข้อความสำคัญที่จะต้องประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนได้รับทราบ เช่น พลังงานที่ใช้อยู่ในประเทศเราสามารถผลิตได้เพียง ๑๕% แต่นำเข้าถึง ๘๕% ซึ่งจะมีความเกี่ยวข้องกับโครงสร้างราคาพลังงาน ในส่วนนี้เป็นความรู้ที่ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ของ สพจ. จะต้องตอบคำถามและให้ข้อมูลกับประชาชนได้

ประธาน ค.ต.ป.พน. มอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ หากมีการจัดประชุม สพจ.ให้นำเรื่องของโครงสร้างราคาน้ำมัน กระบวนการกลั่นน้ำมันแต่ละประเภทได้มาอย่างไรจากการกลั่นน้ำมันดิบได้ชนิดน้ำมันและผลิตภัณฑ์อะไรบ้างเพื่อให้ข้าราชการเจ้าหน้าที่ สพจ. มีความรู้เพิ่มเติมในส่วนนี้

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๓ การจัดสรรงบประมาณโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์พลังงานระดับจังหวัดเพื่อบรรลุเป้าหมายแผนพลังงานชาติให้กับสำนักงานพลังงานจังหวัด

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า กยผ. ได้มีการชี้แจงโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์พลังงานระดับจังหวัดเพื่อบรรลุเป้าหมายแผนพลังงานชาติให้กับสำนักงานพลังงานจังหวัด ซึ่งมีแนวทางให้จังหวัดมีข้อเสนอโครงการสำคัญที่มีผลกระทบสูงต่อพื้นที่ (Big Rock Project) อย่างน้อย ๑ โครงการ โดยมีการเก็บข้อมูลศักยภาพ/สภาพปัญหาเชิงลึก เพื่อนำมาวิเคราะห์สังเคราะห์ พัฒนาเป็นข้อเสนอที่นำมิต่างด้านพลังงานเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ หรือสนับสนุนประเด็นการพัฒนาสำคัญตามบริบทของจังหวัด โดยจะมีการจัดสรรงบประมาณ

ให้กับ สพจ. ทั้ง ๗๖ จังหวัดไปดำเนินการประมาณ ๑๒๗,๕๐๐ – ๑๕๑,๐๐๐ บาท ซึ่งถือเป็นเรื่องที่ดีเนื่องจากก่อนหน้านี้การคิดโครงการจะเป็นการคิดจากส่วนกลางลงไปแล้วให้ สพจ. ดำเนินการแต่ในลักษณะที่จะดำเนินการต่อไปจากนี้จะเป็นในลักษณะที่ให้ สพจ. ร่วมคิดโครงการและนำเสนอว่าจะดำเนินโครงการอะไรในจังหวัดที่สอดคล้องกับบริบทในด้านพลังงานที่แตกต่างกันในแต่ละจังหวัด

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๔ ประเด็นในการตรวจติดตามกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)

สาระสำคัญ

อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (นายวรากร พรหมโมบล) กล่าวต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน และแนะนำผู้บริหารหน่วยงาน พร้อมทั้งมอบหมายให้ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (นางอรอนงค์ นันทเอกพงศ์) นำเสนอหัวข้อที่จะรายงานให้ ค.ต.ป. ทราบ ดังนี้

๓.๔.๑ ผลการดำเนินงานในรอบ ๒ ปี (๒๕๖๕-๒๕๖๖)

๑) การให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ๒๔ รอบ (พ.ศ. ๒๕๑๔ – ๒๕๖๕)

ระบบสัมปทาน	ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC)
มีสัมปทานที่ยังดำเนินงานในปัจจุบัน รวม ๓๔ สัมปทาน ๔๗ แปลงสำรวจ แบ่งเป็น • บอนบก ๑๔ สัมปทาน ๑๖ แปลงสำรวจ • ทะเลอ่าวไทย ๒๐ สัมปทาน ๓๑ แปลงสำรวจ	ในประเทศ มีการดำเนินงานใน ๕ แปลง ได้แก่ • แปลง G๑/๖๑ • แปลง G๒/๖๑ พื้นที่พัฒนาร่วมไทย - มาเลเซีย (MTJDA) มีการดำเนินงานใน ๒ แปลง ได้แก่ • แปลง A-๑๘ • แปลง B-๑๗-๐๑
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง • พระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๑๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม • พระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๑๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม • พระราชบัญญัติองค์การร่วมไทย-มาเลเซีย พ.ศ. ๒๕๓๓ • พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับสถานที่ผลิตปิโตรเลียมในทะเล พ.ศ. ๒๕๓๐	

๒) ภาพรวมการจัดหาและการใช้ปิโตรเลียมในประเทศ

การจัดหา ๒,๐๑๙ พันบาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบ/วัน ผลิตในประเทศ ๖๐๘ พันบาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบ/วัน (๓๐%) นำเข้า ๑,๔๑๒ พันบาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบ/วัน (๗๐%)

การใช้/การส่งออก ๒,๐๗๗ พันบาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบ/วัน ใช้ในประเทศ ๑,๙๐๔ พันบาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบ/วัน (๙๒%) ส่งออก ๑๗๓ พันบาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบ/วัน (๘%)

๓) การสำรวจ

การดำเนินงาน	ปี ๒๕๖๕ (ม.ค. - ธ.ค.)			ปี ๒๕๖๕ (ม.ค. - ธ.ค.)		
	บอนบก	ในทะเล	รวม	บอนบก	ในทะเล	รวม
สำรวจ ๒D seismic (กิโลเมตร)	-	-	-	-	-	-
สำรวจ ๓D seismic (ตารางกิโลเมตร)	-	-	-	-	-	-
การเจาะหลุมสำรวจและหลุมประเมินผล (หลุม)	๘	๘	๑๖	๒	๑๕	๑๗
การเจาะหลุมผลิต (หลุม)	๘๒	๒๗๑	๓๕๓	๑๑๑	๔๙๗	๖๐๘

๔) การผลิตปิโตรเลียม ม.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๖

ก๊าซธรรมชาติ	ก๊าซธรรมชาติเหลว	น้ำมันดิบ
ผลิตเฉลี่ยวันละ ๒,๔๓๑ ล้านลบ.ฟุต (๔๒๔,๐๐๖ บาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบ) (*ก๊าซธรรมชาติ รวมส่วนที่ผลิตได้จาก MTJDA และส่งเข้าไทย) • บনบก ๔ % • ในทะเล ๙๖ %	ผลิตเฉลี่ยวันละ ๗๕,๔๔๑ บาร์เรล (๖๘,๖๒๑ บาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบ) (** ก๊าซธรรมชาติเหลว รวมส่วนแบ่ง ผลผลิตปิโตรเลียมร้อยละ ๕๐ จาก MTJDA) • ในทะเล > ๙๙%	ผลิตเฉลี่ยวันละ ๗๐,๒๖๑ บาร์เรล • บนบก ๔๒% • ในทะเล ๕๘%
ลดลง ๐.๒% เทียบกับ ม.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๕	เพิ่มขึ้น ๔.๐% เทียบกับ ม.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๕	ลดลง ๑๐.๙% เทียบกับ ม.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๕

๕) ปริมาณสำรองปิโตรเลียมของไทย

ชนิดปิโตรเลียม ณ สิ้นปี ๒๕๖๕	Proved (P๑) (ความมั่นใจ ๙๐%)	Probable (P๒) (ความมั่นใจ ๕๐%)	๒P (P๑+P๒)
ก๊าซธรรมชาติ (พณีสถานลูกบาศก์ฟุต)	๔,๖๕๘.๘๘	๓,๖๒๗.๘๔	๘,๒๘๖.๗๒
คอนเดนเสท (ล้านบาร์เรล)	๑๓๑.๒๙	๑๓๒.๘๐	๒๖๔.๐๙
น้ำมันดิบ (ล้านบาร์เรล)	๗๖.๗๐	๙๔.๑๑	๑๗๐.๘๑
ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติ ๑P (ปี ๒๕๖๕) คาดว่าจะสามารถใช้ได้อีกประมาณ ๕.๘ ปี ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติ ๒P (ปี ๒๕๖๕) คาดว่าจะสามารถใช้ได้อีกประมาณ ๑๐.๔ ปี การผลิตก๊าซธรรมชาติในปี ๒๕๖๕ ประมาณ ๘๐๓.๗๓ พณีสถานลูกบาศก์ฟุต (๒,๒๐๒ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน) หากไม่มีลงทุนสำรวจและพัฒนาแหล่งเพิ่มเติม คาดว่าจะมีก๊าซธรรมชาติใช้ได้อีกประมาณ ๕.๘ ปี			

๖) พื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย (MTJDA) พื้นที่ ๗,๒๕๐ ตร.กม.

(๑) แปลง A-๑๘ : ค้นพบแหล่งก๊าซธรรมชาติ จำนวน ๑๐ แหล่ง/เริ่มผลิตก๊าซ

เมื่อเดือน ม.ค. ๒๕๔๘

การผลิตก๊าซธรรมชาติและคอนเดนเสท	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
ส่งก๊าซเข้าประเทศไทยเฉลี่ยวันละ (ล้าน ลบ.ฟุต)	๔๑๙.๒๐	๔๐๐.๐๐
ผลิตคอนเดนเสทเฉลี่ยวันละ (บาร์เรล)	๗,๘๖๙	๘,๑๘๑

(๒) แปลง B-๑๗-๐๑ : ค้นพบแหล่งก๊าซธรรมชาติ จำนวน ๑๗ แหล่ง/เริ่มผลิตก๊าซ

เมื่อเดือน ก.พ. ๒๕๕๓

การผลิตก๊าซธรรมชาติและคอนเดนเสท	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
ส่งก๊าซเข้าประเทศไทยเฉลี่ยวันละ (ล้าน ลบ.ฟุต)	๓๖.๙๔	๖๒.๐๐
ผลิตคอนเดนเสทเฉลี่ยวันละ (บาร์เรล)	๘,๓๑๗	๙,๙๙๘

รายได้ที่รัฐบาลไทยได้รับจากการจัดเก็บจากทั้ง ๒ แปลง (ล้านบาท)	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
	๑๑,๖๗๔.๙๖	๑๑,๙๒๒.๘๗

๗) รายได้รัฐจากการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม (ตามปีปฏิทิน)

ลำดับ	ประเภทรายได้	ตั้งแต่ต้น ถึงปี ๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	รวมตั้งแต่ต้น ถึงปี ๒๕๖๖
๑	ค่าภาคหลวงปิโตรเลียม	-	-	-	-	-	-	-	
	- ระบบสัมปทาน	๗๓๕,๗๓๒	๔๔,๕๕๖	๔๕,๑๑๐	๓๖,๓๗๕	๓๔,๘๐๔	๓๕,๓๒๗	๒๕,๑๑๒	๙๕๗,๐๑๗
	- ระบบสัญญาแบ่งปัน ผลผลิต	-	-	-	-	-	๒,๖๘๖	๘,๕๕๓	๑๑,๒๓๙

ลำดับ	ประเภทรายได้	ตั้งแต่ต้น ถึงปี ๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	รวมตั้งแต่ต้น ถึงปี ๒๕๖๖
๒	ส่วนแบ่งกำไรของรัฐ (PSC)	-	-	-	-	-	๗,๔๐๓	๒๓,๗๐๐	๓๑,๑๐๓
๓	เงินผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ	๕๐,๙๓๖	๔๖๕	๑,๑๕๑	๓๙	๑๔๕	๘๖๖	๓,๘๑๐	๕๗,๔๑๒
๔	รายได้จากองค์กรร่วม ไทย - มาเลเซีย	๑๔๘,๕๐๘	๑๒,๘๐๒	๑๒,๕๓๙	๑๑,๙๑๒	๑๑,๓๔๙	๑๑,๗๓๕	๑๑,๙๒๓	๒๒๐,๗๖๘
๕	รายได้อื่น	๓๐,๖๗๖	๗,๓๘๖	๙,๘๘๖	๗,๑๓๐	๗,๓๕๑	๗,๔๐๙	๓,๖๕๔	๗๓,๔๙๒
	รวม (๑ - ๕)	๙๖๕,๘๕๑	๖๕,๒๐๙	๖๘,๖๘๗	๕๕,๔๕๖	๕๓,๖๔๙	๖๕,๔๒๖	๗๖,๗๕๒	๑,๓๕๑,๐๓๑
๖	ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม	๑,๐๙๖,๘๑๗	๖๖,๘๑๖	๘๔,๑๖๗	๗๐,๙๕๘	๔๙,๙๔๘	๖๓,๑๐๖	๔๘,๙๖๕	๑,๔๘๐,๗๗๙
	รวมทั้งสิ้น (๑ - ๖)	๒,๐๖๒,๖๖๘	๑๓๒,๐๒๕	๑๕๒,๘๕๔	๑๒๖,๔๑๕	๑๐๓,๕๙๗	๑๒๘,๕๓๒	๑๒๕,๗๑๘	๒,๘๓๑,๘๑๐

๘) การเบิกจ่ายงบประมาณ

รายการ	งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕			งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖		
	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย ณ ๓๐ ก.ย. ๖๕ (บาท)	ร้อยละ	วงเงิน งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย ณ ๓๐ ก.ย. ๖๖ (บาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	๙๒,๑๗๒,๑๗๒.๘๔	๙๒,๑๗๒,๑๗๒.๘๔	๑๐๐.๐๐	๙๔,๕๕๘,๑๖๕.๑๐	๙๔,๕๕๘,๑๖๕.๑๐	๑๐๐.๐๐
งบดำเนินงาน	๖๓,๓๓๘,๕๐๔.๑๖	๕๙,๗๕๓,๘๑๘.๕๐	๙๔.๓๔	๖๕,๙๖๑,๒๒๙.๒๐	๕๗,๗๐๕,๔๐๑.๙๔	๘๗.๔๘
งบลงทุน	๑๓,๒๖๙,๙๓๖.๙๐	๑๓,๑๙๘,๙๐๐.๐๐	๙๙.๔๖	๑๓,๓๗๗,๘๑๐.๘๐	๑๒,๗๗๖,๕๘๕.๘๐	๙๕.๕๑
งบรายจ่ายอื่น	๑๙๓,๑๖๗,๘๙๓.๙๔	๒๒,๓๘๗,๒๑๘.๒๑	๑๑.๕๙	๙๑,๗๙๓,๓๖๐.๐๐	๒๖,๓๘๘,๑๘๑.๓๔	๒๘.๗๕
รวม	๓๖๑,๙๔๘,๕๐๗.๘๔	๑๘๗,๕๑๒,๑๐๙.๕๕	๕๑.๘๑	๒๖๕,๖๙๐,๕๖๕.๑๐	๑๙๑,๔๒๘,๓๓๔.๑๘	๗๒.๐๕

๙) โครงการกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖			ปีงบประมาณ ๒๕๖๗		
โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมรับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW ในการพิจารณาและแจ้งผลการพิจารณาตามมาตรา ๗๐ แห่ง พรบ. ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๖๔	กส.	๑.๗๓๔๖	๑. โครงการสร้างความเชื่อมั่นความไว้วางใจ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อรองรับการพัฒนาโครงการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	สส.	๓.๗๒๖๕
๒. โครงการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย	กว.	๒.๐๐๔๖	๒. โครงการตรวจสอบบัญชี (Accounting Audit) และการหักคืนต้นทุน (Cost Recovery) ของการประกอบกิจการปิโตรเลียม	กส.	๒.๘๙๑๗
๓. โครงการปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อรองรับการดำเนินงานภายใต้ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบบัญชี (Accounting Audit) และการหักคืนต้นทุน (Cost Recovery) ของการประกอบกิจการปิโตรเลียม	กย.	๒.๙๕๒๘	๓. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการดำเนินการประเมินศักยภาพเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อการกำกับดูแลการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และการเตรียมการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมตำบลเกล่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง	กจ.	๑.๒๐๐๐

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖			ปีงบประมาณ ๒๕๖๗		
โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)
๔. การดำเนินงานเกี่ยวกับ กระบวนการอนุญาตอุตสาหกรรม ระหว่างประเทศ	กท.	๑๘๕.๑๘๑๖	๔. โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแล การประกอบกิจการปิโตรเลียม ในส่วนของการตรวจสอบการผลิต ขนส่ง เก็บรักษา และขายหรือ จำหน่าย	กท.	๑๑.๐๕๓๔
๕. โครงการพัฒนาระบบบริหาร จัดการดานการประเมินศักยภาพ เชื้อเพลิงธรรมชาติ	กจ.	๑.๒๐๓๒	๕. โครงการดำเนินการเกี่ยวกับ กระบวนการอนุญาตอุตสาหกรรม ระหว่างประเทศ	กท.	๕๖.๗๕๓๙
			๖. โครงการเดินทางไปต่างประเทศ เป็นการชั่วคราว เพื่อการบริหาร จัดการการสำรวจและผลิตปิโตร เลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย - มาเลเซีย	กป.	๐.๗๓๘๘
			๗. โครงการกำจัดเชื้อราที่เกิด ขึ้นกับตัวอย่างหิน และการบริหาร จัดการบรรจุภัณฑ์ที่เกิดเชื้อรา ณ อาคารคลังขอมูลตัวอย่างหิน จ.ระยอง	ศทส.	๕.๔๙๙๙
			๘. โครงการตรวจเฝ้าระวัง ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการ ประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าว ไทย	กว.	๓.๔๘๕๖
			๙. โครงการประเมินผลการ บังคับใช้กฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม เพื่อความมั่นคงดานการจัดหา พลังงาน	กผ.	๘.๐๔๓๘

๑๐) การกิจสำคัญในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

(๑) การเปลี่ยนผ่านการดำเนินงานจากระบบสัมปทานสู่ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต

- แหล่งเอราวัณ → แปลง G๑/๖๑
- แหล่งบงกช → แปลง G๒/๖๑

(๒) การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม รอบที่ ๒๔ มีผู้ได้รับสิทธิ ๓ แปลง ดังนี้

แปลง	ผู้ที่ได้รับสิทธิฯ
G๑/๖๕	
G๒/๖๕	
G๓/๖๕	

(๓) การพิจารณาต่อระยะเวลาผลิตแหล่งบัวหลวง

(๔) การทบทวนพระราชบัญญัติปิโตรเลียม โดยดำเนินโครงการประเมินผลการ

บังคับใช้กฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียมเพื่อความมั่นคงดานพลังงาน

(๕) การดำเนินงานเกี่ยวกับ CCS/CCUS

■ มีความร่วมมือในการศึกษาในพื้นที่แอ่งแม่เมาะและลำปาง โดยพบว่ามีความเหมาะสม
แอ่งลำปางที่มีศักยภาพที่เหมาะสม

■ โครงการนำร่องพื้นที่แหล่งก๊าซธรรมชาติอานาติย

๓.๔.๒ แผนงาน/โครงการสำคัญที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑) การบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ

(๑) การเพิ่มอัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติของแปลง G๑/๖๑

■ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ในฐานะผู้รับสัญญาแบ่งปันผลผลิตสามารถเพิ่มอัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติของแปลง G๑/๖๑ เป็น ๘๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

■ ชธ. กำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับสัญญาฯ อย่างใกล้ชิดเพื่อเพิ่มอัตรา
การผลิตก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามเป้าหมายและมีความต่อเนื่องจะมีส่วนช่วย “ลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าและรักษาระดับ
ค่าไฟฟ้าให้กับประชาชนได้”

(๒) การต่อระยะเวลาการผลิตแหล่งบัวหลวง

■ อยู่ระหว่างการพิจารณาของ รมว.พณ. เพื่อนำเสนอต่อ ครม. พิจารณาต่อไป

(๓) การต่อระยะเวลาการผลิตแหล่งไพลิน

■ อยู่ระหว่างการพิจารณาของ ชธ.

(๔) การผลิตก๊าซธรรมชาติของแหล่งอื่น ๆ

■ ชธ. กำกับดูแลให้ผู้รับสัมปทานและผู้รับสัญญาฯ ผลิตก๊าซธรรมชาติตามกำลัง
ความสามารถในแต่ละแหล่ง

๒) การดำเนินงานในการกำกับดูแลด้าน CCS/CCUS ในชั้นหินทางธรณีวิทยาของประเทศไทย

ความสำคัญ การกำหนดงานใหม่ที่มีความเกี่ยวข้องกับ ชธ. ในการบริหารจัดการ
คาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อสนองต่อนโยบายการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ภายใต้การมีส่วนร่วมของประเทศ
(Nationally Determined Contributions : NDCs) ร้อยละ ๓๐ - ๔๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ความเป็นกลางทางคาร์บอน
(Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-Zero emission)
ภายในปี พ.ศ. ๒๖๐๘

ความร่วมมือกับประเทศญี่ปุ่น

พื้นที่อ่าวไทยตอนบน :

- ดำเนินการทบทวนข้อมูลการสำรวจด้านธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์
- ดำเนินการประมวลผลข้อมูลการสำรวจวัดคลื่นไหวสะเทือนแบบสามมิติใหม่

ในพื้นที่เป้าหมาย (แอ่งระยอง)

พื้นที่แอ่งลำปาง :

■ จัดตั้งคณะทำงานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
แล้วเสร็จโดย ปพณ. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งฯ เมื่อวันที่ ๑๐ เม.ย. ๖๗

■ ขณะนี้ อยู่ระหว่างการรอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมอบหมายผู้แทน

โครงการนำร่องการกักเก็บ CO₂ พื้นที่แหล่งอานาติย

■ ชธ. พิจารณาคำขอดำเนินโครงการนำร่องฯ แล้วเสร็จ

■ อยู่ระหว่างการตัดสินใจการลงทุนขั้นสุดท้าย (FID)

การศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการดำเนินงาน CCS/CCUS

■ ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมร่างกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอตาม

ขั้นตอนของกฎหมาย

เรื่องอื่นๆ

(๑) การบริหารจัดการสัญญาในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย (แปลง A-๑๘) : อยู่ระหว่างการพิจารณาขององค์กรร่วมไทย-มาเลเซีย

(๒) การแก้ไข พ.ร.บ. ปีโตรเลียม : อยู่ระหว่างจัดเตรียมร่าง พ.ร.บ. ปีโตรเลียม

(๓) การปรับโครงสร้างองค์กร : อยู่ระหว่างทดลองดำเนินการ (Sandbox) หน่วยงาน PSC ในลักษณะ Project Base โดยมีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี

๓) โครงการกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)
๑. โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลการประกอบกิจการปิโตรเลียมในส่วนของการตรวจสอบการผลิต ขนส่ง เก็บรักษา และขายหรือจำหน่าย ระยะที่ ๒	กท.	๙.๕๕๐๑
๒. โครงการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการอนุญาตอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ	กท.	๕๑.๑๐๕๓
๓. โครงการเดินทางไปต่างประเทศเป็นการชั่วคราว เพื่อการบริหารจัดการ การสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย	กป.	๐.๘๙๒๘
๔. โครงการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวเพื่อส่งเสริมและสร้างโอกาสการลงทุนด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในต่างประเทศ	กป.	๑.๕๖๓๐
๕. โครงการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย	กว.	๔.๘๐๐๐
๖. โครงการพัฒนาและปรับปรุงโปรแกรมประยุกต์ฐานข้อมูลการจัดการของเสียและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการประกอบกิจการปิโตรเลียม	กว.	๔.๖๐๘๐

๓.๔.๓ การดำเนินงานที่เป็นประเด็นสำคัญ (Hot Issue)

๑) การดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการอนุญาตอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ

ความคืบหน้าการดำเนินงาน ณ ปัจจุบัน

คดีโททาล : ปัจจุบันสามารถหาข้อยุติได้ โดยบริษัทโททาลแจ้งขอเพิกถอนและยุติข้อพิพาทกับองค์คณะอนุญาตอุตสาหกรรมและองค์คณะอนุญาตอุตสาหกรรมมีคำสั่งยุติกระบวนการอนุญาตอุตสาหกรรม

คดีเซฟรอน : ฝ่ายผู้ฟ้อง (บริษัทเซฟรอนฯ) และผู้ถูกฟ้อง (ราชอาณาจักรไทยและกระทรวงพลังงาน) ได้เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมพิจารณาคดี (Hearing) ขององค์คณะอนุญาตอุตสาหกรรม ณ ประเทศสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ ๒๒-๓๐ เมษายน ๒๕๖๖ ขณะนี้รอผลการออกคำชี้ขาดเบื้องต้น โดยฝ่ายเซฟรอนฯ ได้ขอเข้ามาหารือเพื่อขอเจรจาหาแนวทางยุติข้อพิพาทอย่างฉันทมิตร

๒) การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมสำหรับแปลงสำรวจบนบก (ครั้งที่ ๒๕)

จำนวน ๙ แปลง รวมเป็นขนาดพื้นที่ ๓๓,๔๔๔.๖๔ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย

■ พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๗ แปลง คือ แปลง L๑/๖๖, L๒/๖๖, L๓/๖๖, L๔/๖๖, L๕/๖๖, L๖/๖๖ และ L๙/๖๖ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู อุดรธานี ขอนแก่น สกลนคร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม นครพนม มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด และสุรินทร์

■ พื้นที่ภาคกลาง ๒ แปลง คือ แปลง L๖/๖๖ และ L๘/๖๖ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ลพบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม และสุพรรณบุรี

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

■ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง การกำหนดเขตพื้นที่แปลงสำรวจบนบก สำหรับการให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม (ครั้งที่ ๒๕) ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา

■ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ รมว.พน. (นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์) เห็นควรให้พิจารณาทบทวนถึงความจำเป็นเร่งด่วนและคุณสมบัติของผู้ยื่นคำขออีกครั้ง

■ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ร.ม.ว.พ.น. (นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค) เห็นควรให้ ช.ธ. ดำเนินการการศึกษาค่าคงที่แสดงสภาพทางธรณีวิทยา (ค่า K) และค่าลดหย่อนพิเศษ (ค่า SR) ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน และเห็นควรให้ ช.ธ. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่แปลงสำรวจบนบกทั้ง ๙ แปลง ที่อาจมีขอบเขตทับซ้อนกับส่วนราชการ ๕ หน่วยงาน เพื่อป้องกันปัญหาผู้รับสัมปทานอาจไม่สามารถเข้าพื้นที่ไปดำเนินการได้

ความคืบหน้าการดำเนินงานของ ช.ธ.

