

ระเบียบวาระการประชุม ค.ต.ป.พ.น.

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุม ๑ กตป. ชั้น ๒๓ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร บี

กรรมการผู้มาประชุม

๑. นายปราโมทย์ เอี่ยมศิริ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายไกรฤทธิ นิลคูหา	กรรมการฯ
๓. นายพิระพล สาครินทร์	กรรมการฯ
๔. นางปรียาภรณ์ วิเวกาภิรต์	กรรมการฯ
๕. นายรัตนชัย นามวงศ์	กรรมการฯ
๖. นายประเทือง ชะอุ่ม ผู้อำนวยการกองตรวจและประเมินผล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๗. นางพัทธ์ธีรา สายประทุมทิพย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและยุทธศาสตร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางมยุเรศ เขยปรีชา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๒. นายกฤษชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๓. นายอดิสร วันเบี่ยงเกล้า	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๔. นางสาวปวีณธิดา ยันต์ทองอยู่	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เปิดประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๑. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางพัทธ์ธีรา สายประทุมทิพย์) ได้แจ้งขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๐ และรายงานการประชุมสรุปผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการของ ค.ต.ป.พ.น. รอบ ๑๒ เดือน ของปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เมื่อ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑

๒. ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีข้อสังเกต ดังนี้

๒.๑ แก้ไขหน้า ๑๐ ข้อ ๒.๒ โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ (Block Grant) จากกำหนดให้ใช้แผงโซลาร์เซลล์ที่มี มอก. ซึ่งต้องนำเข้าส่งผลให้ราคาแพงกว่าแผงที่ผลิตใน

ประเทศไทย... เป็น...กำหนดให้ใช้แผงโซลาร์เซลล์ที่มี มอก. ส่งผลให้ราคาแพงกว่าแผงที่ผลิตในต่างประเทศ ...

๒.๒ แก้ไขหน้า ๑๑ ข้อ ๒.๖ โครงการการลงทุนสถานีอัดประจุไฟฟ้าระยะที่ ๒ ให้เพิ่มเติมในประโยคสุดท้ายว่า “ให้แจ้งกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนทราบผลการดำเนินโครงการดังกล่าวด้วย นอกจากนี้ การกำหนดนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าควรพิจารณาความเหมาะสมในการการจัดเก็บภาษีด้วย เนื่องจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประชาชนต้องเสียภาษี ในขณะที่ การใช้ยานยนต์ไฟฟ้าไม่มีการเสียภาษี”

๓. มติที่ประชุม

มอบหมายฝ่ายเลขานุการแก้ไขรายงานการประชุมตามข้อสังเกตที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๕.๑ สรุปรายงานผลฯ ของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (รอบ ๑๒ เดือน)

๑. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายประเทือง ชะอุ่ม) แจ้งว่าจัดทำรายงานสรุปรายงานผลฯ ของ ค.ต.ป.พ.น. จากการติดตามตรวจสอบและประเมินผลโครงการของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (รอบ ๑๒ เดือน) เพื่อเสนอ รมว.พ.น. แล้วเสร็จ มีสาระสำคัญ ดังนี้

๑.๑ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs) โดยเน้นชุมชนที่มีวิสาหกิจชุมชน (OTOP/SMEs) (งบประมาณ ๗๐.๘๖ ล้านบาท)

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
๑) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีความพึงพอใจต่อโครงการนี้ เพราะเป็นการทำให้คุณภาพของสินค้าดีขึ้นจึงขายได้ราคาที่สูงขึ้นกว่าเดิมและเป็นการลดรายจ่ายด้านพลังงานด้วย	ขอให้ พ.น. โดย สป.พ.น. ดำเนินการ ดังนี้ ๑) ปรับการดำเนินโครงการโดยเพิ่มสัดส่วนโครงการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP/SMEs) และลดสัดส่วนโครงการกลุ่มที่มีศักยภาพด้านการผลิตพลังงานและกลุ่มเน้นการประหยัดพลังงานให้น้อยลง ๒) ให้มีการดำเนินการในพื้นที่เดิมอย่างน้อย ๒-๔ ปี โดยเฉพาะกลุ่มประหยัดพลังงาน เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจสามารถดำเนินการได้อย่างยั่งยืนและเป็นการรักษาเครือข่ายประชาชนในพื้นที่ของกระทรวงพลังงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
- วัสดุที่นำมาก่อสร้างเตาเป็นวัสดุที่มีคุณภาพต่ำทำให้อายุการใช้งานน้อย ซึ่งทำให้ผู้ใช้งานต้องมีการซ่อมแซมอยู่บ่อยครั้งเป็นเหตุให้เพิ่มค่าใช้จ่ายมากขึ้น โดยหากได้วัสดุที่มีคุณภาพและมีราคาแพงจะทำให้เตามีอายุการใช้งานที่ยาวนานมากขึ้น	- ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการฯ (สสช.) พิจารณากำหนดมาตรฐานของวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างให้มีคุณภาพที่เหมาะสมและมีความคุ้มค่าต่อการใช้งาน

๑.๒ โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู้อยู่แก้ง (งบประมาณ ๕๒๐ ล้านบาท) โดยสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วม (สสช.) เป็นผู้รับผิดชอบหลักร่วมกับ สำนักงานพลังงานจังหวัด (สพจ.)

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
ค.ต.ป.พ.น. ได้มีการสุ่มตรวจผลการดำเนินงาน ณ บ้านชาดิน หมู่ที่ ๑๙ ตำบลนาพญา อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อโครงการนี้ เนื่องจากมีน้ำไว้ใช้ในการเกษตรในฤดูแล้ง และเป็นการพัฒนายกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น	ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นให้ พ.น. โดย สสช. ดำเนินการดังนี้ ๑) มีการติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการในแต่ละพื้นที่ในเชิงลึก เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าในทุกด้าน ทั้งประโยชน์ที่ได้รับในด้านเศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการจัดทำโครงการลักษณะเดียวกันนี้ในครั้งต่อไป ๒) จัดทำแบบฟอร์มส่งให้พลังงานจังหวัดทั่วประเทศ ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลและรายงานผล เป็นระยะ ต่อไป

๑.๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ (Block Grant) (งบประมาณ ๔,๐๕๖ ล้านบาท) เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้การใช้พลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถลดการใช้พลังงานลงได้

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
๑) โครงการได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ จำนวน ๔,๐๕๕ ล้านบาท ๒) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๕ เดือน (มี.ย. ๖๐ – ก.ย. ๖๑) แต่เนื่องจากปี ๒๕๖๐ มีการปรับเปลี่ยนมาใช้ระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นระเบียบใหม่ จึงเป็นเหตุให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ (เนื่องจากการตีความการดำเนินการตามระเบียบและการเปลี่ยนแปลงผู้ดำเนินการจาก สนพ. เป็น สกทอ.) ๓) บุคลากรที่ดำเนินโครงการมีจำนวนจำกัดส่งผลให้การดำเนินการไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด เช่น มีการเบิกจ่ายได้ ๒,๕๕๐ ล้านบาท ซึ่งน้อยกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ประมาณ ๕๐%	- การกำหนดนโยบาย พ.น. ควรพิจารณาถึงความเหมาะสมของระยะเวลาในการดำเนินงาน ความพร้อมของหน่วยงาน และความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
<p>๑) โครงการดังกล่าวกำหนดเป้าหมายดังนี้</p> <p>๑.๑ สนับสนุน ๑,๙๙๐ โครงการ</p> <p>๑.๒ ผลประหยัด ๓๖ Ktoe /ปี</p> <p>๒) ผลการดำเนินงาน</p> <p>๒.๑ ทำสัญญาผูกพัน ๑,๔๙๘ โครงการ</p> <p>๒.๒ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๘๕๐ โครงการ</p> <p>๒.๓ ดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ ๖๔๘ โครงการ ซึ่งจำเป็นต้องขอขยายเวลาไปสิ้นสุด ๒๗ มี.ค. ๖๒</p> <p>๒.๔ คาดว่าผลประหยัดไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากจำนวนโครงการน้อยกว่าเป้าหมาย ประกอบกับ ผู้ขอรับการสนับสนุนเลือกใช้เทคโนโลยีที่ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>๑) หาก พพ. จะดำเนินโครงการที่เป็นรูปแบบของการสนับสนุนอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในอนาคตเห็นควรให้ให้นั้นเทคโนโลยีที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ-เช่น- การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประเภท Boiler และ chiller เพื่อให้โครงการมีความคุ้มค่าและมีผลประหยัดพลังงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด</p>
<p>๒) ผู้ดำเนินโครงการ (ผู้ขอรับการสนับสนุน) ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการอื่นๆ ประสบปัญหาการจัดซื้อ/จัดจ้าง เนื่องจากมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งหน่วยงานยังไม่เข้าใจถึงกระบวนการเป็นเหตุทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ</p>	<p>เห็นควรให้ พพ. ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) จัดทำคู่มือและแนวทางในการปฏิบัติงานที่มีความชัดเจน เพื่อให้เป็นแนวทางสำหรับผู้ได้รับการสนับสนุน ทุกราายได้นำไปใช้ปฏิบัติ</p> <p>๒) ควรมอบหมายเจ้าหน้าที่เพื่อติดตาม และให้คำปรึกษาแก่ผู้ได้รับการสนับสนุนฯ อย่างใกล้ชิด</p>

๑.๔ โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ (Block Grant) (งบประมาณ ๒,๐๒๙ ล้านบาท) เป็นโครงการเพื่อนำเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนมาใช้ช่วยลดการใช้พลังงานในหน่วยงานของรัฐ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ และขยายผลสู่ชุมชน และเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐสร้างเป็นแหล่งเรียนรู้ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
<p>๑) โครงการได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ จำนวน ๒,๐๒๙ ล้านบาท</p> <p>๒) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน (๒๘ ก.ย. ๒๕๕๙ - ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๑) แต่เนื่องจากปี ๒๕๖๐ มีการปรับเปลี่ยนมาใช้ระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นระเบียบใหม่ จึงเป็นเหตุให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ (เนื่องจากการตีความการดำเนินการตามระเบียบและการเปลี่ยนแปลงผู้ดำเนินการจาก สนพ. เป็น สกทอ.</p> <p>๓) เป้าหมายของโครงการกำหนดผลประหยัดประมาณ ๖๐ ล้านบาท/ปี แต่โครงการทั้งหมดลงทุนไป ๑,๘๐๕ ล้านบาท ซึ่งจะเห็นได้ว่าผลประหยัดที่ได้อาจต้องใช้ระยะเวลายาวในการคืนทุน จึงเห็นว่าโครงการลักษณะนี้ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน</p>	<p>- การกำหนดนโยบาย พน. ควรพิจารณาถึงความเหมาะสมของระยะเวลาในการดำเนินงาน ความพร้อมของหน่วยงาน และความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ</p>

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
<p>๑) โครงการดังกล่าวกำหนดเป้าหมายดังนี้</p> <p>๑.๑ สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานทดแทนให้กับหน่วยงานของรัฐ โดยเป็นการสนับสนุนงบประมาณ ๑๐๐%</p> <p>๑.๒ ผลประหยัด ๔ Ktoe /ปี</p> <p>๒) ผลการดำเนินงาน</p> <p>๒.๑ ทำสัญญาผูกพัน ๑๒๑ โครงการ</p> <p>๒.๒ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐ โครงการ</p> <p>๒.๓ ดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ ๑๑๑ โครงการ ซึ่งจำเป็นต้องขอขยายเวลาไปสิ้นสุด ๒๗ มี.ค. ๖๒</p> <p>๒.๔ ต้นทุนของแผงโซลาร์เซลล์มีราคาสูงจึงเป็นเหตุให้เกิดความไม่คุ้มค่าในการดำเนินโครงการเพราะระยะเวลาคืนทุนยาว</p>	<p>เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเกิดความคุ้มค่ามากขึ้น จึงเห็นควรให้ พพ. ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) ในกรณีที่มีผู้ขอรับการสนับสนุน ๑๐๐% ควรต้องมีเงื่อนไขให้ผู้ขอรับการสนับสนุนจะต้องมีการตั้งงบประมาณในการบำรุงรักษาเพื่อให้สามารถใช้แผงโซลาร์เซลล์ได้ตามอายุการใช้งาน</p> <p>๒) กำหนดรายละเอียดใน TOR ให้ใช้แผงโซลาร์เซลล์ที่ผลิตในประเทศไทยเพื่อลดต้นทุนของราคาค่าแผงโซลาร์เซลล์</p>

๑.๕ โครงการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท) ดำเนินการโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์สภาพการใช้พลังงาน และจัดทำข้อมูลการใช้พลังงานต่อปริมาณผลผลิต และให้สถานประกอบการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงาน (พพ.ได้จ้างที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินโครงการ)

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
<p>จากการลงติดตาม ตรวจสอบฯ ของ ค.ต.ป.พ. พบว่า</p> <p>๑. สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเนื่องจากสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลงได้ เห็นผลประหยัดที่ชัดเจน</p> <p>๒. มาตรการที่กำหนดบางอย่างที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ผู้เข้าร่วมโครงการไม่สนใจที่จะดำเนินการตามมาตรการ ดังกล่าว</p>	<p>เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ดีและเกิดประโยชน์กับ SMEs อย่างเห็นผล จึงเห็นควรให้ พพ. (พพ.) ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการในระยะต่อไป โดยอาจจะหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการนำมาใช้เป็นทุนในการดำเนินมาตรการตามโครงการได้อย่างครบถ้วน</p> <p>๒) จัดทำโครงการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในลักษณะการเข้าไปตรวจวัดการใช้พลังงานและดำเนินการตามมาตรการมาตรฐานการปรับลดการใช้พลังงาน</p>
ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
<p>๑. ผู้ดำเนินโครงการฯ โครงการนี้ไม่มีการประเมินผลโครงการที่ดำเนินการมาในอดีต ว่าปัจจุบันมีผลการดำเนินการเป็นอย่างไรเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป</p>	<p>๑)ให้นำผลการดำเนินงานที่ พพ. เคยดำเนินงานมาตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบัน เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการใช้พลังงานของอุตสาหกรรมแต่ละประเภท เพื่อใช้ประโยชน์ในการในการวางแผนและเผยแพร่สำหรับผู้สนใจ ต่อไป</p> <p>๒) พพ. ควรสร้างความรู้ความเข้าใจและชี้ให้เห็นถึงประโยชน์/ผลประหยัดที่จะเกิดขึ้นจริงให้กับผู้ประกอบการ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ผลสำเร็จที่ได้รับจากโครงการที่ได้ดำเนินไปแล้วให้ผู้ประกอบการทั่วไปมีความสนใจในการขอรับการตรวจประเมินจากผู้เชี่ยวชาญในโครงการ จนสามารถตัดสินใจลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์/ปรับปรุงระบบต่างๆ ตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญภายใต้โครงการดังกล่าว ทั้งนี้ พพ. สามารถประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายเหล่านี้เสนอโครงการ</p>

	ขอรับการสนับสนุนทางการเงินเพื่อปรับเปลี่ยน/ปรับปรุงอุปกรณ์เพื่อประหยัดพลังงานได้อีกทางหนึ่งด้วย ๓) พพ. ต้องมีการติดตาม ประเมินผลโครงการดังกล่าวเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป
๒. ผู้ประกอบการมีความพึงพอใจต่อโครงการนี้เป็นอย่างมาก เนื่องจากสามารถช่วยผู้ประกอบการลดการใช้พลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรม แต่การดำเนินการตามมาตรการที่เสนอแนะยังไม่ครบถ้วนเนื่องจากบางมาตรการจะต้องใช้เงินลงทุนสูง	๒. สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (สกอ.) ควรคัดเลือกสถานประกอบการที่เคยเข้าร่วมโครงการที่มีความพร้อม มีศักยภาพ เพื่อขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการดำเนินโครงการที่น่าเสนอไว้แต่มีข้อจำกัดทางการเงิน ต่อไป

- ๑.๖ โครงการโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (งบประมาณ ๖.๘ ล้านบาท) ดำเนินการโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อวิจัยและพัฒนาระบบความร้อนเสริมโดยใช้พลังงานหมุนเวียนสำหรับระบบอบแห้งแบบเรือนกระจก และส่งเสริมการใช้ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกในระดับชุมชน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
<p>จากการลงติดตาม ตรวจสอบฯ ของ ค.ต.ป.พ.น. ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกาแพบ้านถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร พบว่า</p> <p>๑. โครงการนี้เป็นโครงการที่ดีสามารถส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพดี สะอาด และสามารถลดต้นทุนการผลิตสินค้า และภาคประชาชนเกิดความพึงพอใจต่อโครงการฯ นี้เป็นอย่างมาก</p> <p>๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกาแพถ้ำสิงห์ชุมพรมีความเข้มแข็ง สามารถสร้างรายได้ปีละ ๖๐ ล้านบาท และเตรียมต่อยอดเป็นศูนย์เรียนรู้พลังงานชุมชน และมีแผนที่จะก่อสร้างโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเพื่อรองรับกับปริมาณการผลิตเมล็ดกาแพที่เพิ่มมากขึ้น</p>	<p>เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ดีและเกิดประโยชน์กับ SMEs อย่างเห็นผล จึงเห็นควรให้ พน. (พพ.) ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) เผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการฯ ให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอื่นได้รับทราบ ซึ่งจะทำให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหันมาสนใจในเรื่องพลังงานทดแทนเพื่อช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานและเพิ่มคุณภาพสินค้ามากขึ้น</p> <p>๒) แนะนำแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำเพื่อให้วิสาหกิจชุมชนสามารถกู้เงินมาลงทุนก่อสร้างโรงอบฯ ได้ หรือแนะนำโครงการในลักษณะของการสนับสนุนการสร้างโรงอบฯ ๗๐ : ๓๐ เพื่อเป็นการช่วยเหลือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพ ให้สามารถต่อยอดเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านพลังงานต่อไปได้</p>

- ๑.๗ โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน (Energy Storage) (๗๖๕ ล้านบาท) เป็นโครงการเพื่อช่วยเหลือ อดทนุ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสถาบันการศึกษา องค์กรเอกชน ในการศึกษาค้นคว้า วิจัย พัฒนา สาธิต ปรับปรุงประสิทธิภาพและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดเก็บพลังงาน (Energy Storage) ที่มีในปัจจุบันให้เหมาะสมกับการใช้งานของประเทศ ซึ่งจะช่วยลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงานสำรองจากต่างประเทศ

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
๑) จากการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล โดยการรับฟังรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการพบว่าระบบระบบกักเก็บพลังงาน Energy Storage ปัจจุบันมีราคาสูง	๑) เห็นควรให้ สนพ. กำหนดกรอบ ให้ สวทช. จะต้องหาแนวทางนำวัสดุที่ผลิตในประเทศ มาใช้เป็นส่วนประกอบของระบบฯ เพื่อให้มีราคาต้นทุนที่ถูกลง

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
๒) หากโครงการนี้สามารถนำผลการวิจัยมาปฏิบัติได้จริง ในอนาคตอาจมีปัญหในเรื่องของการกำจัดขยะเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น คือ แบตเตอรี่	๒) เห็นสมควรให้ สวทช. จัดทำแผนในการกำจัดแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพอย่างถูกวิธีเพื่อลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

๑.๘ โครงการสนับสนุนการออกแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart Cities Clean Energy) (งบประมาณ ๗๖๕ ล้านบาท) เป็นโครงการเพื่อจัดทำแนวทางหรือแบบรายละเอียดเบื้องต้น(Schematic Design) การพัฒนาเมืองของชุมชนสู่เมืองอัจฉริยะ โดยเชื่อมโยงกับการใช้พลังงานในชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งสู่การเป็น Clean Energy และ Green City และกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาเมืองสู่เมืองอัจฉริยะ

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
- โครงการนี้ดำเนินการแล้วเสร็จเป็นไปตามแผนแต่กำหนดเป้าหมายสุดท้ายคือการจัดทำโมเดลธุรกิจ ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องนำโมเดลธุรกิจไปขยายผลในเชิงพื้นที่ ต่อไป	- เห็นควรให้ สนพ. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานจริงในเชิงธุรกิจเพื่อสามารถประเมินผลความคุ้มค่าก่อนกำหนดเป็นนโยบายในการขยายผลในระยะต่อไป

๑.๙ โครงการสนับสนุนการลงทุนสถานีอัดประจุไฟฟ้า ระยะที่ ๒ (Charging Station Phase ๒) (งบประมาณ ๗๖.๐๕ ล้านบาท) เป็นโครงการเพื่อสนับสนุนเงินลงทุนจัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าแบบเร่งด่วน อย่างน้อย ๕๐ สถานี

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
- โครงการนี้มีการดำเนินการมาแล้วในระยะที่ ๑ กำหนดเป้าหมายจัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าให้ครบ ๑๐๐ สถานี ตั้งแต่ เม.ย.๕๙ - ต.ค. ๖๑ ในเบื้องต้นสร้างเสร็จแล้ว ๘๓ สถานี และยังมีขอขยายระยะเวลาเพื่อให้ครบตามเป้าหมายที่กำหนด ๒. โครงการนี้มีกำหนดที่จะดำเนินการในระยะที่ ๒ ตั้งแต่ ต.ค.๕๙ - ต.ค.๖๑ แต่ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานว่าเป็นช่วงเวลาที่สำคัญงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) มีประกาศส่งเสริมกิจการสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า โดยให้สิทธิประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักรและยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๕ ปี ซึ่งมากกว่าที่โครงการสนับสนุนการลงทุนสถานีอัดประจุไฟฟ้าระยะที่ ๒ ให้การสนับสนุน จึงทำให้ไม่มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการระยะที่ ๒	- หาก พน. (สนพ.) จะดำเนินการโครงการในระยะต่อไปเห็นควรให้มีการติดตามประเมินผลการใช้บริการสถานีอัดประจุไฟฟ้าในระยะที่ ๑ ก่อน เพื่อนำผลมากำหนดเป็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไป

๑.๑๐ โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนทุรกันดารขยายผลตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง (งบประมาณ ๙๐ ล้านบาท) ดำเนินงานหลักโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ใช้เงินกองทุนเพื่อการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานประมาณ ๙๐ ล้านบาท และ สนพ. ได้มอบหมายให้กับสมาคมพลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืน (สพย.) ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนทุรกันดาร ขยายผลตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง นำร่องติดตั้งระบบต้นแบบไมโครกริด และวางระบบสายส่งไฟฟ้าชุมชนตาม

ศักยภาพการใช้งานในแต่ละพื้นที่ โดยดำเนินการใน ๓ ชุมชน ได้แก่ อ.แม่ทา จ.ลำพูน คือ ชุมชนบ้านผาด่าน ชุมชนบ้านแม่สะเน๊ะ และชุมชนบ้านปางผาง ซึ่งเป็นชุมชนที่ขาดแคลนระบบไฟฟ้า

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
<p>๑. ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อโครงการนี้เป็นอย่างมาก เพราะทำให้ชุมชนมีไฟฟ้าใช้ ดังนั้นเมื่อมีไฟฟ้าใช้ก็จะส่งผลให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีเทียบกับชุมชนอื่นที่มีไฟฟ้าใช้ เช่น มีแสงสว่างจากหลอดไฟ โทรทัศน์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ ใช้ในชีวิตประจำวัน เป็นต้น ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น ซึ่ง ค.ต.ป.พ. เห็นว่าโครงการในลักษณะนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนที่ห่างไกลทุรกันดาร ขาดแคลนไฟฟ้าเป็นอย่างมาก รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีไฟฟ้าอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน</p> <p>๒. อปท. และประชาชนในชุมชนมีแนวคิดที่จะส่งเสริมดูแลรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ให้มีความยั่งยืนเพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชนในระยะยาว โดยจัดตั้งกลุ่มบริการจัดการในโครงการดังกล่าวนี้</p>	<p>ขอให้ พ.น. โดย สนพ. ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) ให้ขยายผลโครงการฯ ในปีงบประมาณต่อไป ในชุมชนอื่นๆ ที่ห่างไกลทุรกันดาร ขาดแคลนไฟฟ้า โดยให้ศึกษาข้อดีข้อเสียของโครงการเพื่อหาแนวทางที่ดีที่สุดในการดำเนินงานต่อไป</p> <p>๒) ประสาน สพย. ให้จัดทำคู่มือการใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ และคู่มือการบำรุงรักษาระบบฯ ที่เข้าใจง่าย เพื่อให้ชาวบ้านในชุมชนเกิดความเข้าใจและสามารถนำไปใช้งานเองได้ และให้ สพย. แนะนำการจัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการระบบฯ ที่เป็นทางการให้กับชุมชน เพื่อให้สามารถบริหารจัดการโครงการให้เกิดความยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ บุคลากรที่มีความสำคัญที่สุดคือ ผู้รับผิดชอบในการดูแลและซ่อมบำรุงรักษาระบบฯ ได้ในระยะยาว</p>

๑.๑๑ โครงการโรงไฟฟ้าเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ - ๗ (งบประมาณ ๓๕,๓๑๒ ล้านบาท) คสช. ได้อนุมัติโครงการโรงไฟฟ้าเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ - ๗ ในการประชุม เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตามรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการฯ ที่ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๖๐๐ เมกะวัตต์ (กำลังผลิตสุทธิ ๕๔๐ เมกะวัตต์ และมีกำหนดปลดออกจากระบบภายในปี ๒๕๖๑) อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการจัดเตรียมเอกสารประกวดราคาได้พิจารณากำหนดขอบเขตกำลังการผลิตให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นเป็นขนาดกำลังผลิตสุทธิ ๕๖๐ - ๖๐๐ เมกะวัตต์ เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และเป็นไปตามแผน PDP ๒๐๑๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๓ ซึ่งผู้ชนะการประกวดราคาโครงการฯ เสนอเทคโนโลยีโรงไฟฟ้าขนาดกำลังผลิตสุทธิ ๖๐๐ เมกะวัตต์ (กำลังผลิตติดตั้ง ๖๕๕ เมกะวัตต์) สูงกว่าที่กำหนดในรายงานศึกษาความเหมาะสมโครงการฯ (ระยะเวลาก่อสร้าง ๔๖ เดือน ๑๓ ม.ค. ๕๘ - ๑๓ พ.ย. ๖๑) แต่จากการรับฟังรายงานเมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ มีปัญหาข้อกังวลดังนี้

- ๑) การเปลี่ยนแปลงส่งผลกระทบต่อกรอบขอบเขตการขอใบอนุญาตต่างๆ และการจัดทำรายงาน EHIA ตามกำลังผลิตใหม่ที่ตรงครอบคลุมขนาดกำลังการผลิตสุทธิ ๖๐๐ เมกะวัตต์ (กำลังผลิตติดตั้ง ๖๕๕ เมกะวัตต์) จึงเป็นเหตุให้การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผน
- ๒) เนื่องจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทำให้เงินลงทุนที่ได้รับอนุมัติไว้เดิมไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องขอปรับวงเงินลงทุนโครงการฯ เป็นจำนวน ๑,๑๕๐ ล้านบาท ซึ่ง กฟผ. จะนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและงบประมาณเพิ่มต่อไป จึงเป็นเหตุให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน และไม่สามารถจ่ายกระแสไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ได้ตามกำหนด ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๑

ข้อคิดเห็นของ ค.ต.ป.พ. จากข้อกังวลของ กฟผ. ดังกล่าวข้างต้น อาจจะทำให้ กฟผ. ดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดคือกำหนดแล้วเสร็จ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๑ ส่งผลให้ กฟผ. อาจต้องเสียค่าชดเชยค่าเสียหายให้กับบริษัทคู่สัญญาเป็นจำนวนมาก เนื่องจากไม่สามารถให้คู่สัญญาขนานเครื่องโรงไฟฟ้าเข้าระบบได้ ค.ต.ป.พ. จึงเห็นควรให้ พ.น. (หน่วยงานที่รับผิดชอบ เช่น สนพ./กฟผ.) เร่งรัดเรื่องดังกล่าวให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อให้ กฟผ. ดำเนินการตามแผนต่อไป

๑.๑๒ โครงการพัฒนาศักยภาพโรงรับจำนำปุ๋ยและธนาคารปุ๋ย (งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท) เป็นโครงการที่บูรณาการร่วมกันระหว่าง สำนักงานพลังงานจังหวัดชุมพร และ บริษัท เซฟรอน (ไทย) จำกัด มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าที่มีความมั่นคง สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบเติมออกซิเจนเพื่ออนุบาลลูกปูม้าได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน และเป็นต้นแบบการใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
<p>ค.ต.ป.พ.น. ได้มีการลงพื้นที่เพื่อตรวจเยี่ยมโครงการฯ พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อโครงการนี้ เนื่องจากเกิดประโยชน์ ดังนี้</p> <p>๑) แก้ปัญหาไฟฟ้าตกและดับในพื้นที่ที่เกิดขึ้นบ่อยซึ่งเป็นสาเหตุให้ลูกปูม้าที่อนุบาลไว้ตาย</p> <p>๒) ประหยัดต้นทุนค่าไฟฟ้าในการดูแลอนุบาลลูกปูม้า</p> <p>๓) ทำให้ชาวประมงสามารถจับปูม้าขายและมีรายได้เพิ่มมากขึ้น</p>	<p>เห็นสมควรให้ พ.น. โดย สพจ. ขยายผลการดำเนินโครงการลักษณะนี้ออกไปในจังหวัดพื้นที่ชายฝั่งทะเล เพราะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาภัยประชาชนในพื้นที่ได้อย่างแท้จริงในเรื่องไฟฟ้าตกและดับ อีกทั้งเป็นการช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานที่ใช้อนุบาลลูกปูม้าและสามารถเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนที่ประกอบอาชีพประมงพื้นบ้าน รวมถึงเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่เห็นความสำคัญในการอนุรักษ์พันธุ์ปูม้าซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีให้คงอยู่ต่อไปด้วย</p>

๒. ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีข้อสังเกต ดังนี้

๒.๑ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs) ข้อค้นพบต่อผู้ดำเนินโครงการ ที่ประชุมให้ปรับถ้อยคำเป็น “เป็นวัสดุที่นำมาก่อสร้างเตาเป็นวัสดุที่มีคุณภาพต่ำทำให้อายุการใช้งานน้อย ซึ่งทำให้ผู้ใช้งานต้องมีการซ่อมแซมอยู่บ่อยครั้งเป็นเหตุให้เพิ่มค่าใช้จ่ายมากขึ้น โดยหากได้วัสดุที่มีคุณภาพ จะทำให้เตามีอายุการใช้งานที่ยาวนานมากขึ้น”

๒.๒ โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง ที่ประชุมเห็นชอบให้มีการติดตามผลดำเนินการต่อในรอบ ๖ เดือน โดยให้ สสช. มารายงานผลดำเนินการเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าในทุกด้าน ทั้งประโยชน์ที่ได้รับในด้านเศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม และให้เพิ่มเติมข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ดังนี้ “การพิจารณาการใช้ประโยชน์ไฟฟ้าส่วนเกินจากการเพิ่มระบบกักเก็บพลังงานโดยอาจนำไปใช้กับไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่อาทิ ไฟถนน เป็นต้น”

๒.๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ (Block Grant) ที่ประชุมเห็นชอบให้ แก้ไขและเพิ่มเติมข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

- การกำหนดนโยบาย พ.น. ควรพิจารณาถึงความเหมาะสมของระยะเวลาในการดำเนินงาน ความพร้อมของหน่วยงาน ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ และการบริหารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ
- การทำโครงการในลักษณะ Block Grant ควรระบุเทคโนโลยีที่จะให้การสนับสนุนไม่หลากหลาย มีการจัดทำคู่มือหรือรูปแบบการให้การสนับสนุนชัดเจนในแต่ละเทคโนโลยี และควรให้พลังงานจังหวัดเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ

๒) ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ

- หาก พพ. จะดำเนินโครงการที่เป็นรูปแบบของการสนับสนุนอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในอนาคต เห็นควรให้ให้น้ำหนักเทคโนโลยีที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประเภทที่มีศักยภาพในการลดใช้พลังงานได้สูง เพื่อให้โครงการมีความคุ้มค่า และมีผลประหยัดพลังงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๒.๔ โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ (Block Grant) ที่ประชุมเห็นชอบให้ แก้ไข และเพิ่มเติมข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

- การกำหนดนโยบาย พน. ควรพิจารณาถึงความเหมาะสมของระยะเวลาในการดำเนินงาน ความพร้อมของหน่วยงาน ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ และการบริหารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ

- ตัด “ กำหนดรายละเอียดใน TOR ให้ใช้แผงโซลาร์เซลล์ที่ผลิตในประเทศไทยเพื่อลดต้นทุนของ ราคาแผงโซลาร์เซลล์” ออก

๒.๕ โครงการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ในส่วนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ให้ปรับแก้ข้อเสนอแนะโครงการในข้อ ๒ ย่อย เป็น “จัดทำโครงการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในลักษณะโครงการการเข้าไปตรวจวัดการใช้พลังงาน (walk through audit) และดำเนินการตามมาตรฐานการปรับลดการใช้พลังงาน ตลอดจน โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับปรุง เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (๓๐ : ๗๐)”

๒.๖ โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน (Energy Storage)

- ๑) ข้อค้นพบข้อ ๑ ให้ปรับเป็น “จากการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล โดยการรับฟังรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการพบว่า ระบบกักเก็บพลังงาน Energy Storage ที่ใช้เทคโนโลยีใหม่มีราคาสูง”
- ๒) ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ ให้ตัดออกทั้งหมด เนื่องจากโครงการยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ จึงให้ระบุเพียง “รอดูติดตามประเมินผล”

๒.๗ โครงการพัฒนาศักยภาพโรงรับจำนำและธนาคารปู ให้ปรับข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ เป็น “เห็นสมควรให้ พน. สนับสนุนการขยายผลการดำเนินโครงการลักษณะนี้ออกไปในจังหวัดพื้นที่ชายฝั่งทะเล เพราะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาประชาชนในพื้นที่ได้อย่างแท้จริงในเรื่องไฟฟ้าตกและดับ อีกทั้งเป็นการช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานที่ใช้อนุบาลลูกปูม้า และสามารถเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนที่ประกอบอาชีพประมงพื้นบ้าน รวมถึงเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่เห็นความสำคัญในการอนุรักษ์พันธุ์ปูม้า ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีให้คงอยู่ต่อไปด้วย ตลอดจนช่วยให้ท้องทะเลมีความสมบูรณ์ และชาวประมงมีรายได้เพิ่มขึ้น”

๓. มติที่ประชุม

มอบหมายฝ่ายเลขานุการจัดทำรายงาน สรุปรายงานผลฯ ของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (รอบ ๑๒ เดือน) ของปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โดยให้ความเห็นตามข้อสังเกตที่ประชุมให้แล้วเสร็จและจัดส่งให้ ร.มว. พ.น. ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕.๒ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒

๑. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายประทีป ชะอุ่ม) แจ้งขอกำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในวันที่ ๒๑ พ.ย ๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม ๑ กตป. ชั้น ๒๓ เพื่อจัดทำแผนการตรวจสอบ ติดตาม และ ประเมินผลโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบกำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในวันที่ ๒๘ พ.ย ๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๑. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายประทีป ชะอุ่ม) แจ้งเรื่องการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ผ่านระบบสารสนเทศการตรวจสอบและประเมินผล ภาคราชการ โดย กพร. ได้จัดทำระบบสารสนเทศฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ คณะต่างๆ สามารถรายงานผลการประเมินตนเอง ผ่านระบบสารสนเทศ

รายละเอียดเกี่ยวกับการประเมินตนเอง ผ่านระบบสารสนเทศ

๑.	ระบบสารสนเทศเปิดให้ประเมินตนเอง ปีละ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เม.ย. - ก.ค. ๖๑	ครั้งที่ ๒ ก.ย. - พ.ย. ๖๑
๒.	กรอบการประเมิน มี ๒ แบบ แบบที่ ๑ ประเมินรายคณะ	แบบที่ ๒ ประเมินรายบุคคล

กรอบการประเมินตนเอง

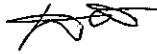
คณะกรรมการ	แบบประเมินรายคณะ	แบบประเมินรายบุคคล
ค.ต.ป.ประจำ กระทรวง	๑) องค์กร ประกอบและแนวปฏิบัติของ คณะกรรมการ ๒) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการ ๓) การได้รับข้อมูลและความรู้ด้านการ ตรวจสอบและประเมินผล ๔) การประชุม	๑) ความรู้ความสามารถ ๒) ความเป็นอิสระ ๓) ความเอาใจใส่ต่อหน้าที่ และความรับผิดชอบ ๔) การปฏิบัติหน้าที่

เนื่องจากเกิดความล่าช้าในการจัดทำระบบสารสนเทศในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กพร. ได้ขอความ
อนุเคราะห์ให้คณะกรรมการฯ กรอกแบบประเมินตนเอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ครั้งที่ ๑ ผ่าน
ระบบสารสนเทศอีกครั้ง พร้อมตอบแบบประเมินตนเองครั้งที่ ๒ ในคราวเดียวกัน ระหว่าง ๑๖ ต.ค. - ๑๖
พ.ย. ๖๑ ผ่านทาง <http://paecsupport.opdc.go.th>

๒. มติที่ประชุม

เห็นชอบ และมอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการ ต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นางพิทธ์ธีรา สายประทุมทิพย์)
ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและยุทธศาสตร์
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายประเทือง ชะอุม)
ผู้อำนวยการกองตรวจและประเมินผล
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน.

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๒

ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมสำนักงานพลังงานจังหวัดสุโขทัย

กรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| ๑. นายปราโมทย์ เอี่ยมศิริ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายไกรฤทธิ์ นิลคูหา | กรรมการฯ |
| ๓. นายพีระพล สาครินทร์ | กรรมการฯ |
| ๔. นางปรียาภรณ์ วิเวกาภิรัต | กรรมการฯ |
| ๕. นายรัตนชัย นามวงศ์ | กรรมการฯ |
| ๖. นายนที ทับมณี | กรรมการและเลขานุการ |
| ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | |
| ๗. นายประเทือง ชะอู่่ม | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการกองตรวจและประเมินผล | |
| ๗. นางสาวจอมขวัญ พลรัักษ์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| ๑. นางมยุเรศ เขยปรีชา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นายกฤษชัย อุทิศผล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๓. นายอดิสร วันเปรียงแถว | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |

เปิดประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๑. สาระสำคัญ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวจอมขวัญ พลรัักษ์) นำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

๒. มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งรวมถึงรายงานสรุปผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ ณ จังหวัดขอนแก่น ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ (เอกสารแนบ ๑)

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๕.๑ การติดตามตรวจสอบและประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ ณ จังหวัดสุโขทัย

๑. สารสำคัญ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายประเทือง ชะอุ่ม) นำเสนอกำหนดการเพื่อติดตามตรวจสอบและประเมินผล ระหว่าง ๑๙ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ จังหวัดสุโขทัย โดย ค.ต.ป. มีกำหนดตรวจเยี่ยมสำนักงานพลังงานจังหวัดสุโขทัย โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ปี ๒๕๖๐ ณ โรงพยาบาลศรีสวรรค์สุโขทัย โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง ปี ๒๕๕๙ ณ บ้านคลองด่าน อำเภอเมือง ตรวจเยี่ยมศูนย์แปรรูปการเกษตร ตำบลหนองตุม อำเภอกงไกรลาศ และตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกำหนดการเพื่อติดตามตรวจสอบและประเมินผล ระหว่าง ๑๙ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ จังหวัดสุโขทัย ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕.๒ สรุปข้อค้นพบ ข้อเสนอแนะจากการติดตามตรวจสอบและประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ จังหวัดขอนแก่น

๑. สารสำคัญ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายประเทือง ชะอุ่ม) นำเสนอข้อค้นพบ ข้อเสนอแนะจากการติดตามตรวจสอบและประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ จังหวัดขอนแก่น ตามเอกสารแนบ และขอให้ ค.ต.ป. พิจารณาและหากมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมโปรดแจ้งให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบข้อค้นพบ ข้อเสนอแนะจากการติดตามตรวจสอบและประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ จังหวัดขอนแก่น ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอในเบื้องต้น และหากมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้แจ้งฝ่ายเลขานุการทราบ ภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ระเบียบวาระที่ ๕.๓ กำหนดการติดตาม ตรวจสอบฯ เชิงพื้นที่ ในเดือนเมษายน - สิงหาคม ๒๕๖๒

๑. สารสำคัญ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายประเทือง ชะอุ่ม) นำเสนอกำหนดการลงพื้นที่ เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการในช่วงเดือนเมษายน - สิงหาคม ๒๕๖๒ ดังนี้

กำหนดการ	จังหวัด	โครงการ
๒๔-๒๖ เมษายน	ประจวบคีรีขันธ์ (ตรวจเยี่ยม ส.กทอ.พร้อม เชิญหน่วยงาน (พพ./สสช.) มารายงานผลการดำเนินงาน โครงการฯ ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม กตร. ชั้น ๒๓ และประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ สพจ.ประจวบคีรีขันธ์)	๑. โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตไฟฟ้า ให้แก่หน่วยงานราชการขนาดเล็กที่อยู่ตามแนวชายแดน ปี ๒๕๕๗ ๒. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงาน ครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ปี ๒๕๖๑ ๓. โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดเล็ก ปี ๒๕๖๑ ๔. โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง ปี ๒๕๖๐
๒๘-๓๐ พฤษภาคม	ฉะเชิงเทรา และระยอง (ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ สพจ. ฉะเชิงเทรา)	๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงาน ครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ปี ๒๕๖๑ ๒. โครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๒ ๓. โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดเล็ก ปี ๒๕๖๑ ๔. โรงไฟฟ้าบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (การนำน้ำมันปาล์ม ดิบมาเป็นเชื้อเพลิงร่วมกับก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า) ๕. โรงเรียนพระราชรัฐ (ปตท.) จังหวัดระยอง
๒๗-๒๘ มิถุนายน	ลพบุรี และอ่างทอง (ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ สพจ. ลพบุรี)	๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงาน ครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ปี ๒๕๖๑ ๒. โครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๒ ๓. โครงการต้นแบบการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซ ชีวภาพจากระบบหมักย่อยขยะอินทรีย์แบบแห้ง ซึ่ง ก่อสร้างและติดตั้งระบบ ณ กองบิน ๒ กองทัพอากาศ จังหวัดลพบุรี ๔. โครงการพลังงานชุมชนเพื่อชุมชนจัดการตนเองทางด้าน พลังงาน ปี ๒๕๖๐ ๕. โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ใน โรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ปี ๒๕๖๐
๒๓-๒๕ กรกฎาคม	ภูเก็ต (ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒)	๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงาน ครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ปี ๒๕๖๑

กำหนดการ	จังหวัด	โครงการ
	ฉ. สพจ. ภูเก็ต)	๒. โครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๒ ๓. โครงการด้านพลังงานทดแทนเกาะไหลน ๔. โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก ปี ๒๕๖๑ ๕. โครงการเสริมสร้างพลังงานทดแทนจังหวัดภูเก็ต
๒๗-๒๙ สิงหาคม	สงขลา (ประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ สพจ.สงขลา)	๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ปี ๒๕๖๑ ๒. โครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๒ ๓. โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ปี ๒๕๖๐ ๔. โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก ปี ๒๕๖๑

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกำหนดการติดตาม ตรวจสอบฯ เชิงพื้นที่ ในเดือนเมษายน - สิงหาคม ๒๕๖๒ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕.๔ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒

๑. สารสำคัญ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายประเทือง ชะอุ่ม) นำเสนอร่างกำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ ในวันพุธที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม กตป. ชั้น ๒๓ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบร่างกำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ ในวันพุธที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.



(นางสาวจอมขวัญ พลรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายทิม ทัมมี)

กรรมการและเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ
(ค.ต.ป.)ประจำกระทรวงพลังงาน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ และการตรวจเยี่ยมกรม ชธ./ ธพ.

วันพุธที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒๓ กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

ผู้มาประชุม (คณะกรรมการฯ)

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์ | กรรมการฯ |
| ๓. นายทรงภพ พลจันทร์ | กรรมการฯ |
| ๔. นางพูนทรัพย์ สุกณี | กรรมการฯ |
| ๕. นายประภาส วิชากุล | กรรมการฯ |
| ๖. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ | กรรมการและเลขานุการ |
| ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | |
| รักษาราชการแทนหัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | |
| ๗. นายประเทือง ชะอุ่ม | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ | |
| ๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม | |
| กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายภฤชชัย อุทิศผล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นายอดิสร วันเป็ยงเถาว์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |

เปิดประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบว่า ได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ให้ ค.ต.ป.พ.น.พิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ทั้งนี้หากคณะกรรมการมีข้อแก้ไขประการใดขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไขต่อไป

ที่ประชุมพิจารณาแล้วขอให้ฝ่ายเลขานุการแก้ไขรายงานการประชุม ดังนี้

หน้าที่ ๒ วาระที่ ๓.๒ รายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ของ ค.ต.ป.พ.น.(ชุดที่แล้ว) ย่อหน้าที่ ๖ บรรทัดที่ ๒ จากเดิม “ภาพรวม ค.ต.ป.พ.น. (ชุดเก่า) ได้ให้ข้อเสนอแนะในลักษณะให้หน่วยงานไปดำเนินการตามข้อเสนอแนะซึ่งเป็นลักษณะที่เป็นกลางๆ มีเพียงบางโครงการเท่านั้นที่เห็นควรไม่ให้ดำเนินการในลักษณะนี้ต่อไป เช่น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ในหน่วยงานภาครัฐปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ดำเนินการโดย พพ.เป็นโครงการ Block Grant EE (งบประมาณ ๔,๐๕๕ ล้านบาท) เพราะมีปัญหาเรื่องการเบิกจ่ายงบประมาณ เนื่องจากเกิดข้อผิดพลาดเรื่องเอกสารการเบิกจ่ายทางราชการกำหนด และต้องมีการแก้ไขทำให้การเบิกจ่ายล่าช้า ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าอึดใจการควบคุม” แก้ไขเป็น “ภาพรวม ค.ต.ป.พ.น. (ชุดเก่า)ได้ให้ข้อเสนอแนะหลายประการที่เป็นประโยชน์เพื่อให้หน่วยงานไปดำเนินการ แต่มี ๑ โครงการเท่านั้น ที่เห็นควรไม่ให้ดำเนินการในลักษณะนี้ต่อไป คือ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ดำเนินการโดย พพ.เป็นโครงการ Block Grant EE(งบประมาณ๔,๐๕๕ ล้านบาท) เพราะมีปัญหาเรื่องการเบิกจ่ายงบประมาณ เนื่องจากหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนส่งเอกสารการเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามระเบียบราชการจึงต้องมีการแก้ไขทำให้การเบิกจ่ายล่าช้า ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าอึดใจการควบคุม”

หน้าที่ ๕ วาระที่ ๕.๒ มติที่ประชุม ย่อหน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๒ ในวันที่พุธที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ ให้เพิ่มข้อความ “และ Site Visit บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)”

มติที่ประชุม ให้ฝ่ายเลขานุการฯ แก้ไขรายงานการประชุมฯตามที่คณะกรรมการเสนอ และรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ แผนงาน/โครงการที่สำคัญของกระทรวงพลังงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. สารสำคัญ

๑.๑ ผู้แทน กยผ. (นายวรณล จันทร์ศิริ) นำเสนอให้ที่ประชุมทราบว่าจากการประชุมผู้บริหารระดับสูง โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน(รมว.พ.น.)เป็นประธาน เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ รมว.พ.น. มีนโยบายให้มีการขับเคลื่อนนโยบาย ๖ ด้าน ได้แก่ (๑) ด้านไฟฟ้า (๒) ด้านก๊าซธรรมชาติ (๓) ด้านน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่ง (๔) การจัดทำแผน Gas plan /oil plan/AEDP/EEP (๕) เรื่องที่เกี่ยวข้องกับกองทุนฯ (กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน,กองทุนพัฒนาไฟฟ้า,การบริหารกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง) และ (๖) การปรับโครงสร้างภายในของกระทรวงพลังงาน ให้เห็นผลในระยะสั้น (ภายใน ๓ เดือน) ระยะกลาง (ภายใน ๖ เดือน) และระยะยาว (ภายใน ๑-๒ ปี) และจากนโยบาย ๖ ด้านดังกล่าว รมว.พ.น. ได้กล่าวถึง Energy for all ที่ต้องการให้มีการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก ในเรื่องการสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนทั่วประเทศเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง PM ๒.๕ เนื่องจาก รมว.พ.น. ได้ลงพื้นที่ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ทำให้ได้รับทราบข้อมูลว่าพื้นที่ที่มีปัญหาฝุ่นละออง PM ๒.๕ อย่างต่อเนื่องมาหลายปี จากการเผาซังข้าวโพดทิ้งกลางแจ้งของเกษตรกร จนถึงมีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนที่ใช้เชื้อเพลิงจากซังข้าวโพด Wood pellet ฯลฯ ซึ่งเป็นศักยภาพด้านพลังงานที่มีในพื้นที่ ทำให้ปัญหาฝุ่นละออง PM ๒.๕ ในพื้นที่ลดลง และชาวบ้านมีรายได้จากการขายซังข้าวโพด และวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรให้กับโรงไฟฟ้า โดย รมว.พ.น.ได้มอบหมายให้ พพ.ไปกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไขต่างๆหากมีชุมชนอื่นๆ ที่มีศักยภาพและมีความสนใจจะต้องดำเนินการอย่างไรต่อไป

๑.๒ ค.ต.ป.พ.น.สอบถามว่าผู้ที่ลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนคือเอกชนหรือภาครัฐ เพราะหากเป็นเอกชนลงทุนจะต้องขายไฟฟ้าได้โดยเฉพาะโรงไฟฟ้าชุมชนที่ไม่ได้ขายไฟฟ้าเข้ากับระบบสายส่งจะเอารายได้จากที่ไหน และถ้าหากไม่ใช่เอกชนลงทุนสามารถใช้เงินกองทุนฯได้หรือไม่ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะว่าการสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ห่างไกลไม่มีไฟฟ้าใช้ เห็นสมควรให้มีการลงทุนเนื่องจากใช้เงินลงทุนไม่สูงมากนัก และเกิดประโยชน์กับประชาชนเป็นอย่างมาก

- ๑.๓ ผู้แทน กยผ.ชี้แจงว่า พพ. ได้นำเสนอรูปแบบที่ให้เอกชนเป็นผู้ลงทุนให้กับชุมชน โดยให้ชุมชนถือหุ้นโดยไม่มีค่าใช้จ่าย และหากมีรายได้เกิดขึ้นให้หักเงินคืนเอกชนในส่วนที่เอกชนลงทุนและให้ชุมชนบางส่วน หลักการคือให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้าด้วย
- ๑.๔ เลขานุการ(นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ) ชี้แจงเพิ่มเติมว่าโรงไฟฟ้าชุมชนกำหนดเป็น ๓ รูปแบบ รูปแบบที่ ๑ แบบขายไฟฟ้าเข้าระบบให้เอกชนลงทุน รูปแบบที่ ๒ พื้นที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ จะสร้างโรงไฟฟ้าโดยใช้เงินกองทุนฯ และ รูปแบบที่ ๓ โรงไฟฟ้าขยะ ดำเนินการร่วมกับกระทรวงมหาดไทย
- ๑.๕ ค.ต.ป.พ.น. สอบถามว่า รมว.พ.น .มีนโยบายอย่างไรเกี่ยวกับเรื่องถ่านหิน เนื่องจากที่ได้รับฟังรายงานจากผู้แทน กยผ. ไม่มีประเด็นด้านนี้ เพราะเห็นว่าประเทศโดยรอบประเทศไทยมีถ่านหินในปริมาณมาก และปัจจุบันเทคโนโลยีถ่านหินสะอาดมีการพัฒนาไปมาก การเพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกของประเทศแทนที่จะใช้แต่เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเพียงอย่างเดียว จึงขอฝาก กยผ.สำหรับประเด็นนี้เนื่องจากการกระจายประเภทของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ
- ๑.๕ จากการรับฟังการนำเสนอของ กยผ. ค.ต.ป.พ.น.จึงมีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ดังนี้
- ๑.๕.๑ เพื่อความมั่นคงด้านพลังงานในพื้นที่ภาคใต้จำเป็นต้องมีโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เพื่อเตรียมรองรับ หากในอนาคตก๊าซธรรมชาติจากแหล่งพัฒนาร่วมไทย - มาเลเซีย (MTJDA) หมดลงจะนำไฟฟ้าจากสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ๕๐๐ kv จากภาคกลางลงไปถึงสงขลาแต่เพียงอย่างเดียวไม่ได้
- ๑.๕.๒ เห็นด้วยกับแนวทางที่จะให้ประชาชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้า เนื่องจากกองทุนรอบโรงไฟฟ้ายังไม่สามารถเข้าถึงความต้องการที่แท้จริงของประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าได้
- ๑.๕.๓ ประเด็นนโยบายการส่งเสริม B10 มีส่วนช่วยทำให้ปาล์มดิบมีราคาสูงขึ้นเกิดประโยชน์กับเกษตรกรและมีความคุ้มค่า เห็นควรกำหนดเป็นนโยบายระยะยาว เพราะนโยบายนี้สามารถแก้ปัญหาน้ำมันปาล์มดิบราคาถูกลงได้เป็นอย่างดี
- ๑.๕.๔ ด้านการประชาสัมพันธ์ กระทรวงพลังงานจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านพลังงานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและสามารถตอบปัญหาข้อร้องเรียนได้ทุกประเด็น

๒. มติที่ประชุม

รับทราบแผนงาน/โครงการที่สำคัญของกระทรวงพลังงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตามที่ กยผ. นำเสนอ และขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.ไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ กำหนดการตรวจเยี่ยมส่วนราชการ (ชธ. และ ธพ.)

๑. การตรวจเยี่ยมกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)

๑.๑ สารสำคัญ

นางเปรมฤทัย วินัยแพทย์ อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กล่าวต้อนรับและแนะนำผู้บริหาร อัตรากำลังคนของ ชธ. จากนั้นมอบหมายผู้แทน ชธ. (นายวรากร พรหมโบล) เป็นผู้นำเสนอผลการดำเนินงานและแผนงานที่สำคัญ ดังนี้

๑.๑.๑ ผลการดำเนินงานในรอบ ๒ ปี

● สัมปทานปิโตรเลียมปัจจุบัน

ระบบสัมปทาน (จากการเปิดให้ยื่นขอฯ ๒๐ รอบตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๔ – ๒๕๕๐)

มีสัมปทานที่ยังดำเนินงานในปัจจุบันรวม สัมปทาน ๔๘ แปลงสำรวจ แบ่งเป็น

- บนนก ๑๙ แปลง
- ทะเลอ่าวไทย ๒๙ แปลง

ระบบ PSC

MTJDA มีการดำเนินงานใน แปลง ได้แก่

- แปลง A-18
- แปลง B-17
- แปลง B-17-01

แปลง G1/61 และ G2/61

- ผู้รับสัญญาอยู่ในช่วงเตรียมการ (๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒ – ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๕)
- เริ่มระยะเวลาสำรวจ ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๕

● การดำเนินการสำรวจปิโตรเลียม

การสำรวจ	ปี ๒๕๖๑			ปี ๒๕๖๒		
	บนนก	ในทะเล	รวม	บนนก	ในทะเล	รวม
2D (กิโลเมตร)	-	-	-	-	-	-
3D (ตารางกิโลเมตร)	-	๘๘๖	๘๘๖	-	๒๐๐	๒๐๐
การเจาะหลุมสำรวจ (หลุม)	๘	๓๓	๔๑	๕	๙	๑๔
การเจาะหลุมผลิต (หลุม*)	๗๖	๕๑๕	๕๙๑	๑๓๑	๒๖๙	๔๐๐

*ปี ๒๕๖๑ อนุมัติพื้นที่ผลิต ๓ พื้นที่ ได้แก่ ศรีเทพเหนือ หนองผักชีส่วนขยาย และบ้านดอนตะไล

*ปี ๒๕๖๒ อนุมัติพื้นที่ผลิต ๒ พื้นที่ ได้แก่ นางยาวส่วนขยาย และ กระเหนื่อส่วนขยาย

● พื้นที่พัฒนาร่วมไทย – มาเลเซีย

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

๑. แปลง A-18 ค้นพบแหล่งก๊าซธรรมชาติจำนวน ๙ แหล่งเริ่มผลิตก๊าซเมื่อวันที่ ๒ ม.ค. ๒๕๔๘ ส่งเข้าประเทศไทยเฉลี่ยวันละ ๔๓๐ ล้าน ลบ.ฟุต และผลิตคอนเดนเสทเฉลี่ยวันละ ๗,๘๐๐ บาร์เรล

๒. แปลง B-17&C-19 และ B-17-01 ค้นพบแหล่งก๊าซธรรมชาติจำนวน ๑๗ แหล่ง

เริ่มผลิตก๊าซส่งมาประเทศไทยในเดือน ก.พ. ๒๕๕๓ ส่งเข้าประเทศไทยเฉลี่ยวันละ ๗๐ ล้าน ลบ.ฟุต และผลิตคอนเดทเสท วันละ ๘,๙๐๐ บาร์เรล

● การจัดหาปิโตรเลียม/ปริมาณสำรอง

	๒๕๖๑	๒๕๖๒ (ม.ค.-ก.ย.๖๒)
ก๊าซธรรมชาติ (ล้าน ลบ.ฟุตต่อวัน)	๓,๐๒๘	๒,๘๗๖
ก๊าซธรรมชาติเหลว (บาร์เรลต่อวัน)	๙๙,๔๐๙	๑๐๒,๖๒๖
น้ำมันดิบ (บาร์เรลต่อวัน)	๑๒๙,๔๗๒	๑๒๔,๗๖๑.๒๙
รวม (บาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบต่อวัน)	๒๓๑,๙๐๙	๒๒๙,๒๖๓

การจัดหาปิโตรเลียมคิดเป็น ๔๒ % ของความต้องการใช้พลังงานขั้นต้นของประเทศ

● รายได้รัฐจากกิจการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

ที่	ประเภทรายได้	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒ (ม.ค.-มิ.ย.)	รวมรายได้แต่ละประเภท
๑	ค่าภาคหลวงปิโตรเลียม	๖๔,๒๑๙	๕๐,๐๙๑	๔๑,๙๔๔	๔๐,๒๓๒	๔๔,๕๕๖	๒๒,๕๗๖	๒๖๓,๖๑๘
๒	เงินผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ	๔,๙๗๑	๒,๕๑๔	๑,๑๐๒	๖๕	๔๖๕	๑,๑๕๑	๑๐,๒๖๘
๓	รายได้จากองค์กรร่วมไทย-มาเลเซีย	๒๐,๑๘๕	๑๘,๓๓๙	๑๘,๕๐๘	๑๑,๖๓๓	๑๒,๘๐๒	๖,๗๖๓	๘๘,๒๒๙
๔	รายได้อื่น(ค่าตอบแทนการต่อระยะเวลาการผลิต)	๔,๗๖๑	๖,๓๐๗	๕,๙๑๓	๗,๑๔๔	๗,๓๘๖	๔,๐๕๒	๓๕,๕๖๓
รวม ๑ - ๔		๙๔,๑๓๖	๗๗,๒๕๑	๖๗,๔๖๗	๕๙,๐๑๔	๖๕,๒๐๙	๓๔,๕๔๒	๓๙๗,๖๘๐
๕	ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม	๑๐๐,๖๗๑	๘๑,๗๔๘	๔๖,๑๖๔	๓๘,๔๖๑	๖๖,๘๑๖	๘๐,๐๒๓	๔๑๓,๘๘๓
รวมทั้งสิ้น ๑ - ๕		๑๙๔,๘๐๗	๑๕๘,๙๙๙	๑๑๓,๖๓๑	๙๗,๔๗๕	๑๓๒,๐๒๕	๑๑๔,๕๖๕	๘๑๑,๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

● การเสริมสร้างความร่วมมือแหล่งพลังงานต่างประเทศ

ผู้บริหาร ชร. และคณะเดินทางไปประชุมหารือเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือแหล่งพลังงานต่างประเทศกับผู้บริหารระดับสูงประเทศต่างๆ ดังนี้



(๑) สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๙ ส.ค. ๖๑ และ ๒๔-๒๗ ส.ค. ๖๒) เพื่อสร้างความสัมพันธ์ด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม การค้าและการลงทุน รวมทั้งทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจเรื่องการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมและระบบบริหารจัดการปิโตรเลียมของประเทศอาหรับเอมิเรตส์


(๒) แคนาดา (ระหว่างวันที่ ๘-๑๔ ก.ย. ๖๑) เพื่อหารือแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงานด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

(๓) อินโดนีเซีย (ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๑ ส.ค. ๖๒) เพื่อประสานความร่วมมือและแสวงหาโอกาสในการลงทุนสำรวจและผลิตปิโตรเลียมระหว่างไทยและแคนาดา โดยได้ประชุมติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ในด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมและระบบบริหารจัดการปิโตรเลียม

● การเบิกจ่ายงบประมาณ

เปรียบเทียบงบประมาณที่กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติได้รับ ช่วงปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒

รายการ	๒๕๖๐	เบิกจ่าย	๒๕๖๑	เบิกจ่าย	๒๕๖๒	เบิกจ่าย (๓๑ ต.ค.)	ร้อยละ
๑. งบบุคลากร	๘๑.๐๕๗๘	๘๑.๐๕๗๘	๘๑.๑๓๒๔	๘๐.๑๗๒๔	๘๒.๕๓๖๒	๘๒.๕๓๖๒	 ๑.๖๗%
๒. งบดำเนินงาน	๗๐.๗๒๖๔	๗๐.๖๑๗๘	๗๒.๔๔๖๖	๗๐.๙๗๙๕	๗๒.๗๓๑๑	๖๖.๗๖๐๑	 ๐.๑๐%

๓. งบลงทุน	๑๐.๐๓๙๗	๑๐.๐๓๘๕	๓.๗๖๑๗	๓.๗๖๑๗	๑๖.๑๙๕๘	๑๕.๓๒๑๘	 ๓๓๑.๐๘%
๔. งบรายจ่ายอื่น	๔๑.๐๕๔๘	๔๐.๗๓๐๙	๔๐.๖๘๔๘	๔๐.๔๔๕๕	๓๙.๘๔๕๗	๓๕.๘๕๓๓	 -๑.๒๑%
๕. งบอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	๒๐๒.๘๗๘๗	๒๐๒.๔๕๖๒ (๙๙.๘๐%)	๑๙๗.๙๓๕๐	๑๙๕.๓๖๖๕ (๙๘.๗๐%)	๒๑๑.๓๐๘๘	๒๐๐.๔๗๑๔ (๙๔.๑๗%)	 ๖.๗๖%

● **โครงการของ ชร. ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๒**

ลำดับ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
๑.	โครงการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย	โครงการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย
๒.	โครงการการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวเพื่อส่งเสริมและสร้างโอกาสการลงทุนด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในต่างประเทศ	โครงการการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวเพื่อส่งเสริมและสร้างโอกาสการลงทุนด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในต่างประเทศ
๓.	โครงการการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวเพื่อติดตาม ตรวจสอบ การบริหารจัดการการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย	โครงการการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวเพื่อติดตาม ตรวจสอบ การบริหารจัดการการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย

ลำดับ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
๔.	โครงการสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อรองรับการพัฒนาโครงการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	โครงการสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อรองรับการพัฒนาโครงการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
๕.	โครงการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานโดยการบริหารจัดการทรัพยากรปิโตรเลียมอย่างเป็นธรรม (Flagship Project)	โครงการบูรณาการการทำงานเชิงพื้นที่ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่เป้าหมาย (Flagship Project)
๖.	โครงการบูรณาการงานด้านถ่านหินโดยรวมของประเทศให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	โครงการบูรณาการงานด้านถ่านหินโดยรวมของประเทศให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
๗.	โครงการพัฒนามาตรฐานการรื้อถอนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในการประกอบกิจการปิโตรเลียมสำหรับประเทศไทย	โครงการการจัดทำแนวทางการกำกับดูแลและการตรวจสอบปริมาณสารปนเปื้อนในอุปกรณ์จากการรื้อถอนสิ่งติดตั้งในการประกอบกิจการปิโตรเลียม
๘.	โครงการสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจและการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ เพื่อรองรับการพัฒนาถ่านหิน	โครงการจัดทำระบบค่าใช้จ่ายในการประกอบกิจการปิโตรเลียมและผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ (SRB) ผ่าน Web Application
๙.		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมสำหรับรับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ในการพิจารณาและแจ้งผลการบริการตาม มาตรา ๗๐ แห่ง พ.ร.บ.ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๑๔

๑.๑.๒ ผลการดำเนินงานในรอบ ๒ ปี

● **แผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (Gas Plan 2018) ตามแผน TIEB**

(๑) จากผลการดำเนินงานของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติที่ผ่านมาได้ผู้รับสัญญาในการเปิดยื่นให้ขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลง G1/61 และ G2/61 นั้น จะสามารถรักษาระดับการผลิตจากแผนเดิม (Gas Plan 2015 Rev. ๒) ที่ในปี ๒๕๗๙ ผลิตได้เพียง ๒๕๒ ล้าน ลบ.ฟุตต่อวัน เป็นแผนใหม่ (Gas Plan 2018) ในปี ๒๕๘๐ ผลิตได้อยู่ที่ ๑,๕๐๐ ล้าน ลบ.ฟุตต่อวัน

(๒) ผลการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของแปลง G๑/๖๑ และ G๒/๖๑ โดยมีการลงนามในสัญญาแบ่งปันผลผลิต ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๒.๑) บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (๖๐%) และบริษัท เอ็มพี จี๒ (ประเทศไทย) จำกัด (๔๐%) **แหล่งก๊าซธรรมชาติกลุ่มเอราวัณ** (วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ - ๓๐ เมษายน ๒๕๗๕) ไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ mmscfd

๒.๒) บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (๑๐๐%) **แหล่งก๊าซธรรมชาติ กลุ่มบงกช** (วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ - ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวันและระหว่างวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ ไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน) ไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ mmscfd

(๓) แหล่งก๊าซในสัมปทานที่จะสิ้นสุดอายุลงในปี ๖๕ - ๖๖ มีกำลังการผลิตรวม = ๗๖% ของการผลิตในอ่าวไทย และ = ๔๔% ของการจัดหาก๊าซของประเทศ เมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทานในปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ คาดว่าจะยังมีศักยภาพปิโตรเลียมเหลืออยู่

๓.๑) แหล่งก๊าซธรรมชาติเอราวัณ (สัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ ๑/๒๕๑๕/๕ & ๒/๒๕๑๕/๖) แปลง ๑๐ - ๑๓ ได้รับสัมปทาน มี.ค. ๒๕๑๕ สิ้นสุดระยะเวลาผลิต ๓๐ ปี ในปี ๒๕๕๕ สิ้นสุดระยะเวลาผลิตที่ได้รับการต่อ ๑๐ ปี ในปี ๒๕๖๕ DCQ @ ๑,๒๔๐ ล้าน ลบ.ฟุต/วัน กำลังการผลิตจริงเฉลี่ย ณ ปี ๒๕๕๗ ที่ ๑,๓๕๕ ล้าน ลบ.ฟุต/วัน ผู้ได้รับสัมปทาน บ.เชฟรอนฯ และคณะ

๓.๒) แหล่งก๊าซธรรมชาติบงกช (สัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ ๓/๒๕๑๕/๗ & ๕/๒๕๑๕/๘) แปลง ๑๕ - ๑๗ ได้รับสัมปทาน มี.ค. ๒๕๑๕ สิ้นสุดระยะเวลาผลิต ๓๐ ปี ในปี ๒๕๕๕ และ ๒๕๕๖ สิ้นสุดระยะเวลาผลิตที่ได้รับการต่อ ๑๐ ปี ในปี ๒๕๖๕ และ ๒๕๖๖ DCQ @ ๘๗๐ ล้าน ลบ.ฟุต/วัน กำลังการผลิตจริงเฉลี่ย ณ ปี ๒๕๕๗ ที่ ๘๕๕ ล้าน ลบ.ฟุต/วัน ผู้ได้รับสัมปทาน บ.ปตท.สผ. และคณะ

(๔) กิจกรรมที่ต้องดำเนินการระหว่างช่วงเตรียมการ

๑. การเจรจาข้อตกลงเข้าพื้นที่(Facility Access Agreement)	ได้ข้อตกลงฯ ภายใน พ.ค. ๖๒
๒. การประเมินสภาพอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานที่ติดตั้งอยู่เดิม	แจ้งความประสงค์ในการใช้สิ่งติดตั้งฯ ภายใน ม.ค. ๖๓
๓. การเจรจาข้อตกลงความร่วมมือทางการค้า(Commercial Agreement)	ได้ข้อตกลงฯ ภายใน มี.ค. ๖๔
๔. การใช้อุปกรณ์การผลิตที่ตกเป็นของรัฐร่วมกับผู้ประกอบการรายอื่น (Common Use of Production Facilities Agreement)	ได้ข้อตกลงฯ ภายใน ม.ค. ๖๕
๕. การเจรจาสัญญาว่าจ้างพนักงานและการส่งต่องาน (Staff and Job Handover Agreement)	ได้ข้อตกลงฯ ภายใน ม.ค. ๖๕
๖. การทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ (Gas Sales Agreement)	ได้ข้อตกลงฯ ภายใน เม.ย. ๖๔
๗. การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment Study)	รายงานฯ ได้รับความเห็นชอบ ภายใน เม.ย. ๖๔
๘. การสร้างแท่นผลิตปิโตรเลียม	แท่นแรก สร้างแล้วเสร็จภายใน ธ.ค. ๖๔
๙. การเจาะหลุมเพื่อเตรียมการผลิตปิโตรเลียม	เริ่มเจาะหลุมผลิต ภายใน ธ.ค. ๖๔
๑๐. การยื่นขอพื้นที่ผลิตปิโตรเลียม	ยื่นขอกำหนดพื้นที่ผลิต ภายใน เม.ย. ๖๔