๑. เตรียมการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์หลังจาก ร.ม.ว.พ.น. ลงนามในประกาศเชิญชวนฯ
๒. จัดเตรียมห้องข้อมูล (Data Room) และชุดข้อมูล (Data Package)
๓. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ของส่วนราชการสำหรับการให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม กับ ๕ หน่วยงาน ได้แก่ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติฯ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และกรมศิลปากร (แปลง L๖/๖๖ ที่มีขอบเขตครอบคลุมอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ) โดยทำหนังสือส่งไปยัง ๕ หน่วยงานเพื่อขอตรวจสอบพื้นที่แล้วเมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๖๖ (กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติฯ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม) และเมื่อวันที่ ๒๔ ม.ค. ๖๗ (กรมศิลปากร)
๔. ปัจจุบัน ช.ธ. อยู่ระหว่างการติดตามผลการตรวจสอบพื้นที่จากส่วนราชการทั้ง ๕ หน่วยงาน เพื่อนำข้อมูลมาประเมินความเป็นไปได้ในการเข้าพื้นที่ และทบทวนการกำหนดเขตพื้นที่ทั้ง ๙ แปลง รวมถึงดำเนินการทบทวนเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในประกาศเชิญชวนฯ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของ ร.ม.ว.พ.น.

รายละเอียดตามเอกสารแนบการประชุมวาระที่ ๓.๔

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

๑. เห็นสมควรให้ ช.ธ. ทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ประเทศชาติได้รับจากการจัดเก็บรายได้จากการให้สัมปทานแหล่งเชื้อเพลิง ซึ่ง พ.น. (ช.ธ.) เป็นผู้สร้างรายได้จากส่วนนี้ ให้กับประชาชนโดยทั่วไปได้รับทราบ
๒. ขอให้ ช.ธ. เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับปิโตรเลียมในด้านต่างๆ เช่น ความแตกต่างระหว่างระบบสัมปทาน และระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) ปริมาณปิโตรเลียมที่ผลิตได้ ความเพียงพอของปริมาณปิโตรเลียมที่ผลิตได้ กระบวนการซื้อ-ขาย ฯลฯ เป็นต้น ให้ประชาชนโดยทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลเหล่านี้ได้
๓. ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) อาจจะมีการพูดถึงการจ้างผลิตที่อาจจะมีความเสี่ยงเรื่องการลงทุน ช.ธ. จะต้องเตรียมคำตอบไว้เพื่อตอบคำถาม รวมถึงประเด็นอื่นๆ ที่เป็นประเด็นด้วย
๔. ช.ธ. ควรมีชุดข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องปิโตรเลียม สำหรับการโต้แย้งข้อมูลที่บิดเบือนจากกลุ่มต่างๆ ให้กับข้าราชการของ พ.น. และ สพจ. ให้สามารถตอบคำถามหรือโต้แย้งข้อมูลที่บิดเบือนเหล่านั้นได้อย่างถูกต้อง รวมถึงให้ความรู้ที่ถูกต้องกับประชาชนในเบื้องต้นได้

มติที่ประชุม

รับทราบ และขอให้ ช.ธ. นำข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

๓.๕ ประเด็นในการตรวจติดตามกรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.)

สาระสำคัญ

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน (นายรณารัฐ แก้วตาทิพย์) กล่าวต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน และแนะนำผู้บริหารหน่วยงาน พร้อมทั้งมอบหมายให้ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (นางกฤติมา ชูแสงเลิศวิจิตร) นำเสนอหัวข้อที่จะรายงานให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบ ดังนี้

๓.๕.๑ ผลการดำเนินงานในรอบ ๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๖) ที่สอดคล้องกับนโยบายของ พ.น.

- ๑) โครงการศึกษาบทบาทการกำกับดูแลการค้าและการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อรองรับ

นโยบายการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า มูลค่าโครงการ ๕.๓๕ ล้านบาท ระยะเวลาการดำเนินการ ๘ เดือน (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ – ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)

เป้าหมายของโครงการ

● เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลแนวโน้มการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานและผลกระทบต่ออุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อเพลิงจากการพยากรณ์ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทยในระยะ ๒๐ ปี ที่สอดคล้องกับทิศทางแผนพลังงานชาติ และแผนย่อยรายสาขาด้านการบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan) พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐

● เพื่อศึกษาปัจจัยความเสี่ยงในการจัดหาและการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง

● การสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศสมาชิก IEA และกรณีศึกษาอัตราสำรองและการสำรอง SPR ของต่างประเทศ

● เพื่อศึกษาความจำเป็นเหมาะสมของการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงทางยุทธศาสตร์ (SPR) ของประเทศไทย

● เพื่อศึกษาอัตราสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายทั้งในภาพรวมและจำแนกเป็นรายชนิดน้ำมันเชื้อเพลิง

● ข้อเสนอระบบการค้าและสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง และการใช้งานโครงสร้างพื้นฐาน

● ข้อเสนอแนะการปรับปรุงกฎหมายในการกำกับดูแลการค้าและการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหมาะสม

● ข้อเสนอการพัฒนาศักยภาพการกำกับดูแลการค้าและการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงในระยะสั้น กลาง และระยะยาว

● ข้อเสนอมาตรการรองรับผลกระทบต่ออุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อเพลิง

การดำเนินโครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตาม (Steering Committee) ที่ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชนและผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อพิจารณาและให้คำแนะนำต่อผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความครบถ้วนและครอบคลุมมุมมองในมิติต่างๆ

ความจำเป็นเหมาะสมของการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงทางยุทธศาสตร์ของประเทศไทย

จากการวิเคราะห์ด้วย Risk Matrix พบว่าประเทศไทยมีความเสี่ยงต่ำที่จะเกิดภาวะขาดแคลนน้ำมันจึงไม่มีความจำเป็นต้องมีการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงทางยุทธศาสตร์เพิ่มโดยภาครัฐในขณะที่ยังคงมีความจำเป็นเนื่องจากมีความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์ที่อาจส่งผลกระทบรุนแรง

หลักการวิเคราะห์จำนวนวันสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมาย วิเคราะห์จำนวน

วันสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายของประเทศไทยโดยใช้แนวคิดการบริหารความเสี่ยงในด้านการจัดหาน้ำมันเชื้อเพลิง แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

(๑) ระยะเวลาจัดหาการขนถ่ายและนำเข้ากลั่นและการกระจายน้ำมัน ซึ่งเป็นหลักการตามมติ กพช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๕๘ (จำนวนวันสำรอง = ระยะเวลาจัดหาน้ำมันดิบจากแหล่งตะวันออกกลาง + ระยะเวลาขนถ่ายและนำเข้ากลั่น + กระจายน้ำมันไปยังคลัง = ๑๕ วัน + ๗ วัน + ๓ วัน = ๒๕ วัน

(๒) สัดส่วนการพึ่งพิงการนำเข้าจากต่างประเทศ (Import Dependency) เนื่องจากน้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละชนิดมีลักษณะการพึ่งพิงการนำเข้าที่แตกต่างกัน

๒) การรับมือกับสถานการณ์ความไม่สงบในตะวันออกกลางและการปรับปรุงอัตราสำรองน้ำมันดิบตามกฎหมาย สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบการนำเข้าส่งออกน้ำมันดิบ น้ำมันสำเร็จรูป ก๊าซธรรมชาติ และการสำรองน้ำมัน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ที่ประชุมมีมติให้พิจารณาปรับเพิ่มอัตราสำรองน้ำมันดิบ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศอิสราเอล จากเดิม ๕% เป็น ๖%

ขั้นตอนดำเนินการ

(๑) รับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ใช้เวลา ๑๕ วัน

(๒) ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา ใช้เวลา ๗ วัน

(๓) มาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ. การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๓ กำหนดว่า การประกาศเปลี่ยนแปลงกำหนดชนิดและอัตราสำรองให้สูงขึ้นต้องไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

๓) การบริหารน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผลิตไฟฟ้าในช่วงวิกฤติราคาพลังงาน

ม.ค. - เม.ย. ๖๕ : เตรียมการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากสถานการณ์ที่หลายประเทศมีแนวโน้มใช้มาตรการคว่ำบาตรเมียนมาซึ่งส่งผลต่อการจัดหาก๊าซธรรมชาติของไทย ประกอบกับสถานการณ์สงครามระหว่างรัสเซีย - ยูเครน ตั้งแต่ ๒๔ ก.พ. ๖๕ ที่ยังยืดเยื้อและส่งผลกระทบต่อจัดหาเชื้อเพลิงของโลก ธพ. จึงได้หารือร่วมกับผู้ค้า และหน่วยงาน พน. ที่เกี่ยวข้องและได้ข้อสรุปความสามารถในการจัดส่งน้ำมันผลิตไฟฟ้า ประมาณ ๑๖ ล้านลิตรต่อวัน

ก.ย. - ธ.ค. ๖๕ : ราคา Spot LNG สูง ใช้้ำมันผลิตไฟฟ้าให้มากที่สุด ธพ. ประสานผู้ค้าน้ำมันจัดทำแผนจัดหาและจัดส่งน้ำมันเพื่อใช้ผลิตไฟฟ้าตามความสามารถสูงสุดของผู้ค้าน้ำมันและจะต้องเพียงพอับความต้องการใช้ภาคขนส่ง แม้ภายใต้สภาวะโรงกลั่น Shutdown

- แก้ไขปัญหาภาษีสรรพสามิตร้อยละ ๐
- ขอความร่วมมือผู้ค้าน้ำมันชะลอส่งออกดีเซล
- ประสานผู้ค้าน้ำมันเพิ่มกำลังการผลิตและจัดส่งน้ำมันเตา

ม.ค. - เม.ย. ๖๖ : ราคา Spot LNG ปรับตัวต่ำกว่าดีเซล ธพ. ประสานผู้ค้าน้ำมันปรับลดแผนจัดส่งน้ำมันเพื่อนำเข้า LNG ซึ่งมีราคาถูกกว่าน้ำมัน

ประมาณการประโยชน์ที่ประเทศได้รับ

ปี	ชนิดเชื้อเพลิง	ปริมาณการจัดส่ง (ล้านลิตร)	ผลประโยชน์ (ล้านบาท)
๑๕๖๕	น้ำมันเตา/น้ำมันดีเซล	๒,๑๖๔.๖๐	๓๕,๑๑๓.๗๒
๑๕๖๖	น้ำมันเตา/น้ำมันดีเซล	๖๑๕.๐๐	๕,๐๒๘.๕๘
รวม		๒,๗๗๙.๖๐	๔๐,๑๔๒.๓๐

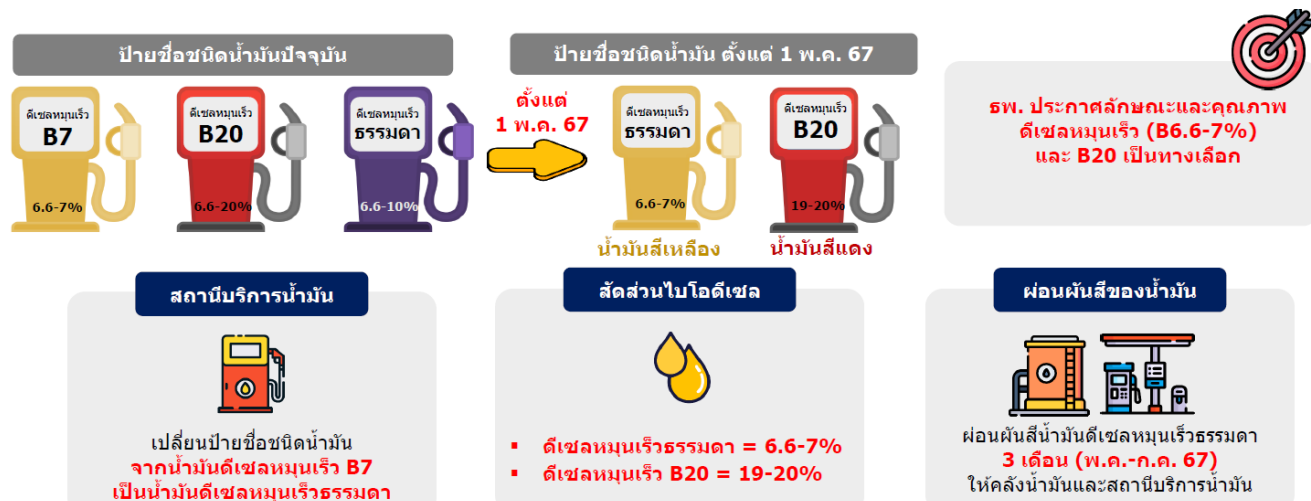
๔) การบังคับใช้มาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงยูโร ๕ และการลดชนิดน้ำมันดีเซลหมุนเร็วจากปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในวงกว้าง กรม. ได้มีมติเมื่อวันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๒ เห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาพิษด้านฝุ่นละออง” ซึ่งกำหนดมาตรการป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) มอบหมายกระทรวงพลังงาน โดยกรมธุรกิจพลังงาน บังคับใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐานยูโร ๕ (กำมะถันไม่เกิน ๑๐ ppm)

กรมธุรกิจพลังงานได้มีการบังคับใช้น้ำมันมาตรฐานยูโร ๕ ซึ่งจะเริ่มจำหน่ายตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ที่ผ่านมาข้อดีคือ

- ช่วยลดฝุ่น PM ๒.๕ ๒๐ - ๒๔% ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษพบว่า การใช้น้ำมันยูโร ๕ สามารถลดปริมาณการปล่อย PM๒.๕ จากภาคยานยนต์และขนส่ง ๒๐-๒๔%
- ใช้ได้กับรถยนต์ทุกรุ่นน้ำมันมาตรฐานยูโร ๕ สามารถใช้ได้กับรถยนต์ทั้งรุ่นเก่าและรุ่นใหม่โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อเครื่องยนต์
- ลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

แผนงาน

- ธพ. มีแผนการบริหารจัดการชนิดน้ำมันในกลุ่มน้ำมันดีเซลตั้งแต่ปี ๒๕๖๗ เป็นต้นไป
- กำหนดให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วมีเกรดพื้นฐานชนิดเดียว ในเบื้องต้นกำหนดน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B๗ เป็นหลัก (เกรดพื้นฐาน) เนื่องจากเป็นน้ำมันที่สามารถใช้กับรถยนต์มาตรฐานยูโร ๕ ได้ทุกรุ่นทุกยี่ห้อ
- กำหนดให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B๒๐ เป็นทางเลือกสำหรับ Fleet โดยไม่อุดหนุนราคา



๕) การพัฒนาความร่วมมือ EV Charging Station กับ กฟผ.

๒๕๖๖ (ม.ค.-มิ.ย.) สกพอ. ธพ. และ กฟผ. ได้หารือพัฒนาพื้นที่ (สีเหลือง) ให้เป็นพื้นที่ต้นแบบ EV Charging Station เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้สถานีอัดประจุไฟฟ้าในอนาคต ซึ่ง บอร์ด สกพอ. อนุมัติความร่วมมือกับ กฟผ. (พื้นที่ ธพ.) เมื่อ ๑๗ ต.ค. ๖๖

- งบประมาณโครงการ ๗๐ - ๑๐๐ ล้านบาท
- ต้นแบบสถานีชาร์จในรูปแบบพื้นที่ใช้ประโยชน์หลากหลาย : เครื่องชาร์จ DC จำนวน ๑๐-๑๕ หัวชาร์จ สามารถชาร์จพร้อมกันได้ ๑๐ คัน
- รองรับพนักงาน ประชาชน นักท่องเที่ยว ในพื้นที่ EECd และนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
- ใช้พลังงานสะอาด (Solar Cell & Green Energy)
- อาคารประหยัดพลังงานมาตรฐาน Trees / Leeds

โครงการพัฒนาต้นแบบสถานีอัดประจุไฟฟ้าต้นแบบเพื่อส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านสำหรับการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) พัฒนาพื้นที่ร่วมกัน ๓ ฝ่าย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ธพ. และกฟผ. คาดว่าจะเปิดใช้งานได้ในไตรมาสที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) การส่งเสริมการขนส่งน้ำมันทางท่อ

- โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อของประเทศ
- งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (๒.๔๓๖ MB) สถานะโครงการ: แล้วเสร็จ (๑๐ ม.ค.๖๗)

แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ ๓ แนวทาง

(๑) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน

- เชื่อมโยงระบบขนส่งทางท่อ เส้นทางตะวันตก BPT: และเส้นทางตะวันออก Thapline/TPN
- จัดตั้งองค์กรควบคุมการขนส่งน้ำมันทางท่อในภาพรวมทั้งประเทศ (Single operation)

(๒) ลดต้นทุน และเพิ่มปริมาณน้ำมันผ่านท่อ

- การย้ายจุดเก็บภาษีน้ำมัน (ภาษีสรรพสามิต) และมาตรการด้านภาษีอื่น
- ส่งเสริมการส่งออกน้ำมันกลุ่มประเทศ CLMV
- หาแหล่งเงินดอกเบี้ยต่ำ SoftLoan

(๓) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและอุบัติเหตุ

- จัดเก็บภาษีคาร์บอนสำหรับการขนส่งน้ำมัน (Carbon Tax)
- กำหนดเขตพื้นที่และระยะทางการขนส่งน้ำมัน (Zoning)

●โครงการศึกษาความเหมาะสมการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อเพื่อสร้าง
ความสามารถในการแข่งขัน:งบประมาณ ปี ๒๕๖๘ (๔.๘๗๙๒ MB) สถานะโครงการ: อยู่ระหว่างปรับปรุงรายละเอียด
โครงการหลังจากปรับลดวงเงินงบประมาณ

วัตถุประสงค์

- (๑) สำรวจเส้นทางในการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังประเทศเพื่อนบ้าน CLMV
- (๒) ศึกษาการบริหารจัดการควบคุมโครงข่ายระบบการขนส่งทางท่อ(Single Operator)
- (๓) กำหนดมาตรการข้อเสนอแนะ แผนการดำเนินงาน (Action Plan) การขยายระบบการขนส่งน้ำมัน
เชื้อเพลิงทางท่อไปยังประเทศเพื่อนบ้าน CLMV

การดำเนินงานของ ธพ.

- (๑) จัดทำปฐกฐินศึกษาการส่งเสริมการใช้ท่อและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ท่อ รวมถึงการต่อขยายระบบท่อ
จำนวน ๒ โครงการ
- (๒) ดำเนินการตามผลการศึกษาปี ๒๕๖๖ (การขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อของประเทศ)
- (๓) จัดตั้งคณะทำงานส่งเสริมและติดตามการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งน้ำมันทางท่อ เพื่อผลักดัน
แนวทางตามแผนงานศึกษาและคณะทำงานกำลังดำเนินการขับเคลื่อนแผนงาน
- (๔) ประชุมหารือแก้ไขปัญหาการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งน้ำมัน กับผู้ค้าน้ำมัน ม. ๗ และผู้ให้บริการ
ขนส่งทางท่อ (BPT/TPN/Thappline) ในการดำเนินการที่เหมาะสม
- (๕) แก้ไขกฎหมายการจัดเก็บน้ำมันกรณีจัดเก็บน้ำมันดีเซลชนิดไวไฟน้อยและไวไฟปานกลาง
กรณีถังเก็บน้ำมันเก็บชนิดไวไฟมากกว่าสามารถเก็บน้ำมันชนิดไวไฟน้อยกว่าได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบ
อยู่ระหว่างการแก้ไขจากสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ปัญหาอุปสรรค

- ปริมาณการขนส่งน้ำมันทางท่อไม่เต็มประสิทธิภาพ มีการใช้งาน ร้อยละ ๓๕ ของประสิทธิภาพ
โดยรวมทั้งหมดของท่อ และ ร้อยละ ๔๐ ของปริมาณการขนส่งน้ำมันทางท่อจากปริมาณการผลิตน้ำมันของโรงกลั่น
- ๓) โครงการศึกษาและกำหนดแนวทางการประเมินความปลอดภัยสำหรับกิจการคลัง
และสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว

ที่มาและความสำคัญ : เนื่องจาก (ร่าง) กฎกระทรวงคลังก๊าซธรรมชาติ และ (ร่าง) กฎกระทรวงสถานที่
ใช้ก๊าซธรรมชาติ ได้ให้อำนาจในการกำหนดอนุญาตเกี่ยวกับระยะปลอดภัย/การประเมินอันตรายร้ายแรงโดยใช้
แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Hazard analysis)/การประเมินความเสี่ยงเชิงปริมาณ (Quantitative Risk Analysis)/
การประเมินระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Fire protection Evaluation) จึงเห็นควรดำเนินโครงการนี้ เพื่อให้การ
กำหนดดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางวิศวกรรมและแนวทางปฏิบัติที่เป็นสากล

๘) โครงการยกระดับความช่วยเหลือส่วนลดค่าซื้อก๊าซหุงต้มแก่ผู้มีรายได้น้อยผ่านบัตร
สวัสดิการแห่งรัฐ ผลการดำเนินโครงการฯ สามารถช่วยลดค่าครองชีพจากราคา LPG แก่ผู้มีรายได้น้อย ระหว่าง
เม.ย. ๖๕ - มี.ค. ๖๖ รวม ๙๖๐ ล้านบาท

๙) โครงการบรรเทาผลกระทบราคาน้ำมันกลุ่มเบนซิน สำหรับผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์
สาธารณะ (วินเชพ) ผลการดำเนินโครงการการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ๗๙.๙๙ ล้านบาท

๑๐) การปรับโครงสร้างองค์กร กรมธุรกิจพลังงานปรับโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้อง
กับการให้บริการตามบริบทปัจจุบัน

แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี

- เรื่องที่ ๑ : ส่งเสริมความมั่นคงและการลงทุนธุรกิจพลังงาน
- เรื่องที่ ๒ : กำกับดูแลธุรกิจพลังงานให้มีประสิทธิภาพ
- เรื่องที่ ๓ : พัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูงบนฐานดิจิทัล

การดำเนินการ

๑. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ประกอบการดำเนินงานของกรมเพื่อพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการให้บริการในรูปแบบ e-Service และขยายขอบเขตการใช้ระบบ e-Service ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นในอนาคต

๒. พัฒนากฎหมายให้ทันสมัย สอดคล้องกับสภาพสังคมและเศรษฐกิจเพื่อพิจารณายกเลิก ปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติม กฎหมายว่าด้วยการควบคุมและการค้าน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีประสิทธิภาพและไม่เป็นภาระแก่ประชาชน

๓. ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เตรียมพร้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนรูปแบบการใช้พลังงาน เชื้อเพลิง ด้วยการขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan) ส่งเสริมการขนส่งน้ำมันทางท่อ สนับสนุนให้มีการติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า ส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า ส่งเสริมการลงทุนในธุรกิจใหม่ของผู้ประกอบการ เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและปิโตรเคมีขั้นสูง โรงกลั่นชีวภาพ (Bio-Refinery) เชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel: SAF)

๑๑) การพัฒนาระบบ e-Service แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี กำหนดแนวทางการพัฒนากระบวนการกำกับดูแลมีประสิทธิภาพโดยใช้ e-Service โดยพัฒนาระบบ e-Service ตาม พ.ร.บ. ควบคุมน้ำมันฯ พ.ศ. ๒๕๔๒ ระบบให้บริการยื่นคำขอพิจารณาออกใบอนุญาตและให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้อง (e-Service) โครงสร้างข้อมูล และมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ศูนย์กลางศูนย์ข้อมูลธุรกิจพลังงาน (ด้านความปลอดภัยน้ำมันเชื้อเพลิง)

๓.๕.๒ แผนงานโครงการที่สำคัญ ๆ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของ พน.

๑) แผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan ๒๐๒๔) ภาพอนาคตของความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของโลกและของไทย

(๑) อุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อเพลิงทั่วโลกจะถูก disrupt ด้วยยานยนต์ไฟฟ้า และประสิทธิภาพของยานยนต์”

(๒) ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของไทยจะเพิ่มสูงสุดไม่เกินปี ค.ศ. ๒๐๓๐ (พ.ศ. ๒๕๗๓) ในช่วงระยะเวลาของ Oil Plan ความต้องการใช้น้ำมันจะลดลงเฉลี่ยร้อยละ ๒ ต่อปี

๒) กรอบแนวคิดของ Oil Plan ๒๐๒๔ วิสัยทัศน์ของแผน Transitioning with security and competitiveness ก้าวสู่การเปลี่ยนผ่านทางพลังงานด้วยความมั่นคงและยกระดับธุรกิจพลังงานเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าหมาย

(๑) ความสามารถในการรับมือกับภาวะวิกฤตด้านน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศเพิ่มสูงขึ้น

(๒) อุปทานของน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคขนส่งสอดคล้องกับแนวโน้มความต้องการตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปมีต้นทุนที่เหมาะสมและสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(๓) การผลิตและการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงมีประสิทธิภาพ

(๔) ผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทานน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานและสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

กรอบการดำเนินงาน ๔ ด้านกรอบการดำเนินงาน

การบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อความมั่นคง (Oil security)	การบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิงภาคขนส่ง (Transport fuels)	การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตและขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง (Infrastructure)	การส่งเสริมธุรกิจใหม่ในอนาคต (New business)
สถานการณ์ที่ผ่านมา (๑) การสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงยังคงมีความจำเป็นในระยะของ Oil Plan	การขนส่งทางบก (๑) กลุ่มดีเซล ● ลดชนิดน้ำมันกลุ่มดีเซล	(๑) ท่อส่งน้ำมัน สถานการณ์ที่ผ่านมา ● การขนส่งน้ำมันทางท่อในปัจจุบันมีสัดส่วนเพียง ๓๔%	กลุ่มที่ ๑: ธุรกิจปิโตรเคมี/ปิโตรเคมีขั้นสูง/พลาสติกชีวภาพ ลงทุนใหม่ ๒๔,๗๑๕ ลบ.

การบริหารจัดการ น้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อความมั่นคง (Oil security)	การบริหารจัดการ น้ำมันเชื้อเพลิงภาคขนส่ง (Transport fuels)	การปรับปรุงโครงสร้าง พื้นฐานด้านการผลิตและ ขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง (Infrastructure)	การส่งเสริมธุรกิจใหม่ใน อนาคต (New business)
● ประเทศไทยพึ่งพาการนำเข้า น้ำมันกว่าร้อยละ ๙๐ และการ จัดหาน้ำมันดิบยังได้รับ ผลกระทบปัจจัยเสี่ยงทางด้าน อุปทาน ● น้ำมันเชื้อเพลิงยังคงเป็นแหล่ง พลังงานหลักของไทย โดยเฉพาะ ในภาคขนส่งและอุตสาหกรรม (๒) รูปแบบของการสำรองน้ำมัน เชื้อเพลิงตามกฎหมายและการ กำหนดอัตราสำรองจำเป็นต้อง ได้รับการทบทวน เนื่องจาก ● ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มี การสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงทาง ยุทธศาสตร์ (Strategic Petroleum Reserve: SPR) และมีอัตราการสำรองน้ำมัน เชื้อเพลิงตามกฎหมายต่ำกว่า หลายประเทศ หากเกิด วิกฤตการณ์ที่กระทบต่อการ จัดหาน้ำมันดิบ ประเทศไทยจะมี ความเสี่ยง ต่อการขาดแคลน น้ำมันเชื้อเพลิงสูงกว่าประเทศที่ มี SPR และมีปริมาณสำรอง น้ำมันสูงกว่า ● โครงสร้างการนำเข้าน้ำมันดิบ ในปัจจุบันเปลี่ยนไปจากในอดีต โดยการนำเข้าน้ำมันดิบจาก ตะวันออกกลางมีสัดส่วนลดลง อย่างมีนัยสำคัญ ในขณะที่อัตรา การสำรองน้ำมันดิบในปัจจุบัน ถูกกำหนดโดยอ้างอิงจาก ระยะเวลาที่ใช้การจัดการ น้ำมันดิบจากตะวันออกกลาง เป็นหลัก กลยุทธ์ ศึกษาความเหมาะสมในการ จัดทำ SPR และรูปแบบการ ดำเนินการ รวมถึงการ ปรับปรุงวิธีการกำหนดอัตรา	● กำหนดอัตราส่วนผสมไบ โอดีเซลสำหรับน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว ให้เหมาะสมราคา ไม่เป็นภาระกับประชาชน (๒) กลุ่มเบนซิน ● ลดชนิดน้ำมันเบนซิน ● ปรับปรุงโครงสร้างราคา น้ำมันที่มีส่วนผสมของ เชื้อเพลิงชีวภาพภายใต้ เงื่อนไขข้อจำกัดของกองทุนฯ (๓) LPG และ NGV ● ปรับปรุงราคา LPG ภาค ขนส่งและ NGV ให้เป็นไป ตามกลไกการตลาด ● สนับสนุนการเปลี่ยนรถ โดยสารสาธารณะเป็น EV ไฮโดรเจน ● เตรียมพร้อมด้าน กฎระเบียบเพื่อดูแล คุณภาพและความปลอดภัย ● ส่งเสริมการใช้งาน ไฮโดรเจนในรูปแบบและ พื้นที่ที่เหมาะสม การขนส่งทางอากาศ ส่งเสริมการผลิตและการใช้ เชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน โดยกำหนดสัดส่วนการผสม SAF ของประเทศให้ สอดคล้องกับศักยภาพเชิง พาณิชย์ และบริหารจัดการ วัตถุดิบในประเทศให้ เพียงพอ การขนส่งทางน้ำ ส่งเสริมการผลิตและ จำหน่ายเชื้อเพลิงทดแทน สำหรับเรือขนส่งสินค้า ระหว่างประเทศ รวมทั้ง พัฒนากลไกในการจัดหา และแบ่งปันวัตถุดิบที่ เหมาะสมระหว่าง SAF กับ	ของศักยภาพ ในขณะที่การ ขนส่งน้ำมันทางท่อเต็มศักยภาพ จะช่วยให้พลังงานและการ ปล่อย CO₂ ได้ประมาณ ๐.๔๔ ล้านตันต่อปี รวมทั้งช่วยลด อุบัติเหตุจากการขนส่ง ● การขาดเส้นทางท่อที่ เชื่อมโยงระหว่างท่อของ ผู้ประกอบการคนละรายเป็น สาเหตุสำคัญที่ทำให้ปริมาณการ ขนส่งน้ำมันทางท่อที่ผ่านมาไม่ มากเท่าที่ควร เนื่องจากทำให้ การขนส่งน้ำมันทางท่อขาด ความยืดหยุ่น กลยุทธ์ ● ผลักดันการเชื่อมโยงเส้นทาง ท่อขนส่งน้ำมันของ ผู้ประกอบการต่างราย เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพและความยืดหยุ่น ในการขนส่งน้ำมันทางท่อ ● ศึกษาความเหมาะสมในการ จัดตั้งหน่วยงานกลางในการ กำกับและบริหารจัดการการ ขนส่งน้ำมันทางท่อแบบ Single Operator เพื่อให้การให้บริการ และการจัดเก็บค่าบริการเป็น มาตรฐานเดียวกัน (๒) สถานีบริการน้ำมัน เชื้อเพลิง สถานการณ์ที่ผ่านมา ● จำนวนสถานีอัดประจุ สาธารณะในปัจจุบัน (ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖) เท่ากับ ๒,๒๒๒ แห่ง ๘,๗๐๒ หัวจ่าย เป็น Fast charge ๓,๘๙๖ หัว จ่าย ซึ่งยังต่ำกว่าเป้าหมายหัว จ่าย Fast charge ในปี ๒๐๓๐ ของ สนพ. ซึ่งอยู่ที่ ๑๒,๐๐๐ หัวจ่ายค่อนข้างมาก ● สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมัน LPG และ NGV) มีความ	กลุ่มที่ ๒: โรงกลั่นชีวภาพ (๑) เชื้อเพลิงอากาศยาน ยั่งยืน SAF ๕๖,๗๗๕ ลบ. (๒) น้ำมันดีเซลชีวภาพ สังเคราะห์ BHD (๓) น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า ชีวภาพ Bio Transformer Oil ๔๐๐ ลบ. แผนลงทุน วงเงินลงทุน ๘๑,๘๙๐ ล้าน บาท พื้นที่เป้าหมาย ● กรุงเทพฯ/อยุธยา/ กาญจนบุรี ● ฉะเชิงเทรา/ระยอง ● ขอนแก่น/ชัยภูมิ/ กาฬสินธุ์

การบริหารจัดการ น้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อความมั่นคง (Oil security)	การบริหารจัดการ น้ำมันเชื้อเพลิงภาคขนส่ง (Transport fuels)	การปรับปรุงโครงสร้าง พื้นฐานด้านการผลิตและ ขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง (Infrastructure)	การส่งเสริมธุรกิจใหม่ใน อนาคต (New business)
สำรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมาย	เชื้อเพลิงชีวภาพสำหรับเรือ ขนส่งระหว่างประเทศ	เหมาะสมต่อการติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าสาธารณะ เป็นโอกาสในการปรับตัวสำหรับผู้ประกอบการ ● สถานีบริการน้ำมันที่ติดตั้ง EV Charging Station แล้วมีจำนวน ๙๐๘ แห่งคิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของสถานีบริการภายใต้แบรนด์ ม.๗ (๘,๕๘๒ แห่ง) คิดเป็นจำนวน ๒,๕๐๙ หัวจ่าย และในช่วงปี ๒๕๖๘-๒๕๗๓ มีแผนจะติดตั้ง EV Charging Station ในสถานีบริการจำนวน ๒,๒๓๙ แห่ง (ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๗) กลยุทธ์ ส่งเสริมการติดตั้ง EV Charging Station ในสถานีบริการ โดย ● จัดทำ Business Model สำหรับการติดตั้ง EV Charging Station ในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ ในบริเวณต่างๆของประเทศไทย ● มาตรการส่งเสริมเชิงนโยบาย ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง	

๓.๕.๓ การดำเนินงานที่เป็นประเด็นสำคัญ (hot issue)

๑) แนวทางการจัดตั้งการสำรองทางยุทธศาสตร์ (SPR) เพื่อความมั่นคงและรักษาเสถียรภาพราคา
สถานะปัจจุบัน คณะกรรมการจัดตั้งระบบสำรองน้ำมันและก๊าซเพื่อความมั่นคงทางยุทธศาสตร์
และระบบรักษาระดับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ อยู่ระหว่างการพิจารณา

รูปแบบการเก็บสำรอง ใช้วิธีการเก็บแบบผสมผสานทั้งภาคเอกชน ภาครัฐ และความร่วมมือ
(Joint stockpiling with oil exporters/Ticket Stockpiling)

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อความมั่นคงทางยุทธศาสตร์ (ภาคขนส่ง/ยุทธปัจจัย/ไฟฟ้า) ๒. เพื่อรักษาเสถียรภาพทางด้านราคา

๒) ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง การแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๗

● ตามที่ รมว.พณ. ได้ลงนามในประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง การแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไปเพื่อให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ แจ้งต้นทุนราคาน้ำมันให้กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ทราบทุกเดือน เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล

ที่จำเป็นสำหรับการกำหนดนโยบายด้านการพลังงานของประเทศ อันจะเป็นประโยชน์ในการรักษาความมั่นคงของประเทศด้านเศรษฐกิจและความผาสุกของประชาชน

- ธพ. ได้ออกประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อกรมธุรกิจพลังงาน เกี่ยวกับการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อกำหนดรูปแบบและช่องทางการรายงานข้อมูลการนำเข้าและส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิง

- รมว. ได้ออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินการตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง การแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้การดำเนินการตามประกาศกระทรวงพลังงานเป็นไปโดยเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และมีผลสัมฤทธิ์ ซึ่งได้มีการประชุมไป ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๓) การปรับปรุงกฎหมายสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน เพื่อส่งเสริมธุรกิจ Data center แก้ไขกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๑ (เดิม) และประกาศใช้กฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๗(ใหม่) ๒๒ก.พ. ๒๕๖๗ รองรับการจัดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับกิจการ Data Center ที่จำเป็นต้องมีการสำรองไฟฟ้ากรณีฉุกเฉินได้ (ปริมาณรวมไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ลิตร)

๔) มาตรการบรรเทาผลกระทบด้านราคาน้ำมันสำหรับผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

ผู้มีสิทธิ	การดำเนินการโครงการ	การขออนุมัติโครงการ	การเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มโครงการ
๑. ผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จำนวน ๑๓,๘๔๑,๓๔๔ ราย (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑มี.ค. ๖๗) ๒. ผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐที่ยืนยันตัวตนสำเร็จ ภายในวันที่ ๒๖ ก.ค. ๖๗ ทั้งนี้กระทรวงการคลังกำหนดให้กรณีผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐยืนยันตัวตนสำเร็จภายในวันที่ ๒๖ ของเดือนจะสามารถเริ่มใช้สิทธิสวัสดิการได้ตั้งแต่วันที่ ๑ ของเดือนถัดไป	๑. ประชุม/เตรียมการ ๒. ขอความเห็นชอบจาก กบง.	๑. ขออนุมัติหลักการจาก ครม. รูปแบบการให้ความช่วยเหลือและมอบหน่วยงานดำเนินการ ๒. ขออนุมัติงบกลาง	๑. ประชาสัมพันธ์ ๒. ข้อมูลสถานะบริการ ๓. การโอนเงิน
กระทรวงการคลัง สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กรมธุรกิจพลังงาน คณะกรรมการประชารัฐ สวัสดิการเพื่อเศรษฐกิจฐานราก และสังคม	กรมธุรกิจพลังงานสถาบัน การเงินกรมบัญชีกลาง สำนัก งบประมาณกระทรวงการคลัง สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	กรมธุรกิจพลังงานสำนัก งบประมาณ กระทรวงการคลัง คณะกรรมการประชารัฐ สวัสดิการเพื่อเศรษฐกิจฐาน รากและสังคม	กระทรวงการคลัง สถาบันการเงิน กระทรวงพลังงานกรม ธุรกิจพลังงาน สำนักงานพลังงานจังหวัด

รายละเอียดตามเอกสารแนบการประชุมวาระที่ ๓.๕

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

๑. ค.ต.ป.พน. มีความเห็นว่าเรื่องการขนส่งน้ำมันทางท่อเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมาก เพราะจะทำให้ราคาน้ำมันเท่ากันทั่วประเทศ และเกิดประโยชน์คือ ลดอุบัติเหตุจากการขนส่งน้ำมันทางรถบรรทุก ลดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) เป็นต้น

๒. เห็นควรให้ ธพ. พิจารณาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหาแนวทางที่จะสนับสนุนให้เกิดการขนส่งน้ำมันทางท่อทั้งหมดทั่วประเทศเพื่อให้ราคาน้ำมันปลายทางมีราคาที่เท่ากันและนำเสนอ รมว.พน. เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ และขอให้ ธพ. นำข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. ไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

๓.๖ กำหนดการตรวจเยี่ยม (site visit) หน่วยงานในสังกัด พน. ช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอกำหนดการตรวจเยี่ยม (site visit) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ในวันศุกร์ที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๓๐ น.

(นายกฤษฎชัย อุทิศผล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายอดิสร วันเปรียงเถาว์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗
วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมโรงแรมวีแอล หาดใหญ่ จ.สงขลา

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

๑. นายศิริศักดิ์ วิทยอุดม	ประธานกรรมการ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการ
๓. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการ
๔. นายวีระศักดิ์ พึ่งรัมย์	กรรมการ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการ
๖. นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	
๗. นายอดิสร วันเป็งยงเถาว์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
รักษาการหัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายเพทาย หมุดธรรม	กรรมการ (ติตราชการ)
----------------------	---------------------

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองตรวจราชการ

๑. นายกฤษชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
----------------------	----------------------------------

เริ่มประชุม เวลา ๐๘.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน.ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗
สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ให้ ค.ต.ป.พน. พิจารณาแล้วเมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ในการนี้ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอให้ คณะกรรมการฯพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว ทั้งนี้หากมีแก้ไขประการใดขอได้โปรดแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบเพื่อดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณารายงานการประชุมดังกล่าวแล้ว ไม่มีแก้ไข

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็น
การบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ

สาระสำคัญ

ประเด็นที่ ๑ แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
ประเด็นการบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ

๑) ที่มา

สินทรัพย์ของจังหวัด		สินทรัพย์ของส่วนราชการ		
๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
(๑.๑) ค.ต.ป. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ (๒ ธ.ค. ๖๔) นายวิษณุ เครืองาม (รณม.) ประธาน	(๑.๒) อ.ค.ต.ป.กจว. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (๒๗ ส.ค. ๖๕) ศ. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ ประธาน	(๑.๓) ค.ต.ป. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ (๘ ก.ย. ๖๕) นายวิษณุ เครืองาม (รณม.) ประธาน	(๑.๔) ค.ต.ป. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ (๒๒ ธ.ค. ๖๖) นายปณปรีย์ พหิทธานุกร (รณม.) ประธาน	(๑.๕) ค.ต.ป. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ (๑๐ ก.ค. ๖) นายพิชัย ชุนhoven (รณม.) ประธาน
- มีมติมอบหมายให้ อ.ค.ต.ป. กลุ่มจังหวัด ติดตามตรวจสอบ การบริหารสินทรัพย์ ของหน่วยงาน ราชการในจังหวัดในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - เป็นประเด็นตรวจติดตาม สอบ ติดตาม และ ประเมินผล ต่อเนื่อง จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๗	- รับทราบข้อมูลการ บริหาร สินทรัพย์คงค้าง ของจังหวัดและกลุ่ม จังหวัด (ตาม พ.ร.ฎ. ว่าด้วยการบริหารงาน เชิงพื้นที่แบบบูรณาการ ๒๕๖๕) - เห็นควรสำรวจ สินทรัพย์ของส่วน ราชการที่มีหน่วยงาน ในภูมิภาคเพิ่มเติมด้วย	- มีมติมอบหมายให้ ค.ต.ป. ประจำปี กระทรวง รับประเด็น การบริหารสินทรัพย์ ของส่วนราชการไป ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบสินทรัพย์ ในพื้นที่จังหวัดของส่วน ราชการในสังกัด	- รับทราบรายงานผล ดำเนินการประเด็น การบริหารสินทรัพย์ ของส่วนราชการ (ค.ต.ป. ประจำปี กระทรวง ๒๐ คณะ)	- เห็นชอบแนวทาง การตรวจสอบฯ ปี ๒๕๖๗ ประเด็น การบริหารสินทรัพย์ ของส่วนราชการ - แจ้ง ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวง ดำเนินการต่อไป
				มติ ค.ต.ป. ๒/๒๕๖๖ (๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖) กรอบแนวทางการ ตรวจสอบฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวง

๒) วงจรการบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ (Life cycle of Asset Management)



ประเภทสินทรัพย์ของส่วนราชการ ๑.ที่ดิน ๒.อาคาร ๓.สิ่งปลูกสร้าง (อสังหาริมทรัพย์) ๔.ครุภัณฑ์ ๕.ระบบ it /อื่นๆ (สังหาริมทรัพย์)

๓) รายงานผลการตรวจสอบฯ ของ ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อมูลจาก คตป. ประจำปีกระทรวงจำแนกใน ๒ กลุ่ม

(๑) สินทรัพย์ที่มีการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว และยังไม่ประสงค์จะทบทวนการใช้ประโยชน์ จำนวน ๙ กระทรวง ได้แก่ นร. กท. กค. กต. พม. ดศ. วธ. สธ. อก.

(๒) สินทรัพย์ที่มีการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว อยู่ระหว่างการทบทวนการใช้ประโยชน์ จำนวน ๑๑ กระทรวง รวมทั้งหมด ๒,๙๐๕ รายการ มูลค่า ๑๑,๘๗๒.๐๕ ล้านบาท ได้แก่ ทส. คค. อว. กก. พน. ศธ. กษ. มท. ยธ. รง. พณ.