● แผนงานโครงการของ ชธ. ปี ๒๕๖๓

- ๑) โครงการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย
- ๒) โครงการการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวเพื่อส่งเสริมและสร้างโอกาสการลงทุนด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในต่างประเทศ
- ๓) โครงการการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวเพื่อติดตาม ตรวจสอบ การบริหารจัดการการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย
- ๔) โครงการสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อรองรับการพัฒนาโครงการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม*
- ๕) โครงการบูรณาการการทำงานเชิงพื้นที่ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่เป้าหมาย*
- ๖) โครงการบูรณาการงานด้านถ่านหินโดยรวมของประเทศให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๗) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมสำหรับรับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ในการพิจารณาและแจ้งผลการบริการตามมาตรา ๗๐ แห่ง พ.ร.บ.ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๑๔

๘) โครงการการกำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานรื้อถอนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในการประกอบกิจการปิโตรเลียม

๙) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินศักยภาพปิโตรเลียมสำหรับเตรียมการเปิดให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบใหม่

๑.๑.๓ การดำเนินงานที่เป็นประเด็นสำคัญ Hot Issue

● การจัดทำแผนดำเนินงานการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม รอบใหม่

เป้าหมาย: เพื่อให้มีการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมบริเวณอ่าวไทย

๑) การดำเนินการเตรียมการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบใหม่ (บริเวณอ่าวไทย) ช่วงเตรียมการ/พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การประมูลฯ/นำเสนอร่างหลักเกณฑ์ฯ ต่อคณะอนุกรรมการฯ/คณะกรรมการฯ ๑) ประกาศขอเขตพื้นที่แปลงสำรวจในราชกิจจานุเบกษา

๒) ประกาศกระทรวงการกำหนดรูปแบบการให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

๓) ประกาศกระทรวงเชิญชวนให้ยื่นคำขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

๔) ช่วงเวลาการเปิดประมูล (การยื่นขอสิทธิ/การพิจารณาคัดเลือก) โดยบริษัทศึกษาข้อมูล เพื่อเตรียมยื่นประมูลฯ (๑๒๐ วัน) และคณะทำงานฯ/คณะอนุกรรมการฯ/คณะกรรมการฯ พิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการประมูลฯ

● การแก้ไขปัญหาพื้นที่ สปก./ป่าไม้ ในการสำรวจแหล่งก๊าซฯ บนบก

๑) การแก้ไขปัญหาและการดำเนินการปัจจุบันการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน

ปัจจุบัน ปพน. คณะผู้บริหาร ชช. และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้เข้าหารือ ทส. และ กษ. ตามลำดับ เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๖๒ และ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๒ และเจ้าหน้าที่ ชช. ได้หารือแนวทางการปฏิบัติภายใต้คำสั่ง คสช. ในการใช้ประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ในส่วนพื้นที่ที่ได้รับสัมปทานแล้วและพื้นที่ที่จะเปิดสัมปทานให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบใหม่ เมื่อวันที่ ๒ ก.ค. ๒๕๖๒

๒) การแก้ไขปัญหาและการดำเนินการปัจจุบันการขออนุญาตเข้าพื้นที่ป่าไม้

ปัจจุบัน ปพน. และคณะผู้บริหาร พน. ประชุมหารือร่วมกับ ปลัด ทส. และคณะ ในการพิจารณากำหนดแนวทางการขับเคลื่อนประเด็นพลังงานร่วมกัน ในส่วนของ ชช. ได้รับมอบหมายให้หารือกรมป่าไม้ เพื่อกำหนดแนวทางและขั้นตอนการดำเนินการพิจารณาอนุญาตเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๖๒ และ ชช. ได้ประสานสำนักการอนุญาต, กรมป่าไม้ เพื่อติดตามและ หารือแนวทางการระเบียบปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้ผู้รับสัมปทานสามารถเข้าพื้นที่ป่าไม้ และประกอบกิจการปิโตรเลียมภายใต้ พ.ร.บ.ปิโตรเลียม ๒๕๑๔ เมื่อวันที่ ๒๔ มี.ย. ๒๕๖๒

● การแก้ปัญหารื้อถอนแท่นผลิตปิโตรเลียม

๑) เนื่องจากสัมปทานสิ้นอายุตามสัญญาสัมปทานผู้รับสัมปทานต้องรื้อถอนตามกฎหมาย

๒) บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด และบริษัท เชฟรอน ประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด ได้ยื่นแผนการรื้อถอนเบื้องต้น และประมาณการค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ พิจารณา

๓) กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติได้แจ้งผลการพิจารณาให้แก่ทั้งสองบริษัท และคณะ ให้นำหลักประกันการรื้อถอนมาวางต่อกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่มีหนังสือแจ้ง

๔) บริษัท เชฟรอนฯ และมีชซูฯ และบริษัทโททาลฯ ได้แย้งและขอเข้าสู่กระบวนการอนุญาโตตุลาการ

๕) การแก้ไขปัญหาในขณะนี้ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ อยู่ระหว่างการเจรจาเพื่อหาข้อยุติอย่างฉันทมิตรและกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติก็ได้ดำเนินการทางอนุญาโตตุลาการไปควบคู่กัน

- การเดินทางเจรจาให้ได้ข้อยุติเรื่องพื้นที่อ้างสิทธิทับซ้อนไทย-กัมพูชา (OCA)

ให้เร่งเจรจาเพื่อบรรลุลความตกลงเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาพื้นที่ทับซ้อนโดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นสองส่วน

๑) พื้นที่ทับซ้อนเหนือเส้นละติจูด ๑๑ องศาเหนือขึ้นไป ให้แบ่งเขตทางทะเลอย่างชัดเจนตามหลักกฎหมายระหว่างประเทศที่ใช้บังคับ

๒) พื้นที่ทับซ้อนใต้เส้นละติจูด ๑๑ องศาเหนือลงมา ให้พัฒนาพื้นที่ดังกล่าวร่วมกัน

ดำเนินการตามข้อ ๑. และ ๒. ไปพร้อมกันโดยไม่แบ่งแยกและให้ตั้งคณะกรรมการร่วมด้านเทคนิคไทย-กัมพูชา

๑.๑.๓ การจัดการเรื่องร้องเรียนที่อยู่ในความรับผิดชอบ

สรุปปริมาณเรื่องข้อร้องเรียนปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๑๕ เรื่อง และปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๓๑ เรื่อง

๒. ข้อสังเกตของที่ประชุม

๒.๑ กรณีการรื้อถอนแท่นปิโตรเลียม

๒.๑.๑ คตป.พน. สอบถามประเด็นการรื้อถอนแท่นของแหล่งบงกช-เอราวัณ ของผู้รับสัมปทานเดิมคือบริษัทเซฟรอนฯ ในช่วงเปลี่ยนผ่านมาสู่บริษัท ปตท.สผ. ผู้ได้รับสัมปทานรายใหม่จะมีผลกระทบต่อการผลิตปิโตรเลียมของประเทศในอนาคตหรือไม่ อย่างไร

๒.๑.๒ อชช. (นางเปรมฤทัยฯ) ชี้แจงว่าผู้รับสัมปทานเดิมเมื่อจะสิ้นสุดสัญญาและไม่ได้รับการต่อสัญญาทางบริษัทก็จะลดกำลังการผลิตลง ชช. จะมีการบริหารจัดการและประสานการดำเนินงานเพื่อให้บริษัทเซฟรอนฯ ผู้รับสัมปทานรายเดิม และบริษัท ปตท.สผ. ผู้ได้รับสัมปทานรายใหม่ทำงานร่วมกันในช่วงเปลี่ยนผ่านเพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศ แต่อย่างไรก็ตามมีประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานในภาพรวมได้ คือ บริษัท เซฟรอนฯ และมิชซูฯ และบริษัทโททาลฯ ได้มีการโต้แย้งและขอเข้าสู่กระบวนการอนุญาโตตุลาการ เนื่องจากไม่เห็นด้วยกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำรวจ ผลิต และอนุรักษ์ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๕๕ เนื่องจากเห็นว่าเป็นการดำเนินการของ ชช. แต่เพียงฝ่ายเดียวหรือไม่ จึงเป็นประเด็นแย้งในเรื่องกฎหมาย

๒.๑.๓ คตป.พน. มีข้อสังเกตว่าประเด็นที่บริษัทฯ ผู้ได้รับสัมปทานเดิมโต้แย้งมาเป็นประเด็นที่บริษัทฯ เข้าใจว่าจะต้องจ่ายค่ารื้อถอนแท่นปิโตรเลียม ทั้งในส่วนที่ภาครัฐขอใช้ประโยชน์ต่อด้วยใช่หรือไม่

๒.๑.๔ อชช. (นางเปรมฤทัยฯ) ชี้แจงว่าค่ารื้อถอน ชช. ไม่ได้เก็บจากบริษัทฯ ทั้งหมด แต่จะพิจารณาจากข้อเท็จจริงว่าแท่นปิโตรเลียมมีการใช้งานมาแล้วกี่ปี ภาครัฐจะใช้ประโยชน์ต่ออีกกี่ปี แต่ที่บริษัทฯ ผู้ได้รับสัมปทานเดิมโต้แย้งคือหลักเกณฑ์นี้ไม่ได้มีการแก้ไขที่สัญญาสัมปทานเดิม และไม่เห็นด้วยกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำรวจ ผลิต และอนุรักษ์ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๕๕

๒.๒ กรณีการนำเข้าก๊าซ LNG

- ค.ต.ป.พน. มีข้อสังเกตว่าการนำเข้าก๊าซ LNG ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ชช. ได้มีการเข้าไปกำกับดูแลหรือไม่ หากมองว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นรัฐวิสาหกิจเนื่องจากมีหน่วยงานของรัฐกำกับดูแล แต่ถ้าหากเป็นกรณีที่บริษัทเอกชนนำเข้าก๊าซ LNG แล้วไม่มีหน่วยงานราชการเข้าไปกำกับดูแลตรวจสอบได้เป็นเรื่องที่อาจจะไม่ถูกต้องจึงขอฝากประเด็นเรื่องนี้ไว้

๒.๓ กรณีแผนงาน/โครงการของ ชช. ที่ดำเนินการในพื้นที่

๒.๓.๑ ค.ต.ป.พ.น. สอบถามโครงการด้านสังคมเกี่ยวกับเรื่องปะการังเทียมที่ ชธ. ดำเนินการในพื้นที่เกาะพะงันว่าประสบความสำเร็จหรือไม่ เนื่องจากเกาะสมุย เกาะพะงัน เกาะเต่า ชาวบ้านในพื้นที่ต้องการปะการังเทียมเพื่อป้องกันเรือประมงขนาดใหญ่เข้ามาจับปลา หากโครงการฯ ประสบผลสำเร็จ ชธ. ควรต้องทำการประชาสัมพันธ์

๒.๓.๒ ผู้แทน ชธ. (นางสาวพัชรีฯ) รายงานว่าโครงการปะการังเทียมที่ ชธ. ดำเนินการภายใต้ชื่อมูลนิธิกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ประสบผลสำเร็จดีมาก โดยชาวบ้านให้ข้อมูลว่าหลังจากที่ได้มีการดำเนินการไปแล้วปลาที่สูญพันธุ์ไปจากพื้นที่ได้กลับมา และชาวบ้านในพื้นที่ที่มีรายได้จากอาชีพประมงเพิ่มมากขึ้น

๓. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ในประเด็นต่างๆ จากที่ได้รับฟังรายงานจาก ชธ. ดังนี้

๓.๑ กรณีการรื้อถอนแท่นปิโตรเลียม

๓.๑.๑ ชธ. ควรเชิญทุกฝ่ายมาหารือร่วมกันในลักษณะของการจัดตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน โดยมีผู้แทนบริษัทเซฟรอนฯ บริษัท ปตท.สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมดำเนินงานเพื่อให้รับรู้ร่วมกันทุกฝ่ายและเพื่อไม่ให้ช่วงเปลี่ยนผ่านเกิดผลกระทบต่อการผลิตปิโตรเลียมของประเทศ

๓.๑.๒ ชธ. ควรดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและสังคมได้รับทราบตั้งแต่เริ่มต้นถึงขั้นตอนการดำเนินงานที่ ชธ. ได้ดำเนินการ รวมถึงปัญหาที่เกิดขึ้นต่างๆ เพราะหากในอนาคตเกิดผลกระทบกรณีก๊าซธรรมชาติลดลงบางช่วงเวลา จำเป็นจะต้องนำพลังงานประเภทอื่นมาทดแทนอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของประเทศ

๓.๒ แผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติ

๓.๒.๑ ค.ต.ป.พ.น. เห็นว่าแหล่งชุมพรเป็นแหล่งที่มีศักยภาพด้านก๊าซธรรมชาติมาก ขอให้ ชธ. พิจารณาว่ามีแนวทางใดบ้างที่จะสามารถเข้าไปดำเนินการสำรวจในพื้นที่ เนื่องจากมีประเด็นที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ ห้ามดำเนินการสำรวจปิโตรเลียมในพื้นที่โดยให้เหตุผลว่าอาจจะกระทบกับสิ่งแวดล้อมเกิดฝุ่นในทะเล ส่งผลกระทบต่อปะการังในพื้นที่ ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่าถ้ามีความจำเป็นที่จะต้องเข้าไปสำรวจในพื้นที่เห็นควรให้ ชธ. ทำเรื่องเสนอเข้า ครม. เป็นเรื่องความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศเพื่อให้สามารถดำเนินการสำรวจและขุดเจาะปิโตรเลียมต่อไปได้

๔. มติที่ประชุม

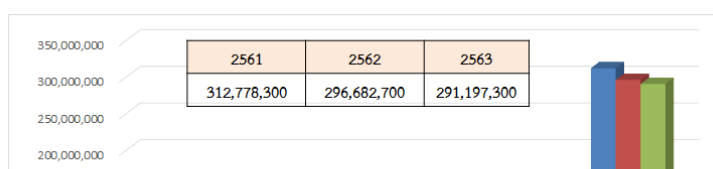
รับทราบผลการดำเนินโครงการ/แผนงานของ ชธ. และขอให้ ชธ. สรุประเด็นปัญหาช่วงเปลี่ยนผ่านจากผู้รับสัมปทานรายเดิม (บริษัท เซฟรอนฯ) และผู้ได้รับสัมปทานรายใหม่ (บริษัท ปตท.สผ.) ว่า ชธ. ได้มีการดำเนินการอย่างไร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการดำเนินการอะไรอย่างไรไปแล้วบ้างโดยขอให้ ชธ. จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พ.น. ต่อไป

๕. การตรวจเยี่ยมกรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.)

๕.๑ สารสำคัญ

นางสาวนันทิกา ทังสุพานิช อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน กล่าวต้อนรับคณะ ค.ต.ป.พ.น. และมอบหมายผู้แทน ธพ. (นางภาวนา มานะเวช) เป็นผู้แนะนำผู้บริหารเจ้าหน้าที่ส่วนต่างๆของ ธพ. รวมถึงนำเสนอผลการดำเนินงานและแผนงานที่สำคัญ ดังนี้

๕.๑.๑ ด้านงบประมาณ



๕.๑.๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกรมธุรกิจพลังงานสำคัญ

- (๑) พรบ. น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 (๒) พรบ. ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๕.๑.๓ ภารกิจตามกฎหมาย

- (๑) ความปลอดภัย (กำกับดูแล และพัฒนามาตรฐานด้านความปลอดภัย)
 (๒) การค้าและการสำรองน้ำมัน (กำกับดูแลการค้าน้ำมันและการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง)
 (๓) คุณภาพและมาตรฐาน (กำหนด ควบคุม และพัฒนามาตรฐานคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง

ตรวจสอบทดสอบ รับรองมาตรฐานคุณภาพ)

- (๔) สนับสนุน (ส่งเสริม วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลด้านน้ำมันเชื้อเพลิง)

๕.๑.๔ ผลการดำเนินงานในรอบ ๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒)

ภารกิจ	โครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงาน	สอดคล้องกับนโยบาย
		๒๕๖๑	๒๕๖๒		
น้ำมัน	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ	√	√	- สายเหนือ บริษัทขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด (FPT) ๑. คลังน้ำมัน จ.พิจิตร และระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อระยะที่ ๑ (อยุธยา - พิจิตร) เปิดดำเนินการแล้ว ๒. คลังน้ำมัน จ.ลำปาง มีความก้าวหน้าการก่อสร้าง ร้อยละ ๘๘ ๓. ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อระยะที่ ๒ (กำแพงเพชร - ลำปาง) มีความก้าวหน้าการก่อสร้าง ร้อยละ ๖๒	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พน
				- สายตะวันออกเฉียงเหนือ บริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN) ได้รับความเห็นชอบในการออกใบอนุญาตประกอบกิจการระบบขนส่งน้ำมันทางท่อ (ระยะที่ ๑ : ขั้นตอนออกคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาต) เมื่อ ๒๐ ส.ค.๒๕๖๒	
ภารกิจ	โครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงาน	สอดคล้องกับนโยบาย
		๒๕๖๑	๒๕๖๒		
รองรับสภาวะวิกฤติ	การซ่อมแผนบริหารจัดการกรมธุรกิจพลังงานในสภาวะวิกฤติ (Business Continuity Management : BCM)		√	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ ก.พ. ๒๕๖๒ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ๔๐ คน	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พน
การค้าและการสำรอง	การศึกษาเพื่อกำหนดแนวทาง การสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์	√	√	๑. ระยะเวลาดำเนินการ ๒๕ มี.ย. ๒๕๖๑ - ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๒ ๒. คณะกรรมการตรวจรับผลการศึกษาเมื่อ ๔ มี.ย. ๒๕๖๒ ๓. ผลการศึกษา จำนวนวันสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหมาะสมของไทย คือ ๕๓ วัน ๔. ธพ. รายงานผลการศึกษาฯ พร้อมเสนอความเห็นต่อ รมว.พน. ทราบแล้ว ๕. ธพ. อยู่ระหว่างเตรียมเข้าพบ รมว.พน. เพื่อนำเสนอผลการศึกษาและขอรับนโยบายต่อไป	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พน
คุณภาพน้ำมัน	การยกระดับความสามารถ	√	√	อยู่ระหว่างการดำเนินงานตามคู่มือคุณภาพ คู่มือปฏิบัติงาน วิธีการทดสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานการรับรอง	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พน.

	ทางวิชาการของ ห้องปฏิบัติการ ด้านการตรวจสอบ คุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕			ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ฉบับล่าสุด ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๑๗ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองจาก สมอ. ต่อไป	
ส่งเสริม พลังงานที่ ยั่งยืนเป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	การส่งเสริมการใช้ น้ำมันไบโอดีเซล B๒๐	✓	✓	- ตั้งแต่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๒ กำหนดราคา B๒๐ ต่ำกว่า B๗ ที่ ๓ บาท/ลิตร - ปริมาณการใช้น้ำมัน B๒๐ ก.ย. ๒๕๖๒ อยู่ที่ ๗.๓๗ ล้านลิตร/วัน	ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ พน.

๕.๑.๕ โครงการสำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

(๑) การศึกษาความเหมาะสมการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อเพื่อสร้าง
ความสามารถในการแข่งขัน (งบประมาณ ๘.๙ ล้านบาท)

วัตถุประสงค์ ศึกษาความเหมาะสมการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ เพื่อสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันในการขนส่งน้ำมันไปยังประเทศเพื่อนบ้าน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการจำหน่ายและจัดส่งน้ำมันโดยมี
แนวทางการต่อขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อที่มีความเหมาะสมไปยังประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้าน
พลังงานให้กับกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาค CLMV และโครงการที่มีความคุ้มค่าในการลงทุน เพื่อการส่งออกน้ำมันไปยัง
ประเทศเพื่อนบ้านและส่งเสริมให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นประเทศที่สร้างรายได้จากการพาณิชย์กรรม โดยเป็น
ศูนย์กลางการจัดส่งและจำหน่ายน้ำมันของภูมิภาค (Oil Logistics/Trading Hub)

(๒) การฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพด้านวิศวกรรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานตามกฎหมายควบคุม
น้ำมันเชื้อเพลิง (งบประมาณ ๑.๙๗ ล้านบาท)

วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจของผู้ปฏิบัติงานและหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องของแต่ละหลักสูตรเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ เจ้าหน้าที่ของกรมธุรกิจพลังงาน พลังงานจังหวัด และเจ้าหน้าที่
เกี่ยวข้อง มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติงานตรวจสอบความปลอดภัยของสถานประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑.๖ แผนการดำเนินงานที่เป็นประเด็นสำคัญ Hot Issue และสอดคล้องกับนโยบาย พน.

(๑) แผนงานส่งเสริมการใช้ดีเซลหมุนเร็ว B๑๐ และแผนงานการจัดทำมาตรการกำกับดูแล
Stock B๑๐๐ (รวมถึงการมี Marker ใน CPO)

นโยบายปรับสมดุลพาล์มเพื่อความยั่งยืนของกระทรวงพลังงาน

แผนดำเนินการ

ประชุมผู้ค้าน้ำมันดีเซล - ผู้ค้ามีความพร้อมและสนับสนุนให้น้ำมันดีเซล B10 เป็นดีเซลฐาน
โดยขอความร่วมมือผู้ค้าน้ำมันให้เพิ่มปริมาณการจำหน่ายดีเซลหมุนเร็ว B10 ในสถานีบริการ (๑ ต.ค. ๖๒) ทุกคลังของ
ผู้ค้าน้ำมันมีการผลิต B10 (๑ ม.ค. ๖๓) และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B10 มีจำหน่ายในสถานีบริการทุกสถานี (๑ มี.ค. ๖๓)

ประชุมผู้ผลิต B100 - สามารถผลิต B100 (MG. ๐.๕ ได้ ประมาณ ๖.๙ ล้านลิตร/วัน (๘๓%))

โดย ประกาศกำหนดลักษณะและคุณภาพไบโอดีเซล (B100) เหลือชนิดเดียว (๑ ธ.ค. ๖๒)

ประชุมค่ายรถยนต์-รถดีเซล ๑๐.๕ ล้านคัน และค่ายรถแจ้งใช้ดีเซล B10 ได้ ๕.๓ ล้านคัน (๕๐%)

(๒) แผนงานการจัดทำมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง Euro ๕

กระทรวงพลังงาน โดยกรมธุรกิจพลังงานมีภารกิจหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ทั่วประเทศ และเร่งรัดให้โรงกลั่นจัดทำแผนการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลและเบนซินจากระดับเทียบเท่ายูโร ๔ ในปัจจุบันเป็นระดับเทียบเท่ายูโร ๕ และเพิ่มกำลังการผลิตดีเซลคุณภาพเทียบเท่ายูโร ๕เปรียบเทียบกับความต้องการใช้ของประเทศ ดังนี้

ปี	สัดส่วน
๒๕๖๗	๑๐๐% (๑,๘๐๐ ล้านลิตรต่อวัน)
๒๕๖๖	๗๒% (๑,๓๐๐ ล้านลิตรต่อวัน)
๒๕๖๕	๕๖% (๑,๐๐๐ ล้านลิตรต่อวัน)
๒๕๖๔	๒๕% (๕๐๐ ล้านลิตรต่อวัน)

ขั้นตอนการดำเนินงาน	กำหนดแล้วเสร็จ
๑. กรมควบคุมมลพิษ ๑.๑ แจกมติ ครม.เห็นชอบการปรับปรุงมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงปรับปริมาณกำมะถันจากไม่เกิน ๕๐ PPM เป็นไม่เกิน ๑๐ PPM ๑.๒ แจกมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบการปรับปรุงมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง โดยปรับปริมาณสารโพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน ในน้ำมันดีเซล จากไม่เกิน ๑๑% โดยน้ำหนักเป็นไม่เกิน ๘% โดยน้ำหนัก	๑ ต.ค. ๖๒ ๑๙ ก.ย. ๖๒
๒. จัดทำร่างประกาศมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง EURO ๕	สัปดาห์ที่ ๒ ของ พ.ย. ๖๒
๓. รับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	สัปดาห์ที่ ๒ ของ ธ.ค. ๖๒
๔. อพท. ลงนามในร่างประกาศมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง EURO ๕	สัปดาห์ที่ ๒ ของ ธ.ค. ๖๒
๕. ลงประกาศมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง EURO ๕ ในราชกิจจานุเบกษา	ภายใน ธ.ค. ๖๒
๖. ประกาศมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง EURO ๕ มีผลบังคับใช้	๑ ม.ค. ๖๗

(๓) แผนงานการเชื่อมต่อระบบท่อขนส่งน้ำมันระหว่าง FPT กับ Thappline อ.เชียงรากน้อย จ.พระนครศรีอยุธยาและผลการหารือการเชื่อมต่อท่อขนส่งน้ำมันของเอกชนทั้ง ๒ ราย

(๓.๑) ประสานการหารือร่วมกันระหว่าง บริษัท FPT และบริษัท Thappline ว่าจะได้ข้อสรุปอย่างไร ภายใน มี.ค ๖๓ ผลการดำเนินงานมีการหารือเกี่ยวกับการเชื่อมต่อระบบท่อขนส่งน้ำมันกับ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (THAPPLINE) จำนวน ๑ ครั้ง และกับบริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด (FPT) จำนวน ๑ ครั้ง บริษัท FPT แจ้งว่า มีความประสงค์ที่จะการเชื่อมต่อระบบท่อขนส่งน้ำมันกับ บริษัท THAPPLINE ที่ อ.เชียงรากน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา โดยบริษัทได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมด้านวิศวกรรม และว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อออกแบบด้านวิศวกรรมแล้ว และแจ้งว่า การเชื่อมต่อยังมีประเด็นปัญหาที่ต้องหารือร่วมกัน เช่น ปัญหาด้านการ operation ซึ่งควรเป็นไปในลักษณะของ single operator ปัญหาเกี่ยวกับการอาจเข้าข่ายข้อห้ามตาม พรบ. การแข่งขันทางการค้า เป็นต้น

(๓.๒) รายงานผลการหารือให้ผู้บริหารระดับสูง พน. ทราบ ภายใน พ.ค. ๖๓

(๔) แผนงานการบริหารชนิดน้ำมันเชื้อเพลิงเอทานอล

เป้าหมาย ผลักดันการใช้เอทานอลให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผน AEDP

ผลการดำเนินงาน

- น้ำมันแก๊สโซฮอลล์ อี ๒๐
๑. อยู่ในระหว่างการจัดทำบทวิเคราะห์ผลกระทบต่อสภาพรวมของการส่งเสริมการใช้
 ๒. รับฟังความคิดเห็นกับกลุ่มโรงกลั่นน้ำมันแล้ว ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๒

(๕) แผนงานการปรับปรุง Oil Plan

เป้าหมาย ให้ประเทศมีน้ำมันเชื้อเพลิงใช้อย่างเพียงพอ มีราคาที่เหมาะสม มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงาน กยผ. อยู่ระหว่างนัดหมายกับ สนพ. และ พพ. เพื่อหารือประเด็น ดังนี้

- ๑) การพยากรณ์ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของไทยและของโลกในอีก ๒๐ ปี ข้างหน้า
- ๒) ผลกระทบต่อการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่เกิดจากการใช้ EV
- ๓) การคาดการณ์การใช้ E๒๐ E๘๕ B๑๐ และ B๒๐
- ๔) แผนรองรับกรณี พ.ร.บ. กองทุนน้ำมันไม่สนับสนุนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพ

(๖) แผนงานการกำหนดนโยบายช่วยเหลือค่าครองชีพประชาชนผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

เป้าหมาย เพื่อช่วยเหลือร้านค้า หาบเร่ แผงลอยอาหาร ที่เคยลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการบรรเทาผลกระทบจากการปรับราคาขายปลีกก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ภาคครัวเรือนและมีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

ผลการดำเนินงาน ปตท. ได้เปลี่ยนรูปแบบการช่วยเหลือโครงการบรรเทาผลกระทบจากการปรับราคาขายปลีกก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ภาคครัวเรือนมาให้สิทธิ์กับผู้มีรายได้น้อยที่มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐโดยตรง โดยมีเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือ ดังนี้

- ให้ความช่วยเหลือกลุ่มร้านค้า หาบเร่ แผงลอยอาหาร ที่เคยลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ LPG และมีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ซึ่งมีจำนวน ๘๘,๑๘๙ ราย (จากผู้ลงทะเบียนในโครงการเดิมประมาณ ๔๐๘,๐๐๐ ราย แต่ใช้จริงเดือนละ ๑๒๓,๐๐๐ ราย)
- ได้รับสิทธิ์ซื้อก๊าซหุงต้ม ๑๐๐ บาท/คน/เดือน (๑ ต.ค. - ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๒)
- ผู้ได้รับสิทธิ์สามารถใช้บริการผ่านร้านค้าก๊าซทุกร้านที่ติดตั้งเครื่อง EDC ภายใต้โครงการบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ปัจจุบันมีจำนวน ๒,๐๐๑ ร้าน
- ปตท. จะพิจารณารูปแบบการช่วยเหลือหลัง ธ.ค.๖๒ ตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (อยู่ระหว่างการพิจารณา)
- ปตท. และ ธพ.ศึกษาผลกระทบและปัญหาของโครงการ เช่น ปัญหาของกลุ่มร้านค้า หาบเร่ แผงลอยอาหารที่ไม่มีสิทธิ์ และจำนวนร้านค้าที่ยังไม่ได้รับการติดตั้งเครื่อง EDC (อยู่ระหว่างการศึกษา)
- ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ปตท. ธพ. กรมบัญชีกลาง และธนาคารกรุงไทย) เพื่อพิจารณาแนวทางการขยายระยะเวลาโครงการ (ต้นเดือนธันวาคม ๒๕๖๒)

๖. ข้อสังเกตของที่ประชุม

๖.๑ โครงการที่ ธพ. ดำเนินการในปีที่ผ่านมา

๖.๑.๑ ค.ต.ป.พน. สอบถามว่าโครงการที่ ธพ. ดำเนินการในปีที่ผ่านมาทุกโครงการมีการติดตามผลการดำเนินการทุกปีหรือไม่ เช่น โครงการฝึกอบรม เมื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับระเบียบตามภารกิจของ ธพ. ไปแล้วสามารถปฏิบัติงานได้จริงหรือไม่

๖.๑.๒ ผู้แทน ธพ. (ผอ.กองยุทธศาสตร์และแผนงาน) ชี้แจงว่ามีการประเมินเริ่มต้นก่อนการอบรมว่าผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภารกิจงานของ ธพ. มากน้อยเพียงใด แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับการฝึกอบรมจาก ธพ. ไปแล้วมีการโยกย้ายหรือลาออก หน่วยงานผู้ได้รับมอบภารกิจงาน ธพ. ก็ จะขาดเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับภารกิจของ ธพ. ดังนั้น ธพ. จึงจำเป็นต้องมีการจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากรของ สพจ. และ อปท. ทุกปี

๖.๒ กรณีการส่งเสริมการใช้ดีเซลหมุนเร็ว B๑๐

๖.๒.๑ ค.ต.ป.พน. มีข้อสังเกตว่าผู้ประกอบการสถานีน้ำมันจะต้องเพิ่มหัวจ่าย B๑๐ เพิ่มจากเดิมที่มีหัวจ่าย B๗ อยู่แล้วจะเป็นการเพิ่มภาระให้กับทางผู้ประกอบการหรือไม่ และ ธพ. ได้ทำการศึกษาหรือไม่ว่า B๑๐ สามารถช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มได้เป็นปริมาณมากน้อยเพียงใด

๖.๒.๒ ผู้แทน ธพ. (ผอ.กองยุทธศาสตร์และแผนงาน) ชี้แจงว่า ในอนาคตจะปรับเปลี่ยน B๑๐ ให้เป็นฐานของน้ำมันดีเซล แต่ B๗ จะเป็นทางเลือกสำหรับลูกค้า ซึ่งจะมีจำหน่ายบางสถานีบริการเท่านั้น และการสนับสนุน B๑๐ จะสามารถช่วยลดค่า CPO ที่มีอยู่ในระบบเป็นอัตราส่วน ๒ ใน ๓

๖.๒.๓ จากการรับฟังรายงาน ค.ต.ป.พน. เห็นว่าการสนับสนุนน้ำมันดีเซล B๑๐ เป็นโครงการที่ดีมีความสำคัญเนื่องจากสามารถช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มให้สามารถขายปาล์มดิบในราคาที่สูงขึ้น อีกทั้งโครงการนี้สามารถช่วยลดค่า/ลด CPO ที่มีอยู่ในระบบได้ในปริมาณมากเป็นอัตราส่วน ๒ ใน ๓

๘. มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินโครงการ/แผนงานของกรมธุรกิจพลังงานและขอให้ กรมธุรกิจพลังงานจัดทำแผน Oil Plan แล้วเสร็จขอให้จัดส่งให้กับ ค.ต.ป.พน. เพื่อนำมาศึกษารายละเอียดต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕.๒ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ และตรวจเยี่ยมหน่วยงานในสังกัด พน. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ กฟผ.