๔) ภาพรวมข้อมูลสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการทบทวนการใช้ประโยชน์ (๑๑ กระทรวง) รวมทั้งหมด ๒,๙๐๕ รายการ มูลค่า ๑๑,๘๗๒.๐๕ ล้านบาท สัดส่วน (%) ตามสถานะของการจัดการสินทรัพย์ (๑) อยู่ระหว่างเตรียมการ ๖๓% (๒) อยู่ระหว่างดำเนินการรับโอน ๘% (๓) รับโอนแบบมีเงื่อนไข ๒๓% (๔) ไม่รับโอนเนื่องจากใช้ประโยชน์ไม่ได้ ๖%

๕) แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็น การบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ (ตามมติ อ.ค.ต.ป.กลุ่มจังหวัด ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗) จากการพิจารณาข้อมูลของ ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวง ปี ๒๕๖๖ พบว่า มีบางกระทรวงอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล หรือรายงานข้อมูลไม่ครบถ้วน จึงเห็นควรเสนอแนวทางให้ ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวง ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

(๑) การสำรวจ/ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน (Update) จากที่ได้รายงานมาแล้ว/เพิ่มเติมข้อมูล (สินทรัพย์บางส่วนดำเนินการไปแล้ว

(๒) การวิเคราะห์สาเหตุ ข้อจำกัด และจำแนกปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ไม่สามารถใช้งานสินทรัพย์ได้ตามวัตถุประสงค์ หรือต้องทบทวนการใช้ประโยชน์ เพื่อค้นหาความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลให้บริหารสินทรัพย์ขาดประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการใช้งาน

(๓) ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์สินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าหากสามารถดำเนินการได้จะเกิดประโยชน์อย่างไร เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาในการแก้ไขปัญหา เช่น กรณีต้องชำระค่าสาธารณูปโภค แล้วสามารถโอนให้หน่วยงานรับไปใช้ประโยชน์ได้คุ้มค่าให้นำมาเป็นข้อมูลประกอบการขอตั้งงบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาสินทรัพย์หรือพบว่าสินทรัพย์เกิดขึ้นใหม่

๖) แนวทางการดำเนินงานต่อไป

๑๐ ก.ค. ๖๗	ค.ต.ป. - เห็นชอบแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็น การบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ - แจ้ง ค.ต.ป.กท. ดำเนินการ
๑๑ ก.ค. ๖๗ ๑๗ ก.ค. ๖๗	ซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ฯ และการจัดทำแบบสำรวจสินทรัพย์- - ชี้แจง คตป.กระทรวง - ชี้แจง ส่วนราชการ
๓๐ ก.ย. ๖๗	ค.ต.ป.ประจำปีกระทรวง ดำเนินการตามมติ ค.ต.ป. (ปรับปรุงข้อมูล/รายงานสถานะ/ชี้แจงข้อจำกัด)
พ.ย. ๖๗	ค.ต.ป. พิจารณารายงานผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๗ รอบ ๑๒ เดือน

๘) ความเห็นของฝ่ายเลขานุการฯ

ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗
ประเภทสินทรัพย์ของส่วนราชการ ๑.ที่ดิน ๒.อาคาร ๓.สิ่งปลูกสร้าง (อสังหาริมทรัพย์) ๔.ครุภัณฑ์ ๕.ระบบ it /อื่นๆ (สังหาริมทรัพย์) ที่มา: ใช้หลักการของกรมบัญชีกลาง	ประเภทสินทรัพย์ของส่วนราชการ ๑.ที่ดิน ๒.อาคาร ๓.สิ่งปลูกสร้าง (อสังหาริมทรัพย์) *ควรกำหนดคำนิยามสำหรับการตรวจสอบ ของ ค.ต.ป.กท.

การตรวจสอบและประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของ ค.ต.ป. กท.	การตรวจสอบและประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ ค.ต.ป. กท.
- ใช้หลักการกำหนดประเภทสินทรัพย์ของกรมบัญชีกลาง ได้แก่ ที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบอื่น ๆ - ส่วนราชการต้องรายงานข้อมูลสินทรัพย์เป็นจำนวนมาก - เมื่อมีการปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์ที่หักค่าเสื่อมบัญชี: สินทรัพย์ประเภทครุภัณฑ์และระบบเทคโนโลยี มีมูลค่าคงเหลือทางบัญชีลดลงมากและมีอายุการใช้งานจำกัด	- ควรกำหนดคานียามของประเภทสินทรัพย์สำหรับให้มีขอบเขตในประเภทของสินทรัพย์ที่มีมูลค่าสูงและยังคงมีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลานาน เฉพาะประเภทที่ดิน อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง (ประชาชนจะได้รับประโยชน์มากยิ่งขึ้นในระยะยาว) - เพื่อลดภาระของส่วนราชการในการรายงานข้อมูล - เพื่อให้การรายงานเป็นไปตามเจตนารมณ์ที่จะติดตามการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ขนาดใหญ่หรือที่มีมูลค่าสูง

ประเด็นที่ ๒ การจัดทำรายงานการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ

กระทรวง	กรม			
รายงานการตรวจสอบและประเมินผลภาค ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็น การบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการของกระทรวง	งานการตรวจสอบและประเมินผลภาค ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ			
แบบ ๑ รายงานของกระทรวง ส่วนที่ ๑ สรุปผลการสำรวจในภาพรวมของกระทรวง ส่วนที่ ๒ การวิเคราะห์ (สาเหตุ ปัญหา ข้อจำกัด) ส่วนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา ส่วนที่ ๔ ภาพถ่ายสินทรัพย์ ที่เห็นว่าเป็นปัญหาสำคัญ	แบบ ๒ รายงานของกรม ส่วนที่ ๑ สรุปผลการสำรวจในภาพรวมของกรม ส่วนที่ ๒ การวิเคราะห์ (สาเหตุ ปัญหา ข้อจำกัด) ส่วนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา ส่วนที่ ๔ ภาพถ่ายสินทรัพย์ที่เห็นว่าเป็นปัญหาสำคัญ	แบบ ๓ การสำรวจทะเบียนสินทรัพย์ของกรม <table><tr><td>๑) ลำดับที่ ๒) โครงการ (ตามเอกสาร จปม.) ๓) ชื่อรายการ (อาคาร OTOP/ถนน/บ่อบาดาล) ๔) ประเภทสินทรัพย์ (ที่ดิน/อาคาร/สิ่งก่อสร้าง) ๕) แหล่งของเงิน ๖) ปีที่ได้มา (๒๕๕๖-๒๕๖๖) ๗) มูลค่าการได้มา ๘) ค่าเสื่อม ๙) มูลค่าปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๗) ข้อ ๑) - ๙) ได้จากระบบ GFMIS</td><td>๑๐) จังหวัดที่ตั้งสินทรัพย์ ๑๑) สภาพสินทรัพย์ ๑๒) สาเหตุที่ทำให้เกิดสภาพสินทรัพย์ ๑๓) วัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์ ๑๔) สถานะการดำเนินการ ๑๕) ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา ๑๖) หมายเหตุ ๑๗) ภาพถ่าย ข้อ ๑๐) - ๑๕) ได้จากทะเบียนคุมสินทรัพย์ (ตามระเบียบพัสดุฯ ๒๕๖๐)</td></tr></table>	๑) ลำดับที่ ๒) โครงการ (ตามเอกสาร จปม.) ๓) ชื่อรายการ (อาคาร OTOP/ถนน/บ่อบาดาล) ๔) ประเภทสินทรัพย์ (ที่ดิน/อาคาร/สิ่งก่อสร้าง) ๕) แหล่งของเงิน ๖) ปีที่ได้มา (๒๕๕๖-๒๕๖๖) ๗) มูลค่าการได้มา ๘) ค่าเสื่อม ๙) มูลค่าปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๗) ข้อ ๑) - ๙) ได้จากระบบ GFMIS	๑๐) จังหวัดที่ตั้งสินทรัพย์ ๑๑) สภาพสินทรัพย์ ๑๒) สาเหตุที่ทำให้เกิดสภาพสินทรัพย์ ๑๓) วัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์ ๑๔) สถานะการดำเนินการ ๑๕) ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา ๑๖) หมายเหตุ ๑๗) ภาพถ่าย ข้อ ๑๐) - ๑๕) ได้จากทะเบียนคุมสินทรัพย์ (ตามระเบียบพัสดุฯ ๒๕๖๐)
๑) ลำดับที่ ๒) โครงการ (ตามเอกสาร จปม.) ๓) ชื่อรายการ (อาคาร OTOP/ถนน/บ่อบาดาล) ๔) ประเภทสินทรัพย์ (ที่ดิน/อาคาร/สิ่งก่อสร้าง) ๕) แหล่งของเงิน ๖) ปีที่ได้มา (๒๕๕๖-๒๕๖๖) ๗) มูลค่าการได้มา ๘) ค่าเสื่อม ๙) มูลค่าปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๗) ข้อ ๑) - ๙) ได้จากระบบ GFMIS	๑๐) จังหวัดที่ตั้งสินทรัพย์ ๑๑) สภาพสินทรัพย์ ๑๒) สาเหตุที่ทำให้เกิดสภาพสินทรัพย์ ๑๓) วัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์ ๑๔) สถานะการดำเนินการ ๑๕) ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา ๑๖) หมายเหตุ ๑๗) ภาพถ่าย ข้อ ๑๐) - ๑๕) ได้จากทะเบียนคุมสินทรัพย์ (ตามระเบียบพัสดุฯ ๒๕๖๐)			

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๒ การรายงานผลการดำเนินโครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ และโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ดำเนินการโดย สพจ.สงขลา

สาระสำคัญ

ผู้แทน สฟจ.สงขลา รายงานผลการดำเนินโครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ และโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ ค.ต.ป.พน. ทราบ ดังนี้

๑) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ รอบการประเมิน ครั้งที่ ๑ (ต.ค. ๖๖ - มี.ค. ๖๗) ของจังหวัดสงขลา จำนวน ๑๑๖ หน่วยงาน มีผลการประหยัดเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานของไฟฟ้าร้อยละ ๕๘.๘๔ และน้ำมันร้อยละ ๔๔.๓๑ สามารถลดการใช้พลังงานทั้งด้านไฟฟ้า และน้ำมัน เกินกว่ามติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดให้มีการลดใช้พลังงานลงร้อยละ ๒๐ แต่อย่างไรก็ตาม สฟจ.สงขลา ได้มีการจัดทำมาตรการลดการใช้พลังงานในด้านต่างๆ สำหรับหน่วยงานราชการภายในจังหวัดให้มีการดำเนินการตามมาตรการลดการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่องและจะนำเข้าสู่ที่ประชุมกรรมการจังหวัดประจำเดือนสิงหาคม และเดือนกันยายน ๒๕๖๗ ต่อไป

๒) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่ผ่านการคัดเลือกของจังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ มีจำนวน ๑๐ อปท. ดังนี้

- (๑) เทศบาลนครหาดใหญ่ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- (๒) เทศบาลเมืองสะเดา ต.สะเดา อ.สะเดา จ.สงขลา
- (๓) เทศบาลตำบลปรีก ต.ปรีก อ.สะเดา จ.สงขลา
- (๔) เทศบาลตำบลนาทวี ต.นาทวี อ.นาทวี จ.สงขลา
- (๕) เทศบาลตำบลบ้านนา ต.บ้านนา อ.จะนะ จ.สงขลา
- (๖) องค์การบริหารส่วนตำบลขุนตืดหวาย ต.ขุนตืดหวาย อ.จะนะ จ.สงขลา
- (๗) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบอน ต.สะเดา อ.ระโนด จ.สงขลา
- (๘) องค์การบริหารส่วนตำบลตะเครียะ ต.ตะเครียะ อ.ระโนด จ.สงขลา
- (๙) องค์การบริหารส่วนตำบลโรง ต.โรง อ.กระแสสินธุ์ จ.สงขลา
- (๑๐) เทศบาลเมืองม่วงงาม ต.ม่วงงาม อ.สิงหนคร จ.สงขลา

สรุปผลการดำเนินงานปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการติดตามการบรรลุแผนของ อปท. ที่ดำเนินการบรรลุแผนแล้ว ๑ อปท. คือ องค์การบริหารส่วนตำบลท่านอนและอีก ๙ อปท. อยู่ระหว่างการติดตามในการบรรลุแผน

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

๑. ค.ต.ป.พน. จากการรับฟังรายงานสรุปผลจาก สฟจ.สงขลา แล้ว พบว่าโครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) มีผลการลดใช้พลังงานสูงมากถึง ๔๐% - ๖๐% เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน ซึ่ง ค.ต.ป.พน. พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าผลการลดใช้พลังงานอาจจะไม่สอดคล้องกับการใช้พลังงานที่แท้จริง จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประสาน สนพ. เพื่อดำเนินการปรับเกณฑ์ค่ามาตรฐานให้มีความเข้มข้นมากขึ้น (ในประเด็นนี้ กตร. ได้ชี้แจงว่า สนพ. ได้มีการปรับเกณฑ์ค่ามาตรฐานในรอบปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้ว อยู่ระหว่างการติดตามผล ซึ่งทราบว่ามีบาง สฟจ. ผลการประหยัดพลังงานลดลงและบาง สฟจ. ผลประหยัดพลังงานไม่ผ่านเกณฑ์ลดใช้พลังงาน ๒๐%)

๒. เห็นสมควรให้ สฟจ. มีการตรวจสอบข้อมูลหน่วยงานมีผลการลดใช้พลังงานที่สูง ๔๐% - ๖๐% ว่าเกิดจากสาเหตุใดและรวบรวมเป็นข้อมูลเพื่อนำเสนอให้ สนพ. ได้รับทราบและใช้เป็นข้อมูลสำหรับการแก้ไขปัญหา หากจะต้องดำเนินงานในโครงการนี้ต่อไป เพื่อไม่ให้ผลการลดใช้พลังงานของหน่วยงานสูงเกินจริง

โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. เห็นสมควรให้ สฟจ. พิจารณาสับสุนเทคโนโลยีด้านพลังงานให้มีความเหมาะสมและกระจายการสนับสนุนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนได้รับผลประโยชน์สูงสุด

๒. กพท. ควรปรับเกณฑ์การสนับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงานให้วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มประชาชน ร่วมออกค่าใช้จ่ายเทคโนโลยีด้านพลังงานส่วนหนึ่ง เพื่อให้ได้ชุมชนที่มีความต้องการรับการสนับสนุนเทคโนโลยีฯ อย่างแท้จริงรวมถึงให้ได้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพที่จะสามารถดำเนินโครงการฯ ให้เกิดความยั่งยืนต่อไปได้

มติที่ประชุม

รับทราบ และขอให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. ไปพิจารณา ประกอบการดำเนินงานต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

- แผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. รอบ ๖ เดือนหลัง (ส.ค. - ก.ย. ๖๗) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กำหนดการตรวจเยี่ยม (Site visit) หน่วยงานในสังกัด พน. ช่วงเดือน ส.ค. ๖๗ และกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบถึงแผนปฏิบัติการของ ค.ต.ป.พน. รอบ ๖ เดือนหลัง (ส.ค. - ก.ย. ๖๗) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กำหนดการตรวจเยี่ยม (Site visit) หน่วยงานในสังกัด พน. ช่วงเดือน ส.ค. ๖๗ และกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ดังนี้

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ กำหนดตรวจเยี่ยม (Site Visit) ปตท. จำกัด (มหาชน) และ กฟผ.

วันที่ ๓ - ๕ กันยายน ๒๕๖๗ ลงพื้นที่จังหวัดลำปาง เชียงใหม่

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ เชิญหน่วยงานมาสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

มติที่ประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้วขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับกำหนดตรวจเยี่ยม (Site Visit) ปตท. จำกัด (มหาชน) และ กฟผ. เป็นวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ และเห็นชอบกำหนดการลงพื้นที่ จังหวัดลำปาง เชียงใหม่ และกำหนดการ เชิญหน่วยงานมาสรุปรายงานผลการดำเนินงานในเดือนกันยายน ๒๕๖๗ ตามวันที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(นายกฤษฎชัย อุทิศผล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายอดิสร วันเปรียงแถว)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗
วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการฯ)

๑. นายศิริศักดิ์ วิทยอุดม	ประธานกรรมการ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการ
๓. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการ
๔. นายวีระศักดิ์ พึ่งรัมย์	กรรมการ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการ
๖. นายเพทาย หมุดธรรม	กรรมการ
๗. นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	
๘. นายอดิสร วันเป็งยางแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
รักษาการหัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน

๙. นายโกลม บัวเกตุ	ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
๑๐. นายเรืองเดช ปันด้วง	ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
๑๑. นายชำนาญ ภายประสิทธิ์	ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
๑๒. นายโสภณ มณีโชติ	ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.)

๑๓. นางสาวลัดดา แก้วกล้า	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๑๔. นางสาวณัฐรี พรหมดวง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๑๕. นายปิยบุตร กัมพูพันธ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน (กกอ.)

๑๖. นายศุภชัย เชาววิศวะชัย	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
๑๗. นายอนุพงศ์ มานะชัยชนะ	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
๑๘. นายพินท ประจักษ์วงศ์	วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

กองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ (กพส.)

๑๙. นายวัชรินทร์ บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์
๒๐. นางสาวสุปราณี นาคติลก	วิศวกรชำนาญการพิเศษ

กองพัฒนาพลังงานทดแทน (กพพ.)

๒๑. นายเอียรชัย สิทธินันท์	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพลังงานทดแทน
๒๒. นายธีรศักดิ์ รุ่งแสงจันทร์	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.)

๒๓.นายธีศิษฐ์ สองเมือง	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒๔.นางสาวฉัตรแก้ว เพ็ญศิริ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๒๕.นางสาวพลอยพิชญากัส สร้อยน้อย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กองตรวจราชการ

๒๖.นายกฤษชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
----------------------	----------------------------------

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ ให้ ค.ต.ป.พน. พิจารณาแล้วเมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ ในการนี้ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว ทั้งนี้หากมีแก้ไขประการใดขอได้โปรดแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณารายงานการประชุมดังกล่าวแล้ว ไม่มีแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการ ปิ๊งประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (รอบ ๖ เดือนหลัง) เสนอ รมว.พน. และจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ปิ๊งประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจกระทรวง (รอบ ๖ เดือนหลัง) เสนอ ค.ต.ป.

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า กำหนดส่งรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการ ปิ๊งประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (รอบ ๖ เดือนหลัง) เสนอ รมว.พน. และจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ปิ๊งประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจกระทรวง (รอบ ๖ เดือนหลัง) เสนอ ค.ต.ป. ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระการประชุมที่ ๓.๑

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๒ การรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ของหน่วยงานในสังกัด พน. ตามประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจของกระทรวงพลังงาน จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

๑) โครงการติดตามข้อมูลผลประหยัดพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ปี ๒๕๖๖

สาระสำคัญ

ผู้แทน พพ. วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ (นายอนุพงศ์ มานะชัยชนะ) นำเสนอที่ประชุมทราบเกี่ยวกับโครงการติดตามข้อมูลผลประหยัดพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ปี ๒๕๖๖ สรุปได้ ดังนี้

โครงการติดตามข้อมูลผลประหยัดพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม เป็นโครงการของปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้ติดตามข้อมูลผลประหยัดประจำปี ๒๕๖๔ ซึ่งได้ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว ข้อมูลส่วนนี้ได้ชี้แจงไปแล้วในรอบปีที่ผ่านมาไม่ได้มีข้อมูลอะไรเปลี่ยนแปลง ซึ่งครั้งนี้จะขอนำเสนอข้อมูลในส่วนที่เป็นปัจจุบันในเรื่องที่ ค.ต.ป.พ. เคยมีข้อเสนอแนะและข้อสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมว่าในเรื่องของการลดปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากกระบวนการดำเนินการประหยัดพลังงานที่ยังไม่มีข้อมูลยืนยันชัดเจนถึงปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลงได้ แต่สามารถใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมว่า ข้อเสนอแนะที่ พพ. เคยให้ไปสามารถนำมาคำนวณปริมาณการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ โดยอ้างอิงจากข้อมูลขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) : TGO ในการคำนวณผลการประหยัดพลังงานแปลงมาเป็นปริมาณการลดการปลดปล่อยปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ทั้งนี้ พพ. ได้มีกิจกรรมเข้าตรวจสอบโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมต่างๆ และได้ตรวจสอบแล้วผลประหยัดพลังงานค่อนข้างตรงตามที่โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมคำนวณมา อีกประเด็นหนึ่งก็จะเป็นในเรื่องของการจัดส่งรายงานปีงบประมาณ ๒๕๖๖ นั้น ปัจจุบันค่อนข้างที่จะเข้มงวดจากการบังคับใช้กฎหมาย พพ. มีการแจ้งเตือนทั้งทางจดหมายให้กับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม เพื่อให้จัดส่งรายงานพลังงานหลังจากครบกำหนดแล้วถ้าโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย พพ. เตรียมที่จะดำเนินคดีแจ้งข้อกล่าวหา ต่อไป อีกทั้ง พพ. ได้มีการตรวจสอบโรงงานควบคุมอาคารควบคุมต่างๆ ว่ายังคงประกอบกิจการอยู่หรือไม่ พบว่ามีหลายแห่งเลิกประกอบกิจการไปแล้วแต่ไม่ได้แจ้งเรื่องของการไม่อยู่ในสถานะของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมแล้ว ซึ่งพบว่า ๙๐ เปอร์เซ็นต์ของการไม่ส่งรายงาน คือ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมดังกล่าวไม่ได้มีสภาพเป็นโรงงานหรืออาคารควบคุมแล้ว นอกจากนี้ พพ. มีช่องทางโทรศัพท์สายด่วนที่มีผู้ติดต่อเข้ามาสอบถามเป็นจำนวนมากเกี่ยวกับการจัดส่งรายงานจัดการพลังงาน แนวทางการแต่งตั้งรับผิดชอบพลังงาน รวมถึงข้อมูลต่างๆ และตอนนี้ พพ. กำลังจะเตรียมขยายคู่สายจากเดิมเนื่องจากคู่สายของ พพ. ลดลงเนื่องจากการย้ายอาคาร จึงได้วางแผนขยายช่องทางรับสายด่วนเพื่อจะตอบคำถามได้ตลอดเวลาด้วย สำหรับผลการดำเนินงาน ณ ปัจจุบัน เนื่องจาก พพ. ไม่ได้รับงบประมาณปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ข้อมูลของการบันทึกผลหลายๆอย่างยังคงค้างอยู่ที่ พพ. จึงเป็นปัญหาค่อนข้างเยอะที่ พพ. ยังไม่สามารถจะนำข้อมูลให้เป็นปัจจุบันได้

ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น/ข้อสอบถามของ ค.ต.ป.พ.

เห็นสมควรให้ พพ. พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. บูรณาการร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ในโครงการ Smart Boilers เนื่องจากมีผลประหยัดพลังงานสูงซึ่งจะส่งผลต่อเป้าสำเร็จตามตัวชี้วัดได้ง่ายขึ้นและสามารถนำไปเป็นมาตรการขยายผลกับให้กับโรงงานอาคารควบคุมต่อไปได้

๒. ควรปรับปรุงกฎหมายให้สามารถใช้บังคับได้อย่างเหมาะสมและจริงจังกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนรวมทั้งกำหนดบทส่งเสริมในการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติ และให้ พพ. จัดทำคู่มือการตรวจสอบและรายละเอียด (Audit Checklist) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบ

๓. เห็นควรสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินการติดตามให้โรงงานและอาคารควบคุมบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงานในระบบฐานข้อมูลของ พพ. ให้เป็นปัจจุบันได้อย่างครบถ้วน

๔. แปลงข้อมูลการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงานมาเป็นตัวเลข เช่น จำนวนเงินในการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลงได้ ข้อมูลเหล่านี้สามารถนำมาใช้ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมรวมถึงประชาชนทั่วไปได้รับทราบ และใช้เป็นข้อมูลประกอบคำขอของงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการฯ ในปีต่อไป (โดยนำค่า Ktoe ที่ลดได้มาแปลงเป็นราคาคำนวณว่าเป็นจำนวนเงินเท่าไร รวมถึงมีข้อมูลเปรียบเทียบผลประหยัดพลังงานเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าว่าลดลงได้กี่เปอร์เซ็นต์)

๕. โรงงานและอาคารควบคุมที่ขึ้นทะเบียนแล้วควรมีระบบเชื่อมโยงข้อมูลให้ พพ. สามารถตรวจสอบได้ว่า ณ ปัจจุบันยังคงมีสถานะเป็นโรงงานและอาคารควบคุมอยู่หรือไม่ หรือเลิกกิจการไปแล้ว โดยให้สถานประกอบการสามารถเข้ามาปรับปรุงและแจ้งข้อมูลได้ เพื่อที่ พพ. จะได้ไม่ต้องเสียเวลาในการสืบทราบว่ายังคงมีสถานการณดำนเนนกิจการอยู่หรือไม่

๒) การปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิตโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ปี ๒๕๖๖

สาระสำคัญ

ผู้แทน พพ. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพลังงานทดแทน (นายเอียรชัย สิทธินันท์) นำเสนอที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิตโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ปี ๒๕๖๖ สรุปได้ ดังนี้

การปรับปรุงประสิทธิภาพและพลังงานล่งผลิตโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ปี ๒๕๖๖ มี ๖ โครงการ คือ

๑. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองลำปลอก ตำบลโพรงจระเข้ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพิ่มเติม ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๕,๐๔๒ กิโลวัตต์ ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ

ผลการดำเนินงาน

- ค่าก่อสร้างฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ มีการขยายระยะเวลา ๑๓๔ วัน เนื่องจากกรมอุทยานฯ ยังไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการก่อสร้างโดยส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดแต่ได้รับความช่วยเหลือกำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐
- ค่าเครื่องฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ มีการขยายระยะเวลา ๓๘๘ วัน เนื่องจากไม่สามารถเดินทางไปทดสอบเครื่องจักร ณ ต่างประเทศ จากสถานการณ์โควิด-๑๙ โดยส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดแต่ได้รับความช่วยเหลือกำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐ และได้รับการงดค่าปรับจำนวน ๖๗ วัน เนื่องจากรอการแก้ไขข้อขัดข้องของงานก่อสร้างฯ
- ค่าควบคุมงาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

- ด้านการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ล่าช้าจากปัญหาการแพร่ระบาดของโควิด-๑๙
- ด้านกฎระเบียบ จากมาตรการให้ความช่วยเหลือกำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่เร่งดำเนินการ

๒. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ตื่น ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๙๐๖ กิโลวัตต์ ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ

ผลการดำเนินงาน

- ค่าก่อสร้างฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ มีการขยายระยะเวลา ๓๖๕ วัน เนื่องจากเพิ่มระยะเวลาทำงานตามแบบที่แก้ไขใหม่ โดยส่งมอบงานภายในกำหนดสัญญา
- ค่าเครื่องฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ มีการขยายระยะเวลา ๓ ครั้ง ครั้งแรกขยายเวลา ๓๖๙ วัน เนื่องจากรอคอยงานก่อสร้างอาคารโรงไฟฟ้าจึงไม่สามารถเข้าติดตั้งได้ ครั้งที่ ๒ ขยายเวลา ๑๕๒ วัน เนื่องจากสถานการณ์โควิด-๑๙ ทำให้ผู้เชี่ยวชาญจากโรงงานผู้ผลิตไม่สามารถเดินทางเข้ามาให้คำแนะนำในการติดตั้ง และครั้งที่ ๓ ขยายเวลา ๗๖๒ วัน เนื่องจากสถานการณ์โควิด-๑๙ ทำให้ผู้เชี่ยวชาญจากโรงงานผู้ผลิตไม่สามารถเดินทางมาปรับตั้งอุปกรณ์และปรับตั้งโปรแกรมเพื่อทำการทดสอบเดินเครื่อง ต่อมาได้มีการงดค่าปรับจำนวน ๓๔๓ วัน เนื่องจากต้องรอการตรวจสอบจาก กฟผ. ก่อนการขนานเครื่องเข้าระบบ โดยส่งมอบงานล่าช้ากว่าสัญญา

- ค่าควบคุมงาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

- ด้านการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ล่าช้าจากปัญหาการแพร่ระบาดของโควิด-๑๙

๓. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลำพระเพลิง ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนของเดิม ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๑,๒๙๔ กิโลวัตต์ ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างการตรวจรับงวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน

- ค่าก่อสร้างฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างการตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดแต่ได้รับความช่วยเหลือกำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐ และได้รับการงดค่าปรับ จำนวน ๘๔ วัน เนื่องจากสงครามทะเลแดงทำให้การส่งมอบเครื่องจักรล่าช้า

- ค่าควบคุมงาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา อยู่ระหว่างการขอเบิกเงินและตรวจรับงานงวดสุดท้าย

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

- ด้านการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ดำเนินงานล่าช้า และอุปสรรคจากสงครามทะเลแดง

๔. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่หาด ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนของเดิม ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๒,๕๑๒ กิโลวัตต์ อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอประกวดราคา

ผลการดำเนินงาน

- ค่าก่อสร้างฯ ในปี ๒๕๖๖ ได้มีการประกาศประกวดราคา จำนวน ๓ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ ยกเลิกเนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาถูกต้องตามข้อกำหนด ครั้งที่ ๒ ยกเลิกเนื่องจากผู้ยื่นข้อเสนอเสนอราคาสูงกว่าที่สำนักงานประมาณให้ความเห็นชอบ โดยต่อราคาแล้วไม่สามารถลดราคาได้ ครั้งที่ ๓ ยกเลิกเนื่องจากไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๖ ต่อมาในปี ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการประกวดราคา จำนวน ๒ ครั้ง โดยยกเลิกครั้งที่ ๑ เนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาถูกต้องตามข้อกำหนด และครั้งที่ ๒ ได้ผู้รับจ้างในวงเงิน ๓๐๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท อยู่ระหว่างรอลงนามในสัญญา

- ค่าควบคุมงาน ในปี ๒๕๖๖ ยกเลิกการประกวดราคาตามงานก่อสร้างฯ โดยในปี ๒๕๖๗ ได้ประกาศประกวดราคาแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอ

ผลการดำเนินงาน

- ด้านการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นเสนอราคายื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด
- ด้านทรัพยากร มีผู้รับจ้างน้อยรายที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

๕. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพิ่มเติม ๓ แห่ง ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม ๒,๑๔๖ กิโลวัตต์

ผลการดำเนินงาน

- ค่าก่อสร้างฯ ในปี ๒๕๖๖ ได้มีการประกาศประกวดราคา จำนวน ๓ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ ยกเลิกเนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ ครั้งที่ ๒ ยกเลิกเนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาถูกต้องตามข้อกำหนด ครั้งที่ ๓ ยกเลิกเนื่องจากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นราคา ในระหว่างรอการขยายระยะเวลาก่อนนี้ผูกพันก่อนลงนามในสัญญา ต่อมาในปี ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการประกวดราคา จำนวน ๒ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ ยกเลิกเนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาถูกต้องตามข้อกำหนดและครั้งที่ ๒ อยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอ

- ค่าควบคุมงาน ในปี ๒๕๖๖ ยกเลิกการประกวดราคาตามงานก่อสร้างฯ โดยในปี ๒๕๖๗ ได้ประกาศประกวดราคาแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอ

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

- ด้านการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นเสนอราคายื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด
- ด้านทรัพยากร มีผู้รับจ้างน้อยรายที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

๖. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยลำสินธุ์ ตำบลงหรา อำเภองหรา จังหวัดพัทลุง ก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนของเดิม ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๑,๘๖๐ กิโลวัตต์

ผลการดำเนินงาน

- ค่าก่อสร้างฯ ในปี ๒๕๖๖ ได้มีการประกาศประกวดราคา จำนวน ๒ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ ยกเลิกเนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ ครั้งที่ ๒ ยกเลิกเนื่องจากไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๖ ต่อมาในปี ๒๕๖๗

ได้ดำเนินการประกวดราคา จำนวน ๒ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ ยกเลิกเนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาถูกต้องตามข้อกำหนด และครั้งที่ ๒ ระหว่างการยื่นข้อเสนอ

- ค่าควบคุมงาน ในปี ๒๕๖๖ ยกเลิกการประกวดราคาตามงานก่อสร้างฯ โดยในปี ๒๕๖๗

ได้ประกาศประกวดราคาแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอ

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

- ด้านการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นเสนอราคายื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด
- ด้านทรัพยากร มีผู้รับจ้างน้อยรายที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น/ข้อสอบถามของ ค.ต.ป.พ.น.

เห็นสมควรให้ พพ. พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. เห็นสมควรให้ พ.น. โดย พพ. พิจารณารอบคอบเกี่ยวกับปริมาณน้ำในช่วงฤดูแล้งด้วย เนื่องจากการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ มีการใช้งบประมาณสูง หากคำนวณแล้วเห็นว่าปริมาณน้ำในช่วงฤดูแล้งอาจจะไม่เพียงพอที่จะเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าได้เต็มประสิทธิภาพ ขอให้ทบทวนแนวทางการดำเนินโครงการเป็นระบบผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์แบบออฟกริด (Off-grid) จะใช้งบประมาณน้อยกว่าและสามารถผลิตไฟฟ้าให้กับประชาชนในพื้นที่ห่างไกลมีไฟฟ้าใช้ ได้เช่นเดียวกับโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก

๒. งบประมาณที่มีการเบิกจ่ายล่าช้า ผู้ปฏิบัติควรรายงานให้ผู้บริหารทราบเป็นระยะๆ ว่าเกิดจากสาเหตุใด และมีแนวทางแก้ไขอย่างไร รวมถึงผู้ปฏิบัติจะป้องกันการเบิกจ่ายงบประมาณที่ล่าช้าไม่ให้เกิดขึ้นต่อไปในอนาคตอีก

๓. พิจารณหาแนวทางประสานงานกับ กฟผ. ในเรื่องการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าอย่างเร่งด่วน เพื่อให้โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ ที่ก่อสร้างแล้วเสร็จสามารถเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าและขายให้กับ กฟผ. ได้

๔. หาปริมาณไฟฟ้าที่คาดว่าจะผลิตได้จากการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังการผลิตโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ว่าสามารถเพิ่มได้กี่เปอร์เซ็นต์ เพื่อนำข้อมูลมาเปรียบเทียบความคุ้มค่ากับเงินลงทุน

๓) โครงการปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ปี ๒๕๖๖

สาระสำคัญ

ผู้แทน พพ. ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ (นายวัชรินทร์ บุญฤทธิ์) นำเสนอที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับโครงการปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ดังนี้

โครงการปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรอง (แบตเตอรี่) โดยจัดหาและติดตั้งแหล่งพลังงานสำรอง (แบตเตอรี่) ชุดใหม่ ทดแทนชุดเดิมให้สามารถเก็บพลังงานไฟฟ้าและสามารถใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าได้เป็นปกติ โดยในปี ๒๕๖๖ มีพื้นที่เป้าหมายหน่วยงานฯ จำนวน ๖๕ แห่ง เพื่อที่หน่วยงานฯ จะได้ใช้ประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรมของหน่วยงาน เพื่อพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของเจ้าหน้าที่และประชาชนให้ดียิ่งขึ้น

ผลการดำเนินงานในภาพรวม

การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามสัญญาการว่าจ้างฯ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งใช้งานในพื้นที่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

๑. ด้านการปฏิบัติงาน

๑.๑ พื้นที่การดำเนินโครงการเป็นพื้นที่ชนบทห่างไกล เส้นทางคมนาคมเป็นเส้นทางภูเขาแม่น้ำ ถนนดินลูกรังหรือดินโคลนในบางพื้นที่ ส่งผลให้การเข้าถึงหน่วยงานมีความยากลำบากในช่วงฤดูฝน

๑.๒ สัญญาณโทรศัพท์มีเฉพาะบางจุด ทำให้การติดต่อสื่อสารมีความยากลำบาก

๒. ด้านกฎระเบียบ ผู้รับจ้างขอขยายระยะเวลาของสัญญาเนื่องจากได้รับอุปสรรค ซึ่ง พพ. ได้พิจารณาตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๒ วรรคหนึ่ง การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง โดยการพิจารณาดำเนินการของ พพ. มีดังนี้

๒.๑ สัญญาเลขที่ ๓๖๙/๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ พิจารณาลดค่าปรับให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวน ๖๖ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

๒.๒ สัญญาเลขที่ ๓๗๐/๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ พิจารณาลดค่าปรับให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวน ๖๐ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น/ข้อสอบถามของ ค.ต.ป.พ.น.

เห็นสมควรให้ พพ. พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. การดำเนินงานโครงการต่อไป พพ. ควรกำหนดขอบเขตงาน (TOR) โดยระบุชี้แจงแหล่งพลังงานสำรอง (ระบบแบตเตอรี่) ที่มีมาตรฐานอย่างน้อย ๓ รายชื่อ เพื่อให้บริษัทฯ มายื่นเสนอราคาจะเป็นการลดความเสี่ยงในด้านคุณภาพและมาตรฐานของแหล่งพลังงานสำรอง รวมถึงระยะเวลาการดำเนินการที่ล่าช้าจากกระบวนการตรวจสอบมาตรฐานได้

๒. กำหนดแบบฟอร์มการรายงานผลการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์ ให้กับหน่วยงานผู้ได้รับการสนับสนุนฯ รายงานผลให้ พพ. ทราบ เป็นรายเดือน เพื่อที่ พพ. จะได้ใช้เป็นข้อมูลในการยืนยันกับหน่วยตรวจสอบว่า พพ. มีกระบวนการในการติดตามผลการใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าฯ ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

๔) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปี ๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ผู้แทน กพภ. วิศวกรชำนาญการพิเศษ (นายธีรศิษฐ์ สองเมือง) นำเสนอที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปี ๒๕๖๗ ดังนี้

ในภาพรวมโครงการนี้ต้องการสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือ ๑.เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ๒.ส่งเสริมพลังงานทดแทนทั้งผู้ผลิต ผู้ใช้ให้สูงขึ้นและ ๓.สนับสนุนเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีพลังงาน ซึ่งการดำเนินงาน สพจ.จะร่วมดำเนินโครงการแผนพลังงานชุมชนฯ ร่วมกับ อบท. เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนผลักดันที่จะนำโครงการทางด้านพลังงานของเทศบาล ตำบล เข้าไปอยู่ในแผนโครงการของท้องถิ่น โดย พน. จัดงบประมาณอุดหนุนให้กับ อบท. ที่เข้าร่วมโครงการปีต่อไป ภาพรวมการดำเนินงานโครงการฯ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ จนถึงปัจจุบัน มีจำนวน อบท. ที่เข้าร่วมโครงการฯ สะสมอยู่ที่ ๔,๐๕๕ แห่ง จาก อบต. ทั้งหมด ๗,๗๗๒ แห่ง แผนพลังงานชุมชนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ที่บรรจุเข้าแผนพัฒนาท้องถิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จากจำนวน อบท. ๙๔๘ แห่ง รวม ๑,๐๓๕,๒๕๓,๗๒๖.๐๐ บาท เรียงลำดับความต้องการได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงาน ดังนี้

๑. ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๕๐๕,๔๐๔,๕๓๙ บาท
๒. ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๓๗๒,๙๔๖,๕๘๐ บาท
๓. หลอดประหยัดไฟ LED	๕๔,๙๐๖,๔๕๐ บาท
๔. ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์	๓๓,๑๐๔,๗๘๑ บาท
๕. เทคโนโลยีพลังงานระดับชุมชน (ไม่จำแนก)	๒๗,๐๗๓,๙๗๖ บาท
๖. เตาชีวมวล และเตาเผาถ่าน ฯลฯ	๒๑,๘๐๙,๙๐๐ บาท
๗. ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ	๒๐,๐๐๗,๕๐๐ บาท

การดำเนินโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชนในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (๑ ต.ค.๖๖.- ๓๐ ก.ย.๖๗) งบประมาณ เป็นเงิน ๕๒,๕๗๙,๗๐๐ บาท (งบรายจ่ายอื่น ๒๓,๖๕๒,๗๐๐ บาทและงบอุดหนุน ๒๘,๙๔๐,๐๐๐ บาท)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม

๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพ และหนุนเสริมเครือข่ายภาคประชาชน และประชาชนทั่วไปในพื้นที่เป้าหมายสำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงาน และเจตคติอย่างถูกต้องเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่

๓. ส่งเสริมสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงานและเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมายได้ใช้งาน

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชน กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มเยาวชน ศูนย์เรียนรู้ประจำชุมชน กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มที่มีหน่วยงานราชการรองรับ หน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน ที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. กระบวนการเรียนรู้การจัดการพลังงานในระดับชุมชนและการจัดทำโครงการด้านพลังงานในระดับชุมชนกับเจ้าหน้าที่ อบท. ๕๔๑ แห่ง ๗๖ จังหวัด

๑) สฟจ. คัดเลือก อบท. ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๕๔๑ แห่ง

๒) สฟจ. จัดกระบวนการเรียนรู้การจัดการพลังงานในระดับชุมชนและการจัดทำโครงการด้านพลังงานในระดับชุมชนกับเจ้าหน้าที่ อบท.

๓) สฟจ. ลงติดตาม ให้คำปรึกษา คำแนะนำ กับ อบท. ที่เข้าร่วมกิจกรรม ในการจัดทำแผนพลังงาน และการจัดทำโครงการหรือกิจกรรมด้านพลังงาน ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่ของ อบท. นั้นๆ

๔) สฟจ. ทำการพิจารณาคัดเลือกโครงการด้านพลังงาน ที่ จนท.อบท.จัดทำ เพื่อที่ สป.พน. จะทำคำขอขบประมาณสำหรับการส่งเสริมกิจกรรม ภายใต้งบอุดหนุนของปี ๒๕๖๘

๕) สฟจ. ประสานงานกับ อบท. ที่เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อขอให้ อบท. นำแผนงานหรือกิจกรรมด้านพลังงาน เข้าสู่การพิจารณาการบรรจุแผนงานพัฒนา อบท.

๒. สฟจ. จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเพื่อการขับเคลื่อนงานพลังงานในชุมชนให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ ฯ

๑) จัดกระบวนการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเพื่อการขับเคลื่อนงานพลังงานในชุมชน

๒) คัดเลือกแผนงาน/โครงการด้านพลังงาน ที่บรรจุหรือจะบรรจุในแผน อบท. ได้รับการผลักดันให้บรรจุในแผนปฏิบัติราชการด้านพลังงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด

๓. สฟจ. สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานภายใต้งบอุดหนุน กับโครงการหรือกิจกรรมของ อบท. ที่เข้าร่วมในปี ๒๕๖๖ และผ่านการพิจารณาของ สฟจ. แล้ว ในแต่ละพื้นที่เพื่อเป็นการนำร่องกิจกรรมจากแผนพลังงานชุมชน

สถานที่ดำเนินโครงการ

๑. อบท. ที่เข้าร่วมโครงการ ๕๔๑ อบท. ในปี ๒๕๖๗

๒. ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานกับอบท. ที่เข้าร่วมโครงการ ๕๔๘ อบท. ในปี ๒๕๖๖

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด

- ลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อย ๐.๖๙ ktoe

- อบท. ที่เข้าร่วมโครงการสามารถเขียนโครงการด้านพลังงานและสามารถผลักดันให้มีการบรรจุในแผนพลังงานของชุมชน

- จำนวนแผนงาน/โครงการ ด้านพลังงานที่บรรจุในแผน อบท. ได้รับการผลักดันให้บรรจุในแผนปฏิบัติราชการด้านพลังงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด

ผลลัพธ์/ตัวชี้วัด

- เพิ่มรายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๖,๖๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

ผลการดำเนินงาน

๑. สามารถบรรจุเข้าแผน อปท. ได้ร้อยละ ๗๔ (๑๔๑ อปท. อยู่ระหว่างดำเนินการ)
๒. สฟจ. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง วัสดุ ครุภัณฑ์และลงนามในสัญญา แล้วเสร็จ ๓๔๕ รายการ จาก ๓๔๖ รายการ
๓. สฟจ. ดำเนินการติดตั้งเทคโนโลยีพลังงาน ผีกรอบรม ส่งมอบวัสดุ ครุภัณฑ์ เทคโนโลยีพลังงาน แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ จำนวน ๓๔๕ รายการ จาก ๓๔๖ รายการ

ปัญหาอุปสรรค

๑. ด้านการปฏิบัติงาน การดำเนินโครงการฯ ในระยะ ๒๕๖๗-๒๕๖๙ เน้นการขยายผลพื้นที่ให้ครอบคลุมจำนวน อปท. ร้อยละ ๗๐ ของจำนวน อปท. ทั้งหมดทั่วประเทศ
๒. ด้านทรัพยากร ๑) งบประมาณ เพื่อการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานในระดับชุมชน ไม่สามารถจัดสรร ระบบสูบน้ำแสงอาทิตย์แบบลากจูง ๒) ไม่มีงบประมาณสนับสนุนบุคลากรผู้ปฏิบัติงานภายใต้โครงการฯ ของ สฟจ. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น/ข้อสอบถามของ ค.ต.ป.พน.

เห็นสมควรให้ กพท. พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. กพท. และ สฟจ. สื่อสารกับ อปท. ที่มีความสนใจที่จะดำเนินโครงการด้านพลังงานช่วยผลักดันแผนด้านพลังงานเข้าสู่แผนพัฒนา อปท. และใช้งบประมาณของหน่วยงานของตนเองจะส่งผลให้การดำเนินงานของโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ความต้องการที่แท้จริงของ อปท. และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่
๒. พิจารณาสับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงานให้มีความเหมาะสมและขยายผลการสนับสนุนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่เพื่อให้ประชาชนได้รับผลประโยชน์สูงสุด
๓. การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ การสื่อสารข้อมูลด้านพลังงานให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรมีกลุ่มไลน์ในการสื่อสารข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและมีข้อมูลที่ถูกต้อง รวมถึงการให้ความรู้เรื่องการประหยัดพลังงานผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ ให้เข้าถึงกลุ่มประชาชนในพื้นที่ได้ดียิ่งขึ้น
๔. ดำเนินการติดตามการใช้งานเทคโนโลยีด้านพลังงานที่ภาครัฐให้การสนับสนุน ๑๐๐% ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนว่ายังคงมีการใช้งานจริงหรือไม่ หากพบว่าไม่มีการใช้งานควรขอคืนเทคโนโลยีด้านพลังงานดังกล่าวได้เพื่อไปสนับสนุนให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอื่นที่มีความต้องการได้รับการสนับสนุนอย่างแท้จริง โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขตั้งแต่เริ่มต้นก่อนมอบเทคโนโลยีให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๕. ปรับเกณฑ์การสนับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงานให้วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มประชาชนร่วมออกค่าใช้จ่ายเทคโนโลยีด้านพลังงานส่วนหนึ่ง เพื่อให้ได้ชุมชนที่มีความต้องการรับการสนับสนุนเทคโนโลยีฯ อย่างแท้จริงรวมถึงให้ได้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพที่จะสามารถดำเนินโครงการฯ ให้เกิดความยั่งยืนต่อไปได้

มติที่ประชุม

รับทราบ และขอให้ พพ. และ กพท. นำข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. ไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

๓.๓ สรุปการตรวจเยี่ยม (Site visit) พพ./สนพ./กฟผ./ปตท.

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่าได้จัดทำสรุปการตรวจเยี่ยม (Site visit)

เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

หน่วยงาน พพ. และ สนพ.

ระหว่างวันที่ ๑๕ -๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

หน่วยงาน กฟผ. และ ปตท.

เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๓.๓

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๔ สรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด พน. จากรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ ค.ต.ป.พ.น. รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๖ - มี.ค. ๒๕๖๗)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่า ได้รวบรวมผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด พน. ได้แก่ กพท. (สป.พ.น.) สนพ. และ พพ. และสรุปผลการดำเนินงานดังกล่าวแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระการประชุมที่ ๓.๔

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๕ การดำเนินการตรวจสอบสินทรัพย์ของส่วนราชการ ในสังกัดกระทรวงพลังงาน

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่า ได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์หน่วยงานในสังกัด กระทรวงพลังงานเพื่อสำรวจสินทรัพย์ของส่วนราชการ และให้จัดส่งข้อมูลมายังฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พ.น. (กตร.) ภายใน วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ เพื่อให้ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พ.น. จะได้จัดทำสรุปผลในภาพรวมจัดส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. (ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.) ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ต่อไป

ซึ่งจากการประสานงานในเบื้องต้น พบว่า หน่วยงาน ชอ. ธพ. ไม่พบที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้างที่ไม่มีการ ใช้งานในส่วนของ สนพ. พพ. และ สป.พ.น. (รวม สพจ.) อยู่ระหว่างการดำเนินการรวบรวมข้อมูล

ทั้งนี้หากฝ่ายเลขานุการฯ สามารถรวบรวมและสรุปผลครบถ้วนแล้วจะดำเนินการจัดส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. (ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.) ภายในระยะเวลาที่กำหนด และจะนำเรียน ค.ต.ป.พ.น. ทราบในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(นายภุชชัย อุทิศผล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายอดิสร วันเปรียงเถาว์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗
วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

๑. นายศิริศักดิ์ วิทยอดม	ประธานกรรมการ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการ
๓. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการ
๔. นายวีระศักดิ์ พึ่งรัมย์	กรรมการ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการ
๖. นายเพทาย หมดธรรม	กรรมการ
๗. นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	
๘. นายอดิสร วันเปรียงเอว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
รักษาการหัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

๙.นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ	ปลัดกระทรวงพลังงาน
๑๐.นางสาวธัญชนก เชิดชู	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กองตรวจราชการ

๑๑.นายภุชชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
----------------------	----------------------------------

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องประชุมหารือร่วมกับ ปพ. ในการกำหนดแนวทางการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ในประเด็นต่างๆ ที่สำคัญของ พ.น.**

สาระสำคัญ

ประธาน ค.ต.ป.พ. กล่าวต้อนรับ ปลัดกระทรวงพลังงาน (นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ) และขอบคุณที่ท่านได้ให้เกียรติมาเข้าร่วมประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ซึ่งเป็นการประชุมครั้งแรกในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ และเพื่อเป็นการประชุมหารือร่วมกันถึงแนวทางในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พ. ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ให้มีความสอดคล้องกับภารกิจสำคัญและตอบสนองนโยบายของผู้บริหารกระทรวงพลังงาน

ในการนี้ จากการประชุมหารือ ดังกล่าว ปพ. ได้ขอให้ ค.ต.ป.พ. ติดตามในประเด็นสำคัญๆ ดังนี้

๑. โครงการฯ ที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) มีการขอรับการสนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ไฟส่องทางพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light) ฯลฯ ซึ่ง หลังจากได้รับ

งบสนับสนุนไปแล้วมีหลายแห่งถูกปล่อยทิ้งร้างเกิดความชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากไม่มีงบประมาณบำรุงรักษา หรือไม่สามารถโอนให้กับ อปท. รับไปดูแลต่อได้ ดังนั้นเห็นว่าอาจจะต้องมีการลงพื้นที่ไปตรวจสอบทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้น รวมถึง ก่อนให้การสนับสนุนฯ อาจจะต้องกำหนดเงื่อนไขในการขอรับการสนับสนุนฯ ไว้ก่อนหรือไม่อย่างไร

๒. การลงทุนและความคุ้มค่าการใช้ประโยชน์จากท่อส่งน้ำมันและเรือคลังน้ำมัน เนื่องจากทราบว่ารถขนส่งน้ำมันจากภาคอีสานตอนบน มารับน้ำมันที่คลังน้ำมัน จ.สระบุรี แทนที่จะรับที่คลังน้ำมัน จ.ขอนแก่น เนื่องจากสาเหตุใด

๓. การเพิ่มประสิทธิภาพโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ว่ามีความเหมาะสมคุ้มค่าหรือไม่อย่างไร

๔. ความเพียงพอของจำนวนหน่วยจ่าย EV เพื่อรองรับการขยายตัวของผู้ใช้ยานยนต์ไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่ทั่วประเทศ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ ให้ ค.ต.ป.พน. พิจารณาแล้วเมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว ทั้งนี้หากมีแก้ไขประการใดขอได้โปรดแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณารายงานการประชุมดังกล่าวแล้ว ไม่มีแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑ แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับการประสานจากทาง ค.ต.ป. (สำนักงาน ก.พ.ร.) ว่าจะมีกำหนดประชุมแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ ค.ต.ป. ในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ – มกราคม ๒๕๖๘ ซึ่งหากได้แนวทางในการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ที่ชัดเจนแล้ว ค.ต.ป. จะทำหนังสือเชิญ ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวง เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังแนวทางฯ อย่างเป็นทางการ ต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

๔.๒ งบประมาณค่าใช้จ่ายของ ค.ต.ป.พน. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กตธ. ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินงานในส่วนของ ค.ต.ป.พน. ดังนี้

งบประมาณ	ได้รับ (บาท)	แผนงาน (ครั้ง)	รวม (บาท)
๑. งบดำเนินงาน	๔๐๙,๔๐๐.๐๐		
๑.๑ ค่าตอบแทน	๖๖,๐๐๐.๐๐	๖	๓๙๖,๐๐๐.๐๐
๑.๒ ค่าจัดประชุม	๒,๒๓๓.๓๓	๖	๑๓,๔๐๐.๐๐

งบประมาณ	ได้รับ (บาท)	แผนงาน (ครั้ง)	รวม (บาท)
๒. งบรายจ่ายอื่น	๖๕๒,๐๐๐.๐๐		
๒.๑ ค่าใช้จ่ายเดินทางลงพื้นที่	๕๙,๐๐๐.๐๐	๘	๔๗๒,๐๐๐.๐๐
๒.๒ ค่าจ้างเหมาบุคลากร	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๒	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น			๑,๐๖๑,๔๐๐.๐๐

มติที่ประชุม

รับทราบ

๔.๓ รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำปีกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พน.) (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๗ - ก.ย.๖๗)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) จัดส่งรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำปีกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พน.) (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๗ - ก.ย.๖๗) ให้ รมว.พน. ทราบแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒) รมว.พน. เห็นชอบ และสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะ เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

(๓) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะ และให้จัดส่งผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. ภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้มีการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะจากหน่วยงานต่างๆ แล้ว

รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๔.๓ (๓)

มติที่ประชุม

รับทราบ

๔.๔ รายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการบริหารสินทรัพย์ของกระทรวงพลังงาน

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการบริหารสินทรัพย์ในส่วนของกระทรวงพลังงานและจัดส่งให้ ค.ต.ป. (สำนักงาน ก.พ.ร.) แล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สรุปผลการสำรวจในภาพรวมของกระทรวง (ปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๖๖)		
กรม/ประเภทรายการ	จำนวน (รายการ)	มูลค่าการได้มา (บาท)
๑. สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน		
๑. ที่ดิน	๐	๐
๒. อาคาร	๐	๐
๓. สิ่งปลูกสร้าง	๑๘๒	๘๔,๗๘๗,๘๙๕.๖๔
๒. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	๐	๐

สรุปผลการสำรวจในภาพรวมของกระทรวง (ปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๖๖)		
กรม/ประเภทรายการ	จำนวน (รายการ)	มูลค่าการได้มา (บาท)
๓. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	๐	๐
๔. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	๐	๐
๕. กรมธุรกิจพลังงาน	๐	๐
รวมจำนวน	๑๘๒	๘๔,๗๘๗,๘๙๕.๖๔

รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระ ๔.๔

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ แผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

เดือน	วันที่	สถานที่
ธ.ค. ๒๕๖๗	๑๙ ธ.ค. ๖๗ (พฤษภาคม)	สป.พน.
ม.ค. ๒๕๖๘	๒๒ - ๒๔ ม.ค. ๖๘ (พ./พฤษภาคม/ศ.)	จ.นครพนม และมุกดาหาร
ก.พ. ๒๕๖๘	๑๙ - ๒๑ ก.พ. ๖๘ (พ./พฤษภาคม/ศ.)	จ.ราชบุรี และเพชรบุรี
มี.ค. ๒๕๖๘	๑๒ - ๑๔ มี.ค. ๖๘ (พ./พฤษภาคม/ศ.)	จ.พังงา ภูเก็ต และกระบี่
เม.ย. ๒๕๖๘	๒๐ - ๒๓ เม.ย. ๖๘ (พ./พฤษภาคม/ศ.)	จ.บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ
พ.ค. ๒๕๖๘	๒๑ - ๒๓ พ.ค. ๖๘ (พ./พฤษภาคม/ศ.)	จ.ชัยนาท สิงห์บุรี และอ่างทอง
มิ.ย. ๒๕๖๘	๒๕ - ๒๗ มิ.ย. ๖๘ (พ./พฤษภาคม/ศ.)	จ.ระยอง จันทบุรี และตราด
ก.ค. ๒๕๖๘	๒๓ - ๒๕ ก.ค. ๖๘ (พ./พฤษภาคม/ศ.)	จ.สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช
ส.ค. ๒๕๖๘	๒๐ - ๒๒ ส.ค. ๖๘ (พ./พฤษภาคม/ศ.)	จ.นครนายก ปราจีนบุรี และสระแก้ว
ก.ย. ๒๕๖๘	๑๙ ก.ย. ๖๘ (ศ.)	สป.พน.

ในการนี้ที่ประชุมได้ให้ความเห็นว่าการกำหนดพื้นที่ลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พน. ควรมีความสอดคล้องกับที่ได้มีการประชุมหารือร่วมกับ ปพน. ในประเด็นที่สำคัญตามที่ ปพน. ขอให้ ค.ต.ป.พน. ช่วยลงพื้นที่ติดตาม จึงได้มีการเสนอความเห็นเพื่อการปรับแผนการลงพื้นที่ ดังนี้

เดือนมกราคม ๒๕๖๘ ลงพื้นที่ จ.ราชบุรี และเพชรบุรี จากเดิมกำหนดในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ลงพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จากเดิมกำหนดลงพื้นที่ จ.ราชบุรี และเพชรบุรี

เดือนมีนาคม ๒๕๖๘ ลงพื้นที่ จ.ขอนแก่น กาฬสินธุ์ จากเดิมกำหนดลงพื้นที่ จ.พังงา ภูเก็ต และกระบี่

และสำหรับแผนการดำเนินงานในช่วง ๖ เดือนหลัง (เม.ย. ๖๘ - ก.ย. ๖๘) ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ

ปรับพื้นที่ลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พน. ให้สอดคล้องกับประเด็นที่สำคัญตามที่ ปพน. ขอให้ ค.ต.ป.พน. ช่วยลงพื้นที่ติดตาม ด้วยเช่นกัน รวมถึงการเข้าตรวจเยี่ยม (Site Visit) หน่วยงานในสังกัด พน. ด้วย

มติที่ประชุม

รับทราบและขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแก้ไขแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๓๐ น.

(นายกฤษฎชัย อุทิศผล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายอดิสร วันเปรียงเถาว์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖
วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย	ประธานฯ
๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์	กรรมการฯ
๓. นายทรงภพ พลจันทร์	กรรมการฯ
๔. นางพูนทรัพย์ สุกณี	กรรมการฯ
๕. นายประภาส วิชากุล	กรรมการฯ
๖. นายเพทาย หมดธรรม	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
๗. นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	
๘. นางมยุเรศ เขยปรีชา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๑. นายมงคล อินทรา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๒. นายณัฐพล รุ่งประแสง	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
๓. นายสงกรานต์ คำศรี	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๔. นางสาวกัญญาวิรุ จันทระเดช	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
๕. คุณศักดิ์ชัย ทรัพย์ประเสริฐ	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๖. นายวิศรุต เมธาสีธี	วิศวกรชำนาญการ
๗. นางสาวเจนจิรา กุลพานิช	วิศวกรชำนาญการ
๘. คุณสุวิทย์ พลจันทร์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
๙. นางสาวณัฐนันท์ พรหมดวง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๑๐. นายปิยบุตร กัมพูพันธ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองตรวจราชการ

๑. นายกฤษชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒. นางสาวชนิตา ชื่นนาเสียว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาแล้วเมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ ในการนี้ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว ทั้งนี้หากมีแก้ไขประการใดขอได้โปรดแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณารายงานการประชุมดังกล่าวแล้ว มีแก้ไขดังนี้

หน้าที่ ๑ ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ย่อหน้าแรก บรรทัดที่ ๒ แก้ไขจาก วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ แก้ไขเป็น วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

หน้าที่ ๗ ย่อหน้าที่ ๗ แก้ไขจาก เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น. แก้ไขเป็น เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุมตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ และรับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป. ตามรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖) ไตรมาสที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่า ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ค.ต.ป.) สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ มาเพื่อรับทราบรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และขอให้หน่วยงานรับข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป. ไปพิจารณาดำเนินการ พร้อมทั้งรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการ เป็นรายไตรมาส ต่อ ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวง เพื่อดำเนินการต่อไป นั้น

ในการนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ พพ. ได้รับทราบมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และรับข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป. ไปพิจารณาดำเนินการ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานฯ ไตรมาสที่ ๔ มายัง ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงแล้ว ดังนี้

ประเด็นการตรวจสอบฯ	ข้อเสนอแนะที่สำคัญ	ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ
ข้อ ๕ การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กระหว่างและเศรษฐกิจฐานราก โดย อ.ค.ต.ป. กลุ่มกระทรวงคณะที่ ๕ (ประธาน : นายประสัณฑ์ เชื้อพานิช)	ข้อ ๑๑ หน่วยงานที่มีกิจกรรม/โครงการด้านการพัฒนาและส่งเสริม SMEs ควรจัดลำดับความสำคัญ (Priority) ในการพัฒนาและส่งเสริม SMEs ด้วยวิธีการส่งเสริมที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม เช่น กลุ่มที่ควรลดความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนา และกลุ่มที่มีศักยภาพในการพัฒนาเชิงพาณิชย์ และต้องการการส่งเสริมจากภาครัฐมาก	ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) โดยกองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ ได้ดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริม SMEs ทางด้านองค์ความรู้และด้านวิชาการเกี่ยวกับระบบพลังงานแสงอาทิตย์ด้านความร้อนตามประเด็นการตรวจสอบฯ ข้อที่ ๕ การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กระหว่างและเศรษฐกิจฐานราก โดยมีรายละเอียดข้อมูลในการเผยแพร่ ดังนี้ ๑. คู่มือระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

ประเด็นการตรวจสอบฯ	ข้อเสนอแนะที่สำคัญ	ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ
		๒. แบบระบบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖ ม. x ๘.๒ ม. พร้อมประมาณราคา ๓. แบบระบบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๘ ม. x ๑๒.๔ ม. พร้อมประมาณราคา ๔. แบบระบบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๘ ม. x ๒๐.๘ ม. พร้อมประมาณราคา

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

๓.๒ สรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด พน. จากรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของ ค.ต.ป.พน. รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๕ - มี.ค. ๒๕๖๖)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบว่า ตามที่ ค.ต.ป.พน. ได้รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของ ค.ต.ป.พน. รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๕ - มี.ค. ๒๕๖๖) เสนอ รมว.พน. เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เพื่อพิจารณาและ รมว.พน. มีข้อสั่งการมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการ นั้น

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำของเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. ไปพิจารณา ดำเนินการตามข้อสั่งการของ รมว.พน. ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามข้อสั่งการดังกล่าวแล้ว พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการส่งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ทราบ และฝ่ายเลขานุการฯ ได้สรุปผลการดำเนินงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระการประชุมที่ ๓.๒

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ของหน่วยงานในสังกัด พน. ตามประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจของกระทรวงพลังงาน จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

(๑) โครงการการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code : BEC)

สาระสำคัญ

ผู้แทน พพ. (นายณัฐพล รุ่งประแสง) หัวหน้ากลุ่มกำหนดและควบคุมมาตรฐานอาคารใหม่ นำเสนอที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับโครงการการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code : BEC) สรุปได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ เพื่อให้อาคารที่จะก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลง ๙ ประเภทอาคาร ขนาดพื้นที่ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตร.ม. ขึ้นไป มีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามเกณฑ์มาตรฐานพลังงานขั้นต่ำที่กำหนด ใน ๖ หมวดหลัก ได้แก่

๑.ระบบเปลือกอาคาร ๒.ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ๓.ระบบปรับอากาศ ๔.อุปกรณ์ผลิตน้ำร้อน ๕.การใช้พลังงานหมุนเวียน
๖.การใช้พลังงานโดยรวม

การบังคับใช้ ออกกฎกระทรวงฯ และนำไปบังคับใช้ภายใต้มาตรา ๘ ของ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร

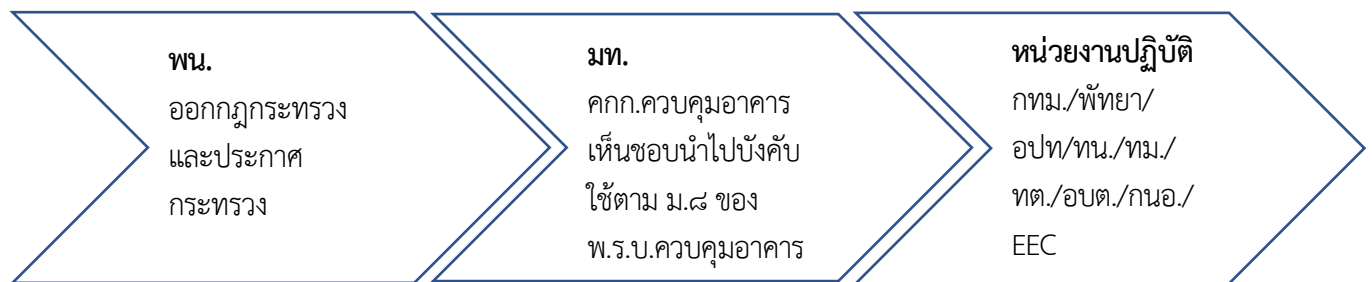
พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม ๒๕๕๐)

-มาตรา ๑๙ ให้อำนาจออกกฎกระทรวงฯ เกี่ยวกับการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

-มาตรา ๒๐ ถ้าคณะกรรมการควบคุมอาคารให้ความเห็นชอบ ให้ถือเสมือนออกตาม ม.๘ ของ พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

- มาตรา ๘ เพื่อประโยชน์แห่งความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การผังเมือง การสถาปัตยกรรม และการอำนวยความสะดวกแก่การจราจร ตลอดจนการอื่นที่จำเป็น

กระบวนการบังคับใช้



ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

คณะกรรมการควบคุมอาคารมีมติเห็นชอบการบังคับใช้ BEC และร่างประกาศบังคับใช้ เมื่อ ๖ ต.ค. ๒๕๖๕ และกรมโยธาธิการและผังเมืองลงนามแจ้งสำนักงานเลขานุการคณะรัฐมนตรีเพื่อนำลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

ความคืบหน้า

๒๔ ม.ค. ๒๕๖๖ คกก.ควบคุมอาคารออกประกาศบังคับใช้ BEC ลงในราชกิจจานุเบกษา เริ่มมีผลใช้บังคับตั้งแต่ ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖ กับอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตร.ม.ขึ้นไปก่อน และ ๑๓ มี.ค. ๖๖ บังคับใช้กับอาคารตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตร.ม.ขึ้นไป

ความพร้อมการบังคับใช้กฎกระทรวงเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code : BEC) ในภาพรวม แบ่งเป็น ๒ ระยะ ดังนี้

ระยะเร่งด่วน สื่อสาร/ติดตาม/ ให้ความรู้	อาคารรัฐ/รัฐวิสาหกิจ/เอกชน วิชาชีพ/ผู้ผลิตวัสดุ-อุปกรณ์	➤ แจ้งข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบประกาศบังคับใช้และให้นำไปปฏิบัติแล้วทำ นส.แจ้งหน่วยงานภาครัฐระดับกรม/ รัฐวิสาหกิจ/เอกชน/สมาคมวิชาชีพ/ผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์/ฯลฯ รวม ๔๘๐ หน่วยงาน
	ผู้ตรวจประเมิน BEC	➤ ติดตามการทำงานของผู้ตรวจประเมิน BEC มี ๒๑๘ อาคาร (ช่วง ๒๕ ม.ค. – ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๖) ➤ ขึ้นทะเบียน/รับรองผู้ตรวจประเมิน (เพิ่มเติม) ให้ครบ ๖๕๐ คน (รับรองแล้ว ๕๖๒ คน) ➤ เตรียมจัดอบรมผู้ตรวจประเมินและรับรอง(เพิ่มเติม) เป้าหมาย ๑,๒๐๐ คน ในปี ๒๕๖๗
	เจ้าพนักงานท้องถิ่น (อปท./กนอ./EEC)	➤ ให้ความรู้การตรวจอนุญาตก่อสร้างตามเกณฑ์ BEC - ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ จะดำเนินการเพิ่ม ๗๐๐คน ร่วมกับ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น - ดำเนินการแล้ว ๓,๗๐๖ คน (ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๖) เป้าหมายขั้นต่ำ ๔,๐๐๐ คน ในปี ๒๕๖๗
ระยะ ๑ปี	หน่วยงาน/สถาบันการศึกษา	➤ ส่งเสริมให้ความรู้ BEC แก่หน่วยงาน/สถาบัน การศึกษา (เพิ่มเติม) ไม่ต่ำกว่า ๕ แห่ง

ส่งเสริม / พัฒนา / รับฟัง		- MOU เทศบาลท้องถิ่นขนาดใหญ่และสมาคมวิชาชีพ/กนอ. รวม ๑๔ แห่ง - MOU สถาบันการศึกษารวม ๑๑ แห่ง ➤ พัฒนาวีธีตรวจประเมิน BECระบบออนไลน์ รองรับ การขออนุญาตก่อสร้างออนไลน์ - ปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ตรวจประเมิน /ปรับปรุงโปรแกรม ตรวจประเมิน BEC web-based
	ผู้ประกอบการ/ผู้ออกแบบ/ อาคารรัฐ/เอกชน/ผู้ผลิตวัสดุ อุปกรณ์	➤ รับฟังความเห็นผู้เกี่ยวข้อง ผ่านสัมมนา/focus group /อื่นๆ ในปี ๒๕๖๖ อีก ๕๐๐ คน - โดยมีแผนดำเนินการตั้งแต่ พ.ค. - ก.ย. ๒๕๖๖ ครอบคลุม กิจกรรมทั้งหมด

แผนการดำเนินงานในปี ๒๕๖๖

๑. โครงการพัฒนาและสนับสนุนการบังคับใช้กฎกระทรวงว่าด้วยเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC)

ตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร

แหล่งงบประมาณ กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปี ๒๕๖๕ งบประมาณที่ ๔,๖๑๓,๒๐๐ บาท
(วงเงินที่ใช้จริง ๔,๖๑๒,๐๐๐ บาท)

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน (๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ - ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗)

เป้าหมาย เพื่อให้หน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจและดำเนินการตามเกณฑ์ BEC ได้ถูกต้อง