๑. สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พน. เสนอกำหนดการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ และการตรวจเยี่ยมบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในวันพุธที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป และกำหนดการตรวจเยี่ยมการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) ในวันจันทร์ที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไปให้ที่ประชุมพิจารณา

๒. มติที่ประชุม

เห็นชอบกำหนดการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ และตรวจเยี่ยมบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในวันพุธที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป และกำหนดการตรวจเยี่ยมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในวันจันทร์ที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ เป็นต้นไป ตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๑. สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ (นายประเทือง ชะอู่่ม) เสนอ ที่ประชุมพิจารณาเรื่องการตรวจเยี่ยมโครงการของ กฟผ. ใน สปป.ลาว คือ โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนเซเปียนเซินน้ำน้อย แขวงจำปาสัก เนื่องจากในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ค.ต.ป.พน. เคยเดินทางไปตรวจเยี่ยมแล้วแต่ขณะนั้นโครงการอยู่ระหว่างดำเนินโครงการฯ ยังไม่แล้วเสร็จ จึงเห็นควรลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมเพื่อติดตามผลสัมฤทธิ์ของโครงการฯ หากเห็นชอบฝ่ายเลขานุการฯ จะได้ประสาน กฟผ. และจัดทำกำหนดการตรวจเยี่ยม ต่อไป

๒. มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(นางมยุเรศ เชยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายประเทือง ชะอู่่ม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

(นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓
และสรุปการติดตามตรวจสอบและประเมินผลเชิงพื้นที่ ณ จังหวัดพิษณุโลก และกำแพงเพชร
ในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓

ผู้มาประชุม (คณะกรรมการฯ)

๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิรัช	ประธานกรรมการฯ
๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์	กรรมการฯ
๓. นายทรงภพ พลจันทร์	กรรมการฯ
๔. นางพูนทรัพย์ สกุนี	กรรมการฯ
๕. นายประภาส วิชากุล	กรรมการฯ
๖. นายทวารัฐ สุตะบุตร	กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
รักษาราชการแทนหัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
๗. นายประเทือง ชะอุ่ม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ	
๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม	
กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายถุชชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒. นายอดิศร วันเป็ยงเถาว์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๓. นางสาวชนิตา ชื่นนาเสียว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๑. สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ และขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

๒. มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การคัดเลือกแผนงานโครงการตามแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. สารสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณาแผนงาน/โครงการที่จะติดตาม ตรวจสอบฯ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด เพื่อจัดส่งแผนงาน/โครงการที่คัดเลือกให้ ค.ต.ป. ภายในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

ประเด็นการตรวจสอบ ฯ ปี ๒๕๖๓	โครงการ
<p>๑. เลือกประเด็นการตรวจสอบโดยอิสระ อย่างน้อย ๑ ประเด็น</p> <p>○ เป็นประเด็น (issue) สำคัญของกระทรวงที่สะท้อนผลการปฏิบัติงาน (performance) ในภาพรวมของกระทรวง</p> <p>○ สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐- ๒๕๖๔) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน นโยบายรัฐบาล (นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน และนโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง) ยุทธศาสตร์กระทรวง/แผนงานบูรณาการ</p> <p>○ เป็นประเด็นที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (Ongoing Process)</p>	๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ (สสช.) (๗๓.๑๘ ลบ.) (๑๐๑ ลบ.)
	๒. โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ (ส่วนที่ ๒)(สนพ.) ๔๓.๒๙ ลบ.
	๓. โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ (สสช.) ๕๒๐ ลบ.
	๔. โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (พพ.) ๑,๐๗๑ ลบ.
	๕. โครงการส่งเสริมการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of thing ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (พพ.) ๒๓๖ ลบ.
	๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (พพ.) ๔,๐๕๕ ลบ.
	๗. โครงการส่งเสริมการจัดการพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพในโรงพยาบาลภาครัฐนอกข่ายควบคุม ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (พพ.) ๒๐๓ ลบ.
	๘. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในรูปแบบมาตรการอุดหนุนผลการประหยัดพลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (พพ.) ๔๔๓ ลบ.
<p>๒. เลือกประเด็นการตรวจจากตัวชี้วัดระดับกระทรวง อย่างน้อย ๑ ตัวชี้วัด</p> <p>ควรเป็นตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับหลายส่วนราชการเพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกันและเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญเกิดผลกระทบในวงกว้าง</p>	<p>- ตัวชี้วัดระดับกระทรวงในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เนื่องจากสำนักงาน กพร. ยังไม่ได้จัดประชุม ดังนั้น กพร.กระทรวงจึงยังไม่ได้กำหนดตัวชี้วัดระดับกระทรวง ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการฯ จะดำเนินการติดตามตัวชี้วัดระดับกระทรวงจาก กพร.กระทรวงเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ต่อไป</p>

๒. มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ เห็นชอบและพิจารณาคัดเลือกประเด็นการตรวจสอบโดยอิสระ จำนวน ๒ โครงการ คือ ๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ และ ๒. โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ (ส่วนที่ ๒)

๕.๒ ตรวจสอบ สพจ.พิษณุโลก พร้อมรับฟังสรุปผลการดำเนินโครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๒ และโครงการต่างๆ ที่ สพจ.พิษณุโลก ดำเนินโครงการ

๑. สารสำคัญ

พลังงานจังหวัดพิษณุโลก (นายฉัตรกร ยุทธทัตพล) กล่าวต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน และมอบหมายเจ้าหน้าที่ในการนำเสนอผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของสำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก ดังนี้

๑.๑ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ที่สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก สรุปได้ดังนี้

- | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-----|--------|--------------|-----|----------|---------|---------|
| ๑) งบ สป.พน. | ได้รับ | ๘.๓ | แสนบาท | เบิกจ่ายแล้ว | ๒.๓ | แสนบาท | คิดเป็น | ๒๗.๖๒ % |
| ๒) งบกรมธุรกิจพลังงาน | ได้รับ | ๒.๘ | แสนบาท | เบิกจ่ายแล้ว | ๖.๕ | หมื่นบาท | คิดเป็น | ๒๓.๔๕ % |
| ๓) งบกองทุนฯ | ได้รับ | ๕.๒ | แสนบาท | เบิกจ่ายแล้ว | ๓.๙ | แสนบาท | คิดเป็น | ๗๕.๒๒ % |

๑.๒ โครงการและภารกิจที่สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และวิสาหกิจชุมชน ดำเนินโครงการใน ๒ กลุ่ม คือ

(๑.๑) กลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท. บริหารจัดการพลังงานที่ดี ชุมชนเก่าปี ๒๕๖๒) ดำเนินการใน ๒ อปท. ได้แก่ ทต.ปลักแรด อ.บางระกำ และอบต.วังน้ำคู้ อ.เมืองพิษณุโลก สำหรับชุมชนใหม่ ปี ๒๕๖๓ ดำเนินการใน ๒ อปท. ได้แก่ ทต.ไทรย้อย อ.เนินมะปราง และอบต.นครชุม อ.นครไทย ปัจจุบันดำเนินการจัดประชุมไปแล้วและอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำบัญชีครัวเรือน การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านการปฏิบัติงาน ในภาพรวมการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด และจะแล้วเสร็จภายใน ก.ย. ๒๕๖๓

(๑.๒) โรงเรียนพลังงานชุมชน ดำเนินการใน ๑ โรงเรียน ได้แก่ ร.ร. วังน้ำคู้ศึกษา ต.วังน้ำคู้ อ.เมือง เพื่อฝึกอบรมการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานในโรงเรียนให้กับกลุ่มเยาวชน และรณรงค์สร้างการรับรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานหรือพลังงานทดแทนในโรงเรียนหรือนอกรั้วโรงเรียน ปัจจุบันยังไม่ได้เริ่มดำเนินการจัดกิจกรรม ซึ่งคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน ก.ย. ๒๕๖๓

๒) ข้อมูลสถานที่วิสาหกิจชุมชนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

(๒.๑) วิสาหกิจชุมชนคนเอาถ่านบ้านเขาปริง ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มถ่านอัดแท่งและถ่านอัดแท่งดุกกลิ่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในกระบวนการผลิต ๕,๒๓๐ หน่วย/ปี มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนด้านพลังงาน ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖X๘ จำนวน ๑ ระบบ/เตาเผาถ่าน/เตาเศรษฐกิจประยุกต์ และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (บนหลังคา/บนพื้นดิน) ขนาด ๑๕ KW (ระบบบดถ่าน - ระบบถ่านอัดแท่ง - ระบบไฟฟ้าภายใน, เครื่องบด, เครื่องอัด)

(๒.๒) กลุ่มแม่บ้านตะไคร้สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม กล้วยตาก, กล้วยม้วน ขนมทองม้วน ขนมทองพับ ปริมาณการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต (ไฟฟ้า ๑,๐๗๓.๒๘ หน่วย/ปีและก๊าซ LPG ๕๘ กิโลกรัม/ปี) มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนด้านพลังงาน ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (บนหลังคา/บนพื้นดิน) ขนาด ๒๐ KW (-แสงสว่าง -แฟคซิลิตี -ปั้มน้ำ -ระบบไฟฟ้าภายใน -เครื่องบด) ตู้อบฆ่าเชื้อ และบ่อแก๊สชีวภาพ

๓) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ส่วนที่ ๒ สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก ได้เข้าให้คำปรึกษากับหน่วยงานอย่างน้อย ๒๐ หน่วยงาน ในช่วงเดือน ธ.ค. ๒๕๖๒ จากผลการดำเนินงานส่งผลให้ค่าคะแนนในระบบ E-report อยู่ที่ ๕ คะแนน ปัจจุบันการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด และจะแล้วเสร็จภายใน ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๓

๔) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ได้จัดกิจกรรมออกหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ไปแล้ว ๙ ครั้ง จัดกิจกรรมรณรงค์ลดโลกร้อนด้วยมือเรา ณ เทศบาลตำบลพลาย

ชุมพล ต.พลาชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก (๕ มิ.ย ๖๒)ไปแล้ว ๑ ครั้ง จัดกิจกรรมบรรยายเรื่อง การลดต้นทุนพลังงานในครัวเรือน ไปแล้ว ๑ ครั้ง ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านน้ำจวง ต.บ่อภาค อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก (๙ ก.ค ๖๒) และจัดนิทรรศการพลังงานเคลื่อนที่ (Energy Mobile) ไปแล้ว ๒ ครั้ง โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๒

๕) งานกรมธุรกิจพลังงาน

งบ กรมธุรกิจพลังงาน		ข้อมูลสถานประกอบการด้านก๊าซปิโตรเลียม		งบ กรมธุรกิจพลังงาน			
ข้อมูลสถานประกอบการด้านน้ำมันเชื้อเพลิง		ข้อมูลสถานประกอบการด้านก๊าซปิโตรเลียม		แผนกำกับกิจการพลังงาน			
ประเภท	จำนวน	ประเภท	จำนวน	ประเภท	รายการ	เข้าในการดำเนินการ	ผลดำเนินการ ณ วันที่ 15 ม.ค. 63
ก	167 แห่ง	1. สถานีบรรจุก๊าซ LPG	4 ราย	สถานประกอบการก๊าซ	ตรวจสอบใบอนุญาตใหม่	-	-
ค 1	210 แห่ง	2. สถานีบริการก๊าซ	26 ราย		ตรวจต่ออายุใบอนุญาต	25	26
ค 2	205 แห่ง	- LPG	23 ราย		ตรวจครบวาระ	1	1
ง	672 แห่ง	- NGV	3 ราย	ตรวจตรา	44	34	
คลังน้ำมันเชื้อเพลิง	3 แห่ง	3. รถยนต์ขนส่งก๊าซ	5 ราย	สถานประกอบการน้ำมัน	ตรวจขอใบอนุญาตใหม่	3	-
สถานที่เก็บน้ำมัน ประเภทที่ 3	28 แห่ง	4. ร้านจำหน่ายก๊าซ	28 ราย		ตรวจต่ออายุใบอนุญาต	-	19
รถขนส่งน้ำมัน	277 คัน	5. สถานที่ใช้ก๊าซ	10 ราย		ตรวจครบวาระ	-	-
ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 11	1,254 ราย	6. ใบรับแจ้ง ฐพ.ป.2	1,049 ราย	สถานประกอบการค่าน้ำมัน	ตรวจคุณภาพ	80	35
ผู้ขนส่งน้ำมันตามมาตรา 12	94 ราย	- ร้านจำหน่าย	1,037 ราย		การค้ำและการสำรอง	30	-
		- สถานที่ใช้	12 ราย		การพิจารณาอนุญาตและจดทะเบียนเป็นผู้ค้าน้ำมัน	60	-
				รวมงาน		602	330

๖) การดำเนินโครงการประชารัฐสวัสดิการ การให้ความช่วยเหลือผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

- 1. จำนวนร้านค้าก๊าซหุงต้มที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ และผ่านเกณฑ์ได้รับอนุญาตให้เป็นร้านค้าก๊าซหุงต้มที่ร่วมโครงการฯ

ร้านค้าก๊าซหุงต้มที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ (ร้าน)	ร้านค้าก๊าซหุงต้มที่ผ่านเกณฑ์ได้รับอนุญาตให้เป็นร้านค้าก๊าซหุงต้มที่ร่วมโครงการฯ (ร้าน)
61 ร้าน	43 ร้าน ข้อมูลอัปเดตล่าสุดเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563

- 2. จำนวนผู้ใช้ส่วนลดค่าซื้อก๊าซหุงต้มผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐจากร้านค้าที่ร่วมโครงการ

ประเภท	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62
ผู้ใช้ส่วนลดค่าซื้อก๊าซหุงต้มผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐจากร้านค้าที่ร่วมโครงการฯ (ราย)	ไม่สามารถตรวจสอบได้			

๗) ปัญหาและอุปสรรค

- ❖ บางหน่วยงานได้เปลี่ยนผู้รับผิดชอบการดำเนินการกรอกข้อมูลลงในระบบทำให้ไม่สามารถกรอกข้อมูลลงในระบบได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนตามเดิม เนื่องจากไม่มีความรู้ในการดำเนินการดังกล่าว (EUI)
- ❖ ผู้ประกอบการให้ความสำคัญค่อนข้างน้อย ในการให้ความร่วมมือเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อบังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทำให้มีการติดตาม ตรวจสอบ ล่าช้า (กรมธุรกิจ)
- ❖ การใช้ที่ดินเพื่อติดตั้งเทคโนโลยีต้องมีการอุทิศให้เป็นพื้นที่สาธารณะ ซึ่งบางวิสาหกิจชุมชนมีพื้นที่น้อย (แผนชุมชน)
- ❖ ขาดความร่วมมือในการเข้ารับการอบรมให้ความรู้ (แผนชุมชน)

๕.๓ การติดตามตรวจสอบและประเมินผลเชิงพื้นที่ ณ จังหวัดพิษณุโลก และกำแพงเพชร

๑. สารสำคัญ

๑.๑ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และวิสาหกิจชุมชน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (สสช./สพจ.)

๑.๑.๑) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอัตลักษณ์กำแพงเพชร ต.เทพนิมิตร์ อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร (กลุ่มระบบอบแห้งฯ)

พลังงานจังหวัดกำแพงเพชรรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ที่ได้ดำเนินการ ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอัตลักษณ์กำแพงเพชร ต.เทพนิมิตร์ อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชรเป็นวิสาหกิจชุมชนที่สำนักงานพลังงานจังหวัดกำแพงเพชรจัดทำเป็นข้อมูลสถานที่วิสาหกิจชุมชนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มคือกล้วยตาก ชุมชนได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทนไปแล้ว ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓ x ๔ เมตร ระบบนี้ช่วยให้กลุ่มฯสามารถลดระยะเวลาการตากกล้วยจากเดิมใช้เวลามากกว่า ๗ วัน เหลือเพียง ๓-๔ วัน สินค้ามีความสะอาดและสีของกล้วยตากได้สีตามที่ต้องการ

(๒) ระบบไบโอแก๊ส สามารถลดปริมาณการใช้แก๊สของกลุ่มฯ จากเดือนละ ๑ ถึง (๑๕ กก.)/เดือน เหลือเพียง ๑ ถึง ๖เดือน เท่านั้น

(๓) ระบบโซลาร์เซลล์สูบน้ำแบบเคลื่อนที่ สามารถช่วยลดการใช้น้ำมันเบนซินได้ประมาณ ๕ ลิตร/วัน คิดเป็นเงินประมาณ ๑๕๐ บาท/วัน (เดือนละ ๔,๕๐๐ บาท)

ทั้งนี้ชุมชนมีความต้องการขยายผลการดำเนินงานของกลุ่มในกิจกรรมที่จากเดิมมีเพียงผลิตภัณฑ์จากกล้วยตากเพียงอย่างเดียว เป็นการเพิ่มผลิตภัณฑ์กล้วยทอด/กล้วยเบรคแตก และแปงกล้วย ทางกลุ่มฯ จึงมีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนด้านพลังงานเพิ่มเติม ดังนี้ (๑) ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖x๘.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ระบบ (๒) ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด (๓) เตาผลิตความร้อน ประเภท ไฟฟ้า ขนาด ๖ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด (๔) ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ขนาด ๐.๐๒ MW และ (๕) อื่นๆ (หัวแก๊สประสิทธิภาพสูงพร้อมเคส ขนาด 5๕ จำนวน ๔ ชุด และ ป่อหมักแก๊สชีวภาพ ขนาด ๘ ลบ.ม. จำนวน ๑ ชุด)

ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์ เช่น กล้วยน้ำว้า สมุนไพรครามมาจากในพื้นที่/จากสมาชิกในกลุ่ม เพื่อเป็นการบริหารจัดการแบบครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ไม่ควรซื้อวัตถุดิบมาจากที่อื่น ทำให้กลุ่มไม่สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายได้ ทำให้ราคาผลิตภัณฑ์สูง ผู้บริโภคอาจจะหันไปเลือกจากแหล่งอื่น หรือซื้อจากกลุ่มที่ขายราคาถูกกว่า

๒. ควรมีการจัดทำบัญชี และการบริหารในรูปแบบสหกรณ์ โดยควรมีการคำนึงถึงสมาชิกกลุ่มด้วย ให้สมาชิกกลุ่มสามารถมีรายได้ และพิจารณาว่าปริมาณในการผลิตสินค้าควรเพิ่มขึ้นหรือไม่ในการขยายผลการดำเนินงานของกลุ่มกลุ่มจะเพิ่มผลิตภัณฑ์อื่น เช่น ต้องการขายกล้วยตาก กล้วยทอด กล้วยเบรคแตก และแปงกล้วย เป็นต้น

๓. ขอให้ สฟจ.กำแพงเพชร พิจารณาสับสนุนและผลักดันให้กลุ่มฯเป็นสถานีพลังงานชุมชน เพื่อเป็นต้นแบบในการดำเนินงานด้านพลังงานในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร

๔. เห็นว่าหากเป็นความต้องการของประชาชนที่ต้องการขอรับการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนได้ ภาครัฐควรลงทุนให้กับประชาชนหากเป็นการลงทุนไม่มากนัก

๕. เห็นควรจัดทำเป็นสารคดีชุมชนต้นแบบ และเผยแพร่ให้กับชุมชนแห่งอื่นๆได้ดูเนื่องจากการนำเทคโนโลยีพลังงานมาช่วยลดรายจ่ายในกระบวนการผลิต และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนมีความน่าสนใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องระบบโซลาร์เซลล์สูบน้ำแบบเคลื่อนที่ เนื่องจากระบบฯ นี้สามารถลดค่าน้ำมันในการสูบน้ำได้เป็นจำนวนมากและสามารถเคลื่อนย้ายไปใช้ตามแหล่งน้ำต่างๆ ได้อย่างสะดวก

๑.๑.๒) โรงเรียนวังน้ำคู้ศึกษา ต.วังน้ำคู้ อ.เมืองฯ จ.พิษณุโลก (กลุ่มโรงเรียนพลังงานชุมชน)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวังน้ำคู้ศึกษา รายงานให้ ค.ต.ป.พน. ทราบว่าหลังจากได้สมัครเข้าร่วม

โครงการฯแล้ว โรงเรียนได้มีการประชุมชี้แจงการดำเนินโครงการฯ การจัดตั้งคณะทำงานและได้จัดทำแผนพลังงานในโรงเรียนพร้อมศึกษาดูงาน โดยมีกิจกรรมและผลการดำเนินการที่สำคัญคือ

๑.๒.๑) การให้ความรู้พลังงาน เรื่องใกล้ตัว การรณรงค์เรื่องพลังงานในโรงเรียนหรือนอกรั้วโรงเรียน

๑.๒.๒) ฝึกอบรมการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานของโรงเรียน

๑.๒.๓) ผลักดันให้มีชมรมอนุรักษ์พลังงานขึ้นในโรงเรียน เพื่อดำเนินกิจกรรมการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานเปรียบเทียบ ก่อน-หลัง จากเข้าร่วมโครงการฯ

๑.๒.๔) โรงเรียนสามารถลดใช้พลังงานลงได้ร้อยละ ๓๐ จากการดำเนินกิจกรรมด้านพลังงานต่างๆ

๑.๒.๕) มีการจัดทำโครงการงานด้านพลังงาน เช่นการจัดทำหุ่นยนต์ตัดหญ้า เตาเผาขยะไร้ควัน เป็นต้น

ต้น

ค.ต.ป.พ.น. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. โรงเรียนควรพิจารณาถึงกิจกรรมในเรื่องการจัดการขยะด้วย เช่นการแยกขยะ การนำขยะเปียกมาหมักแล้วนำแก๊สชีวภาพที่ได้มาใช้เป็นพลังงานในการหุงต้มเพื่อลดการใช้แก๊สของโรงเรียน หรือการทำถ่านอัดแท่งจากขยะจากเศษกิ่งไม้ เป็นต้น

๒. โรงเรียนควรมีการสอดแทรกเนื้อหาด้านพลังงานในวิชาวิทยาศาสตร์เบื้องต้น

๓. เห็นสมควรให้โรงเรียนมีแนวทางในการต่อยอดองค์ความรู้จากรุ่นสู่รุ่น เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมด้านพลังงานไม่หายไปจากโรงเรียน

๔. โรงเรียน/นักเรียน ควรเข้าร่วมกิจกรรมกับทาง อบต. ที่จะดำเนินโครงการด้านพลังงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑.๒ โครงการส่งเสริมการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of thing ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน (ปี ๒๕๖๑) (พพ.)

๑.๒.๑) ที่ปรึกษาโครงการฯ รายงานผลการดำเนินงานว่า ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า พิษณุโลก ดำเนินมาตรการติดตั้งเซ็นเซอร์ในระบบส่งจ่ายลมเย็นพร้อมระบบควบคุมผ่านระบบ IoT แนวคิดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

ก่อนปรับปรุง จากเดิมเครื่องส่งจ่ายลมเย็นมีการติดตั้งอุปกรณ์ปรับลดความเร็วรอบ (VSD)ควบคุมโดยพนักงานตามฤดูกาล (ทำงาน Fixed Speed) และมี Temperature Sensor ตรวจวัดอุณหภูมิอากาศกลับเพื่อนำมาควบคุมวาล์วในการปรับปริมาณน้ำเย็นตามภาวะโหลด แต่เนื่องจาก VSD ไม่ตอบสนองต่อภาระการทำงาน ความเย็น วาล์วจ่ายน้ำเย็นตอบสนองต่อภาระการทำงานความเย็นช้าสิ้นเปลืองไฟฟ้า และเกิด Over Cooling (เย็นเกิน)

หลังปรับปรุง ติดตั้ง Temp.&RH Sensor พร้อมระบบซอฟต์แวร์ประมวลผลเพื่อควบคุมการทำงานของวาล์วจ่ายน้ำเย็น และอุปกรณ์ปรับลดความเร็วรอบให้สามารถตอบสนองต่อภาระการทำงานความเย็นที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว และเชื่อมต่อกับระบบอินเตอร์เน็ต

๑.๒.๒) ผลประหยัดที่คาดว่าจะได้รับ : ๓๗๑,๕๗๙ kWh/ปี คิดเป็นมูลค่า ๑,๔๖๐,๓๐๕ บาท/ปี เงินลงทุน ๑,๕๕๖,๐๐๐ บาท สามารถคืนทุนได้ ๑.๐๖ ปี ปัจจุบันอยู่ระหว่างการ Set-Up ระบบ (interface เชื่อมต่อสัญญาณจาก sensor มายังระบบควบคุม และปรับแต่งหน้าจอควบคุม) คาดว่าจะแล้วเสร็จ ม.ค. ๒๕๖๓

ค.ต.ป.พ.น. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- เห็นควรให้ พพ. เผยแพร่ผลการประหยัดพลังงานที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ให้สถานประกอบการอื่นๆ ได้รับทราบ เนื่องจากเห็นว่าการดำเนินการตามมาตรการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ได้รับการแนะนำจากที่ปรึกษามีระยะเวลาคืนทุนสั้น สามารถสร้างแรงจูงใจให้สถานประกอบการอื่นๆ ตัดสินใจเข้าร่วมโครงการในระยะต่อไปได้

๑.๓ โครงการส่งเสริมการจัดการพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพในโรงพยาบาลภาครัฐนอกข่ายควบคุม (ปี ๒๕๖๑) (พพ.)

ผ.รพ.บางกระทู้ม กล่าวต้อนรับและรายงานให้ ค.ต.ป.พ. ทราบว่า รพ. บางกระทู้มเป็น รพ. ขนาด ๙๐ เตียง มีบุคลากรใน รพ. จำนวน ๑๒๕ คน มีประเด็นสำคัญในด้านพลังงาน ดังนี้

๑.๓.๑ สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า ก่อนเข้าโครงการ ๗๙๑,๑๘๔ kWh/ปี หลังเข้าร่วมโครงการ ๘๓๕,๔๑๖ kWh/ปี จะเห็นได้ว่า รพ.ไม่สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าได้ เนื่องจากทาง รพ.มีการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากการมีเครื่องจักรในกระบวนการผลิตสมุนไพรที่เพิ่มขึ้น

๑.๓.๒ อุปกรณ์ที่ รพ. ได้รับการสนับสนุนได้แก่ หลอดแอลอีดี (LED) จำนวน ๕๙ หลอด คิดเป็นเงิน ๒๖,๕๔๙.๙๕ บาท และ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดอินเวอร์เตอร์ จำนวน ๒๒ ชุด เป็นเงิน ๘๙๔,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๐,๖๔๙.๙๕ บาท หากคำนวณผลประโยชน์เฉพาะระบบทำความเย็นและระบบแสงสว่าง จะคืนทุนในระยะเวลา ๓.๗๒ ปี

๑.๓.๓ รพ. มีการดำเนินการตามมาตรการด้านพลังงานไฟฟ้าต่างๆ ไม่ว่าจะเรื่องการปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศช่วงพักเที่ยงหรือช่วงที่ไม่มีการใช้งาน แต่สามารถดำเนินการในเฉพาะส่วนที่เป็นสำนักงานเท่านั้น ในส่วนที่จะต้องบริการประชาชนไม่สามารถดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้

ค.ต.ป.พ. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ในอนาคตหาก รพ. มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนโครงการด้านพลังงานเพิ่มเติม ขอให้ประสานทำเรื่องขอสนับสนุนโครงการฯ มาที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) หรือผ่านสำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก โดย รพ. ควรพิจารณาในส่วนที่มีความจำเป็นหรือในส่วนที่ รพ. มีการใช้พลังงานสูง ก่อนซึ่งจะสามารถเห็นผลประหยัดพลังงานได้อย่างชัดเจน

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติรับทราบสรุปผลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ที่สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลกและกำแพงเพชร ดำเนินงาน และขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ. ไปพิจารณาประกอบการดำเนินงาน ต่อไป

๕.๔ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ และร่างกำหนดการติดตามตรวจสอบฯ เชียงพื้นที่ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๑. สารสำคัญ

- ฝ่ายเลขานุการฯ กำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม สพจ.ร้อยเอ็ด โดยกำหนดการติดตาม ตรวจสอบฯ เชียงพื้นที่ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ จังหวัดร้อยเอ็ด และขอนแก่น ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำร่างกำหนดการดังกล่าว ตามเอกสารแนบ

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบกำหนดวันประชุมและการลงติดตาม ตรวจสอบฯ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ ก.พ. ๒๕๖๓ และให้ ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับกำหนดการให้เหมาะสมและให้นำเสนอ ทน.ผตร. พิจารณา ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

(นางมยุเรศ เชยปรีชา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายประเทือง ชะอุ่ม)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓
และสรุปการติดตามตรวจสอบและประเมินผลเชิงพื้นที่ ณ จังหวัดขอนแก่น
ในระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ผู้มาประชุม (คณะกรรมการฯ)

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์ | กรรมการฯ |
| ๓. นายทรงภพ พลจันทร์ | กรรมการฯ |
| ๔. นางพูนทรัพย์ สกุนี | กรรมการฯ |
| ๕. นายประภาส วิชากุล | กรรมการฯ |
| ๖. นายทวารัฐ สุตะบุตร | กรรมการและเลขานุการ |
| ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | |
| รักษาราชการแทนหัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | |
| ๗. นายประเทือง ชะอู่ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ | |
| ๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม | |
| กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายถุชชัย อุทิศผล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นายอดิสร วันเป็ียงเถาว์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๓. นางสาวชนิตา ชื่นนาเสียว | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๑. สารสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ และขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

๒. มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ. กรณีการรื้อถอนแท่นผลิตปิโตรเลียม

๑. สารระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อค้นพบและข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ. จากการตรวจเยี่ยมกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ซึ่ง ค.ต.ป.พ. พิจารณาแล้วมีข้อแก้ไข ดังนี้

๑. ย่อหน้าที่ ๓ บรรทัดที่ ๒ ให้แก้ไขจาก “ผู้รับสัมปทานรายใหม่” แก้ไขเป็น “ผู้รับสัญญาแบ่งปันผลผลิต”

๒. ข้อเสนอแนะในข้อที่ ๒. จากเดิม “ เห็นควรให้ ชช. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและสังคมได้รับทราบถึงขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ ที่ ชช. ได้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้น รวมถึงปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพราะหากในอนาคตประเทศเกิดผลกระทบกรณีก๊าซธรรมชาติลดลงบางช่วงเวลา จำเป็นจะต้องนำพลังงานประเภทอื่นมาทดแทน อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของประเทศ ก็จะสามารถชี้แจงได้ว่า ชช. ปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดครบถ้วนและได้ชี้แจงให้ประชาชนและสังคมทราบเป็นระยะๆ แล้ว” แก้ไขเป็น “เห็นควรให้ ชช. ดำเนินการเร่งรัดการเจรจากับบริษัทฯ ผู้รับสัมปทานรายเดิมอย่างเร่งด่วนและดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและสังคมได้รับทราบถึงขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ ที่ ชช. ได้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้น รวมถึงปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพราะหากในอนาคตประเทศเกิดผลกระทบกรณีก๊าซธรรมชาติลดลงบางช่วงเวลา อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณก๊าซที่ใช้ผลิตไฟฟ้าของประเทศอย่างรุนแรง ชช. จะสามารถชี้แจงได้ว่าปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดครบถ้วนและได้ชี้แจงให้ประชาชนและสังคมทราบเป็นระยะๆ แล้ว”

๒. มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วให้ฝ่ายเลขานุการฯ ไปขอคำแนะนำจากคณะกรรมการฯ (นายทรงภพ พลจันทร์) และรีบดำเนินการแก้ไขรายงานเพื่อให้ประธานคณะกรรมการฯ ลงนามเสนอ รมว.พ.น. ต่อไป

๕.๒ สรุปผลการดำเนินงานโครงการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และโครงการต่างๆ ที่ สฟจ. ขอนแก่น ดำเนินงาน

๑. สารระสำคัญ

พลังงานจังหวัดพิบูลย์โลก (นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ) กล่าวต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน และนำเสนอผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของสำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น ดังนี้

๑.๑ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ที่สำนักงานพลังงานจังหวัดพิบูลย์โลก สรุปได้ดังนี้

๑) งบ สป.พ.น.

- งบดำเนินงาน ได้รับ ๘.๖ แสนบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓.๓ แสนบาท คิดเป็น ๔๔.๑๕ %
- งบเพิ่มสมรรถนะ ได้รับ ๔.๗ แสนบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑.๗ แสนบาท คิดเป็น ๓๖.๓๗ %
- งบแผนยุทธศาสตร์ ได้รับ ๐.๖ แสนบาท เบิกจ่ายแล้ว - แสนบาท คิดเป็น ๐ %

๒) งบกรมธุรกิจพลังงาน ได้รับ ๓.๑ แสนบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒.๓ แสนบาท คิดเป็น ๗๒.๑๗ %

๓) งบจังหวัด

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ ได้รับ ๑๙.๕ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๙.๑๓ ล้านบาท คิดเป็น ๙๘.๑๔ %
- พัฒนาคูณภาพอาหาร ได้รับ ๑๙.๕ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๑.๓๘ ล้านบาท คิดเป็น ๕๘.๔๐ %

๑.๒ โครงการและภารกิจที่สำนักงานพลังงานจังหวัดพิบูลย์โลก ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และวิสาหกิจชุมชน ดำเนินโครงการใน ๒ กลุ่ม คือ

(๑.๑) กลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท. บริหารจัดการพลังงานที่ดี ชุมชนเก่าปี ๒๕๖๒ ดำเนินการใน ๒ อปท. ได้แก่ ทต.ชนวน อ.หนองนาคำ และทต.โคกงาม อ.บ้านฝาง สำหรับชุมชนใหม่ ปี ๒๕๖๓ ดำเนินการใน ๑ อปท. ได้แก่ อบต.หนองแสง อ.บ้านแฮด ปัจจุบันในภาพรวมการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด และจะแล้วเสร็จภายใน ก.ย. ๒๕๖๓

(๑.๒) โรงเรียนพลังงานชุมชน ดำเนินการใน ๑ โรงเรียน ได้แก่ ร.ร. น้ำพองพัฒนศึกษา รัชมังคลาภิเษก อ.น้ำพอง คาดว่าจะสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน ก.ย. ๒๕๖๓

๑.๓ โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ส่วนที่ ๒ สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น ได้จัดประชุมผู้แทนคณะทำงานลดใช้พลังงานฯ ระดับจังหวัดมีผู้เข้าร่วม ๓๑๖ หน่วยงาน คิดเป็น ๘๖.๘๑% มีหน่วยงานที่กรอกข้อมูลในระบบฯ จำนวน ๑๑๓ หน่วยงาน (ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ๘๔.๐๗% และปริมาณการใช้น้ำมัน ๘๖.๘๑%) มีผลประหยัดเทียบกับค่ามาตรฐาน (ไฟฟ้า ๓๑.๔๘% และน้ำมัน ๗๘.๑๑%) ได้ผลคะแนนตามตัวชี้วัด (ไฟฟ้า ๕ คะแนน และ น้ำมัน ๕ คะแนน)

ปัญหาอุปสรรค เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบบันทึกข้อมูลของหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการมีการเปลี่ยนแปลงบ่อยทำให้การรายงานผลขาดความต่อเนื่องและข้อมูลไม่ครบถ้วน

๑.๔ พื้นที่เป้าหมายและแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดขอนแก่น

(๑) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงาน(หญ้าเนเปียร์) ต.นาฝาย อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น ดำเนินการโดยบริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด กำลังผลิตไฟฟ้า ๓ เมกะวัตต์ ใช้วัตถุดิบจากหญ้าเนเปียร์ ๓๐๐ ตันต่อวัน ใช้พื้นที่ปลูกประมาณ ๑,๖๐๐ ไร่ (รัศมีไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร) เป็นการสร้างมีส่วนร่วมของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรที่ปลูกหญ้าเนเปียร์ ปัจจุบันโรงไฟฟ้าแห่งนี้ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมที่จะผลิตไฟฟ้าจ่ายเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

(๒) พลังงานชุมชน

ประเภทกลุ่ม	รายชื่อกลุ่ม
๑. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ	๑. สหกรณ์การเกษตรผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ อ.ชำสูง จำกัด
	๒. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษบ้านหนองทุ่ม
	๓. กลุ่มปลูกผักปลอดสารบ้านหนองหญ้าขาว
	๔. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งและผักสดบ้านหินฮาว
	๕. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์กระนวน
๒. กลุ่มผลิตและส่งจ่ายก๊าซชีวภาพจากฟาร์มสุกรต่อเข้ากับครัวเรือน และปลูกผักปลอดสาร	๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพออินคำแคน
	๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านโนนกก
๓. กลุ่มผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก	๑. กลุ่มแปลงใหญ่มะม่วง บ้านแฮดเพื่อการส่งออก
	๒. กลุ่มผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออกตำบลป่าปอ
๔. กลุ่มผลิตน้ำดื่มจำหน่าย	๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านโสกจาน
	๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกองทุนสัจจะออมวันละ ๑ บาท

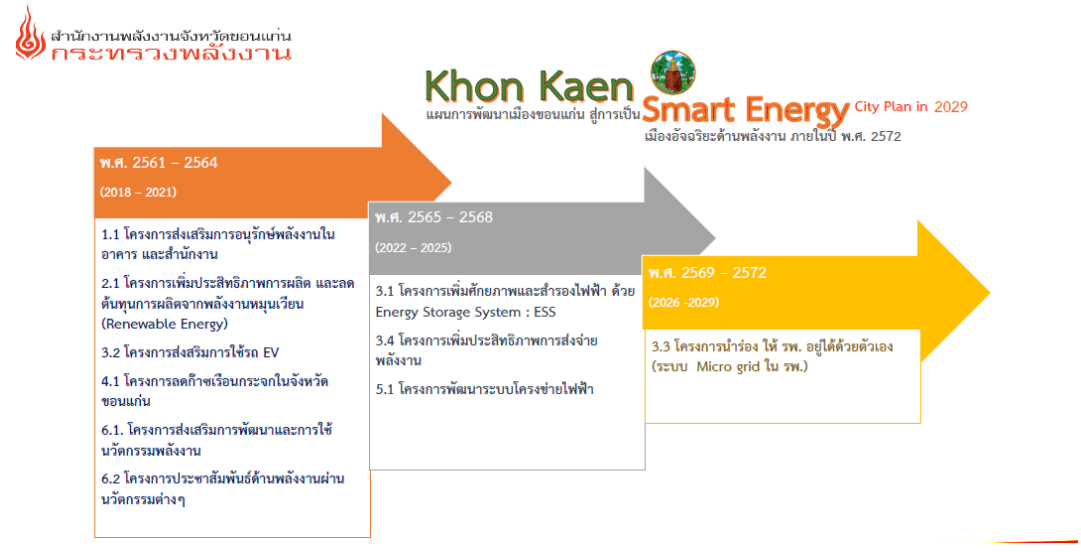
(๓) การแก้ไขปัญหาภัยแล้ง (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์) จำนวนทั้งสิ้น ๕๒๒ แห่ง (ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒) จากการประสานงานกับ ผอ.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น (ทสจ.) และสภาเกษตรกร : โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของกระทรวงพลังงาน ได้รับความสนใจมาก : ขณะนี้มีผู้มาขอใช้บ่อบาดาลของ ทสจ.จำนวน ๘๐๐ บ่อ และบ่อบาดาลของเอกชน ๑๐๐ บ่อ

(๔) การใช้ระบบดิจิทัลเพื่อพัฒนาระบบงานและบริการประชาชน : จังหวัดขอนแก่น

(๔.๑) ข้อมูลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดขอนแก่น (ระบบ Monitoring และ ระบบฐานข้อมูล)

(๔.๒) การจัดการระบบข้อมูลรถขนส่งน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว

๑.๕ แผนการพัฒนาเมืองขอนแก่นสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะด้านพลังงานภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๒



๒. ค.ต.ป.พ.น. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๒.๑ การแก้ไขปัญหาภัยแล้ง (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์)

- คณะกรรมการฯ มีความเห็นว่าการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับประชาชนจะต้องมีการจัดทำเป็นแนวคิดและมีการถอดบทเรียนในการสนับสนุนโครงการให้กับประชาชน เพื่อให้โครงการสามารถแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนได้อย่างแท้จริงและโครงการมีความยั่งยืน ซึ่งอาจจะต้องมีการจัดสรรพลังงานจังหวัดทั้ง ๔ ภาค ต่อไป

๒.๒ การใช้ระบบดิจิทัลเพื่อพัฒนาระบบงานและบริการประชาชน : จังหวัดขอนแก่น

- คณะกรรมการฯ มีความเห็นว่าระบบฯที่จะนำมาใช้ดังกล่าวเป็นระบบที่ดี แต่ขอให้ออกข้อเสนอนะเพิ่มเติมว่าข้อมูลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดขอนแก่นนอกจากระบบ Monitoring และ

ระบบฐานข้อมูลแล้ว ควรมีในส่วนที่ระบุว่า พื้นที่มีผลผลิตอะไรหรือปลูกพืชอะไร ระบบจะสามารถเป็นตัวช่วยขยายตลาดให้กับชุมชนได้ด้วย

๕.๓ การติดตามตรวจสอบและประเมินผลเชิงพื้นที่และตรวจเยี่ยมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ณ จังหวัดขอนแก่น

๕.๓.๑ โครงการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (ส่วนที่ ๒) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

๑. สารสำคัญ

- นายก อบต.หนองกง (นายอภิวัตร นิราศสูงเนิน) กล่าวต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐ (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน และมอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน (น.ส.ภัทรวดี ขวณประกอบ) นำเสนอผลการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานในด้านพลังงานไฟฟ้า และน้ำมัน ของหน่วยงานฯ ทำให้ทราบว่าหลังจากที่หน่วยงานได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานที่ได้รับการแนะนำจากพลังงานจังหวัดขอนแก่นแล้ว หน่วยงานฯ สามารถลดใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้มากกว่า ๑๐% แต่ด้านน้ำมันยังไม่สามารถลดการใช้ได้เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงานเนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาหน่วยงานฯ มีภารกิจที่จะต้องช่วยเหลือประชาชนในเรื่องภัยแล้ง จึงจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำไปแจกจ่ายให้กับประชาชนในพื้นที่ ซึ่งหลังจากคณะกรรมการฯ ได้รับฟังรายงานแล้วคณะกรรมการฯ มีความเห็นว่าข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานฯ ที่ทางที่ปรึกษาโครงการเข้าเก็บข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องเนื่องจากในรายงานมีผลแสดงว่าด้านไฟฟ้าไม่สามารถลดการใช้พลังงานได้โดยมีผลประหยัดที่ -๓๕.๘๑% ในส่วนของการใช้น้ำมันมีผลว่าสามารถลดการใช้ได้ โดยมีผลประหยัดอยู่ที่ ๕๗.๒๑% จึงเห็นสมควรให้พลังงานจังหวัดขอนแก่นแจ้งให้ที่ปรึกษาเข้าเก็บข้อมูลการใช้พลังงานของ อบต.หนองกง อีกครั้งและปรับปรุงรายงานการใช้พลังงานของหน่วยงานฯ ให้ถูกต้อง และส่งรายงานที่ได้รับการแก้ไขข้อมูลดังกล่าวแล้วให้กับ คณะกรรมการฯ ทราบ ต่อไป

๒. ค.ต.ป.พ.น. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๒.๑ ให้ผู้บริหาร อบต. ประกาศเป็นนโยบายให้บุคลากรทุกคนของหน่วยงานฯ ทราบว่าผู้บริหารมีนโยบายจะดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างจริงจัง โดยขอให้บุคลากรทุกคนให้ความร่วมมือดำเนินการร่วมกัน รวมถึงให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของหน่วยงานฯ ขึ้นมา กำกับดูแลการใช้พลังงานของทุกส่วนงานภายในหน่วยงานฯ

๒.๒ ขอให้หน่วยงานเก็บข้อมูลการใช้พลังงานเปรียบเทียบกับก่อนดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานที่กำหนด กับหลังจากที่ได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดแล้ว สามารถลดการใช้พลังงานได้มากขึ้นเพียงใด เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาเป็นข้อมูลในการจัดการการใช้พลังงานของหน่วยงานฯ ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นต่อไป

๕.๓.๒ ตรวจเยี่ยมสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ที่จำหน่ายน้ำมัน B๑๐

๑. สารสำคัญ

- ผู้จัดการสถานีบริการน้ำมัน ปตท. น้ำพอง รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบว่าสถานีฯ ได้ติดตั้งหัวจ่ายน้ำมัน B๑๐ เมื่อวันที่ ๒๕ ม.ค. ๖๓ ลงน้ำมัน B๑๐ ครั้งแรก ๒๕,๐๐๐ ลิตร มีปริมาณการจำหน่ายเฉลี่ยวันละ ๕๐๐ ลิตร/วัน ในช่วงที่มีมาตรการจูงใจโดยการแจกน้ำเปล่ามีปริมาณขายได้สูงสุด ๑,๐๐๐/วัน ปัจจุบันราคา น้ำมัน B๑๐ มีค่าสูงกว่าน้ำมันดีเซล ลิตรละ ๓ บาท และตั้งแต่เริ่มจำหน่ายน้ำมัน B๑๐ มาตั้งแต่วันที่ ๒๕ ม.ค. ๖๓ ยังไม่มีการร้องเรียนจากลูกค้าเกี่ยวกับผลกระทบต่อเครื่องยนต์

๒. ค.ต.ป.พ.น. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- มีความเห็นว่าปริมาณการขายน้ำมัน B๑๐ ยังมีปริมาณขายเฉลี่ยต่อวันน้อยเพียง ๕๐๐ ลิตร/วัน เมื่อเปรียบเทียบกับ B๗ ที่ยังคงมีจำหน่ายในสถานีบริการแล้ว พบว่ามีปริมาณถึง ๘,๐๐๐ ลิตร/วัน ซึ่งอาจเกิดจากลูกค้า

ยังขาดความเชื่อมั่นในตัวน้ำมัน B๑๐ ต่อไปในอนาคตสถานีบริการควรให้เหลือหัวจ่ายเฉพาะน้ำมัน B๑๐ เท่านั้น สำหรับน้ำมัน B๗ ให้ส่งเสริมเป็นดีเซลระดับพรีเมียมไป

๕.๓.๓ ตรวจสอบชุมชนที่มีความพร้อมจะสมัครขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อเข้าร่วมโครงการ (Energy for all)

(๑) สหกรณ์การเกษตรผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ อ.ชำสูง จ.ขอนแก่น

๑. สาระสำคัญ

- ประธานกรรมการสหกรณ์ (นายอุดม แสนบุตร) รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบว่า สหกรณ์ฯ มีพัฒนาการมาจากการเป็นกลุ่มธรรมชาติเป็นกลุ่มวิสาหกิจในปี พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยการรวมกลุ่มเกิดจากนายอำเภอชำสูงในขณะนั้น (นายไกรสร กองฉลาด) มีแนวคิดในการช่วยเหลือประชาชนในท้องถิ่น อำเภอชำสูง ที่ไม่มีที่ดินทำกิน ยากจนและขาดโอกาสทางสังคมให้รวมตัวกัน โดยเริ่มจากโครงการ “คนชำสูงไม่ทอดทิ้งกัน” ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ เพื่อแก้ปัญหาความยากจนแบบบูรณาการ ทุกหน่วยงานในอำเภอชำสูง จึงได้ดำเนินการผลิตอาหารปลอดภัยจากสารพิษ ในปี ๒๕๕๐ มีพื้นที่ดำเนินการ ๓ ไร่ เกษตรกรประมาณ ๕๐ ราย รวมตัวกันปลูกผักใกล้ๆ ริมหนองคำ ในปี ๒๕๕๒ มูลนิธิเต็ย จิราธิวัฒน์ ได้สร้างโรงคัดบรรจุสินค้าทางการเกษตรเช่น ทรัสชำสูงโมเดล ให้กลุ่มวิสาหกิจผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษอำเภอชำสูง จำกัด และได้ขยายพื้นที่ปลูกเป็น ๗ ไร่ เป็นแปลงรวม และสมาชิกกลุ่มได้ร่วมใจกันก่อตั้งเป็นสหกรณ์ ในปี ๒๕๕๓ โดยใช้ชื่อว่า สหกรณ์การเกษตรผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษอำเภอชำสูง จำกัด สมาชิกก่อตั้ง ๑๕๐ คน และได้ขยายพื้นที่ปลูกในที่สาธารณประโยชน์เพิ่มอีกเป็น ๕๒ ไร่ รวมเป็น ๒ แปลง (แปลงแรกติดสหกรณ์ ๗ ไร่ แบ่งแปลงเป็น ๖๕ แปลง และแปลงใหญ่ ๕๒ ไร่ แบ่งแปลงเป็น ๑๑๕ แปลง รวม ๑๘๐ แปลง) มีสมาชิกปลูก ๑๕๐ คน ปลูกผักปลอดสารพิษนามาผ่านการล้าง ตัดแต่ง บรรจุภัณฑ์ ผ่านการล้างน้ำด้วยระบบกรองน้ำสะอาด ผักที่ล้างเสร็จแล้วจะนำไปเก็บในห้องเย็นของกลุ่ม นำส่งให้กับศูนย์กระจายสินค้าและจำหน่ายที่ตลาด ซึ่งจากกระบวนการต่างๆ นั้นมีการใช้พลังงานในการปลูกผักปลอดสารพิษในส่วนของระบบสูบน้ำเพื่อการปลูกผักและระบบเครื่องทำน้ำเย็น สหกรณ์จึงมีความต้องการลดพลังงานเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตในส่วนนี้

๒. ค.ต.ป.พ.น. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๒.๑ ขอให้กลุ่มสหกรณ์ฯ เก็บข้อมูลการใช้พลังงานต่อเดือนว่ามีปริมาณการใช้มากน้อยเพียงใดทั้งในส่วนระบบสูบน้ำฯ และระบบทำความเย็น เพื่อนำมาเป็นข้อมูลเปรียบเทียบว่าหลังจากได้รับการสนับสนุนระบบโซลาร์เซลล์แล้วสามารถลดใช้พลังงานคิดเป็นมูลค่าต่อเดือนมากน้อยเพียงใด มีความคุ้มค่าหรือไม่ และมีระยะเวลาคืนทุนเท่าใด

๒.๒ จากการรับฟังรายงานทำให้คณะกรรมการฯ ทราบว่าสมาชิกกลุ่มสหกรณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ จะปลูกผักปลอดสารพิษส่งให้กับทางกลุ่มเหมือนงานอดิเรกแต่ละครัวเรือนมีรายได้ไม่เท่ากันมีรายได้ตั้งแต่หลักพัน - หลักหมื่น คณะกรรมการฯ จึงมีความเห็นว่าควรมีการเก็บข้อมูลรายได้จากการปลูกผักปลอดสารพิษของสมาชิกเปรียบเทียบกับรายได้หลักของครัวเรือนว่ามีสัดส่วนเป็นอย่างไร เนื่องจากผักปลอดสารพิษมีตลาดรองรับและมีปริมาณการผลิตไม่พอขาย สามารถที่จะส่งเสริมให้เป็นรายได้หลักให้กับสมาชิกต่อไปได้

๒.๓ คณะกรรมการฯ มีความเห็นว่าระบบโซลาร์เซลล์สูบน้ำให้กับแปลงผัก ควรมีถังในการกักเก็บน้ำคือ ๑.ถังสูงกักเก็บน้ำจากระบบสูบน้ำด้วยโซลาร์เซลล์เพื่อส่งกระจายน้ำไปยังแปลงผักต่างๆ ของสมาชิกกลุ่ม ๒.ถังเตี้ยที่กระจายอยู่ตามจุดต่างๆ เพื่อกักเก็บน้ำสำหรับสมาชิกกลุ่มแต่ละครัวเรือน จะส่งเสริมให้ระบบโซลาร์เซลล์สูบน้ำสามารถใช้ได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

(๒) กลุ่มแปลงใหญ่มะม่วงบ้านแฮดเพื่อการส่งออก อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น

๑. สาระสำคัญ

- ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะม่วงบ้านแฮด (นายบุญส่วน แก้วไพฑูรย์) รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบว่า กลุ่มวิสาหกิจฯ ดำเนินการมาแล้วกว่า ๑๐ ปี เป็นกลุ่มเกษตรกรที่มีอาชีพปลูกมะม่วงเพื่อการส่งออกรวมตัวกัน

และจดทะเบียนเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เมื่อปี พ.ศ.๒๕๔๘ ต่อมากลุ่มมีการรวมตัวกันมากขึ้นและเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นแปลงใหญ่ไม้ผลต้นแบบแปลงแรกของประเทศ ซึ่งเน้นตามนโยบายของรัฐบาลในการบริหารจัดการต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ เพื่อประโยชน์แก่สมาชิกในการลดต้นทุนการผลิตร้อยละ ๒๐ เพิ่มผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ และมีการบริหารจัดการที่เข้มแข็ง มีพัฒนาการและเจริญเติบโตก้าวหน้าเป็นอย่างดียิ่ง สร้างผลผลิตและเพิ่มมูลค่าการส่งออกได้เป็นอย่างดีอีกด้วย โดยกลุ่มวิสาหกิจฯ มีการรวมกลุ่มสมาชิก ๖๕ ราย มีพื้นที่ปลูกมะม่วง ๑,๕๕๔ ไร่ พื้นที่ปลูกทั้งหมดเป็นมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ประมาณ ๑,๒๐๐ ไร่ มะม่วงโชคอนันต์ ๒๐๐ ไร่ มะม่วงเขียวเสวย ๘๐ ไร่ พื้นที่ที่เหลือปลูกมะม่วงสายพันธุ์อื่นไว้หลายสายพันธุ์ และบางส่วนเป็นต้นตอไว้สำหรับเปลี่ยนยอดมะม่วงให้ได้ตามความต้องการของตลาด มีมะม่วงส่งออกปีละกว่า ๙๐๐ ตัน ส่วนมะม่วงตกเกรดส่งออก มีพ่อค้าแม่ค้า ๔ รายเข้ามาสั่งซื้อเพื่อขายในประเทศเช่นกันราคามะม่วงหน้าสวนที่ขายออกไปสูงสุดในปี ๒๕๕๙ ราคาก็โลกรัมละ ๑๔๐ บาทในแต่ละปี ผลผลิตมะม่วงส่งออกไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ตัน และยังคงผลิตมะม่วงในฤดูประมาณ ๓๐-๔๐ เปอร์เซ็นต์ทุกปี เน้นการส่งออกเป็นหลัก มีบริษัทส่งออกเข้ามาสั่งซื้อ ๗ ราย ส่งไปขายประเทศเกาหลี (๖๐%) ญี่ปุ่น (๒๕%) จีนและยุโรป (๑๕%) ปัจจุบันมีการใช้พลังงานไฟฟ้าในการสูบน้ำคิดเป็นมูลค่า ๔,๐๐๐ บาท/เดือน และใช้น้ำมันดีเซล ๑๕๐ บาท/วัน หรือ ๔,๕๐๐ บาท/เดือน รวมแล้วมีค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ๘,๕๐๐ บาท/เดือน หรือ ๑๐๒,๐๐๐ บาท/ปี เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานทางกลุ่มจึงได้ทำเรื่องเสนอขอรับการสนับสนุนบ่อบาดาลระบบโซลาร์เซลล์จำนวน ๑๙ บ่อ

๒. ค.ต.ป.พ.น. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ขอให้กลุ่มสหกรณ์เก็บข้อมูลการใช้พลังงานว่าก่อนได้รับการสนับสนุนบ่อบาดาลระบบโซลาร์เซลล์มีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเปรียบเทียบกับหลังที่ได้รับการสนับสนุนบ่อบาดาลระบบโซลาร์เซลล์แล้วจะสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในส่วนนี้ลงได้เท่าใด เพื่อหาระยะเวลาคืนทุน และความคุ้มค่าของโครงการเพื่อเป็นข้อมูลในการขยายผลโครงการในอนาคตต่อไป

๕.๓.๔ ตรวจสอบโรงไฟฟ้าของโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

๑. สารสำคัญ

- ผู้แทนกลุ่มมิตรผล กล่าวต้อนรับคณะกรรมการฯ และรายงานประวัติความเป็นมา รวมถึงการดำเนินงานของกลุ่มน้ำตาลมิตรผล ดังนี้

(๑) กลุ่มน้ำตาลมิตรผล ถือกำเนิดครั้งแรกในปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ที่ ต.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี โดยเริ่มจากอุตสาหกรรมในครัวเรือนขนาดเล็กที่ผลิตน้ำเชื่อมเข้มข้นส่งขายให้โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ในปี พ.ศ. ๒๕๔๙ พัฒนาการผลิตในรูปแบบโรงงานและสามารถผลิตน้ำตาลทรายได้เองเป็นครั้งแรก และต่อมาได้ขยายกิจการเพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้น ปัจจุบันกลุ่มมิตรผลมีโรงงานน้ำตาลทั้งหมด ๗ แห่ง ใน จ.สุพรรณบุรี สิงห์บุรี ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ เลย และอำนาจเจริญมีกำลังการหีบอ้อย ๒๒ ล้านตันอ้อย/ปี หรือคิดเป็นผลผลิตน้ำตาลประมาณ ๒ ล้านตัน/ปี

- ปี พ.ศ.๒๕๓๖ กลุ่มมิตรผลจึงขยายฐานการผลิตน้ำตาลสู่สาธารณรัฐประชาชนจีน ปัจจุบันมีโรงงานน้ำตาล ๗ แห่ง ตั้งอยู่ในมณฑลทกวางสี กำลังการหีบอ้อยกว่า ๑๐ ล้านตัน/ปี (ผลผลิตน้ำตาล ๑ ล้านตัน/ปี) เป็นผู้ผลิตน้ำตาลรายใหญ่อันดับ ๓ ของจีน

- ปี พ.ศ.๒๕๔๙ ได้ขยายธุรกิจสู่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) โดยมีโรงงานน้ำตาล ๑ แห่ง ในแขวงสะหวันเขต ภายใต้ชื่อบริษัท น้ำตาลมิตรลาว จำกัดกำลังการหีบอ้อยประมาณ ๖ แสนตันอ้อย/ปี คิดเป็นผลผลิตน้ำตาลประมาณ ๗.๘ หมื่นตัน/ปี โดยน้ำตาลที่ผลิตได้ส่วนใหญ่ส่งไปจำหน่ายยังประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกอ้อยและผลิตน้ำตาลออร์แกนิก

- ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ กลุ่มมิตรผล ได้ขยายการลงทุนธุรกิจน้ำตาลเข้าไปยังรัฐควีนส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลีย ด้วยการเข้าถือหุ้นบริษัท MSF Sugar หนึ่งในผู้ผลิตน้ำตาลรายใหญ่ของออสเตรเลีย โดยมี

โรงงานน้ำตาลทั้งหมด ๔ แห่ง เป็นผู้ผลิตน้ำตาลรายใหญ่อันดับที่ ๓ ในออสเตรเลียกำลังการหีบอ้อย ๔.๗ ล้านตัน/ปี (ผลผลิตน้ำตาล ๕ แสนตัน/ปี)

นอกจากนี้ กลุ่มน้ำตาลมิตรผล ยังเป็นผู้ผลิตพลังงานชีวมวลรายใหญ่ในเอเชียมีกำลังการผลิตรวมกว่า ๗๐๐ เมกะวัตต์ ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และเป็นผู้ผลิตเอทานอลรายใหญ่ในอาเซียน กำลังการผลิตรวมกว่า ๕๐๐ ล้านลิตร/ปี

(๒) ธุรกิจ Bio Power กลุ่มมิตรผลมีนโยบายให้ทุกโรงงานน้ำตาลจะต้องมีโรงไฟฟ้า ปัจจุบันมีโรงไฟฟ้า ๗ แห่ง กำลังการผลิตรวม ๕๒๒ เมกะวัตต์ ทำสัญญาขายไฟฟ้าให้กับภาครัฐ SPP Firm ๗๖.๘ เมกะวัตต์ ขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. SPP Non Firm ๑๐๓ เมกะวัตต์ และขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. VSPP ๓๐.๒ เมกะวัตต์ มีสัดส่วนการตลาดการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลในประเทศไทยอยู่ที่ ๑๔% และธุรกิจ Bio Fuel กลุ่มมิตรผล มีกำลังการผลิตเอทานอล ๑.๔๖ ล้านลิตร/วัน มีส่วนแบ่งการตลาดอยู่ที่ ๓๒%

(๓) การจัดการไบอ้อย มีการรับซื้อไบอ้อยตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ปัจจุบัน เป็นปริมาณ ๔.๖ แสนตัน สร้างรายได้ให้ชาวไร่ ๓๔๓ ล้านบาท (๗๕๐ บาท/ตัน) ปัจจุบันมีการส่งเสริมและลงทุนการเก็บไบอ้อย ปี๒๕๖๒/๖๓ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๕ ล้านบาท (รถเก็บไบอ้อย/ระบบการใช้ไบอ้อย) และมีเป้าหมายในการใช้ไบอ้อยทดแทนการใช้เชื้อเพลิงเสริม ๕ แสนตันในปี ๒๕๖๗

๒. ค.ต.ป.พ.น. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- จากการรับฟังรายงานสรุปผลการดำเนินงานของกลุ่มมิตรผลแล้ว คณะกรรมการฯมีความเห็นว่ากลุ่มมิตรผลควรสนับสนุนการนำไบอ้อยมาผลิตเป็นไฟฟ้าเพิ่ม เนื่องจากเป็นการส่งเสริมที่ดีสามารถช่วยเหลือเกษตรกรให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการขายไบอ้อยและลดปัญหาการเผาไบอ้อยซึ่งแต่เดิมถือเป็นวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่ก่อปัญหามลภาวะทางอากาศ

๕.๔ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ และร่างกำหนดการติดตามตรวจสอบฯ เชิงพื้นที่ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๓

๑. สารสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ ในวันศุกร์ที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเขื่อนสิรินธร และได้จัดทำร่างกำหนดการติดตาม ตรวจสอบฯ เชิงพื้นที่ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดอุบลราชธานี และ สปป.ลาว ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการฯได้จัดทำร่างกำหนดการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ ๑)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบกำหนดวันประชุมและการลงติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๓ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

๕.๕ แผนงานที่ ค.ต.ป.พ.น. จะติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบ ๖ เดือนหลัง)

๑. สารสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำแผนงานที่ ค.ต.ป.พ.น. จะติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบ ๖ เดือนหลัง) เสร็จเรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ ๒)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบแผนงานที่ ค.ต.ป.พ.น. จะติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

(นางมยุเรศ เขยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายประเทือง ชะอุ่ม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๓

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้มาประชุม (คณะกรรมการฯ)

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิรัช | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์ | กรรมการฯ |
| ๓. นายทรงภพ พลจันทร์ | กรรมการฯ |
| ๔. นางพูนทรัพย์ สกุนี | กรรมการฯ |
| ๕. นายประภาส วิชากุล | กรรมการฯ |
| ๖. นายทวารัฐ สุตะบุตร | กรรมการและเลขานุการ |
| หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | |
| ๗. นายประเทือง ชะอุ่ม | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ | |
| สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |
| ๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม | |
| กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|----------------------------------|
| ๑. นายภุชชัย อุทิศผล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |
| ๒. นายอดิศร วันเป็ยงเภาว | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๑. สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ ให้ที่ประชุมพิจารณา ซึ่งที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ ดังนี้

หน้า ๑ บรรทัดที่ ๑ รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ ให้เพิ่ม วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

หน้า ๑ บรรทัดที่ ๑๓ รายชื่อผู้มาประชุม (คณะกรรมการฯ) ๗. นายประเทือง ชะอุ่ม ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ ให้เพิ่ม สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

หน้า ๑ ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม บรรทัดที่ ๒๗ (๒.) มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ให้เพิ่ม ตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

หน้า ๒ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา (๕.๒) สรุปผลการดำเนินงานโครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (ส่วนที่ ๒) และโครงการต่างๆที่ สพจ.ขอแก่น ดำเนินงาน **บรรทัดที่ ๒๕** สำคัญ (๑.๑) ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ของสำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น ให้ปรับแก้ หน่วยงานของงบประมาณ ดังนี้

เดิม

๑) งบ สป.พน.

- งบดำเนินงาน ได้รับ ๘.๖ แสนบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓.๓ แสนบาท คิดเป็น ๔๔.๑๕ %
- งบเพิ่มสมรรถนะ ได้รับ ๔.๗ แสนบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑.๗ แสนบาท คิดเป็น ๓๖.๓๗ %
- งบแผนยุทธศาสตร์ ได้รับ ๐.๖ แสนบาท เบิกจ่ายแล้ว - แสนบาท คิดเป็น ๐ %

๒) งบกรมธุรกิจพลังงาน ได้รับ ๓.๑ แสนบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒.๓ แสนบาท คิดเป็น ๗๒.๑๗ %

แก้ไขเป็น

๑) งบ สป.พน.

- งบดำเนินงาน ได้รับ ๐.๘๖ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๐.๓๓ ล้านบาท คิดเป็น ๔๔.๑๕ %
- งบเพิ่มสมรรถนะ ได้รับ ๐.๔๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๐.๑๗ ล้านบาท คิดเป็น ๓๖.๓๗ %
- งบแผนยุทธศาสตร์ ได้รับ ๐.๐๖ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว - ล้านบาท คิดเป็น ๐ %

๒) งบกรมธุรกิจพลังงาน ได้รับ ๐.๓๑ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๐.๒๓ ล้านบาท คิดเป็น ๗๒.๑๗ %

หน้า ๔ บรรทัดที่ ๕ (๑.๕) แผนพัฒนาเมืองขอนแก่นสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะด้านพลังงาน ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๒ ให้เพิ่มคำอธิบายสรุปการดำเนินการว่าพลังงานจะเข้าไปช่วยอะไรบ้างในแผนพัฒนาเมืองขอนแก่น ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้สรุปการดำเนินการตามที่ประชุมมีมติดังนี้ “แผนการพัฒนาเมืองขอนแก่นสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะด้านพลังงาน (Smart Energy) ภายในปี พ.ศ.๒๕๗๒ เป็นแผนการพัฒนาเมืองภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองอัจฉริยะ หรือ Khon Kaen Smart city ๒๐๒๙ โดยจังหวัดขอนแก่นมีโครงการในการพัฒนาเมืองแบ่งความเป็นอัจฉริยะออกเป็น ๗ ด้าน แต่ละด้านประกอบด้วย Smart People คือ พลเมืองตื่นรู้ Smart Living คือ การพัฒนาคุณภาพชีวิต Smart Environment คือ การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ Smart Economy เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ Smart Energy พลังงานอัจฉริยะ Smart Mobility เมืองที่สามารถติดต่อสื่อสารกันได้อย่างสะดวกสบาย และ Smart Governance มุ่งเน้นการบริหารงานแบบธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการในองค์กร โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการพัฒนาเมืองในด้านต่าง ๆ ทั้งนี้แผนการพัฒนาเมืองขอนแก่นสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะด้านพลังงาน Smart Energy พลังงานอัจฉริยะ แบ่งการดำเนินการเป็น ๓ ระยะ คือ ระยะที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ๑.๑ โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในอาคารและสำนักงาน ๒.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตจากพลังงานหมุนเวียน ๓.๑ โครงการส่งเสริมการใช้รถ EV ๔.๑ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกในจังหวัดขอนแก่น ๖.๑ โครงการส่งเสริมการพัฒนาและการใช้นวัตกรรมพลังงาน ๖.๒ โครงการประชาสัมพันธ์ด้านพลังงานผ่านนวัตกรรมต่างๆ ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕ - ๒๕๖๘) ๓.๑ โครงการเพิ่มศักยภาพและสำรองไฟฟ้าด้วย Energy Storage System :ESS ๕.๑ โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้า ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๙ - ๒๕๗๒) ๓.๓ โครงการนำร่องให้ รพ.อยู่ได้ด้วยตัวเอง(ระบบ Micro grid ใน รพ.) มี ๖ เรื่อง คือ ๑.ดัชนีชี้วัดการใช้พลังงานโดยการใช้พลังงานลดลงมากกว่า ๑๐% ๒.การส่งจ่ายพลังงานโดยมีระบบสาธารณูปโภครองรับการใช้งานยานยนต์ที่รักษาสิ่งแวดล้อมได้ครอบคลุมไม่น้อยกว่า ๓๐% ๓.การผลิตพลังงานโดยมีสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนมากกว่า ๓๐% ๔. ระบบเครือข่ายอัจฉริยะโดยมีระบบจัดเก็บพลังงานในรูปแบบต่างๆที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐% ๕.การลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกมากกว่า ๒๐% ๖.ข้อเสนอเชิงนวัตกรรมอื่น ๆ ด้านพลังงานโดยสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้านพลังงาน ให้เกิดขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรม

หน้า ๔ ข้อ ๒ (๒.๑) การแก้ไขปัญหากลัยแล้ง(ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์) **บรรทัดที่ ๓** โดยอาจมีการจัดสัมมนาพลังงานจังหวัดทั้ง ๔ ภาค ต่อไป” แก้ไขเป็น “**และควรมีการจัดสัมมนาพลังงานจังหวัดทั้ง ๔ ภาค ต่อไป**”

หน้า ๕ และหน้า ๖ ข้อ ๕.๓.๒ ตรวจสอบเยี่ยมสถานีบริการน้ำมัน ปตท.ที่จำหน่ายน้ำมัน B๑๐ ให้เพิ่มคำว่าดีเซลต่อท้ายน้ำมัน เป็น “**ที่จำหน่ายน้ำมันดีเซล (B๑๐)**” และให้เพิ่มคำว่าดีเซลต่อท้ายน้ำมันในทุกแห่ง พร้อมใส่วงเล็บกำกับว่าเป็นน้ำมันดีเซลชนิดใด เช่น น้ำมันดีเซล(B๗) น้ำมันดีเซล (B๑๐) เป็นต้น

๒.๒ รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

๑. สารสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ ให้ที่ประชุมพิจารณา ซึ่งที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้ฝ่ายเลขานุการฯดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ ดังนี้

หน้า ๑ บรรทัดที่ ๑ รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ **ให้เพิ่ม วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓**

หน้า ๑ บรรทัดที่ ๓ แก้ไขจาก “**ในระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓**” เป็น “**ในระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓**”

หน้า ๑ บรรทัดที่ ๑๓ รายชื่อผู้มาประชุม (คณะกรรมการฯ) ๗. นายประเทือง ชะอุ่ม ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ **ให้เพิ่ม สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน**

หน้า ๒ ระเบียบวาระที่ ๕ ข้อ ๕.๑ (๕.๑.๑) **บรรทัดที่ ๑๒** ข้อ ๒ ค.ต.ป.พ. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ให้เพิ่มข้อเสนอแนะข้อ “๒.๕ หน่วยงานภาครัฐในกลุ่มโรงพยาบาลควรมีการยกเว้นการคิดค่าการใช้พลังงานเปรียบเทียบกับกรณีที่เป็นสถานการณ์ฉุกเฉินเพราะอาจจะส่งผลให้ รพ.ไม่สามารถลดการใช้พลังงานลงได้”

หน้า ๒ ระเบียบวาระที่ ๕ ข้อ ๕.๑ (๕.๑.๒)**บรรทัดที่ ๒๘** แก้ไขจาก “**น้ำมันไบโอดีเซล (B๑๐)**” เป็น “**น้ำมันดีเซล (B๑๐)**” และให้แก้ไขให้เหมือนกันทั้งหมดทั้งน้ำมันดีเซล และน้ำมันเบนซินโดยให้ใส่วงเล็บกำกับชนิดน้ำมันต่อท้าย

หน้า ๓ บรรทัดที่ ๑๓ ข้อ ๑.๓ ความล่าช้าในการต่ออายุใบอนุญาต ให้ใส่วงเล็บต่อท้ายว่า (ผู้ประกอบการได้นำเสนอเอกสารเพิ่มเติมภายหลัง)

หน้า ๓ บรรทัดที่ ๒๒ ข้อ ๑.๔ **ให้ตัดออก**

หน้า ๓ บรรทัดที่ ๒๖ ข้อ ๕.๑.๓ (๑.๑) ให้ตัดออกเนื่องจากไม่ใช่สาระสำคัญ

หน้า ๓ บรรทัดที่ ๒๖ ข้อ ๕.๑.๓ (๑.๒) แก้ไขจาก “**ใช้เงินลงทุน ๑.๔๙ แสนล้านบาท**” เป็น “**ใช้งบประมาณ ๘๔๒ ล้านบาท (โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ เฉพาะที่เขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี) ทำให้ต้นทุนราคาค่าไฟอยู่ที่ ๑.๒๓ บาท/หน่วย**

หน้า ๔ เพิ่มเติมข้อความจาก “สามารถสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นของประเทศในภาคใต้” เป็น “สามารถสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นของประเทศในภาคใต้เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำมีจุดเด่น คือ ๑.เป็นพลังงานไฟฟ้าที่มีต้นทุนราคาค่าไฟถูกที่สุดอยู่ที่ ๑.๒๓ บาท/หน่วย ๒.เป็นพลังงานไฟฟ้าสำรองที่สามารถนำมาเสริมความมั่นคงในระบบไฟฟ้าภาคใต้ได้ ๓. ประเทศไทยมีเขื่อนอยู่ทั่วประเทศดังนั้นจึงควรดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำเพื่อผลิตไฟฟ้าทั่วประเทศ ๔.ภาคใต้มีปัญหาด้านพลังงานไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อปริมาณการใช้งาน ดังนั้นหากมีเขื่อนที่อยู่ในแผนการดำเนินการโครงการฯอยู่แล้วได้แก่เขื่อนรัชชประภา เขื่อนบางลาง จึงเห็นควรปรับแผนการดำเนินโครงการฯให้เขื่อนรัชชประภา เขื่อนบางลาง อยู่ในลำดับต้นๆ”

หน้า ๕ บรรทัดที่ ๑๗ ข้อ ๒ ค.ต.ป.พ.น.มีข้อคิดเห็น ให้เพิ่มเติมข้อคิดเห็นว่า กพผ. ควรมีการพิจารณาเสนอแนวทางการรับซื้อไฟฟ้าพลังน้ำจากแหล่งอื่น ๆ ที่มีศักยภาพของ สปป.ลาว เพิ่มเติมต่อไปในอนาคต

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมและขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแก้ไขรายงานประชุมตามที่คณะกรรมการฯ ให้ข้อเสนอแนะ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ รายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด พน.ตามข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบและประเมินผลภาคประชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ของ ค.ต.ป.พ.น.

๑. สาระสำคัญ

- ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ได้ดำเนินการติดตามรวบรวมผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบและประเมินผลภาคประชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ของ ค.ต.ป.พ.น.จากหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการแล้ว ซึ่งเป็นการติดตามผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.ขณะที่แล้วรายละเอียดตามเอกสารการประชุม (เอกสารแนบ ๓.๑)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. จากการตรวจเยี่ยม ชธ.

๑. สาระสำคัญ

- ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแจ้ง ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. จากการตรวจเยี่ยม ชธ. ซึ่งสมทพ.มีข้อสั่งการให้หน่วยงานนำข้อเสนอแนะ ค.ต.ป.พ.น.ประกอบการดำเนินการ ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการฯ ได้มีหนังสือแจ้ง ชธ. ให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะดังกล่าวแล้ว โดยขอให้แจ้งผลการดำเนินการให้ ค.ต.ป.พ.น.ทราบภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เพื่อจะได้สรุปนำเสนอ สมทพ.ทราบต่อไป รายละเอียดตามเอกสารการประชุม (เอกสารแนบ ๓.๒)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๓ รายงานผลการดำเนินงานจากข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป. ที่เสนอต่อคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ ของปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑. สาระสำคัญ

- ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า กระทรวงพลังงาน ได้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลของกระทรวงพลังงาน ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ และครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ ให้ ค.ต.ป. (ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ) และ ค.ต.ป. ได้สรุปผลและให้สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอเรื่องเข้า ครม. รับทราบและเห็นชอบตามที่ สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอ ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้แจ้งมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ มาเพื่อทราบและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามมติ ครม.ดังกล่าว และให้รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป. ด้วย ซึ่งในส่วนของกระทรวงพลังงาน มีประเด็นที่จะต้องรายงานความก้าวหน้าตามมติ ครม. ดังกล่าว ดังนี้

ประเด็นการติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒

๑) กระทรวงพลังงานควรพิจารณาปรับเปลี่ยนลักษณะการดำเนินโครงการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs) โดยการเพิ่มสัดส่วนโครงการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP/SMEs) และลดสัดส่วนโครงการกลุ่มที่มีศักยภาพด้านการผลิตพลังงานให้น้อยลง สำหรับกลุ่มเน้นการประหยัดพลังงาน ควรกำหนดให้มีการดำเนินงานในพื้นที่เดิมอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย ๒ - ๓ ปี

ประเด็นการติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒
๒) กระทรวงพลังงานควรจัดทำคู่มือกำหนดการส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนในโครงการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs) ให้มีความชัดเจน เพื่อให้หน่วยปฏิบัติงานสามารถใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานได้อย่างถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ รวมทั้งเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงานทั่วประเทศ
๓) กระทรวงพลังงานควรส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (ภาคเหนือ/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ภาคตะวันออก/ภาคกลาง/ภาคใต้) ในระยะต่อไป โดยหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำเพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการนำมาใช้เป็นทุนในการดำเนินมาตรการตามโครงการได้อย่างครบถ้วน และส่งเสริมการจัดทำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในลักษณะของการเข้าไปตรวจวัดการใช้พลังงานและดำเนินการตามมาตรการมาตรฐานการปรับลดการใช้พลังงาน
๔) กระทรวงพลังงานควรชี้แจงให้กับส่วนราชการในกำกับกำหนดแนวทางในการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการจัดทำแผนในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้การดำเนินงานโครงการต่างๆ แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่กำหนด

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พ.น. ได้ดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สสช. พพ. และ ธพ.) ให้จัดส่งผลการดำเนินงานตามประเด็นดังกล่าว และฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าวให้สำนักงาน ก.พ.ร. แล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๒ รายละเอียดตามเอกสารการประชุม (เอกสารแนบ ๓.๓)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ รายงานความก้าวหน้าการตรวจสอบของ ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑ โดย ค.ต.ป. กำหนดให้ส่งภายในเดือน มี.ค. ๖๓

๑. สาระสำคัญ

- ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอที่ประชุมว่าได้ดำเนินการจัดทำรายงานความก้าวหน้าการตรวจสอบของ ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑ จากประเด็นแผนงาน/โครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาคัดเลือกเพื่อจัดส่งให้ ค.ต.ป.เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาเพื่อฝ่ายเลขานุการฯ จะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามเอกสารการประชุม (เอกสารแนบ ๕.๑)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

๕.๒ แผนการดำเนินงานของ ค.ต.ป.พ.น. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบ ๖ เดือนหลัง)

๑. สาระสำคัญ

- ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอที่ประชุมว่าได้ดำเนินการปรับแผนการดำเนินงานของ ค.ต.ป.พ.น. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบ ๖ เดือนหลัง) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังนี้

(ร่าง) แผนการดำเนินงานของ ค.ต.ป.พ.น. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบ ๖ เดือนหลัง)

เดือน	วันที่	จังหวัด	Site visit /ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการ
เม.ย.	๒๗	-	- ประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๗/๒๕๖๓
พ.ค.	๒๘ (พฤ.)	-	- ประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ - ช่วงเช้า Site site พพ. และติดตามโครงการ - ช่วงบ่าย Site site สนพ.
มิ.ย.	๑๘ - ๒๐ (พฤ/ศ/เสาร์) (ประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓)	บุรีรัมย์	
	๒๕ - ๒๗ (พฤ/ศ/เสาร์)	ชัยภูมิ	
ก.ค.	๑๐ - ๑๑ (พฤ/ศ)	ลำพูน	
	๒๓ - ๒๔ (พฤ/ศ) (ประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓)	จ.ยะลา หรือ ชุมพร	
ส.ค.	๖ - ๘ (พฤ/ศ/เสาร์)	จ.อุดรธานี	
	๒๐ - ๒๑ (พฤ/ศ) (ประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓)	จ.สงขลา และสตูล	
ก.ย.	๓ - ๕ (พฤ/ศ/เสาร์) (ประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓)	จ.ลำปาง	

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นควรปรับแผนในเดือน พ.ค. ๒๕๖๓ จากที่กำหนด ประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ และ Site site พพ. ช่วงเช้า / สนพ. ช่วงบ่าย ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓ **ปรับเป็น** ประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ วันศุกร์ที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๓ เวลา ๙.๐๐ น. Site site พพ. และติดตามโครงการ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. Site site สนพ. และติดตามโครงการ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๑๕

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบและให้ฝ่ายเลขานุการไปดำเนินการต่อไป

๕.๓ การประเมินตนเองของ ค.ต.ป.พ.น. (ครั้งที่ ๑) ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑. สารสำคัญ

- ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมทราบว่า ค.ต.ป.กำหนดให้ คตป.ประจำกระทรวงดำเนินการประเมินตนเองผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ และส่งข้อมูลให้ ค.ต.ป.ทราบภายในเดือน เม.ย. ๒๕๖๓ ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อให้ ค.ต.ป.กรอกข้อมูลการประเมินตนเองลงในแบบฟอร์มดังกล่าว เพื่อที่ฝ่ายเลขานุการฯจะนำข้อมูลไป

บันทึกลงในระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อไป จึงนำเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา รายละเอียดตามเอกสารการประชุม (เอกสารแนบ ๕.๓)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ ประเด็นการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพิ่มเติม

๑. สาระสำคัญ

- ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมทราบว่าฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป. ได้ประสาน มาที่ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พ.น. ขอให้ ค.ต.ป.พ.น. เพิ่มประเด็นการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เกี่ยวกับนโยบาย/มาตรการการช่วยเหลือเยียวยากรณีโรคติดต่อโควิด-๑๙ ในส่วนของกระทรวงพลังงาน และฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นแล้วพบว่ามีมาตรการ/โครงการ ดังนี้

๑. มาตรการบรรเทาผลกระทบค่าไฟให้ผู้ใช้จ่ายไฟฟ้าประเภทครัวเรือน
๒. โครงการพลังงานร่วมใจสู้ภัยโควิด-๑๙
๓. สนับสนุนแอลกอฮอล์มอบ รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล
๔. มาตรการช่วยเหลือกลุ่มรถโดยสารสาธารณะปรับลดราคา NGV ลง 3 บาทต่อกิโลกรัม
๕. ปลดล็อกนำเข้าทานอลส่วนเกินผลิตเจลล้างมือ

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอที่ประชุมว่าเห็นควรเชิญ กยผ. มานำเสนอการดำเนินมาตรการ/โครงการเกี่ยวกับนโยบาย/มาตรการการช่วยเหลือเยียวยากรณีโรคติดต่อโควิด-๑๙ ในส่วนของกระทรวงพลังงาน ตามนโยบายของ รมว.พ.น. ให้ ค.ต.ป.พ.น.ทราบ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พ.ค. ๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม สป.พ.น.

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติรับทราบและเห็นชอบให้เชิญ กยผ. มานำเสนอการดำเนินมาตรการ/โครงการตามนโยบายของ รมว.พ.น. ให้ ค.ต.ป.พ.น.ทราบ ในวันศุกร์ที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๓ เวลา ๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๑๕ พ.น.

(นางมยุเรศ เขยปรีชา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายประเทือง ชะอุ่ม)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้สอบทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓
วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้มาประชุม (คณะกรรมการฯ)

๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย	ประธานกรรมการฯ
๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์	กรรมการฯ
๓. นายทรงภพ พลจันทร์	กรรมการฯ
๔. นางพูนทรัพย์ สกุนี	กรรมการฯ
๕. นายประภาส วิชากุล	กรรมการฯ
๖. นายทวารัฐ สุตะบุตร หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗. นายประเทือง ชะอุ่ม ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๑. นายโกมล บัวเกต	รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. นายเรืองเดช ปั่นด้วง	ผู้อำนวยการกองวิจัยค้นคว้าพลังงาน
๓. นายสารรัฐ ประกอบชาติ	ผู้อำนวยการกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน
๔. นายวรยุทธ คงบุญ	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๕. นายประกอบ เอี่ยมสอาด	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
๖. นายณัฐพล รุ่งประแสง	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
๗. นางสุทิดา สงวนตระกูล	ผู้อำนวยการกองพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ
๘. นางสาวสุธารี เกียรติมัน	วิศวกรชำนาญการ
๙. นายสมชัย สิทธิบัติกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๑๐. นายวีระ ศรีวะระมย์	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ
๑๑. นายสมบูรณ์ อัครภัทรานนท์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๑๒. นายศักดิ์ชัย ทรัพย์ประเสริฐ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๑๓. นางสาวรุ่งระวี ยิ่งยวด	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
๑๔. นายพินิจ สังข์ทอง	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
๑๕. นายชาญยุทธ ทองจินดา	วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
๑๖. นายพงษ์ศักดิ์ พรหมกร	รักษาการผู้อำนวยการกองพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ
๑๗. นายมงคล อินทรา	หัวหน้ากลุ่มติดตามและประเมินผล
๑๘. นางสาวลัดดา แก้วเกล้า	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๑๙. นางสาวนลิน พลอยเพชร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๒๐. นายปิยะบุตร กัมพูพันธ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๑. นายเพทาย หมุดธรรม
๒. นางสาวดาวทิพย์ วานิชานนท์
๓. นายอุทัย ม่วงศรีเมืองดี
๔. นางสาวนันทิดา รัชตเวชกุล
๕. นายอณวัชร ชำนาญโชติ
๖. นางสาวกรกช ภูไพบูลย์
๗. นางสาวศศิธร เจษฎาฐิติกุล
๘. นางสาวสุกัลยา ตวีวิทยานุรักษ์
๙. นางสาวพลิวแพร สุขเทียบ
๑๐. นายวัชรินทร์ ยกย่อง
๑๑. นางสาวกนกวรรณ เส็งประถม

รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นิติกรชำนาญการพิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

๑. นายสมภพ พัฒนอริยางกุล
๒. นายวรรณล จันทศิริ
๓. นางสาวจอมขวัญ พลรักษ์
๔. นางสาวกฤติกา ถาวรแก้ว

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กองตรวจราชการ

๑. นายกฤษชัย อุทิศผล
๒. นายอดิสร วันเป็รียงเถาว์
๓. นางอัจฉรา สุชีโชติ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

๑. สารสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๓ ให้ที่ประชุมพิจารณา ซึ่งที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๓ ดังนี้
หน้า ๓ ย่อหน้าที่ ๑๔ บรรทัดที่ ๗ แก้ไขจาก “เขื่อนรัชชประภา” แก้ไขเป็น “เขื่อนรัชชประภา” และ “เขื่อนบางลาง” แก้ไขเป็น “เขื่อนบางลาง”

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- การดำเนินการตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ. จากการตรวจเยี่ยมกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

๑. สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าจากการที่ ค.ต.ป.พ.เข้าตรวจเยี่ยมและรับฟังสรุปผลการดำเนินการที่สำคัญของ ชช.ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และฝ่ายเลขานุการได้จัดส่งข้อค้นพบและข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ. ให้ ชช.พิจารณาดำเนินการและขอให้รายงานผลการดำเนินงานให้ ค.ต.ป.พ.ทราบเพื่อจะได้สรุปนำเสนอ รมว.พ.น. เพื่อทราบต่อไปนั้น ในการนี้ ชช.ได้พิจารณาและดำเนินการตามข้อค้นพบและข้อเสนอแนะดังกล่าวและจัดทำสรุปผลการดำเนินงานและแผนงานส่งให้ ค.ต.ป.พ.เพื่อทราบแล้ว รายละเอียดตามเอกสารการประชุม (เอกสารแนบวาระ ๓)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ ประเด็นการตรวจสอบของ ค.ต.ป.พ.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

- นโยบาย/มาตรการการช่วยเหลือเยียวยากรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด - ๑๙)

ในส่วนของ พน. โดย กยผ.

๑. สาระสำคัญ

- ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (นายสมภพฯ) รายงานที่ประชุมทราบเรื่องสรุปมาตรการด้านพลังงาน เพื่อช่วยเหลือประชาชนจากโรคระบาดไวรัสโคโรนา ๑๙ โดยกระทรวงพลังงานมีนโยบายการช่วยเหลือประชาชนทั้งหมด ๔ ด้าน คือ ด้านไฟฟ้า ด้านน้ำมัน/ก๊าซธรรมชาติ ด้านแอลกอฮอล์ และความร่วมมือกับหน่วยงานพลังงาน ซึ่งมีรายละเอียดของมาตรการในแต่ละด้าน ดังนี้

๑) ด้านไฟฟ้า

มาตรการ	กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า	ระยะเวลา (เดือน)	รอบบิล	งบประมาณ (ลบ.)
๑. ลดค่าไฟฟ้า ๓%	ทุกประเภท	๓	เม.ย.-มิ.ย.	๕,๐๔๙
๒. ตรึงค่า Ft	ตรึงที่ ๑๑.๖๐ สตางค์แก่ผู้ใช้ไฟทุกประเภท	๔	พ.ค.-ส.ค.	๕,๑๒๐
๓. คืนเงินหลักประกันการใช้ไฟฟ้า	ประเภท ๑-๒ (บ้านอยู่อาศัย กิจการขนาดเล็ก)	ไม่มีกำหนด	เริ่ม ๓๑ มี.ค.	๓๐,๐๐๐
๔. บรรเทาผลกระทบค่าไฟฟ้า	๒๒ ล้านครัวเรือน			๒๒,๔๗๐
๔.๑ ค่าไฟฟ้าฟรี จาก ๕๐ หน่วย เป็น ๙๐ หน่วย	ประเภท ๑.๑ และ ๑.๑.๑ (บ้านอยู่อาศัย)	๓	เม.ย.-มิ.ย.	๙๔๘ (มิ.ย.= ๓๑๖)
๔.๒ ค่าไฟฟ้าฟรี ๑๕๐ หน่วย		๓	มี.ค.-พ.ค.	๘,๑๔๗

๔.๓ ใช้ไฟน้อยกว่า ก.พ. ๖๓ แต่ไม่เกิน ๘๐๐ หน่วย จ่ายตามจริง	ประเภท ๑.๒ และ ๑.๑.๒ (บ้านอยู่อาศัย)			๑๔,๐๐๗
๔.๔ ใช้ไฟมากกว่า ก.พ. ๖๓ แต่ไม่เกิน ๘๐๐ หน่วย จ่ายเท่ากับ ก.พ. ๖๓				
๔.๕ ใช้ไฟมากกว่า ก.พ. ๖๓ > ๘๐๐ < ๓,๐๐๐ หน่วย จ่ายเท่ากับ ก.พ. ๖๓+ส่วนที่เกินลด ๕๐%				
๔.๖ ใช้ไฟมากกว่า ก.พ. ๖๓ > ๓,๐๐๐ หน่วย จ่ายเท่ากับ ก.พ. ๖๓+ส่วนที่เกินลด ๓๐%				
๕. ขยายระยะเวลาชำระค่าไฟฟ้า ๖ เดือน	ประเภท ๕ โรงแรม กิจการให้เช่าอาศัย	๒	เม.ย.-พ.ค.	
	ประเภท ๑.๑/๑.๑.๑ (บ้านอยู่อาศัย) ≤ ๑๕๐ หน่วย	๓	เม.ย.-มิ.ย.	
๖. ผ่อนผันการเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ (Minimum charge)	ประเภท ๓-๗	๓	เม.ย.-ธ.ค.	๒,๓๑๓

๒) ด้านน้ำมัน/ก๊าซธรรมชาติ

มาตรการ	กลุ่มผู้ได้รับผล	ระยะเวลา	งบ (ลป.)
๑. ลดการเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมัน (ทุกชนิด -๕๐ สต./ลิตร B๒๐ -๒๕ สต./ลิตร E๘๕ +๒๕ สต./ลิตร)	ประชาชนผู้ใช้รถ	เริ่ม ๒๔ มี.ค.- ๒๓ พ.ค. มติ กบน. ๑๘ พ.ค.๖๓ คงไว้จนกว่าสถานการณ์จะเปลี่ยนแปลง มีผล ๒๔ พ.ค. ๖๓	๒,๘๕๔
๒. ลดราคาขายปลีก LPG (ปรับลดลง ๔๕ บ./ถัง ๑๕ กก.)	ผู้ใช้ก๊าซ LPG ภาคครัวเรือนทั่วประเทศ	เริ่ม ๒๔ มี.ค.-๒๓ มิ.ย. ๖๓ มติ กบน ๑๘ พ.ค.๖๓ ขยายติดลบ ๗,๐๐๐ ลป. เป็นไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ ลป.	ปัจจุบัน -๖,๑๐๓ ลป.
๓. ลดราคา NGV (ลดลง ๓ บ./กก. เดิม ๑๓.๖๒ บ./กก. เป็น ๑๐.๖๒ บ./กก.) (กลุ่มรถทั่วไป คงราคา ๑๕.๓๑ บ./กก.)	รถโดยสารสาธารณะ (กทม./ปริมณฑล:แท็กซี่/ตุ๊กตุ๊ก/ตุ้ร่วม ขสมก. ตจว:โดยสาร/มินิ บัส/๒ แถว ร่วมขสมก. โดยสาร/ตุ้ร่วม ขสส. และแท็กซี่)	๑ เม.ย.-๓๐ มิ.ย. ๖๓	ปตท. อุดหนุน
๔. ปรับลดอัตราสำรองน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูปผู้ค้าและโรงกลั่น(น้ำมันดิบ เดิม ๖% ระยะที่ ๑ ลดเป็น ๔% ๑ ปี ระยะที่ ๒ ลดเป็น ๕% หลังจาก ๑ ปี) น้ำมันสำเร็จรูป ๑% คงเดิม	- ผู้ค้าน้ำมัน มาตรา ๗ จำนวน ๓๓ ราย (โรงกลั่น จำนวน ๖ แห่ง)	ระยะที่ ๑ (๓๐ เม.ย. ๖๓ -๓๐ มิ.ย.๖๔) ระยะที่ ๒ (๑ พ.ค. ๖๔)	
๕. ชะลอการปรับสำรอง LPG (สำรอง LPG เดิม ๑%) เป้าเดิมจะปรับเป็น ๒% ๑ ม.ค. ๖๔	- ผู้ค้าน้ำมัน มาตรา ๗ จำนวน ๑๗ ราย	ชะลอเป็น ๑% ๑ ม.ค.-๓๐ มิ.ย. ๖๔ และเริ่ม ๒% ๑ ก.ค. ๖๔	

มาตรการ	กลุ่มผู้ได้รับผล	ระยะเวลา	งบ (ลบ.)
๖. เร่งรัดการลงทุนช่วงรอยต่อของแหล่งเอราวัณและแหล่งบงกช	คนไทย/ผู้ประกอบการไทย	ร้อยละ ๒๕ แทน/ปี	๑๐,๐๐๐

๓) ด้านแอลกอฮอล์

มาตรการ	กลุ่มผู้ได้รับผล	ระยะเวลา	งบประมาณ (ลบ.)
๑. ผลิตแอลกอฮอล์เอทานอลมาผลิตเจลล้างมือ	ประชาชน	ไม่มีกำหนด	-
๒. โครงการ “พลังงานร่วมใจสู้ภัยโควิด ๑๙” จัดหาแอลกอฮอล์ ๗๐%	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั่วประเทศ	เริ่ม ๒๐ เม.ย.-๑๘ พ.ค. ๖๓	๒๔.๔๖ (ปตท.) ๒๘.๕๕ (กฟผ.)

ทั้งนี้ พน. กฟผ. และ ปตท. จัดหาแอลกอฮอล์เพื่อสาธารณสุขให้ รพ. ส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ๙,๘๖๓ แห่งทั่วประเทศ โดยการส่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อให้สาธารณสุขจังหวัดเป็นผู้กระจายต่อไปยัง รพ.สต. ใช้ในการทำ ความสะอาดมือและอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับบุคลากรทางการแพทย์และประชาชน ปริมาณการจัดส่ง ๒๐ ลิตร (๑ ถังกลลอน)/รพ.สต. ปัจจุบันได้จัดส่งแล้ว ๗๖ จังหวัด จำนวน ๙๘๖,๓๐๐ ลิตร และมีแผนจัดส่งต่อเนื่อง (กฟผ. จัดส่งให้ ๔๒ จังหวัด ๔,๙๒๒ รพ. จำนวน ๔๙๒,๒๐๐ ลิตร/ ปตท. จัดส่งให้ ๓๔ จังหวัด ๔,๙๔๑ รพ. จำนวน ๔๙๔,๑๐๐ ลิตร)

๔) ความร่วมมือร่วมกับองค์กรด้านพลังงาน

กระทรวงพลังงานร่วมกับองค์กรด้านพลังงาน อาทิเช่น บริษัท ปตท.จำกัด(มหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นต้น ในการสนับสนุนอุปกรณ์ด้านการแพทย์และการสนับสนุนด้านอื่นๆ จนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย ดังนี้

๔.๑ สนับสนุนอุปกรณ์ด้านการแพทย์รวมพลังต้าน COVID-๑๙ โดยมีกิจกรรมดังนี้

๑. ผลิตแอลกอฮอล์เอทานอลมาผลิตเจลล้างมือ
๒. แจกเจลล้างมือแก่ประชาชน > ๑.๑ ล้านหลอด
๓. มอบเครื่องวัดอุณหภูมิและเครื่องฟอกอากาศ
๔. หน้ากากอนามัยลดการแพร่ระบาด >๔๕,๒๐๐ ชิ้น
๕. มอบชุด PPE ให้บุคลากรทางการแพทย์
๖. มอบเงินสำหรับจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์
๗. แอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อโรค > ๒๐,๐๐๐ ลิตร
๘. เตรียมผลิตชุดตรวจ COVID-๑๙ วัสดุใน ๔๕ นาที
๙. จัดอบรมสอนทำหน้ากากอนามัย

๔.๒ ร่วมดูแลสังคมส่วนรวมฝ่าวิกฤตไวรัส COVID-๑๙ โดยมีกิจกรรมดังนี้

๑. รณรงค์ให้ความรู้และป้องกันไวรัส COVID-๑๙
๒. จัดกิจกรรมสอนการทำหน้ากากอนามัยแก่สมาชิกเหล่ากาชาด
๓. จำหน่ายแอลกอฮอล์ ๗๐% ในราคาต้นทุน
๔. จัดหาช่องทางจำหน่ายหน้ากากอนามัยงาไฟฟ้า
๕. ตั้งจุดเติมเจลทำความสะอาดมือในสถานีบริการน้ำมัน
๖. จัดอาสาเย็บถุงผ้าสนับสนุนประชาชนบริเวณรอบโรงไฟฟ้า
๗. Big Cleaning ในห้องน้ำดื่ม
๘. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันและช่วยเหลือการดำรงชีพของกลุ่มเสี่ยง

๒. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

๑.๑ ค.ต.ป.พ. มีความเห็นว่าการช่วยเหลือประชาชนจากโรคระบาดไวรัสโคโรนา ๑๙ โดยความร่วมมือของ พ.น. ร่วมกับองค์กรด้านพลังงานในการสนับสนุนอุปกรณ์ด้านการแพทย์และการสนับสนุนด้านอื่นๆ มีหลายกิจกรรม แต่ไม่ทราบจำนวนงบประมาณที่ใช้ไป ดังนั้น จึงเห็นควรให้ กยผ. มีการรวบรวมจำนวนเงินที่ใช้ดำเนินกิจกรรมว่าเป็นจำนวนเท่าใด เพื่อนำข้อมูลไปประชาสัมพันธ์ให้สาธารณชนได้รับทราบโดยทั่วกัน

๑.๒ ค.ต.ป.พ. มีความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังน้ำแบบสูบกลับ และการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบโซลาร์เซลล์แบบทุ่นลอยน้ำในอ่างเก็บน้ำ ซึ่งมีศักยภาพด้านผลิตพลังงานไฟฟ้าโดยไม่ต้องไปหาพื้นที่สร้างโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ เป็นผลดีต่อสิ่งแวดล้อมสามารถทำเป็นบ้านให้ปลาได้อยู่อาศัย อีกทั้งไม่มีสายไฟ ดังนั้นจึงเห็นควรส่งเสริมสนับสนุนให้โครงการดังกล่าวเกิดขึ้นทั่วประเทศ จึงขอให้ กยผ. พิจารณาประเด็นต่างๆ เหล่านี้ในการจัดทำแผน PDP ในการขับเคลื่อนนโยบายด้านพลังงานของประเทศต่อไป

๕.๒ การตรวจเยี่ยมส่วนราชการ พพ.

รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (นายโกมลฯ) แนะนำเจ้าหน้าที่ พพ. ที่เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ให้กับ ค.ต.ป.พ. ได้รับทราบและนำเสนอข้อมูลตามระเบียบวาระที่กำหนด ดังนี้

๑. สารสำคัญ

๑) แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

- แผนอนุรักษ์พลังงานหมุนเวียน (EEP)

ผู้แทน พพ. รักษาการผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (นายพงษ์ศักดิ์ฯ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า พพ. ได้เสนอร่างแผน EEP ๒๐๑๘ ให้กับ คณะกรรมการนโยบายแห่งชาติ (กพช.) แล้วเมื่อวันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓ ทั้งหมด ๔ แผนงาน ได้แก่ (๑) แผนอนุรักษ์พลังงาน (EP) (๒) แผนพลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก (AEDP) (๓) แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP) และ (๔) แผนแก๊สธรรมชาติ (GAS Plan) ปัจจุบันอยู่ระหว่างที่สภาพัฒน์ฯ พิจารณารายละเอียดก่อนที่จะเสนอเข้า ครม. ต่อไป เป้าหมายของแผนนี้คือ ลดค่าความเข้มการใช้พลังงาน (EI) ลง ๓๐% ภายในปี พ.ศ. ๒๕๘๐ เมื่อเทียบกับปี พ.ศ.๒๕๕๓ ให้ได้ ๔๙,๐๖๔ ktoe (ไฟฟ้า ๑๕,๓๗๙ ktoe และความร้อน ๓๓,๖๘๕ ktoe) โดยแยกเป็นเป้าหมายรายสาขาเศรษฐกิจจำแนกตามกลยุทธ์ ๕ สาขาเศรษฐกิจ ดังนี้

เป้าหมายรายสาขาเศรษฐกิจจำแนกตามกลยุทธ์

สาขาเศรษฐกิจ	ภาคบังคับ		ภาคส่งเสริม		รวม	ร้อยละ
	ไฟฟ้า	ความร้อน	ไฟฟ้า	ความร้อน		
๑. อุตสาหกรรม	๓,๒๖๐	๘,๐๓๑	๓,๕๑๗	๖,๓๒๙	๒๑,๑๓๗	๔๓
๒. ธุรกิจการค้า	๓,๑๐๖	๕๙	๒,๔๒๖	๘๒๗	๖,๔๑๘	๑๓
๓. บ้านอยู่อาศัย	๑๑๔	-	๒,๘๐๙	๓๗๗	๓,๓๐๐	๗
๔. เกษตรกรรม	๓๗	-	๑๑๐	๓๘๐	๕๒๗	๑
๕. ขนส่ง	-	๓,๘๐๙	-	๑๓,๘๗๓	๑๗,๖๘๒	๓๖
รวม	๖,๕๑๗	๑๑,๘๙๙	๘,๘๖๒	๒๑,๓๘๖	๔๙,๐๖๔	๑๐๐

ทั้งนี้ มีแนวทางดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ เป้าหมาย คือ ลดการใช้พลังงาน ๔๙,๐๖๔ ktoe โดยมี ๓ กลยุทธ์ ดังนี้

ภาคบังคับ	ภาคส่งเสริม	ภาคสนับสนุน
-----------	-------------	-------------

ภาคบังคับ	ภาคส่งเสริม	ภาคสนับสนุน
<ul style="list-style-type: none"> ● พรบ. อนุรักษ์พลังงาน, กฎกระทรวง ● เกณฑ์มาตรฐานด้านพลังงาน: Energy Code (โรงงาน, อาคาร, บ้านอยู่อาศัย) ● Energy Efficiency Resource Standard (EERS) ● Demand Response ● ภาษีสรรพสามิต (Eco-Sticker) 	<ul style="list-style-type: none"> ● เกณฑ์มาตรฐานและการติดตามแสดงประสิทธิภาพอุปกรณ์ ● การสนับสนุนทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> - ให้เงินสนับสนุนบางส่วน (Subsidy, ๘๐:๒๐) - เงินกู้ (Soft loan, ESCO Fund) - สิทธิประโยชน์ทางภาษี (Tax incentive) - ประกันสินเชื่อ (Credit Guarantee) ● ส่งเสริมนวัตกรรม (IoT, Smart Factory, Smart Building, Big Data) ● การอนุรักษ์พลังงานภาคเกษตรกรรม (Smart Farming, Switch to Machinery) ● การอนุรักษ์พลังงานภาคขนส่ง (Shift mode, Smart transport) 	<ul style="list-style-type: none"> ● พัฒนาบุคลากร (HRD) <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน - ผู้ตรวจสอบด้านพลังงาน - เทคโนโลยี ● ประชาสัมพันธ์ (PR) Awareness ● วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (R&D)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีโครงการ/แผนงานด้านอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

งบประมาณแผ่นดิน

โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ภาคบังคับ		
การตรวจสอบและออกใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมตามพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕	กกอ.	๖,๕๕๖,๐๐๐
การสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานตามกฎหมายสำหรับบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	กกอ.	๕,๐๐๐,๐๐๐
ภาคส่งเสริม		
การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (ดำเนินการใน ๑๐ กลุ่มพื้นที่)	กสอ.	๕๐,๐๔๖,๐๐๐
การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก (ดำเนินการใน ๒ กลุ่มพื้นที่)	กสอ.	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
ภาคสนับสนุน		
การรณรงค์และเผยแพร่องค์ความรู้ (งบดำเนินงาน ดำเนินการใน ๗ โครงการ)	กถพ.	๑๓,๐๔๗,๐๐๐

งบประมาณกองทุนฯ

รายการ	จำนวน	งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท)
แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	๓๔ โครงการ	๑,๓๖๘,๑๘๖,๒๓๐

รายการ	จำนวน	งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (บาท)
- กลุ่มงานตามกฎหมาย	๕	๓๙,๙๙๒,๖๐๐
- กลุ่มงานศึกษา ค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาและส่งเสริม	๖	๑๐๗,๐๑๔๙๒๐
- กลุ่มงานสาธิตและต้นแบบ	๙	๒๙๒,๑๘๓๕๒๐
- กลุ่มงานการสื่อสารและข้อมูลข่าวสาร	๒	๕๐,๐๐๐,๐๐๐
- กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	๖	๕๖,๐๑๖,๗๓๐
- กลุ่มงานสนับสนุนลดต้นทุน ยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มเศรษฐกิจฐานราก	๖	๘๒๒,๙๗๘,๕๖๐

- แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP)

ผู้แทน พพ. ผู้อำนวยการกองวิจัยค้นคว้าพลังงาน (นายเรืองเดชฯ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) แบ่งออกเป็น ๓ ด้านคือ (๑) ด้านไฟฟ้า (๒) ด้านความร้อน และ (๓) ด้านเชื้อเพลิงชีวภาพด้านขนส่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทพลังงาน/เป้าหมาย	สถานะล่าสุด (ธ.ค. 2562)	เป้าหมายปี 2579
พลังงานไฟฟ้า (MW)	(MW)	(MW)
1. ชยะชุมชน	317.82	500.00
2. ชยะอุตสาหกรรม	-	50.00
3. ชีวมวล	3,410.14	5,570.00
4. ก๊าซชีวภาพ	529.98	1,280.00
5. พลังงานน้ำขนาดเล็ก	187.85	376.00
6. พลังงานลม	1,506.82	3,002.00
7. พลังงานแสงอาทิตย์	2,982.62	6,000.00
8. พลังงานน้ำขนาดใหญ่	2,919.66	2,906.40
9. พลังงานทดแทนอื่น ๆ (ความร้อนใต้พิภพ)	0.30	-
รวม (MW)	11,855.19	19,684.40
รวม (ktoe)	3,230.00	5,588.00
สัดส่วนการใช้ไฟฟ้าจาก AE ต่อพลังงานทั้งหมด (%)	3.76%	4.27%
พลังงานความร้อน (ktoe)	สถานะล่าสุด (ธ.ค. 2562)	เป้าหมายปี 2579
1. ชยะ	111.00	495.00
2. ชีวมวล	8,019.00	22,100.00
3. ก๊าซชีวภาพ	634.00	1,283.00
4. พลังงานแสงอาทิตย์	10.14	1,200.00
5. พลังงานความร้อนทางเลือกอื่น*	-	10.00
รวม	8,774.14	25,088.00
สัดส่วนการใช้ความร้อนจาก AE ต่อพลังงานทั้งหมด (%)	10.22%	19.15%
เชื้อเพลิงชีวภาพ	สถานะล่าสุด (ธ.ค. 2562)	เป้าหมายปี 2579
1. เอทานอล (ล้านลิตร/วัน)	4.42	11.30
2. ไบโอดีเซล (ล้านลิตร/วัน)	4.90	14.00
3. Pyrolysis-Oil (ล้านลิตร/วัน)	-	0.53
4. CBG (ตัน/วัน)	-	4,800.00
5. เชื้อเพลิงทางเลือกอื่น**	-	10.00
รวม (ktoe)	2,366.00	8,713.00
สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ ต่อพลังงานทั้งหมด (%)	2.76%	6.65%
รวมการใช้พลังงานทดแทน (ktoe)	14,370.00	39,389.00
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (ktoe)	85,829.00	131,000.00
รวมสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนทั้งหมด (รวมเขื่อนใหญ่)	16.74%	30.07%

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีโครงการ/แผนงานด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก(AEDP) มีดังนี้

งบประมาณแผ่นดิน

โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
การพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทน (เอทานอลและก๊าซชีวภาพ)	กพป.	๒,๗๓๓,๓๐๐

การศึกษาศักยภาพพลังงานก๊าซชีวภาพของประเทศ	กวด.	๔,๖๑๐,๐๐๐
---	------	-----------

งบประมาณกองทุนฯ

แผนพลังงานทดแทน	๒๑ โครงการ	๑,๑๒๒,๐๘๗,๒๘๕
- กลุ่มงานศึกษา ค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาและส่งเสริม	๖	๑๙๘,๓๖๓,๙๕๔
- กลุ่มงานสาธิตและต้นแบบ	๓	๕๑๐,๑๙๒,๘๗๕
- กลุ่มงานการสื่อสารและข้อมูลข่าวสาร	๓	๓๖๒๗๕,๑๑๐
- กลุ่มงานสนับสนุนลดต้นทุน ยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มเศรษฐกิจฐานราก	๙	๓๗๗,๒๕๕,๓๔๖

๒) แผนงาน/โครงการสำคัญที่ดำเนินการตามนโยบายของ พน.ในปี ๒๕๖๓

- Energy for all

- โรงไฟฟ้าชุมชน

ผู้แทน พพ. ผู้อำนวยการกองวิจัยค้นคว้าพลังงาน (นายเรืองเดชฯ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า โรงไฟฟ้าชุมชนที่ พพ. รับนโยบายมาดำเนินการเป็นโรงไฟฟ้าที่เอกชนร่วมทุนกับชุมชน โดยเอกชนเป็นผู้ลงทุนก่อนทั้งหมด และภายหลังจ่ายไฟให้ชุมชนเข้ามาร่วมทุนถือหุ้นบุริมสิทธิ (หุ้นลม) เบื้องต้นให้ ๑๐% หลังจากได้ดำเนินการไปแล้วชุมชนสามารถซื้อเป็นหุ้นสามัญเพิ่มได้เป็น ๔๐% โดยประเด็นสำคัญคือโรงไฟฟ้าจะต้องแบ่งรายได้การขายไฟฟ้าคืนสู่ชุมชนต่อหน่วยไฟฟ้า หากเป็นโรงไฟฟ้าชนิดชีวมวล แก๊สชีวภาพต้องไม่น้อยกว่า ๒๕ สตางค์/หน่วย หากเป็นโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า ๕๐ สตางค์/หน่วย



กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY		อัตรารับซื้อไฟฟ้า โรงไฟฟ้าชุมชน			
อัตรารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (VSPP)					
กำลังผลิต (MW)	FIT (บาท/หน่วย)			ระยะเวลา สนับสนุน	FIT Premium พื้นที่พิเศษ ⁽²⁾ (บาท/หน่วย)
	FIT _E	FIT _{V2562}	FIT ⁽¹⁾		
1) พลังงานแสงอาทิตย์					
กำลังผลิตติดตั้งทุกขนาด	2.90	-	2.90	20 ปี	0.50
2) ชีวมวล					
กำลังผลิตติดตั้ง ≤ 3 MW	2.61	2.2382	4.8482	20 ปี	0.50
กำลังผลิตติดตั้ง > 3 MW	2.39	1.8736	4.2636	20 ปี	0.50
3) ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)					
กำลังผลิตติดตั้งทุกขนาด	3.76	-	3.76	20 ปี	0.50

สำหรับความคืบหน้าการดำเนินการโรงไฟฟ้าชุมชน (Quick win) ปัจจุบันได้จัดทำระเบียบ กพพ. ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้า VSPP โรงไฟฟ้าชุมชนและประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๓ และจะได้มีการประกาศเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการต่อไปหลังวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๓ สำหรับโรงไฟฟ้าชุมชน (โครงการทั่วไป) ปัจจุบัน พพ. อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำร่างหลักเกณฑ์เงื่อนไขการพิจารณาคัดเลือกยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้า คาดว่าจะสามารถยื่นข้อเสนอได้ในเดือน ก.ย. ๒๕๖๓ หลังจากประกาศผลของโรงไฟฟ้าชุมชน (Quick win) ไปแล้ว

๓) การจัดการเรื่องร้องเรียน

ผู้แทน พพ. รักษาการผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (นายพงษ์ศักดิ์ฯ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า พพ. มีเรื่องร้องเรียน ๑๒ เรื่อง ยุติเรื่องแล้ว ๑๑ เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ ๑ เรื่องคือ ปัญหาความต้องการของราษฎรในพื้นที่ ต.หนองบัวแดง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการแจ้งตอบของ กพส. (แนะนำให้องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่ดำเนินการของงบประมาณจากกองทุนอนุรักษ์พลังงานโดยตรง เนื่องจากชุมชนดังกล่าวไม่ตรงเงื่อนไขการสนับสนุนของ พพ.)

๒. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

๒.๑ โครงการกองทุนฯ

- ขอให้ พพ. สรุบบโครงการฯ ที่ใช้เงินกองทุนฯ ที่ยังไม่สามารถปิดบัญชีได้ทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พน. ว่ามีกี่โครงการและจะสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จเมื่อใด

๒.๒ แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๓

- แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP) การพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน : กลุ่มครัวเรือน - การจัดทำบัญชีพลังงาน

เห็นสมควรให้ พพ. พิจารณาดำเนินการดังนี้

(๑) ประสานกับสำนักงานพลังงานจังหวัดให้รับทราบถึงขั้นตอนการดำเนินการโครงการฯดังกล่าวของ พพ.

(๒) ควรหาแนวทางบูรณาการร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการเพื่อกำหนดเป็นหลักสูตรด้านพลังงานจะสามารถกระจายผลผ่านนักเรียนในการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานครัวเรือนซึ่งจะสามารถเห็นผลได้มากกว่า

๒.๓ การส่งเสริมการใช้มาตรการบริษัทจัดการพลังงานสำหรับหน่วยงานภาครัฐ

๑. ค.ต.ป.พน. มีความเห็นว่า พพ. ควรกำหนดเป็นนโยบายว่าให้อาคารภาครัฐที่จะสร้างขึ้นใหม่จะต้องติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ฟลอยด์เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน และสามารถเป็นแบบอย่างให้กับภาคเอกชนดำเนินการตามได้

๒. ขอให้ พพ. หาแนวทางแก้ไขปัญหากับกฎระเบียบ กำหนดแบบมาตรฐานราคากลางในการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ฟลอยด์ให้หน่วยงานต่างๆ รวมถึงภาคเอกชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เองโดยไม่จำเป็นต้องรอการสนับสนุนจากทางภาครัฐ

๓. เห็นควรให้ พพ. ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดเก็บฐานข้อมูลการอนุรักษ์พลังงานจากเดิมที่เป็นเอกสารเปลี่ยนเป็นระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะเกิดประโยชน์ในการจัดทำโครงการต่างๆ ในด้านอนุรักษ์พลังงานของ พพ. มากยิ่งขึ้น

๔. ขอให้ พพ. ตั้งงบประมาณเพื่อติดตามโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงานของ พพ. ที่ได้ดำเนินการในปีงบประมาณที่ผ่านมาว่ามีความคุ้มค่าหรือไม่อย่างไร และสถานประกอบการต่างๆที่เข้าร่วมยังดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานที่เคยได้รับข้อเสนอแนะจาก พพ. หรือไม่ (ความยั่งยืน)

๒.๔ แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP)

๑. ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่าการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากจากชีวมวล ขยะพลังงานลม ฯลฯ พพ. ควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ระเบียบ กติกาที่ชัดเจน เพื่อป้องกันการปล่อยข่าวเท็จเพื่อสร้างมูลค่าในตลาดหุ้น

๒. ขอให้ พพ. ประสานกับ ชธ. เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินโครงการต่างๆด้านพลังงานของหน่วยงาน ที่มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการในพื้นที่ของ สปก. เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เนื่องจากนโยบายของรัฐไม่สามารถกำหนดความชัดเจนได้ว่าพื้นที่ สปก. ที่ไม่สามารถทำเกษตรกรรมได้สามารถที่จะนำมาทำประโยชน์ด้านอื่นๆให้เกิดประโยชน์กับประเทศได้

๓. ค.ต.ป.พ.น.ขอให้ข้อสังเกตว่าข้อมูลตัวเลขความก้าวหน้าแผน AEDP ๒๐๑๕ ประเภทของพลังงานและเป้าหมายควรมีความชัดเจนว่าเป้าหมายโดยรวมนับเฉพาะประเภทพลังงานที่มีสัญญาซื้อขายกับภาครัฐ หรือนับรวมกับที่ผลิตได้ใช้เองแต่ไม่ได้ขายด้วยหรือไม่ เนื่องจากจะสามารถตอบข้อซักถามของสาธารณชนได้อย่างชัดเจนว่า พพ. สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนด

๔. เห็นสมควรให้ พพ. หาแนวทางผลักดันเรื่องการผลิตไฟฟ้าจากไบโอแก๊ส เนื่องจาก ค.ต.ป.พ.น.เห็นว่าหน่วยงาน/สถานประกอบการหลายแห่งมีศักยภาพที่จะผลิตไฟฟ้าจากไบโอแก๊สขายได้ จะเป็นการเพิ่มประเภทและปริมาณของพลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าในภาพรวมของประเทศได้

๕.๓ การตรวจเยี่ยมส่วนราชการ สนพ.

รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (นายเพทายฯ) แนะนำเจ้าหน้าที่ สนพ. ที่เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ให้กับ ค.ต.ป.พ.น. ได้รับทราบและเข้าสู่การบรรยายตามระเบียบวาระที่กำหนด ดังนี้

๑) แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

- แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP๒๐๑๘)

แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (PDP๒๐๑๘ Revision ๑) ครม. ให้ความเห็นชอบแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (PDP ๒๐๑๘) แล้วเมื่อวันที่ ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นแผนหลักในการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทยให้เพียงพอกับความ ต้องการ รองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยมีกรอบระยะเวลาของแผนที่ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ปี ๒๕๖๑-๒๕๘๐) พน. จึงเห็นควรให้มีการทบทวน/ปรับปรุง PDP๒๐๑๘ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเหตุผลและความจำเป็นในการปรับแผน PDP เนื่องจาก

(๑) มีการปรับแผนการจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

- ปรับแผน/เป้าหมาย AEDP๒๐๑๘ สำหรับพลังงานหมุนเวียนบางประเภท
- นโยบายเดิม > ไม่เป็นไปตามแผน
- นโยบายใหม่ > นโยบายโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ตามมติ กพช. (๑๖ ธ.ค. ๖๒)

(๒) มีการปรับแผนการจ่ายไฟฟ้า/การปลดของโรงไฟฟ้าหลักให้เหมาะสมมากขึ้น

ในการนี้คณะอนุกรรมการพยากรณ์และจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๑/๖๓ (๑) เมื่อวันที่ ๑๓ ก.พ. ๖๓ เห็นชอบร่างแผน PDP๒๐๑๘ Rev.๑ และมอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ นำร่างแผน PDP๒๐๑๘ Rev.๑ ไปรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ดำเนินการแล้วเมื่อ ๑๘ ก.พ. ๖๓) ทั้งนี้หากในการรับฟังความคิดเห็น

ไม่มีประเด็นที่ส่งผลให้ร่างแผน PDP๒๐๑๘ Rev.๑ เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ให้นำเสนอ กบง. เพื่อพิจารณา โดยไม่ต้องนำกลับมาเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง (ในการประชุม กบง. ครั้งที่ ๑/๖๓ (ครั้งที่ ๑๕) เมื่อ ๒๑ ก.พ. ๖๓ กบง. เห็นชอบในหลักการร่างแผน PDP๒๐๑๘ Rev.๑) และ ในการประชุม กพช. ครั้งที่ ๑/๖๓ (ครั้งที่ ๑๕๐) เมื่อ ๑๙ มี.ค. ๖๓ กพช. เห็นชอบในหลักการร่างแผน PDP๒๐๑๘ Rev.๑ ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอ ศสช. พิจารณาให้ความเห็น ก่อนที่จะนำเสนอ ครม. พิจารณา ต่อไป

- แผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ (Gas Plan ๒๐๑๘)

มีแนวคิดเพื่อวางแผนการจัดการก๊าซธรรมชาติและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับความต้องการใช้ให้เพียงพอในอนาคต ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (PDP๒๐๑๘) ที่มีแผนจัดการกำลังผลิตไฟฟ้าในระดับภูมิภาคเพื่อความมั่นคงและสร้างมูลค่าเพิ่มของทรัพยากรก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยให้เกิดประโยชน์สูงสุด (แยก feedstock สำหรับภาคปิโตรเคมี) โดยพิจารณาจากปัจจัยด้านต่างๆ ดังนี้

(๑) Demand แนวโน้มความต้องการใช้ก๊าซในภาพรวมเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๐.๗% (๕,๓๔๘ MMSCFD) และการใช้ในภาคการผลิตไฟฟ้าและภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ขณะที่การใช้ในภาคขนส่งและในโรงแยกก๊าซลดลง

(๒) Supply การจัดหาก๊าซประกอบด้วย การผลิตภายในประเทศ + นำเข้าจากเมียนมา + นำเข้า LNG และในปี ๒๕๖๔ จำเป็นต้องมีการจัดหา LNG เพิ่มเติม (จากสัญญาปัจจุบัน) เพื่อรองรับความต้องการใช้

(๓) Infrastructure ปี ๒๕๖๔ ปรับปรุงระบบโครงข่ายเพื่อรองรับการนำเข้า LNG ปี ๒๕๖๕ พัฒนา LNG Terminal ในภาคใต้และปี ๒๕๗๓ พัฒนาโครงข่ายท่อบนบก (อาที โคราช -> รฟ. ภาคอีสาน)

(๔) Policy / Measure เร่งรัดการสำรวจและผลิตก๊าซเพิ่มเติม ทั้งในแหล่งอ่าวไทยและบนบก/บริหารสัญญาการผลิตก๊าซในอ่าวไทยให้อยู่ที่ระดับประมาณ ๑,๕๐๐ MMSCFD จนถึงปลายแผน/เร่งรัดการเจรจาซื้อก๊าซเพิ่มเติมจากแหล่ง JDA เพื่อรองรับความต้องการในภาคใต้/พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (FSRU & LNG Terminal ภาคใต้ และท่อส่งก๊าซไปภาคอีสาน)/การจัดหา LNG ในอนาคต --> เปิดให้มีการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ
 ทั้งนี้ กพช. เห็นชอบร่าง Gas Plan๒๐๑๘ เมื่อ ๑๙ มี.ค.๖๓ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนพิจารณาของ ศสช. ก่อนนำเข้า ครม. เพื่อพิจารณา ต่อไป

๒) ผลการดำเนินโครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ที่เกี่ยวข้อง

กรอบการประเมินผล ปี ๒๕๖๒ การลดค่าการใช้พลังงาน พิจารณาจากพลังงาน ๒ ชนิด คือ

(๑) พลังงานด้านไฟฟ้า และ (๒) พลังงานด้านน้ำมันเชื้อเพลิง ของ ราชการบริหารส่วนกลาง (ไม่รวมราชการบริหารส่วนกลางที่ตั้งในภูมิภาค และราชการบริหารส่วนภูมิภาค) จำนวน ๙๑๙ หน่วยงาน และ ราชการบริหารส่วนภูมิภาค (รวมราชการบริหารส่วนกลางที่ตั้งในภูมิภาค) ๗๖ จังหวัด จำนวน ๕,๑๑๙ หน่วยงาน เพทอให้หน่วยงานสามารถลดใช้พลังงานได้อย่างน้อย ๑๐% เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน มีการรายงานผลปีงบประมาณละ ๒ รอบ เพื่อประมวลผลคะแนนการประเมินผู้บริหารองค์กร: ด้านการลดพลังงานเวลา ๒๔.๐๐ น. รอบที่ ๑ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ และรอบที่ ๒ วันที่ ๓๐กันยายน ๒๕๖๒

สรุปจำนวนของหน่วยงานราชการที่สามารถลดการใช้พลังงานได้ตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

สรุปผลการลดใช้พลังงาน	จำนวนทั้งหมด	รายงานครบ	ร้อยละ	ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	ประหยัด
ไฟฟ้า (ล้านหน่วย)						
ส่วนราชการ	๙๑๙	๘๐๘	๘๗%	๑.๕๓๐.๐๗	๑.๑๗๑.๘๖	๒๓%
จังหวัด	๕,๑๑๙	๔,๖๐๘	๘๘%	๑.๐๕๓.๖๐	๙๑๙.๑๓	๕๑%

อำเภอ	๘๗๘	๒๘๘	๒๘%	๑๙๙๕	๑๗๒๗	๑๓%
อ.พ.	๗๘๕๑	๕๗๗๑	๗๔%	๓๕๑๑๘๘	๔๘๘๒๑	๘๖%
รวม	๑๔๗๒๘	๑๑๘๗๒	๗๗%	๖๑๑๕๖๓	๒๑๙๕๙๗	๖๔%
บัวบาน (ล้านลิตร)						
ส่วนราชการ	๘๗๘	๗๘๘	๘๖%	๕๖๘๐	๒๖๘๗	๕๓%
จังหวัด	๕๑๒๐	๔๕๕๑	๘๙%	๓๑๕๑	๓๑๘๕	๕๕%
อำเภอ	๘๗๘	๒๓๑	๒๖%	๓๗๗	๑๗๘	๕๕%
อ.พ.	๗๘๕๑	๕๕๑๑	๗๑%	๑๗๕๕๕	๑๑๘๗๘	๗๘%
รวม	๑๔๗๒๘	๑๑๑๗๘	๗๕%	๓๑๖๘๗	๑๖๘๑๑	๕๕%

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่ปี ๕๕ - ๖๒ ทำให้หน่วยงานราชการสามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้เฉลี่ยปีละ ๒๓๘ ล้านหน่วย และลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้เฉลี่ยปีละ ๔.๙ ล้านลิตร หรือคิดเป็นมูลค่าพลังงานที่ประหยัดได้ประมาณ ๙๕๗.๐๖ ล้านบาท/ปี สำหรับการดำเนินการโครงการปี ๖๓ - ๖๔ อยู่ระหว่างขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ

๓) แผนงาน/โครงการสำคัญที่ดำเนินการตามนโยบายของ พ.น.ในปี ๒๕๖๓

- Energy for all

(๑) การทบทวนราคา ณ โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิง ปัจจุบันอยู่ระหว่างพิจารณาสถานการณ์ราคาน้ำมันตลาดโลก และสถานะของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหมาะสม ในการเสนอบังคับใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคา ณ โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิง ต่อ กบง. พิจารณา

(๒) การส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ปัจจุบันดำเนินการระยะที่ ๑ (นำร่อง) ตามมติ กพช. ๓๑ ก.ค.๖๐ เพื่อทดลองนำเข้า LNG ไม่เกิน ๑.๕ MTPA โดย กพพ.ทดสอบ TPA Code/ทดสอบการปฏิบัติจริงในการปรับปรุงคุณภาพ การสร้างสมดุลระบบ/การ Clearing /ทดสอบการกำกับดูแล/ แยก TSO ทำหน้าที่ชัดเจนอยู่ระหว่างรอผลการนำเข้า LNG ของ กพพ. ลำที่ ๒ มติ กพช. ๑๖ ธ.ค. ๖๒ ให้ สนพ. และ กพพ. ไปทบทวนแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และนำเสนอ กบง. และ กพช. พิจารณาต่อไป ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการทบทวนแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ

(๓) นโยบายการปรับราคาก๊าซ NGV การดำเนินการ รถยนต์ทั่วไป - คงราคาขายปลีก NGV ที่ ๑๕.๓๑ บาท/กก. ต่อไปอีก ๕ เดือน (๑๖ มีนาคม - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓) (กบง. ๑๙ มี.ค.๖๓) /รถโดยสารสาธารณะ - ราคาขายปลีกลดลง ๓ บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม ๑๓.๖๒ บาทต่อกิโลกรัม เป็น ๑๐.๖๒ บาทต่อกิโลกรัม เป็นระยะเวลา ๓ เดือน (๑ เมษายน - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) (กบง. ๒๕ มี.ค. ๖๓) การดำเนินการระยะต่อไปให้กระทรวงพลังงาน กระทรวงคมนาคม และ ปตท.หารือ ๒ เรื่อง ได้แก่ ๑)ทบทวนโครงสร้างราคา NGV และ ๒)ทบทวนมาตรการช่วยเหลือรถโดยสารสาธารณะฯ ในระยะยาวที่เหมาะสม เพื่อนำเสนอ กบง. พิจารณาก่อนวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

(๔) การพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ ๔ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาศึกษา และขั้นตอนการตรวจรับรายงานขั้นกลางครั้งที่ ๑ (งวดที่ ๒) การดำเนินงานระยะต่อไป นำผลการศึกษาศึกษาเสนอคณะอนุทำงานขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปพลังงานด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี เพื่อนำเสนอคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน เพื่อขับเคลื่อนให้เป็นรูปธรรมต่อไป

(๕) การปรับกลไก Biofuel (เอทานอล/ไบโอดีเซล) ปัจจุบันใช้ระบบการคำนวณต้นทุนการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD) และไขปาล์ม (STR) มาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก การดำเนินงานระยะต่อไป ศึกษา ทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคาไบโอดีเซล (B๑๐๐) ใหม่

๔) การจัดการเรื่องร้องเรียน ภายในระยะเวลา ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

- สนพ. ไม่มีเรื่องร้องเรียนการทุจริต

๒. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

๒.๑ ผลการดำเนินโครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐฯ

- ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่าการกรอกข้อมูลในระบบฯ ครบถ้วนและเปรียบเทียบผลการใช้พลังงานกับค่ามาตรฐานหากสามารถลดใช้พลังงานได้ ๑๐% หน่วยงานจะได้คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนนยังไม่สะท้อนผลการประหยัดพลังงานที่แท้จริงของหน่วยงาน ดังนั้นควรมีการเปรียบเทียบในช่วงเดือนเดียวกันของปีงบประมาณที่ผ่านมาด้วยเพื่อทราบพฤติกรรมการใช้พลังงานของหน่วยงาน

๒.๒ การส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ

- เห็นสมควรให้ สนพ.กำกับดูแลการดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ให้เป็นไปตามมติ กพข. เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ เป็นไปตามแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติและเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๓. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ พพ. และ สนพ. นำเสนอ และขอให้ พพ. และ สนพ. นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ไปประกอบพิจารณาดำเนินการต่อไป

๕.๔ สรุปรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการระหว่างปีงบประมาณ

(รอบ ๖ เดือนแรก)

๑. สารระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำสรุปรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการจากการลงพื้นที่ของ ค.ต.ป.พ.น. ในรอบ ๖ เดือนแรกแล้วเสร็จจึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาพิจารณารายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๕.๔ ซึ่งที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการแก้ไขรายงานฯ ดังนี้

เอกสารแนบ ๒ โครงการลดใช้พลังงานฯ ข้อค้นพบ/ข้อเสนอแนะในข้อที่ ๑ ขอให้ปรับเปลี่ยนไปเป็นข้อสุดท้าย เอกสารแนบ ๓ การส่งเสริมน้ำมันดีเซล (B๑๐) ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ให้ตัดข้อ ๑.๒ ออก และให้นำข้อ ๑.๑ และข้อ ๒ ไปเป็นข้อค้นพบและข้อเสนอแนะในส่วนแรกพร้อมระบุด้วยว่า “จากการลงติดตามตรวจสอบในพื้นที่ของ ค.ต.ป.พ.น. ได้รับฟังการนำเสนอถึงปัญหา/อุปสรรคต่างๆ จากผู้ประกอบการ”

เอกสารแนบ ๔ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำของ กพผ. ข้อค้นพบในข้อที่ ๑ ให้นำข้อเสนอแนะจากรายงานการประชุมครั้งที่ ๗/๖๓ ที่ได้แก้ไขมาใส่เพิ่มเติม

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอและให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการแก้ไขรายงานดังกล่าวตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

๕.๕ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ และเชิญหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการต่างๆ ที่ ค.ต.ป.พ.น.จะติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการในรอบ ๖ เดือนหลัง

๑. สารระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอที่ประชุมว่าฝ่ายเลขานุการฯ ขอกำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ และเชิญหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการต่างๆ ที่ ค.ต.ป.พ.น.จะติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการในรอบ ๖ เดือนหลัง ในวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๓ เวลา ๙.๓๐ น. เป็นต้นไปตามโครงการ ดังต่อไปนี้

๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการ พลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (สสช.)

๒. โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ (สสช.)

๓. โครงการสาธิตเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (Smart farm)

(๑ มี.ค.๖๒ - ๓๑ ส.ค.๖๓) (พพ.)

๔.โครงการนำร่องการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (รอบ ๒) (พพ.)

๕.โครงการสนับสนุนเพื่อการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล พ.ศ. ๒๕๖๒ (พพ.)

๖.โครงการ Energy for all

๖.๑ โครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (พพ.)

๖.๒ โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (พพ.)

๖.๓ การส่งเสริม B ๑๐ (ธพ.)

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

๕.๖ ร่างกำหนดการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการในเชิงพื้นที่ของ ค.ต.ป.พน.

๑. สารสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอร่างกำหนดการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการในเชิงพื้นที่ของ ค.ต.ป.พน. ระหว่างวันที่ ๑๘ – ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ จังหวัดร้อยเอ็ดและมหาสารคาม รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๕.๖ ให้ที่ประชุมพิจารณา ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อความเหมาะสมกับสถานการณ์โรคติดต่อโควิด-๑๙ ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับกำหนดการลงพื้นที่เป็นวันศุกร์ที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๓ ณ จังหวัดสมุทรสาครและนครปฐม

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบ และให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับร่างกำหนดการแล้วนำเสนอในการประชุมคราวหน้า

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

(นางมยุเรศ เขยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายประเทือง ชะอุ่ม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓
วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์ | กรรมการฯ |
| ๓. นายทรงภพ พลจันทร์ | กรรมการฯ |
| ๔. นางพูนทรัพย์ สกุนี | กรรมการฯ |
| ๕. นายประภาส วิชากุล | กรรมการฯ |
| ๖. นายทวารัฐ สุตะบุตร
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๗. นายประเทือง ชะอุ่ม
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา
หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม
กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑. นายพงษ์ศักดิ์ พรหมกร | รักษาการผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| ๒. นายวิรัช มณีขาว | หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีด้านความร้อน |
| ๓. นายมงคล อินทรา | หัวหน้ากลุ่มติดตามและประเมินผล |
| ๔. นางสาวสุจิตรา จำนงบุตร | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๕. นางสาวรุ่งระวี ยิ่งยวด | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๖. นางสาวสุวรรณา ทวนไกลพล | วิศวกรชำนาญการพิเศษ |
| ๗. นางณัฐพร พรหมกร | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๘. นางสาวกัญญาวีร์ จันทร์เดช | วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ |
| ๙. นางสาวลัดดา แก้วเกล้า | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๑๐. นางสาวนลิน พลอยเพชร | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| ๑๑. นายณัฐพล เฉยเผือก | นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน |

กรมธุรกิจพลังงาน

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| ๑. นายสิทธิชัย ณ นคร | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวกฤษณา แสนวงศ์ | พนักงานบริหารงานทั่วไป |

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

- | | |
|------------------------------|--|
| ๑. นายเชาวรัช ทองแก้ว | ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านการวางแผนพลังงานระดับทั่วไป |
| ๒. นางสาวนพมาศ บัววิชัยศิลป์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |

กองตรวจราชการ

๑. นางเปรมฤทัย วินัยแพทย์	ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
๒. นายภฤชชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๓. นายอดิสร วันเป็รียงเภาวี่	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๔. นางอัจฉรา สุชีโชติ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๕. นางสาวสุจิตรา เข็มมี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม**๒.๑ รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓****๑. สารสำคัญ**

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ให้ ค.ต.ป.พ.น.พิจารณาแล้วเมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ หากมีข้อแก้ไขประการใดขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และการรายงานความก้าวหน้าผลการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐการ ไตรมาสที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. สารสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป. ได้แจ้งแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ พร้อมคู่มือแนวทางการตรวจสอบฯ มาเพื่อทราบและขอให้ ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงดำเนินการตามคู่มือดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

➤ **การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)**

การตรวจสอบผลการดำเนินงานตามประเด็นที่คัดเลือกโดยการประเมินความเสี่ยงเพื่อส่งสัญญาณเตือน (warning signal)

การประเมินความเสี่ยง	ตัวอย่างประเด็น
ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเสี่ยงจากการกำหนดนโยบาย ● ความเสี่ยงจากการบริหารงาน ● ความเสี่ยงจากการนำนโยบาย/กลยุทธ์ไปปฏิบัติ ● ความเสี่ยงจากความสามารถในการปรับตัวตามการเปลี่ยนนโยบาย
ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน/ปฏิบัติการ (Operational Risk)	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเสี่ยงที่เกิดจากการปฏิบัติงานของบุคลากร/อัตรากำลัง (People risk) ● ความเสี่ยงที่เกิดจากกระบวนการทำงานหรือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Process risk)

การประเมินความเสี่ยง	ตัวอย่างประเด็น
	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเสี่ยงที่เกิดจากการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงาน (Technology risk)
ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเสี่ยงจากงบประมาณที่ได้รับและการใช้จ่ายงบประมาณ ● ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงปัจจัยภายนอกที่กระทบการใช้จ่ายงบประมาณ ● ความเสี่ยงด้านศักยภาพด้านการเงิน
ความเสี่ยงด้านกฎหมายกฎเกณฑ์ต่างๆ (Compliance Risk)	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเสี่ยงที่เกิดจากการขัดข้องในการดำเนินงานตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง ● ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบ
ความเสี่ยงด้านอื่นๆ (ถ้ามี)	

➤ หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)

การตรวจสอบผลการดำเนินงานตามประเด็นที่คัดเลือกโดยการประเมินการทำงานของส่วนราชการว่าได้ดำเนินงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) ๕ด้านที่สะท้อนให้เห็นถึงประโยชน์สุขของประชาชนดังนี้

หลักธรรมาภิบาล	นิยาม
๑. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	การประเมินทรัพยากรที่ใช้เทียบกับผลผลิต
๒. ประสิทธิผล (Effectiveness)	การประเมินทรัพยากรที่ใช้เทียบกับการบรรลุตาม วัตถุประสงค์
๓. ความโปร่งใส (Transparency)	ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชน สามารถรับรู้ถึงการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในทุกขั้นตอน มีช่องทางการให้ข้อมูลที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงได้
๔. การมีส่วนร่วม (Participation)	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชน มีส่วนในการรับรู้ รับทราบ เข้าใจ ให้ความเห็น การร่วมตัดสินใจ รวมทั้ง การปฏิบัติ
๕. ความคุ้มค่า (Value for money)	การประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐ

➤ หลักวงจรคุณภาพ (PDCA cycle)

การตรวจสอบผลการดำเนินงานตามประเด็นที่คัดเลือกโดยการประเมินการทำงานของส่วนราชการว่าได้มีการดำเนินงานโดยมีการวางแผนการนำไปปฏิบัติการติดตามและดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามหลักวงจรคุณภาพ (PDCA cycle) ดังนี้

หลักวงจรคุณภาพ (PDCA cycle)	นิยาม
การวางแผน (Plan)	การวางแผนโดยการกำหนดเป้าหมายและกระบวนการต่าง ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามความต้องการ
การนำไปสู่การปฏิบัติ (Do)	การปฏิบัติ/ดำเนินการตามกระบวนการต่าง ๆ ที่กำหนดไว้
การติดตาม (Check)	การตรวจติดตาม ตรวจสอบ และวัดผลกระบวนการทำงานว่าเป็นไปตามแผนงานและเป้าหมาย
การดำเนินการ (Act)	การดำเนินการปรับปรุงสมรรถนะของกระบวนการอย่างต่อเนื่อง

รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๓

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การดำเนินงานโครงการต่างๆที่ ค.ต.ป.พ.จะติดตามตรวจสอบและประเมินผลโครงการในรอบ ๖ เดือน
หลังของปีงบประมาณ ๒๕๖๓

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

นายพงษ์ศักดิ์ พรหมกร รักษาการผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน แนะนำเจ้าหน้าที่ พพ.
ที่เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ให้ ค.ต.ป.พ.ได้รับทราบและนำเสนอข้อมูลตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

๑. สารสำคัญ

๑.๑ โครงการสาธิตเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (Smart farm)

นายณัฐพล ฉวยเผือก นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน รายงานให้คณะกรรมการฯทราบถึงรายละเอียด
โครงการฯว่ามีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสนับสนุนเกษตรกร ผู้ประกอบอาชีพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้
พลังงาน โดยใช้ เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ประหยัดพลังงาน การใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติหรือระบบ Internet of
Thing ร่วมกับการใช้พลังงานทดแทนอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ในการพัฒนา
องค์ความรู้ให้เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ให้มีความรู้ความสามารถในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
และใช้เป็นฟาร์มต้นแบบสาธิตสำหรับการขยายผลแก่เกษตรกรในวงกว้างต่อไป โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือเกษตรกรหรือ
ผู้ประกอบการฟาร์มเลี้ยงสัตว์เอกชน หรือฟาร์มสหกรณ์การเกษตร หรือฟาร์มวิสาหกิจชุมชน ที่ไม่เป็นผู้รับจ้างเลี้ยง
ภายใต้เกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) ประเภท ฟาร์มสัตว์ปีก ฟาร์มสุกร ฟาร์มโคและฟาร์มสัตว์น้ำ

ลักษณะโครงการ คือ ให้การสนับสนุนผู้ประกอบอาชีพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในปรับเปลี่ยนเครื่องจักร
วัสดุ อุปกรณ์ ทั้งในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ด้านพลังงานทดแทน และด้านการใช้ระบบควบคุม
อัตโนมัติหรือระบบ IOT โดยสนับสนุนเงินลงทุนไม่เกิน ๓๐% ของเงินลงทุนทั้งหมด สูงสุด ๙๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อพัฒนา
องค์ความรู้ให้ผู้ประกอบอาชีพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ให้มีความรู้ความสามารถในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
และส่งเสริมให้เป็นฟาร์มต้นแบบสาธิตสำหรับการขยายผลแก่เกษตรกรในวงกว้างต่อไป

งบประมาณและผลเบิกจ่าย งบประมาณโครงการ ๒๙,๒๓๒,๖๔๐ บาท แบ่งเป็น งบสนับสนุน
๒๓,๘๘๘,๔๙๐ บาท งบว่าจ้าง ๕,๓๔๔,๑๕๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๒,๙๒๓,๒๖๔ บาท

ผลการดำเนินงาน การเปิดรับสมัครเกษตรกรประเภทฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ในช่วง ๑๐ ก.ย. ๖๒ ถึง
๒๕ ต.ค. ๖๒ มีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการเป็นจำนวน ๓๗ ราย แบ่งออกเป็น ฟาร์มสัตว์ปีก ๗ ราย ฟาร์มสุกร ๑๒

รายฟาร์มโค ๗ ราย และฟาร์มสัตว์น้ำ ๑๐ ราย หลังการพิจารณาคัดเลือกผู้ร่วมโครงการตามหลักเกณฑ์
เงื่อนไขและวิธีการขอรับการสนับสนุน มีผู้ผ่านการคัดเลือกเป็นผู้เข้าร่วมโครงการเป็นจำนวน ๒๙ ราย แบ่งออกเป็น
ฟาร์มสัตว์ปีก ๖ ราย ฟาร์มสุกร ๑๒ รายฟาร์มโค ๔ ราย และฟาร์มสัตว์น้ำ ๗ ราย

ปัญหา/อุปสรรค ปัจจุบันมีผู้เข้าร่วมโครงการย่อยเล็ก ๑ ราย ผู้เข้าร่วมโครงการอีก ๒๑ ราย ต้องการขอขยายเวลาดำเนินการ เนื่องจากปัญหาโรคระบาด Covid-19 ทำให้พนักงานขาดแรงงานช่างฝีมือเพราะแรงงานกลับภูมิลำเนา และขาดวัสดุอุปกรณ์ เนื่องจากบริษัทผู้ผลิตหยุดกิจการชั่วคราว และบางรายมีการสั่งซื้อเครื่องจักร จากประเทศจีน แต่เนื่องจากมาตรการปิดประเทศของประเทศจีนที่ผ่านมาส่งผลให้การจัดส่งเครื่องจักรเกิดความล่าช้ากว่าแผนการดำเนินการเดิม

๑.๒ โครงการนำร่องการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (รอบ ๒)

นางสาวสุจิตรา จันทบุตร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบถึงรายละเอียดโครงการฯ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานในธุรกิจขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยการปฏิบัติให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและพัฒนาระบบบริหารจัดการให้แก่ผู้ประกอบการขนส่งด้วยระบบสารสนเทศรวมถึงสนับสนุนการลงทุนแก่ผู้ประกอบการขนส่งในการปรับเปลี่ยน ปรับปรุง วัสดุอุปกรณ์ และการใช้ระบบการบริหารจัดการการขนส่งเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสารทั่วประเทศ มีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ ๔๐ ราย ผ่านเกณฑ์เข้าร่วมโครงการ ๓๑ ราย (ขนส่งสินค้า ๒๓ ราย/ขนส่งผู้โดยสาร ๘ ราย) ระยะเวลาดำเนินการ ๔๒๕ วัน (๒๗ มิ.ย. ๖๒ – ๒๔ ส.ค. ๖๓) ผลประหยัดรวม ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ๐.๖ ktoe งบประมาณว่าจ้างที่ปรึกษา ๖,๗๑๓,๒๐๐ บาท วงเงินสนับสนุน ๑๕,๒๕๒,๒๐๐ บาท ปัจจุบันอยู่ในช่วงของการติดตามผลการดำเนินงาน ผชช. เข้าสถานประกอบการเก็บข้อมูล/ให้คำปรึกษาหลังเปลี่ยนอุปกรณ์

๑.๓ โครงการสนับสนุนเพื่อการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลพ.ศ. ๒๕๖๒ (พพ.)

นางสาวกัญญาวีร์ จันทร์เดช วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบถึงรายละเอียดโครงการฯ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลไม้สับ ๘ แห่ง เพื่อป้อนให้โรงไฟฟ้า

ลักษณะโครงการ คือ ว่าจ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) เป็นที่ปรึกษา มีการให้งบประมาณสนับสนุนในการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล จำนวน ๘ แห่ง แห่งละไม่เกิน ๓ ล้านบาท โดยการประกาศรับสมัคร และคัดเลือกวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพและความพร้อมเข้าร่วมโครงการ และที่ปรึกษาจัดทำระบบผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลไม้สับ พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการติดตั้งให้ในแต่ละพื้นที่ โดยดำเนินการทดสอบระบบผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลไม้สับ อย่างน้อย ๗๒ ชั่วโมงต่อแห่ง รวมถึงจะต้องมีการติดตามผลการดำเนินงานของแต่ละวิสาหกิจชุมชน และจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน ระยะเวลาโครงการ : ๖๑๐ วัน (เริ่มต้น ๑ มี.ค. ๖๒ - ๓๑ ต.ค. ๖๓) เงินงบประมาณที่ได้รับ : ๓๐,๔๐๖,๔๐๐ บาท วงเงินที่ใช้จริง : ๓๐,๔๒๔,๔๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๓๒๑,๒๒๐ บาท คิดเป็น ๑.๐๖ %

ผลการดำเนินงานภาพรวม ปัจจุบันวิสาหกิจชุมชน ๕ แห่งทำสัญญาเข้าร่วมโครงการฯ แล้ว และเปิดรับสมัครเพิ่มเติม เนื่องจากผู้ผ่านการคัดเลือก ๓ แห่ง ยื่นขอสละสิทธิ์

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

(๑) ความล่าช้าในขั้นตอนการรับสมัครฯ และการพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการฯ

(๒) วิสาหกิจชุมชนหลายแห่งยังไม่มีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการ เช่น การยื่นขอขยายเขตไฟฟ้า การขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน การเตรียมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล การเตรียมบุคลากรในการดำเนินโครงการ

(๓) พื้นที่ตั้งโรงงานของวิสาหกิจชุมชนบางแห่ง ใช้ระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ไม่สามารถรองรับการเดินระบบเครื่องสับไม้ที่เป็นระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ได้

(๔) วิสาหกิจชุมชนบางแห่ง เพิ่งจัดตั้งขึ้นในช่วงที่เปิดรับสมัครโครงการ ยังไม่มีเงินทุนเพื่อใช้สร้างโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงสำรองไว้สำหรับการซื้อวัตถุดิบในการผลิตไม้สับ

(๕) ผู้ผ่านการคัดเลือก ๓ แห่ง ขอสถานะสิทธิ์ ทำให้ต้องเปิดรับสมัครใหม่เพิ่มเติม

๑.๔ โครงการ Energy for all

นางณัฐพร พรหมกร นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบถึงรายละเอียดโครงการฯ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการผลิต ใช้ และจำหน่ายไฟฟ้า อย่างยั่งยืน และมีรายได้ เพื่อสร้างการยอมรับของชุมชนในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าของประเทศและส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้าเพื่อสร้างความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในพื้นที่โดยการส่งเสริมโรงไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนในพื้นที่ที่มีศักยภาพพลังงานหมุนเวียนทั่วประเทศ

รูปแบบโรงไฟฟ้าชุมชน (กำลังผลิตเสนอขายตามความต้องการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่และขีดความสามารถของสายส่งไฟฟ้า) โดยให้เอกชนลงทุนก่อน (เอกชนถือหุ้น) โดยการรับซื้อวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรจากชุมชน และให้วิสาหกิจชุมชนเข้ามาร่วมถือหุ้น (หุ้นลม) และภายหลังจำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟภ./กฟน. แล้วจะมีส่วนแบ่งรายได้จากการขายไฟฟ้าให้กับชุมชนด้วย โดยมีการขายไฟฟ้าอัตรา (Fit) ให้กับ กฟภ./กฟน. ดังนี้

อัตรารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (VSPF)

กำลังผลิต (MW)	FIT (บาท/หน่วย)			ระยะเวลาสนับสนุน	FIT Premium พื้นที่พิเศษ ⁽²⁾ (บาท/หน่วย)
	FIT _F	FIT _{V2562}	FIT ⁽¹⁾		
1) พลังงานแสงอาทิตย์					
กำลังผลิตติดตั้งทุกขนาด	2.90	-	2.90	20 ปี	0.50
2) ชีวมวล					
กำลังผลิตติดตั้ง ≤ 3 MW	2.61	2.2382	4.8482	20 ปี	0.50
กำลังผลิตติดตั้ง > 3 MW	2.39	1.8736	4.2636	20 ปี	0.50
3) ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)					
กำลังผลิตติดตั้งทุกขนาด	3.76	-	3.76	20 ปี	0.50
4) ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน)					
กำลังผลิตติดตั้งทุกขนาด					
- กรณีพืชพลังงาน 100%	2.79	2.5825	5.3725	20 ปี	0.50
- กรณีผสมน้ำเสีย/ของเสีย ≤ 25%	2.79	1.9369	4.7269	20 ปี	0.50

หมายเหตุ (1) อัตรา FIT จะใช้สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบภายในปี 2562 โดยหลังจากนั้น อัตรา FIT จะ

เพิ่มขึ้นขึ้นต่อเนื่องตาม Core Inflation และประกาศโดย กฟพ.

(2) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และ 4 อำเภอในจังหวัดสงขลา ได้แก่ อ.จะนะ

อ.เทพา อ.สะบ้าย้อย และ อ.นาทวี

ผลการดำเนินงานในภาพรวมล่าช้ากว่าแผนเดิมที่กำหนดจะเปิดรับข้อเสนอโครงการในเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ แต่เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 และขั้นตอนของการปรับปรุงแผน PDP ซึ่งมีผลเชื่อมโยงกับการรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าชุมชนฯ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความถูกต้องตามกระบวนการ กกก. ได้มีการปรับปรุงแผนการดำเนินงานใหม่ ดังนี้

ขั้นตอน	กำหนดการ
๑) พพ. (ในฐานะเลขานุการ) ร่วมกับ สกพ. จัดทำรายละเอียดในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนตามกรอบนโยบายโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก รูปแบบในการจัดหาโรงไฟฟ้าชุมชน และราคาซื้อไฟฟ้า	ผ่านความเห็นชอบจาก กพช. แล้ว เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

๒) ระเบียบ กกพ. ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	๑๐ เมษายน ๒๕๖๓
๓) ครม.เห็นชอบแผน PDP 2018 Rev.1	ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓
๔) กกพ. ออกประกาศเปิดรับโครงการ Quick Win (ภายหลังจาก ครม. เห็นชอบแผน PDP 2018 Rev.1)	ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓
๕) ผู้สนใจยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้า ณ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย	ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓
๖) คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาผลการรับซื้อไฟฟ้า	ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
๗) ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก	ภายในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓
๘) ผู้ได้รับคัดเลือกลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย	ภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓
๙) กำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ	ภายใน ๑๒ เดือนนับจากวันลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ปัญหาอุปสรรคสำคัญของโครงการ เนื่องจากโครงการนี้มีรายละเอียดปลีกย่อยค่อนข้างมาก ทำให้ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้เวลาในการปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในแต่ละเรื่อง เพื่อกำหนดวิธีดำเนินการ หลักเกณฑ์ต่าง ๆ รวมทั้งการดำเนินการโครงการมีความเกี่ยวข้องกับแผน PDP ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณานำเสนอ ครม. ให้ความเห็นชอบ จึงทำให้การดำเนินการต้องรอขั้นตอนและไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

๑.๕ โครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒๕๖๒

นายวิรัช มณีขาว หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีด้านความร้อน รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบถึงรายละเอียดโครงการฯ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมให้ผู้ติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย หรือจำนวน ๕,๐๐๐ ตร.ม. และผู้ใช้งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เกิดการลงทุนจัดตั้งระบบอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ คิดเป็นเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น ๔๐.๕ ล้านบาท เทียบเท่าการทดแทนน้ำมัน ๓๒๕ toe/ปี และสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ ๘๑๐ ตัน/ปี

ผลการดำเนินงาน ปัจจุบันตรวจรับระบบอบแห้งฯ ไปแล้ว ๓๐ ระบบ (ข้อมูล ณ ๙ มิ.ย. ๖๓) และที่เหลืออยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับระบบอบแห้งฯ (ยังไม่มีเงินเบิกจ่ายให้ผู้รับการสนับสนุน (เบิกจ่ายแล้ว ๐%) เนื่องจาก การเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๓ จากกองทุนฯ ต้องมีการติดตั้งระบบอบแห้งฯ และตรวจรับแล้วเสร็จ ๖๐%)

ปัญหา/อุปสรรค ผู้ได้รับการสนับสนุนฯ บางรายไม่สามารถติดตั้งระบบอบแห้งฯ ให้แล้วเสร็จตามแผนดำเนินการได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 และผู้ได้รับการสนับสนุนฯ บางรายมีปัญหาขาดสภาพคล่องทางการเงินไม่สามารถดำเนินการติดตั้งระบบอบแห้งฯ ได้ เนื่องจากยอดขายผลิตภัณฑ์ที่ลดลง

๑.๖ โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

นางสาวกัญญาวีร์ จันทรเดช วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบถึงรายละเอียดโครงการฯ มีวัตถุประสงค์หลักๆ เพื่อสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน ให้กับกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๒ กลุ่ม รวมกันอย่างน้อย ๕๐ โครงการ โดยแบ่งกลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนเป็น ๑. กลุ่มผู้ผลิตเชื้อเพลิง จัดตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล สนับสนุนไม่เกิน ๘๐% ของเงินลงทุน แต่ไม่เกิน ๓ ล้านบาท และ ๒. กลุ่มผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล เปลี่ยนจากเชื้อเพลิงฟอสซิลเป็นชีวมวลสนับสนุนไม่เกิน ๔๐% ของเงินลงทุนแต่ไม่เกิน ๓ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนิน

โครงการ ๒๐ เดือน (ตั้งแต่ ๒๖ ม.ค. ๖๑ - ๒๖ ก.ย. ๖๒) ทั้งนี้ได้มีการขอขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑ ระยะเวลา ๖ เดือน (ตั้งแต่ ๒๓ เม.ย. ๖๓ - ๒๒ ต.ค. ๖๓) งบประมาณที่ได้รับ ๑๖๕,๐๖๕,๗๐๐ บาท งบประมาณที่ใช้จริง ๑๖๕,๐๒๒,๒๐๐ บาท (ค่าที่ปรึกษา (ม.เกษตรศาสตร์) ๑๕,๐๒๒,๒๐๐ บาท ค่าสนับสนุน ๑๕๐ ล้านบาท) เบิกจ่ายแล้ว ๙๘,๒๓๔,๓๗๖ คิดเป็น ๕๙.๕๓ %

ผลการดำเนินงานในภาพรวม ปัจจุบันมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๔๓ แห่ง โดยแบ่งเป็น

ผู้ใช้ : สมาชิกทั้งหมด ๔๔ ราย ผ่านคัดเลือก ๔๐ ราย ถอนตัว ๘ ราย ดำเนินการติดตั้งและติดตาม ๖ เดือน แล้วเสร็จทั้งสิ้น ๓๒ แห่ง

ผู้ผลิต : สมาชิกทั้งหมด ๔๐ ราย ผ่านคัดเลือก ๑๘ ราย ถอนตัว ๗ ราย คงเหลือ ๑๑ ราย รอใบอนุญาต ๒ ราย รอลงนามในสัญญา ๑ แห่ง ติดตั้งแล้ว อยู่ระหว่างติดตาม ๖ เดือน ๗ แห่ง ดำเนินการติดตั้งและติดตาม ๖ เดือน แล้วเสร็จ ๑ แห่ง

เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ รอบ ๓ ตั้งแต่วันที่ ๕ มิ.ย. - ๓๑ ก.ค. ๖๒ หรือจนกว่าจะครบตามจำนวน มีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการรอบ ๓ ทั้งสิ้น ๑๒ ราย กำหนดพิจารณาคัดเลือก ในวันอังคารที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ

๑. มีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการจำนวนมาก ใช้ระยะเวลาในการลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลมากกว่าแผนที่กำหนดไว้

๒. ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ มีศักยภาพความพร้อมไม่ตรงกับเอกสารที่ยื่นมา ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ จึงต้องเปิดรับสมัครเพิ่มเติม

๓. ผู้ผลิตเชื่อเพลิงที่ได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการฯ เกิดความล่าช้าในขั้นตอนของการขอรับใบอนุญาต รง.๔

๒. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

๒.๑ โครงการสาธิตเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (Smart farm)

๑) ค.ต.ป.พน.มีความเห็นว่าโครงการนี้ใช้งบประมาณไม่มาก จำนวน ๒๙ ล้านบาท หากดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ และสามารถช่วยเกษตรกรในการลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตรได้อย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน จะสามารถขยายผลไปสู่เกษตรกรรายอื่นๆ ต่อไปได้

๒) ค.ต.ป.พน.เห็นว่าภายหลังจากการดำเนินโครงการนี้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ควรให้ความสำคัญในการประเมินผลโครงการ โดยเฉพาะการประเมินผลความคุ้มค่าของโครงการเพื่อความเหมาะสมที่จะขยายผลการดำเนินโครงการในปีงบประมาณต่อไป โดยเห็นควรให้มีการเก็บข้อมูลดังนี้ ๑. ข้อมูลผลประหยัดของผู้เข้าร่วมโครงการ ๒. ข้อมูลงบประมาณที่ พพ. สนับสนุน ๓. ข้อมูลภายหลังสิ้นสุดการดำเนินโครงการแล้วสามารถประหยัดพลังงานได้จริงหรือไม่ (ระยะเวลาคืนทุนเท่าไร)

๓) จากการรับฟังรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. พบว่าการดำเนินงานโครงการมีความล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนด โดยมีการขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานออกไปอีก ๖ เดือน (๓๑ ส.ค. ๖๓ - ๒๘ ก.พ. ๖๔) ดังนั้น ค.ต.ป.พน.จึงเห็นสมควรให้ พพ. หากจะจัดทำแผนงาน/โครงการในลักษณะนี้ในปีงบประมาณต่อไป โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ควรมีการกำหนดแผนปฏิบัติงาน แผนการเบิกจ่าย กรอบเวลาดำเนินงาน ให้เหมาะสมโดยเมื่อระยะเวลาการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ เพื่อจะได้ไม่ต้องขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานในภายหลัง

๒.๒ โครงการนำร่องการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (รอบ ๒)

๑) ขอให้ พพ. พิจารณางบประมาณในการจ้างที่ปรึกษาให้มีความเหมาะสมเนื่องจาก คณะกรรมการฯ เห็นว่าค่าจ้างที่ปรึกษาจำนวน ๖.๗ ล้านบาท เป็นสัดส่วนที่สูงมากเมื่อเทียบกับงบประมาณของ โครงการ ๑๕.๒ ล้านบาท และมาตรการที่ทางที่ปรึกษาแนะนำให้ผู้เข้าร่วมโครงการดำเนินการจะต้องเป็นเชิงเทคนิคที่มีความซับซ้อนมากขึ้น

๒) ค.ต.ป.พ. มีความเห็นว่ามาตรการการเปลี่ยนแปลงที่ทางผู้เข้าร่วมโครงการฯ ขอรับการ สนับสนุนเมื่อเทียบกับมาตรการปรับพฤติกรรมในการขับเคลื่อนแล้วน่าจะมีผลประหยัดพลังงานน้อยกว่า จึงขอให้ พพ./ที่ ปรึกษาพิจารณามาตรการที่เหมาะสมและมีผลประหยัดที่ชัดเจนให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ

๓) เห็นสมควรให้ พพ. ถ้าหากจะดำเนินโครงการฯ ลักษณะนี้ในปีต่อไป ควรปรับปรุง ขั้นตอนของการเขียนโครงการให้มีรายละเอียดที่ชัดเจนรัดกุมมากขึ้น เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและสามารถวัดผลประหยัด รวมถึงระยะเวลาคืนทุนได้อย่างชัดเจน

๒.๓ โครงการ Energy for all

-ค.ต.ป.พ. มีความเห็นว่า พพ. ควรมีความชัดเจนในการออกหลักเกณฑ์ในประกาศรับสมัคร ผู้เข้าร่วมโครงการและเห็นควรจัดส่งหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้กับพลังงานจังหวัดทุกจังหวัดให้รับทราบ และเพื่อใช้เป็น ข้อมูลในการชี้แจงให้กับภาคส่วนต่างๆ ต่อไป

๒.๔ โครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๒

- ค.ต.ป.พ. มีความเห็นว่าค่าจ้างที่ปรึกษาจำนวน ๖ ล้านบาทสูงเกินไป พพ.ควรจะ ดำเนินการเองได้โดยไม่ต้องจ้างที่ปรึกษา

๒.๕ โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑) จากการรับฟังรายงานเห็นว่าผู้ผลิตเชื้อเพลิงที่ได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการฯ เกิดความ ลำบากในขั้นตอนของการขอรับใบอนุญาต รง.๔ ค.ต.ป.พ. จึงให้ข้อเสนอแนะว่าในอนาคต พพ. จะต้องกำหนดเป็น เงื่อนไขให้ละเอียดในขั้นตอนของการรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการว่าจะต้องมีใบ รง.๔ ก่อน จึงจะสามารถสมัครเข้า ร่วมโครงการได้

๒) ค.ต.ป.พ. เห็นว่า พพ. ควรใช้กระบวนการของคณะกรรมการพิจารณาการคัดเลือก ผู้เข้าร่วมโครงการ ที่เป็นผู้แทนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาช่วยให้เกิดความรวดเร็วในกรณีการขอใบอนุญาต รง.๔

กรมธุรกิจพลังงาน

๑. สาระสำคัญ

- การส่งเสริม B ๑๐

นายสิทธิชัย ญ นคร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รายงานให้คณะกรรมการฯทราบ ถึงรายละเอียดโครงการฯว่ามติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ เห็นชอบแนวทางการดำเนินการบริหารปาล์ม น้ำมันทั้งระบบ สำหรับการส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซลให้กระทรวงพลังงานเร่งดำเนินการผลักดันให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๑๐ เป็นน้ำมันดีเซลฐานภายในสิ้น ปี ๒๕๖๒ จากเดิมที่เป็น ปี ๗ และสนับสนุนให้ใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๒๐ ปี ๗ เป็นน้ำมันดีเซลทางเลือก

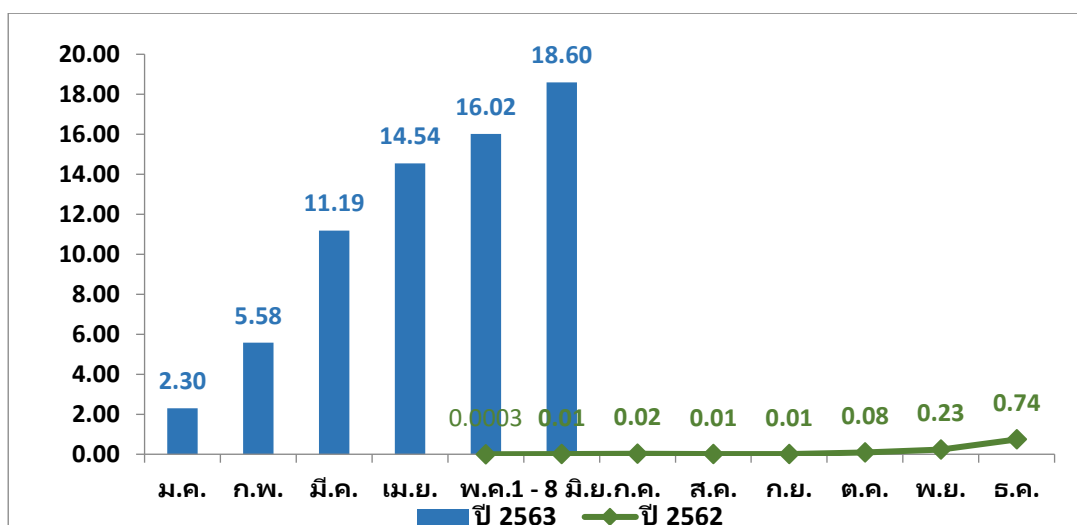
ซึ่งกระทรวงพลังงาน มีมาตรการในการเพิ่มสัดส่วนการใช้ น้ำมันไบโอดีเซล (ปี๑๐๐) ในภาคพลังงาน ให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันโดยมีเป้าหมายในการสร้างสมดุลปาล์มน้ำมันทั้งระบบ ของประเทศให้มีความยั่งยืน โดยกำหนดเป้าหมายการใช้ไบโอดีเซล (ปี๑๐๐) ให้ได้ประมาณ ๖.๘ – ๗.๐ ล้านลิตร/วัน ซึ่งจะสามารถดูดซับ CPO ได้ประมาณ ๒ ใน ๓ ของปริมาณการผลิต ทั้งหมดของประเทศในปัจจุบัน (หรือประมาณ

๒.๐-๒.๒ ล้านตัน/ปี) และกรมธุรกิจพลังงาน ได้กำหนดให้ในปี ๒๕๖๓ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๑๐ เป็นน้ำมันดีเซลฐานของประเทศสำหรับรถดีเซลทั่วไป น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๗ เป็นน้ำมันทางเลือกสำหรับรถเก่าและรถยุโรป และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๒๐ เป็นน้ำมันทางเลือกสำหรับรถบรรทุกขนาดใหญ่

นโยบายปรับสมดุลปาล์มเพื่อความยั่งยืนของกระทรวงพลังงาน

วัน/เดือน/ปี	การดำเนินการ
๑ ต.ค. ๖๒	เริ่มจำหน่าย B๑๐ ราคาถูกกว่า B๗ที่ ๒ บาท/ลิตร
๑ ธ.ค. ๖๒	ประกาศให้ B๑๐๐ ที่ใช้เป็นส่วนผสมในดีเซลเหลือชนิดเดียว
๑ ม.ค. ๖๓	ทุกคลังน้ำมันผลิต B๑๐
๑ มี.ค. ๖๓	-๒๘ ก.พ. ๖๓ ราคา B๑๐ ถูกกว่า B๗ ที่ ๓ บาท/ลิตร - ดีเซล B๑๐ มีจำหน่ายทุกสถานีบริการน้ำมัน
๑ ต.ค. ๖๓	เปลี่ยนชื่อดีเซล B๑๐ เป็นดีเซลหมุนเร็วธรรมดาทุกสถานีบริการ

ผลการดำเนินงาน ปริมาณการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๑๐ (เริ่มจำหน่ายวันที่ ๒๙ พ.ค. ๖๒)



ปัจจุบันมีสถานีบริการ ปี ๑๐ ม.๗ ทั่วประเทศ จำนวน ๕,๙๓๖ แห่ง

ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

(๑) ประชาชนผู้บริโภครู้จักน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี๑๐ เฉพาะกลุ่มยังไม่แพร่หลายมากนัก ซึ่ง ธพ. ออกประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อกำหนดให้ ปี๑๐๐ ที่ใช้ผสมในน้ำมันดีเซลเหลือชนิดเดียวตามมาตรฐานที่ค่ายรถยนต์กำหนด

(๒) การส่งเสริมให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี๑๐ มีจำหน่ายในทุกสถานีบริการในช่วงแรก ธพ. ขอความร่วมมือกับผู้ค้าน้ำมัน ม.๗ ที่มีสถานีบริการ (หรือสถานีบริการแบรนด์ ม.๗) การขยายไปยังสถานีบริการอิสระยังมีน้อย เนื่องจากดีเซล ปี๗ ยังมี Demand อยู่ ซึ่งสถานีบริการอิสระจะค่อยๆ เปลี่ยนตาม Demand ปี๑๐ ซึ่ง ธพ. ออกประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อเปลี่ยนน้ำมัน ปี๑๐

เป็นดีเซลฐาน โดยเปลี่ยนชื่อน้ำมันดีเซล บี๑๐ เป็นดีเซลหมุนเร็วธรรมดาส่งผลให้ทุกสถานบริการต้องเปลี่ยนป้ายแสดงชนิดน้ำมัน ตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค. ๖๓ เป็นต้นไป

๒. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

- การส่งเสริม B ๑๐

- ทร.ควรพิจารณาหาแนวทางให้สถานบริการน้ำมันมีประเภทน้ำมันดีเซลและเบนซิน ไม่เกินประเภทละ ๒ ชนิด เพื่อลดภาระให้กับทางผู้ประกอบการที่จะต้องมีหัวจ่ายและถังเก็บน้ำมันเพิ่มเนื่องจากชนิดน้ำมันมีมากเกินไป รวมถึงเป็นการช่วยลดความเหลื่อมล้ำระหว่างสถานบริการน้ำมันขนาดเล็กและขนาดใหญ่ด้วย

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

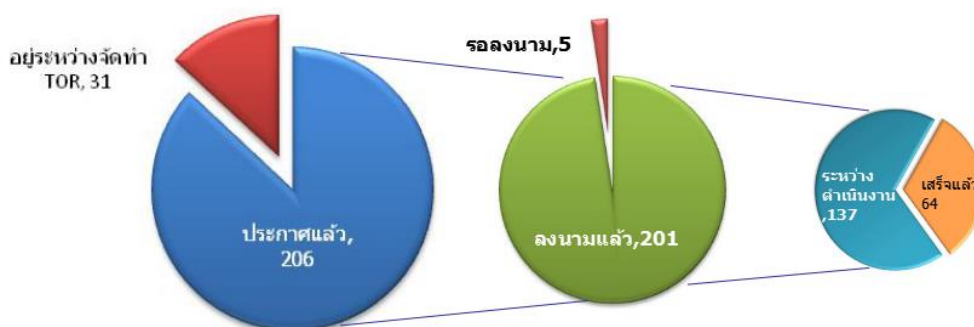
๑. สารสำคัญ

๑.๑ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

นายเชาวรัช ทองแก้ว ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านการวางแผนพลังงานระดับทั่วไป รายงานให้คณะกรรมการฯทราบถึงรายละเอียดโครงการฯ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม และพัฒนาองค์ความรู้ด้านพลังงานให้เกิดหลักสูตรการเรียนรู้และศูนย์เรียนรู้เรื่องพลังงานชุมชนเพื่อพัฒนาศักยภาพ และหนุนเสริมเครือข่ายภาคประชาชน และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงานอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ รวมถึงการกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงโดยการส่งเสริม

สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงานและเพิ่มชิ้นการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมายได้ใช้งาน ได้แก่ ประชาชน กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มเยาวชน กลุ่มแม่บ้านกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มที่มีหน่วยงานราชการรองรับ หน่วยงานราชการท้องถิ่น ที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย มีระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (ต.ค. ๖๒ - ก.ย.๖๓) งบประมาณที่ได้รับ ๙๐.๕๑ ล้านบาท

ผลการดำเนินงานภาพรวม การส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน (งบบุคลากร) ดำเนินงาน ๗๒ จังหวัด ๒๓๗ สัญญา



ปัญหา/อุปสรรค

(๑) สาเหตุที่ สพจ. ไม่สามารถดำเนินการตามแผนได้ (