กรอบการดำเนินงาน - พัฒนาระบบตรวจประเมินแบบอาคารให้รองรับการขออนุญาตออนไลน์ - ตรวจประเมิน
อาคารภาครัฐตาม มติ ครม. - ติดตามผลการบังคับใช้ BEC ในอาคารก่อสร้างแล้วเสร็จ - จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริม/กระตุ้น
อาคารดำเนินการตามกฎหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ - ผลประหยัดจากการตรวจแบบอาคารตามเกณฑ์ BEC ไม่น้อยกว่า ๐.๗๕
ktoe/ปี จากอาคารภาครัฐที่ตรวจแบบตามมติ ครม. จำนวน ๓๐ แบบอาคาร - พัฒนารอบการจัดทำระบบตรวจประเมินแบบ
อาคารออนไลน์ เพื่อรองรับการขออนุญาตก่อสร้างผ่านระบบออนไลน์ - ติดตามผลการใช้พลังงานของอาคารที่ก่อสร้างผ่านเกณฑ์
BEC และเปิดใช้งานแล้ว จำนวน ๑๐ อาคาร - จัดกิจกรรมส่งเสริม/กระตุ้นให้อาคารได้ดำเนินการตามกฎหมาย (จัดงานมอบฉลาก
อาคาร BEC สำหรับอาคารที่ออกแบบสูงกว่า BEC /จัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจและรับฟังความเห็น จากกลุ่มเจ้าของอาคาร,
ผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์,ผู้ออกแบบอาคาร,สถาบันการศึกษา,สมาคมวิชาชีพ ฯลฯ จำนวน ๕ ครั้ง รวม ๑๕๐ คน ,จัดสัมมนาแถลงผลการ
ดำเนินโครงการ ๑ ครั้ง)

๒. โครงการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐตามเกณฑ์ มาตรฐาน BEC

แหล่งงบประมาณ กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปี ๒๕๖๔ งบประมาณที่ ๑๐,๒๗๗,๙๕๐ บาท
(วงเงินที่ใช้จริง ๑๐,๒๗๗,๙๕๐ บาท)

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน (๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ - ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖)

เป้าหมาย พัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐตามเกณฑ์
มาตรฐาน BEC

กรอบการดำเนินงาน - ศึกษา สืบหาข้อมูลเก็บรวบรวมข้อมูลการก่อสร้างอาคารของภาครัฐ - การเข้า
ดำเนินการเก็บข้อมูลโดยละเอียด เช่นสำรวจ ตรวจวัด จัดทำข้อมูลด้านพลังงานของอาคาร ตามหลักเกณฑ์ของ BEC - ประเมิน
และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคารของภาครัฐ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ - ผลการวิเคราะห์ศักยภาพด้านเทคนิค ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม
เพื่อสรุปเป็นแนวทางหรือข้อเสนอเชิงนโยบายการปรับปรุงอาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐตามเกณฑ์
มาตรฐาน BEC - จัดทำคู่มือแนะนำ สื่อเผยแพร่ สื่อวิดีโอทัศน์เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์โครงการ - พัฒนาหลักสูตรผู้ช่วยผู้ตรวจ
ประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน และฝึกอบรมหลักสูตรผู้ช่วยตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน -จัดกิจกรรมส่งเสริม/กระตุ้นให้อาคาร

ได้ดำเนินการตามกฎหมาย (จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเพื่อประกอบการจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย และทำรายงานสรุปพร้อมแบบปรับปรุงอาคารแต่ละแห่ง เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานใช้ประกอบการของงบประมาณต่อไป , สัมมนาสรุปผลเผยแพร่โครงการ)

๓. จ้างที่ปรึกษาในการสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานตามกฎหมายสำหรับบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

แหล่งงบประมาณแผ่นดิน ปี ๒๕๖๖ วงเงินงบประมาณที่ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (วงเงินที่ใช้จริง ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๘ เดือน (๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ – ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖)

เป้าหมาย เพื่อให้บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความเข้าใจและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานตามกฎหมาย

กรอบการดำเนินงาน - แต่งตั้งคณะทำงานบูรณาการระหว่าง พพ. กับกรมโยธาธิการและผังเมือง หน่วยงานสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสังกัดกรุงเทพมหานคร - รวบรวม ตรวจสอบ และปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูล - จัดสัมมนาสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ - ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบฐานข้อมูลผู้ตรวจประเมินในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และเชื่อมโยงการเพิ่มเติมข้อมูลอนุญาตก่อสร้างอาคารเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ - คู่มืออบรม/สัมมนาและเอกสารเผยแพร่โครงการในรูปแบบต่างๆ เพื่อสร้างการตระหนักรู้และความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่น - จัดกิจกรรมส่งเสริม/กระตุ้นให้ได้ดำเนินการตามกฎหมาย (สัมมนาสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่น ครอบคลุมพื้นที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง จำนวนผู้เข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน)

การจัดการความเสี่ยงเชิงป้องกัน (risk reduction)

๑. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์	เกิดการปรับตัวไม่ทันในกลุ่มผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์หรือวิศวกร/สถาปนิก ผู้ออกแบบที่ไม่ได้ทราบถึงเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานมาก่อน ซึ่ง พพ. จะต้องเร่งประชาสัมพันธ์ให้อย่างทั่วถึงมากขึ้น และมีศูนย์ให้คำปรึกษาการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (BEC Center) เพื่อช่วยให้ข้อมูลแก่บุคคลภายนอก
๒. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน	- โปรแกรมที่ใช้ในการตรวจประเมินยังมีเพียงโปรแกรมเดียวคือที่ พพ. จัดทำขึ้นมา และยังใช้ Server ภายนอกรองรับ โดยจะต้องดำเนินการย้ายข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์ของ พพ.เอง แต่ในปี ๒๕๖๖ นี้โปรแกรมยังถูกใช้ในการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินฯ อาคารอนุรักษ์พลังงานจึงยังไม่สามารถดำเนินการย้ายได้ในทันที - ในกรณีที่โปรแกรมมีปัญหา พพ.ยังขาดบุคลากรที่ดูแลในส่วนนี้ ณ ปัจจุบันศูนย์ให้คำปรึกษาฯ (BEC CENTER) จะเป็นผู้ตอบคำถาม
๓. ความเสี่ยงด้านการเงิน	- งบประมาณไม่สอดคล้องกับราคาค่าใช้จ่ายหรือภาวะเงินเฟ้อในปัจจุบัน

หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)

๑. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	
๑.๑ เป้าหมาย	สามารถดำเนินการตามแผนการ และเป้าหมายที่วางไว้ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนได้นำขั้นตอนการตรวจประเมินแบบอาคารไปใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างได้อย่างถูกต้อง เกิดผลประหยัดกับอาคาร
๑.๒ ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง	- จำนวนผู้ตรวจประเมินฯ อาคารอนุรักษ์พลังงานที่ได้รับการรับรองแล้ว ๕๓๔ คน - จำนวนอาคารที่ พพ. ให้การสนับสนุนการตรวจประเมินแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ - ปัจจุบัน จำนวน ๙๑๕ อาคาร คิดเป็นผลประหยัดสะสม ๑๔๑.๓๖ ktoe - จัดอบรมให้ความรู้และประชุมรับฟังความคิดเห็นการปฏิบัติตามกฎหมายมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ปัจจุบัน จำนวนมากกว่า ๓๐ ครั้ง - ให้ความรู้การตรวจอนุญาตก่อสร้างตามเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานแก่เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นแล้วกว่า ๓,๗๐๐ คน

	- สร้างเครือข่ายความร่วมมือ โดยผ่านการลงนาม MOU กับเทศบาลท้องถิ่นขนาดใหญ่ สมาคมวิชาชีพ และสถาบันการศึกษา จำนวนรวมกว่า ๒๕ แห่ง จำนวนผู้เข้าอบรมท้องถิ่น - การเข้าเก็บข้อมูล เช่นสำรวจ ตรวจสอบ จัดทำข้อมูลด้านพลังงานของอาคาร ตามหลักเกณฑ์ของ BEC และประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาโอกาสในการปรับปรุงการใช้พลังงานและดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคารของภาครัฐตามเกณฑ์มาตรฐาน BEC จำนวน ๕๐ อาคาร
๒. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	
๒.๑ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น	บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างย่อ โดยดำเนินได้ดำเนินการตามแผนและกิจกรรมที่วางไว้ รายละเอียดดังนี้ - ดำเนินการกำหนดกรอบการจัดทำระบบงานตรวจประเมินแบบอาคารตามเกณฑ์ BEC - มีอาคารภาครัฐส่งแบบอาคารขอรับการตรวจประเมินตามมติ ครม. - มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นงานสัมมนา/งานมอบฉันทะ/ประชุมกลุ่มย่อยตามเป้าหมายที่กำหนด - การวิเคราะห์ศักยภาพด้านเทคนิค ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสรุปเป็นแนวทางหรือข้อเสนอเชิงนโยบายการปรับปรุงอาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐตามเกณฑ์มาตรฐาน BEC - คู่มืออบรม/สัมมนาและเอกสารเผยแพร่เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานในรูปแบบต่างๆ เพื่อสร้างการตระหนักรู้และความเข้าใจในกฎหมายเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน
๓. ความโปร่งใส (Transparency)	
๓.๑ เรื่องการเปิดเผยข้อมูล	มีการเผยแพร่และเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ www.2e-building.com รวมถึง Facebook YouTube Line และการประกาศทางอีเมล
๓.๒ แนวทางการปฏิบัติงาน	วางแผนปฏิบัติงานซึ่งจะกำหนดเนื้อหา และระยะเวลาปฏิบัติงานที่ชัดเจน และดำเนินการตรวจเช็คการปฏิบัติงานทุกครั้งเพื่อนำไปพัฒนาการดำเนินงานในอนาคตต่อไป
๓.๓ มีการกำหนดการติดตาม ตรวจสอบ และรายงานผลหรือไม่อย่างไร	การติดตาม ณ ปัจจุบันสามารถโทรมาสอบถามได้โดยตรงหรือติดต่อทางอีเมล หรือ Facebook
๓.๔ มีการจัดการข้อร้องเรียนและการทุจริตหรือไม่	กลไกจัดการข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบันสามารถโทรมาได้โดยตรงหรือติดต่อทางอีเมล หรือ Facebook และมีแบบประเมินความพึงพอใจการให้บริการตรวจประเมินแบบอาคารอนุรักษ์พลังงานของ พพ.
๔. การมีส่วนร่วม (Participation)	
๔.๑ การให้ข้อมูลข่าวสาร	การให้ข้อมูลข่าวสาร ผ่านเว็บไซต์ www.๒e-building.com รวมถึง Facebook YouTube Line หรือ Walk-in เข้ามาสอบถามได้ที่ พพ.
๔.๒ การปรึกษาหารือ	การปรึกษาหารือ ผ่านเว็บไซต์ www.๒e-building.com รวมถึง Facebook YouTube Line หรือ Walk-in เข้ามาสอบถามได้ที่ พพ.
๔.๓ การเข้ามามีบทบาท	การเข้ามามีบทบาท ผ่านการเข้าร่วมประชุม/สัมมนา และการอบรม ต่าง ๆ ที่จัดขึ้น โดยเกิดการแสดงความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของ stakeholder
๔.๔ การร่วมมือ	ดำเนินการ MOU เทศบาลท้องถิ่นขนาดใหญ่และสมาคมวิชาชีพ/กนอ. รวม ๑๔ แห่ง และ MOU สถาบันการศึกษารวม ๑๑ แห่ง
๕. ความคุ้มค่า (Value for money)	
๕.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี สอดคล้องกับประเด็น ๔.๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หัวข้อ ๔.๕.๔ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน

๕.๒ นโยบายรัฐบาล	นโยบายรัฐบาล ส่งเสริมนโยบายรัฐในความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ๒๕๙๓ โดยผลประหยัดจากอาคารที่ตรวจประเมินกับทาง พพ. นั้นคิดเป็น ๘๒๒ kton CO ₂ eq ต่อปี
๕.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ ส่วนที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ : ๓.๔ การพัฒนาด้านพลังงาน ๓.๔.๑ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
๕.๔ ยุทธศาสตร์กระทรวง	ยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน แผนปฏิบัติการ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เรื่องที่ ๓ การสร้างความรู้ที่ยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน แนวทางที่ ๑ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
๕.๕ แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (๒๐ ปี) (Thailand. Integrated Energy Blueprint)	การดำเนินงานตาม แผน EEP ๒๐๑๘ ภาคบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน โดยผลประหยัดจากอาคารที่ตรวจประเมินกับทาง พพ. อยู่ที่ ๑๔๑.๓๖ ktoe คิดเป็นมูลค่ากว่า ๗,๔๐๐ ล้านบาท จากการดำเนินงานตลอด ๑๐ ปี

(๒) โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุง เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ปี ๒๕๖๔

สาระสำคัญ

ผู้แทน พพ. (นางสาวเจนจิรา กุลพานิช) วิศวกรชำนาญการ นำเสนอที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับโครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุง เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ปี ๒๕๖๔ สรุปได้ ดังนี้

วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการลงทุนปรับเปลี่ยน ปรับปรุง เครื่องจักรวัสดุ และอุปกรณ์ เพื่อให้เกิดการประหยัดพลังงานในสถานประกอบการอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นกรณีตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงานนำไปเผยแพร่ขยายผลต่อไป

งบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๒ เดือน (๒๙ ก.ย. ๖๔ - ๒๘ ก.ค. ๖๖) ขยายระยะเวลาดำเนินการ ๓ เดือน

วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับ ๔๑๓,๒๔๓,๒๒๐ บาท ค่าว่าจ้างที่ปรึกษา ๑๓,๒๔๓,๒๒๐ บาท

ค่าสนับสนุน ๔๐๐ ล้านบาท

ใช้จริง ๒๓๖,๘๔๐,๔๒๗.๙๕ บาท ค่าว่าจ้างที่ปรึกษา ๑๕,๘๔๐,๔๒๗.๙๕ บาท

ค่าสนับสนุน ๒๖๑ ล้านบาท

(ผลการเบิกจ่าย : ๒ งวด จำนวน ๒๓๑,๒๐๘,๐๙๓ บาท (๙๕ %) งวดที่ ๑ จำนวน ๖๒,๕๘๖,๔๘๓ บาท (๑๕ %) งวดที่ ๒ จำนวน ๒๐๘,๖๒๑,๖๑๐ บาท (๕๐ %) งวดที่ ๓ ๑๒๕,๑๓๒,๙๖๖ บาท (๓๐%))

ผลการดำเนินงานหรือผลสัมฤทธิ์ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖)

งานที่ปรึกษา ตรวจรับงานงวด ๓ และ ๔ พร้อมเบิกจ่ายแล้วเสร็จ คิดเป็น ๘๕%

งานสนับสนุน

สัญญาสนับสนุน	จำนวนมาตรการ	วงเงินสนับสนุน	ก่อให้เกิดการลงทุน
คงเหลือ ๓๗๒ ราย (เดิม ๔๕๐ ราย)	คงเหลือ ๔๙๐ มาตรการ (เดิม ๖๖๐ มาตรการ)	๒๖๑ ล้านบาท	๑,๒๙๖ ล้านบาท

สรุปความคืบหน้าภาพรวมโครงการคิดเป็น ๙๐%

ผลประหยัดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้	ระยะเวลาคืนทุน	เงินสนับสนุน
๑๔ ktoe	๔๕๑.๗ ล้านบาท/ปี	๒.๘๗ ปี	เบิกจ่ายแล้ว ๒๓๑,๕๖๒,๓๐๓.๓๕ บาท คิดเป็น ๘๙%

ปัญหาอุปสรรคของโครงการ

ด้านการปฏิบัติงาน	- การขอขยายระยะเวลาในการติดตั้งอุปกรณ์ เนื่องจากปัญหา (การยกเลิกการขอรับการสนับสนุน/ปรับลดมาตรการขอรับการสนับสนุน /การส่งสินค้าล่าช้าจากต่างประเทศ) - การยกเลิกการขอรับการสนับสนุน/ปรับลดมาตรการขอรับการสนับสนุน (ปัญหาจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ/แผน Plant Maintenance ไม่สอดคล้องกับระยะเวลาโครงการ) - พพ. ขาดงบประมาณ ด้วยลักษณะโครงการการสนับสนุน มีความจำเป็นในการตรวจติดตาม
-------------------	---

การจัดการความเสี่ยงเชิงป้องกัน (risk reduction)

๑. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์	การกำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการของผู้ร่วมโครงการ ๖ เดือน ซึ่งบางมาตรการอาจใช้ระยะเวลามากกว่าที่กำหนด หรือได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความไม่ปกติต่าง ๆ ส่งผลให้ผู้ร่วมโครงการขอขยายระยะเวลาดำเนินการ
๒. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน	การกำหนดราคากลางที่ไม่ครอบคลุมเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ ที่มีจำหน่ายอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ พพ. ได้ให้ผู้ร่วมโครงการส่งใบเสนอราคาอย่างน้อย ๓ ราย สำหรับเครื่องจักรที่ไม่มีราคากลาง

หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)

๑. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	
๑.๑ เป้าหมาย	ผลประหยัดพลังงาน ๑๔ ktoe/ปี
๑.๒ ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง	ผลประหยัดพลังงาน ๑๔ ktoe/ปี
๑.๓ วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ตรวจวัดผลประหยัดแล้วเสร็จ ม.ค. ๖๖ และคาดว่าจะเบิกจ่ายแล้วเสร็จเดือน ต.ค. ๖๖
๒. ประสิทธิผล (Effectiveness)	
๒.๑ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น	เกิดการส่งเสริมสนับสนุนการลงทุนปรับเปลี่ยน ปรับปรุง เครื่องจักรวัสดุ และอุปกรณ์เพื่อให้เกิดการประหยัดพลังงาน
๓. ความโปร่งใส (Transparency)	
๓.๑ เรื่องการเปิดเผยข้อมูล	ขั้นตอนรับสมัครผู้ร่วมโครงการผลสำเร็จของโครงการ
๓.๒ แนวทางการปฏิบัติงาน	มีการประกาศหลักเกณฑ์การรับสมัครผู้ร่วมโครงการ ผ่าน Website ในส่วนของข้อมูลผลสำเร็จโครงการสามารถเปิดเผยข้อมูลมาตรการและผู้ร่วมโครงการที่ได้รับการสนับสนุน โดยยึดหลักตามกฎหมาย PDPA
๓.๓ มีการกำหนดการติดตาม ตรวจสอบ และรายงานผลหรือไม่อย่างไร	รายงานผลสำเร็จของโครงการผ่านวิธีทัศนัยรายงานผลสำเร็จของโครงการ
๓.๔ มีการจัดการข้อร้องเรียนและการทุจริตหรือไม่	ผู้ร่วมโครงการสามารถส่งหนังสือร้องเรียนมายัง พพ. ได้
๔. การมีส่วนร่วม (Participation)	
๔.๑ การให้ข้อมูลข่าวสาร	Email หนังสือ และทางโทรศัพท์
๔.๒ การปรึกษาหารือ	ผ่านทางโทรศัพท์ และ email
๔.๓ การเข้ามามีบทบาท	เป็นผู้ให้ข้อมูล
๔.๔ การร่วมมือ	- ให้ข้อมูลมาตรการที่ต้องการขอรับการสนับสนุน - ให้ข้อมูลราคา เมื่อ พพ. สืบราคา เพื่อจัดทำราคากลาง - นำเสนอเทคโนโลยีอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

๕. ความคุ้มค่า (Value for money)	
๕.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ส่วนที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศที่ ๓ ข้อ ๓.๒ การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ และยุทธศาสตร์ การพัฒนาประเทศที่ ๔ ข้อ ๓.๕.๒ พัฒนามาตรการและกลไกเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วนโดยเฉพาะสาขาการผลิตไฟฟ้า การใช้พลังงานในภาคขนส่ง ภาคอุตสาหกรรม ภาคครัวเรือนและอาคาร โดยลดการผลิตและใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การอนุรักษ์พลังงาน การผลิตพลังงานทดแทนจากของเสีย พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนประเภทต่าง ๆ สนับสนุน เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรอุปกรณ์รวมทั้งส่งเสริมการจัดตั้งกลไกทางการเงินที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่สร้างประโยชน์ร่วมกันระหว่างภาครัฐและเอกชน อาทิ กลไกตลาดคาร์บอนเครดิต ภาษีคาร์บอน รวมทั้งสนับสนุนให้ภาคเอกชนลงทุนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มมากขึ้น
๕.๒ ยุทธศาสตร์กระทรวง	สอดคล้องกับนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เรื่องการดำเนินการของโครงการด้านอนุรักษ์พลังงาน (EE) ที่มีความน่าเชื่อถือของผลประโยชน์ การตรวจวัดและพิสูจน์ผลได้เป็นโครงการด้าน EE สามารถช่วยลด Peak (MW) ในช่วงเวลาที่ต้องการได้
๕.๓ อื่นๆ	- สอดคล้องตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ (EEP๒๐๑๘) มาตรการเปลี่ยนอุปกรณ์และส่งเสริมเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อเป็นการส่งเสริมมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานสำหรับอุปกรณ์ ที่มีนัยสำคัญเหมาะสม และมาตรการสนับสนุนด้านการเงินในการช่วยเหลือและอุดหนุนด้านการเงินเพื่อกระตุ้นให้เกิดการตัดสินใจลงทุนเปลี่ยนอุปกรณ์และเกิดการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการกระตุ้นตลาดเพื่อให้เกิดการแข่งขันด้านราคา - สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ เงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน กลุ่มงานส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนในกลุ่ม โรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมขนาดเล็ก (SMEs) อาคาร บ้านอยู่อาศัย ภาคขนส่ง ธุรกิจฟาร์มเกษตรสมัยใหม่และพื้นที่พิเศษ

(๓) โครงการพัฒนาแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับการเลี้ยงสัตว์ระดับครัวเรือน

สาระสำคัญ

ผู้แทน พพ. (คุณศักดิ์ชัย ทรัพย์ประเสริฐ) วิศวกรชำนาญการพิเศษ นำเสนอที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับโครงการพัฒนาแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับการเลี้ยงสัตว์ระดับครัวเรือน สรุปได้ ดังนี้

วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อพัฒนาแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์ที่มีความเหมาะสมกับครัวเรือน ประกอบด้วย แบบก่อสร้าง พร้อมคู่มือการติดตั้ง การใช้งานและบำรุงรักษา

แหล่งงบประมาณ กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

งบประมาณที่ได้รับ ๑๐,๖๐๕,๕๐๐ บาท งบประมาณที่ใช้ ๑๐,๕๕๓,๒๐๐ บาท ที่ปรึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๙ เดือน (๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ - ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖) ปัจจุบันดำเนินโครงการแล้วเสร็จ กลุ่มเป้าหมาย ครัวเรือนที่เลี้ยงสุกร โค กระบือ จำนวนไม่เกิน ๑๐ ตัว ๒๕ ตัว และ ๕๐ ตัว ทั่วประเทศ จำนวน ๒๔ แห่ง ประโยชน์ที่เกิดขึ้น

ทางตรง ๑.) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากน้ำเสียมูลสัตว์ในพื้นที่ติดตั้งระบบลดลง ๒.) ลดค่าใช้จ่ายก๊าซหุงต้ม โดยใช้ก๊าซชีวภาพทดแทน ๓.) ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิล ๔.) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทางอ้อม คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ติดตั้งระบบฯ ดีขึ้น จากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ลดลง

การต่อยอดจากการดำเนินงาน เกษตรกร/ผู้สนใจสามารถนำแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพไปก่อสร้างติดตั้งระบบ

ใช้เองได้

ผลการดำเนินการโครงการ (ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๖) ติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีวภาพและเดินระบบแล้วจำนวน ๒๔ แห่ง ใน ๔ ภูมิภาค ดังนี้

- ภาคเหนือ ติดตั้งในจังหวัดเชียงใหม่ ๑ แห่ง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง จังหวัดลำปาง ๓ แห่ง

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ติดตั้งในจังหวัดขอนแก่น ๒ แห่ง จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง จังหวัดศรีสะเกษ ๑ แห่ง จังหวัดสุรินทร์ ๑ แห่ง และจังหวัดร้อยเอ็ด ๑ แห่ง

- ภาคกลาง ติดตั้งแล้วในจังหวัดนครปฐม ๒ แห่ง จังหวัดสมุทรสาคร ๑ แห่ง จังหวัดสุพรรณบุรี ๒ แห่ง จังหวัดกาญจนบุรี ๑ แห่ง

- ภาคใต้ ติดตั้งในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง จังหวัดตรัง ๒ แห่ง จังหวัดชุมพร ๓ แห่ง

แบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับการเลี้ยงสัตว์ระดับครัวเรือน

แบบ (ขนาดไม่เกิน ๑๐ ตัว)	โค/กระบือ	สุกร	ประสิทธิภาพ
คุณลักษณะ	สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป	สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป	การกำจัดสารอินทรีย์ของระบบฯ จะอยู่ในช่วง ๓๐-๕๐% ทำให้คุณภาพของน้ำที่ผ่านการบำบัดยังคงมีสารอินทรีย์อยู่ในช่วงที่เกินมาตรฐาน
เทคโนโลยี	หมักแบบไร้อากาศ (plug-flow+fixed dome)	หมักแบบไร้อากาศ (plug-flow+fixed dome)	
รองรับน้ำเสีย	๓ - ๓.๖ ลบ.ม./วัน (เทียบเท่าโค/กระบือ ๑๐ ตัว)	๑.๒ ลบ.ม./วัน (เทียบเท่าสุกรขุน ๑๐ ตัว)	
ขนาดระบบไม่เกิน (ลบ.ม.)	๕ - ๖ ลบ.ม.	๒ ลบ.ม.	
ปริมาณก๊าซชีวภาพที่ได้ประมาณ	๒.๐-๒.๔ ลบ.ม./วัน	๐.๘ ลบ.ม./วัน	
พื้นที่ก่อสร้าง (ไม่น้อยกว่า)	๔๐ ตร.ม.	๒๐ ตร.ม.	

แบบ (ขนาดไม่เกิน ๒๕ ตัว)	โค/กระบือ	สุกร	ประสิทธิภาพ
คุณลักษณะ	สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป	สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป	การกำจัดสารอินทรีย์ของระบบฯ จะอยู่ในช่วง ๓๐-๕๐% ทำให้คุณภาพของน้ำที่ผ่านการบำบัดยังคงมีสารอินทรีย์อยู่ในช่วงที่เกินมาตรฐาน
เทคโนโลยี	หมักแบบไร้อากาศ (plug-flow + fixed dome)	หมักแบบไร้อากาศ (plug-flow + fixed dome)	
รองรับน้ำเสีย	๖.๐ - ๑๘.๐ ลบ.ม./วัน (เทียบเท่าโค/กระบือ ๒๕ ตัว)	๓.๐ ลบ.ม./วัน (เทียบเท่าสุกรขุน ๒๕ ตัว)	
ขนาดระบบไม่เกิน (ลบ.ม.)	๑๐ - ๓๐ ลบ.ม.	๕ ลบ.ม.	
ปริมาณก๊าซชีวภาพที่ได้ประมาณ	๔.๐-๑๒.๐ ลบ.ม./วัน	๒.๐ ลบ.ม./วัน	
พื้นที่ก่อสร้าง (ไม่น้อยกว่า)	๑๐๐ ตร.ม.	๓๐ ตร.ม.	

ผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์

ประเภท	ขนาดระบบฯ (ลบ.ม.)	เงินลงทุน (บาท)	ค่าก่อสร้างต่อขนาดระบบ (บาท/ลบ.ม.)	*ระยะเวลาคืนทุน (ปี)
ฟาร์มสุกรไม่เกิน ๑๐ ตัว	๒	๔๑,๔๘๗.๐๐	๒๐,๗๔๔	๙.๗๗
ฟาร์มสุกรไม่เกิน ๒๕ ตัว	๕	๖๑,๑๘๔.๙๑	๑๒,๒๓๗	๕.๓๑
ฟาร์มสุกรไม่เกิน ๕๐ ตัว	๑๐	๙๖,๒๖๙.๘๔	๙,๖๒๗	๓.๘๐
ฟาร์มโค-กระบือ ไม่เกิน ๑๐ ตัว	๖	๖๘,๒๑๕.๓๗	๑๑,๓๖๙	๗.๐๑

ประเภท	ขนาดระบบ (ลบ.ม.)	เงินลงทุน (บาท)	ค่าก่อสร้างต่อขนาด ระบบ (บาท/ลบ.ม.)	*ระยะเวลา คืนทุน (ปี)
ฟาร์มโค-กระบือ ไม่เกิน ๒๕ ตัว	๒๐	๑๗๓,๗๔๓	๘,๖๘๗	๖.๔๙
ฟาร์มโค-กระบือ ไม่เกิน ๕๐ ตัว	๓๐	๒๔๙,๐๐๐	๘,๓๐๐	๔.๔๙

สมมติฐานการคำนวณ

- ระยะเวลาคืนทุนประเมินในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพที่เกิดขึ้นได้เต็มประสิทธิภาพ
- เกษตรกรจะต้องเลี้ยงสัตว์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบ

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

๑. ด้านการปฏิบัติงาน	การแพร่ระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (African Swine Fever หรือ ASF) ทำให้ฟาร์มหมูหลายแห่งตัดสินใจไม่เข้าร่วมโครงการ
๒. ด้านทรัพยากร	ปริมาณการเลี้ยงปศุสัตว์ระดับครัวเรือน เป็นการเลี้ยงที่ไม่สม่ำเสมอ ขึ้นอยู่กับราคาตามท้องตลาด อาจส่งผลต่อปริมาณมูลที่ป้อนเข้าระบบ
๓. ด้านกฎระเบียบ	มูลสุกร จัดเป็นวัตถุอันตรายห้ามเคลื่อนย้าย จึงอาจส่งผลกระทบในการทำเป็นศูนย์กลางในการใช้งานของชุมชน หรือ พื้นที่ดำเนินการอาจอยู่ห่างไกลชุมชน ยากต่อการเดินระบบที่นำก๊าซชีวภาพมาใช้งาน

(๔) โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน

สาระสำคัญ

ผู้แทน พพ. (นางสาวกัญญาวิรุ จันทเดช) วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ นำเสนอที่ประชุมทราบเกี่ยวกับโครงการพัฒนาแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับการเลี้ยงสัตว์ระดับครัวเรือน สรุปได้ ดังนี้

วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนให้บรรลุเป้าหมายตามแผน AEDP ๒๐๑๘ และแก้ปัญหาการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในที่โล่ง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔ เดือน (๒๙ ก.ย.๖๔ - ๒๘ ก.ย.๖๖)

กลุ่มเป้าหมาย ๑. ประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล แบ่งการสนับสนุนออกเป็น ๓ กลุ่ม ได้แก่ ๑) ผู้รวบรวมเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๒) ผู้แปรรูปเชื้อเพลิงชีวมวล ๓) ผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล

๒.ประเภทเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ ๑) สนับสนุนในการติดตั้งระบบผลิตไบโอมิเทนอัด (CBG) เพื่อใช้ในภาคความร้อน ๒) สนับสนุนการนำก๊าซชีวภาพไปใช้เพื่อผลิตความร้อน

งบประมาณ แหล่งงบประมาณ : กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

วงเงินงบประมาณที่ได้รับ : ๑๘๖,๗๓๖,๘๕๐.๐๐ บาท

วงเงินงบประมาณที่ใช้จริง : ๑๘๔,๓๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าจ้างที่ปรึกษา : ๗,๓๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าสนับสนุน : ๑๗๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ผลการเบิกจ่าย : ๘๔,๐๓๑,๕๘๒.๕๐ บาท คิดเป็น ๔๕ %

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีผู้รวบรวม ผู้ผลิต และผู้ใช้เชื้อเพลิงพลังงานทดแทนจากชีวมวล และก๊าซชีวภาพ รวมกันอย่างน้อย ๕๐ แห่ง
๒. เพิ่มการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนได้ ~ ๒๐ ktoe

ผลการดำเนินงานในภาพรวม (ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖)

- เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการระหว่างวันที่ ๑๖ ธ.ค. ๖๔ – ๑๔ ม.ค. ๖๕ มีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๓๕ ราย
- ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ทั้งสิ้นจำนวน ๕๓ ราย
- มีผู้ยืนยันรับการสนับสนุนทั้งสิ้น จำนวน ๔๕ ราย
- มีผู้ลงนามในสัญญาขอรับการสนับสนุน กับ พพ. จำนวน ๔๓ ราย ๔๔ สัญญา (มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑ ราย ขอรับการสนับสนุนทั้งในส่วนของผู้แปรรูป และผู้ใช้)
- มีผู้ยกเลิก ๔ ราย

- ดำเนินการติดตั้งและทดสอบเดินเครื่อง ๗๒ ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตาม กำกับดูแลและรายงานผลการดำเนินงานเป็นระยะเวลาต่อเนื่อง ๓ เดือน แล้วเสร็จ ทั้ง ๓๙ ราย วงเงินสนับสนุนรวม ๙๓.๔๔ ล้านบาท (ก๊าซชีวภาพ วงเงินสนับสนุน (๔.๕๙ ล้านบาท) ผู้ใช้ วงเงินสนับสนุน (๔๑.๒๗ ล้านบาท) ผู้ผลิต/แปรรูป วงเงินสนับสนุน (๔๗.๕๘ ล้านบาท)

๑. ผู้ใช้ก๊าซชีวภาพ (สนับสนุนการนำก๊าซชีวภาพไปใช้เพื่อผลิตความร้อน) จำนวน ๒ ราย

๒. ผู้ใช้ชีวมวล จำนวน ๑๗ ราย

๓. ผู้แปรรูปชีวมวล จำนวน ๑๙ ราย

๔. ผู้เข้าร่วมโครงการที่ขอรับการสนับสนุนทั้งผู้ใช้ชีวมวล และแปรรูปชีวมวล ๑ ราย

ด้านพลังงาน ลดการใช้เชื้อเพลิงจากฟอสซิลลงได้ ๕๓.๘๘ ล้านลิตร/ปี (๔๙.๑๓ ktoe) และ เพิ่มการใช้เชื้อเพลิง ชีวมวลในภาคความร้อนได้ ๒๐๗.๔๐ ล้านตัน/ปี (๕๖ ktoe)

ปัญหาอุปสรรคของโครงการ

๑. ด้านการปฏิบัติงาน	เนื่องจากโครงการมีการสนับสนุนแบ่งออกเป็นหลายกลุ่ม ทำให้มีความหลากหลายของเทคโนโลยี เครื่องจักร และอุปกรณ์ ที่ขอรับการสนับสนุน จึงต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการตรวจสอบให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้เข้าร่วมโครงการ
๒. ด้านทรัพยากร	บุคลากรที่ปฏิบัติงานมีจำกัด ในการตรวจสอบผลการดำเนินงาน และผลการตรวจวัดหลังการติดตั้ง เพื่อให้มีการดำเนินงานที่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ก่อนการตรวจรับและเบิกจ่ายเงินสนับสนุนให้แก่ผู้ขอรับการสนับสนุน อีกทั้งโครงการดังกล่าวมีความหลากหลายในด้านเทคโนโลยี จึงต้องใช้ความรู้ในหลายๆ ด้าน ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาดำเนินการค่อนข้างนาน ในการตรวจสอบข้อมูลดังกล่าว

การจัดการความเสี่ยงเชิงป้องกัน (risk reduction)

- ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน	- การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ส่งผลต่อการลงพื้นที่ที่ประชาชนสัมพันธ์ จัดหาผู้เข้าร่วมโครงการ และการลงพื้นที่ตรวจวัดก่อนการติดตั้ง ทำให้มีระยะเวลาจำกัดในการจัดทำข้อมูล เพื่อให้ คกก. พิจารณาคัดเลือกมีค่อนข้างจำกัด
------------------------------	---

หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)

๑. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	
๑.๑ เป้าหมาย	วงเงินสนับสนุน จำนวน ๑๓๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท คาดว่า จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนได้ ประมาณ ๒๐ ktoe
๑.๒ ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง	กรอบวงเงินสนับสนุนที่ใช้จริง ๑๐๐,๖๖๐,๑๐๐ บาท จากการประเมินก่อนการติดตั้งคาดว่า จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนได้ ประมาณ ๕๖ ktoe
๑.๓ วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
๒. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	
๒.๑ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น	ลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล (น้ำมันเตา) ลงได้ประมาณ ๕๘ ล้านลิตรต่อปี
๓. ความโปร่งใส (Transparency)	
๓.๑ เรื่องการเปิดเผยข้อมูล	๑. ขั้นตอนการเปิดรับสมัครและคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ ๒. เผยแพร่สรุปผลการดำเนินโครงการ
๓.๒ แนวทางการปฏิบัติงาน	๑. พพ. ได้มีการประกาศเปิดรับสมัครและข้อเสนอผ่านเว็บไซต์ พพ. รวมถึงการจัดส่งหนังสือแจ้งการเปิดรับสมัครและข้อเสนอโครงการผ่านหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และในขั้นตอนการคัดเลือกได้มีการจัดตั้ง คกก. คัดเลือก โดยสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญจากหน่วยงานภายนอก มาร่วมพิจารณาคัดเลือก

	๒. นำข้อมูลผลการลดใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ในโครงการฯ ไปรายงานต่อหน่วยงานองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
๓.๓ มีการจัดการซื้อ ร้อยเรียนและการทุจริตหรือไม่	หากมีข้อร้องเรียน พพ. ก็จะดำเนินการตรวจสอบ และแจ้งผลการพิจารณากลับให้แก่ผู้ร้องทราบ และแจ้งสรุปผลให้แก่ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน พพ. เพื่อที่ศูนย์กลางรับเรื่องร้องเรียน พพ. จะได้รวบรวมแจ้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน พน. ทราบ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป
๔. การมีส่วนร่วม (Participation)	
๔.๑ การปรึกษาหารือ	ในขั้นตอนก่อนการจัดทำข้อเสนอโครงการ พพ. ได้มีการหารือกับหน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น สอน. SCG Ajinomoto รวมถึงการลงพื้นที่ เพื่อพบกับเกษตรกรที่ผู้จัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้จาก อ้อย และข้าว เพื่อสอบถามความเห็นและความเป็นไปได้ในการดำเนินโครงการ
๔.๒ การร่วมมือ	- สอน. ให้ข้อมูลแผนการส่งเสริมการปลูกอ้อยของประเทศไทย - โรงงานน้ำตาลให้ข้อมูลคุณสมบัติเชื้อเพลิงและราคาที่จะสามารถรับซื้อได้
๕. ความคุ้มค่า (Value for money)	
๕.๑ ความต้องการของประชาชน	๑. ช่วยเพิ่มรายได้จากการขายเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๒. ช่วยให้ผู้ประกอบการรายย่อยสามารถตัดสินใจในการประกอบธุรกิจด้านพลังงานทดแทนได้ง่ายขึ้น ๓. ช่วยแก้ปัญหาการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในที่โล่ง ซึ่งสาเหตุของฝุ่น PM ๒.๕
๕.๒ ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
๕.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
๕.๔ ยุทธศาสตร์กระทรวง	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป้าประสงค์ ๓.๒ สัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้น กลยุทธ์ ๓.๒.๑ พัฒนาวัตถุดิบทางเลือกอื่น รวมถึงพื้นที่ที่มีศักยภาพ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม กับความสามารถในการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบและ ค.ต.ป.พ.น. มีประเด็นข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น/ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะดังนี้

๑) โครงการการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code : BEC)

- ขอให้ พพ. กำหนดแผนและเป้าหมายที่จะดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้

เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC) ใน ๔ - ๕ ปีข้างหน้าอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม

- เห็นสมควรให้ กตร. ช่วย พพ. ประสานงานในเรื่องประชุมชี้แจงการบังคับใช้เกณฑ์

มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC) ให้กับทาง สพจ. ได้รับทราบทั่วประเทศผ่านช่องทาง Online

(๒) โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุง เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ปี ๒๕๖๔

- ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่าโครงการนี้สามารถช่วยเหลือผู้ประกอบการลดการใช้พลังงานได้อย่างชัดเจนจากการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง เห็นสมควรให้ พพ. ผลักดันให้เป็นวาระแห่งชาติ โดยการเชิญสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SMEs) และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมถึงแนวทางในการขยายผลโครงการให้ครอบคลุมผู้ประกอบการทั่วประเทศ

- ขอให้ พพ. ให้ข้อมูลกับผู้ประกอบการทราบในเรื่องผลประโยชน์พลังงานจากการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ฯ ที่มีประสิทธิภาพว่ามีความคุ้มค่าที่จะลงทุนและมีระยะเวลาคืนทุนที่รวดเร็ว เพื่อให้ผู้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการลงทุนเอง จะสามารถขยายผลโครงการฯ ได้รวดเร็วยิ่งขึ้นแทนที่

ผู้ประกอบการจะรอรับการสนับสนุนจากทางภาครัฐเท่านั้น รวมถึงมีแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำให้ผู้ประกอบการที่มีความสนใจแต่ไม่พร้อมในเรื่องเงินทุน เป็นต้น

๓) โครงการพัฒนาแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับการเลี้ยงสัตว์ระดับครัวเรือน

- เห็นสมควรให้ พพ. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการแล้วเสร็จและได้ผลการพัฒนาแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพฯ ที่ดีแล้วควรส่งแบบระบบฯ ให้กับ กพท./พลังงานจังหวัดนำไปเผยแพร่ขยายผลต่อไป

- การดำเนินโครงการฯ ในลักษณะของการศึกษาวิจัยฯ ในระยะต่อไปหากจะต้องดำเนินการขอให้ พพ./ที่ปรึกษาฯ พิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการฯ ที่ชัดเจนและมีการใช้งานระบบผลิตก๊าซชีวภาพฯ อย่างแท้จริงภายหลังจากโครงการสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานแล้ว

- เนื่องจากระบบผลิตก๊าซชีวภาพฯ ตามแบบที่ พพ./ที่ปรึกษาฯ พัฒนาขึ้นมามีราคาที่สูงหากจะต้องสนับสนุนให้กับประชาชนโดยทั่วไป หาก พพ. จะดำเนินโครงการฯ ลักษณะนี้ต่อไป ขอให้ พพ. พิจารณาแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพฯ ที่มีขนาดและราคาที่เหมาะสมกับประชาชนทั่วไป รวมถึงการส่งเสริมให้ประชาชนที่มีความสนใจเป็นผู้ลงทุนเองด้วย

- ขอให้ พพ. ดำเนินการส่งมอบระบบผลิตก๊าซชีวภาพฯ อย่างถูกต้องรวมถึงการเตรียมข้อมูลไว้ชี้แจง ในกรณีที่หากมีการตรวจติดตามจากหน่วยตรวจสอบแล้วพบว่าระบบผลิตก๊าซชีวภาพฯ ไม่มีการใช้งาน

๔) โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน

- จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงาน ค.ต.ป.พ.น. พบว่ามีผู้ลงนามในสัญญาขอรับการสนับสนุน จำนวน ๔๓ แห่ง ต่อมาเมื่อผู้ขอยกเลิก ๔ แห่ง ทำให้เหลือผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น ๓๙ แห่ง จากเป้าหมายที่กำหนดให้มีผู้รวบรวม ผู้ผลิต และผู้ใช้เชื้อเพลิงพลังงานทดแทนจากชีวมวล และก๊าซชีวภาพรวมกัน อย่างน้อย ๕๐ แห่ง ส่งผลให้ผลที่คาดว่าจะได้รับต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ ค.ต.ป.พ.น. จึงเห็นสมควรให้ พพ. หาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่จะเกิดขึ้นหากจะต้องดำเนินโครงการฯ นี้ในระยะต่อไป โดยจะต้องระบุในสัญญาจ้างที่ปรึกษาฯ ว่าหากไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามสัญญาจ้างจะต้องมีการปรับลดเงินค่าจ้างลง เป็นต้น

๕.๒ รายงานการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของ ค.ต.ป.พ.น. ในประเด็น : การบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าตามที่สำนักงาน กพร. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป. มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๕/๘๑๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ แจ้งว่าคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ค.ต.ป.) ในการประชุมครั้งที่ ๒ /๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕ มีความเห็นว่าประเด็นการบริหารสินทรัพย์เป็นปัญหาระดับชาติที่ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยด่วน โดยเฉพาะส่วนราชการระดับกระทรวงซึ่งมีจำนวนมากและยังไม่มีมีการติดตาม ตรวจสอบ จึงมีมติมอบหมายให้ ค.ต.ป. ประจํากระทรวงดำเนินการติดตาม ตรวจสอบสินทรัพย์ในพื้นที่จังหวัดที่ยังไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ของส่วนราชการในสังกัด และกำหนดเป็นประเด็นเพิ่มเติมภายใต้ประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจกระทรวง

ในการนี้ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พ.น. ได้ดำเนินการแจ้งสำนักงานพลังงานจังหวัดทั้ง ๗๖ จังหวัด เพื่อสำรวจสินทรัพย์ของหน่วยงานที่มีการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว แต่ไม่มีการใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ หรือมีการใช้งานตามวัตถุประสงค์แต่ไม่มีหน่วยปกครองดูแลบำรุงรักษา สรุปผลในภาพรวมจากการติดตามจากการสำรวจสินทรัพย์ฯ ของ สพท.ทั้ง ๗๖ จังหวัด ได้ดังนี้

๑.จังหวัดที่มีการสำรวจสินทรัพย์ฯ แล้ว พบว่า มีสินทรัพย์ของหน่วยงานที่มีการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว แต่ไม่มีการใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ หรือมีการใช้งานตามวัตถุประสงค์แต่ไม่มีหน่วยปกครองดูแลบำรุงรักษา ทั้งหมด ๒๙ จังหวัด รวมทั้งสิ้น ๓๒๗ รายการ คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น ๗๘,๐๒๙,๖๐๕.๓๙ บาท ทั้งนี้ จังหวัดที่มีจำนวนสินทรัพย์ที่ไม่มีการใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ หรือมีการใช้งานตามวัตถุประสงค์แต่ไม่มีหน่วยปกครองดูแลบำรุงรักษามากที่สุดคือ จังหวัดอำนาจเจริญ (๔๗ รายการ) รองลงมาคือจังหวัดสมุทรปราการ (๔๓ รายการ) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๒๖ รายการ)

๒. จังหวัดที่สำรวจแล้ว ไม่พบว่ามีสินทรัพย์ของหน่วยงานที่มีการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว แต่ไม่มีการใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ หรือมีการใช้งานตามวัตถุประสงค์แต่ไม่มีหน่วยปกครองดูแลบำรุงรักษา จำนวน ๔๗ จังหวัด

ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ จะได้จัดทำหนังสือแจ้งให้ ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป. (สำนักงาน กพร.) ทราบภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ต่อไป
รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระ ๕.๒

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

๕.๓ กำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอที่ประชุมเรื่องกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ พร้อมทั้งเชิญหน่วยงานมารายงานผลการดำเนินงานโครงการตามประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันจันทร์ที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกระทรวงพลังงาน ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(นางมยุเรศ เชยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม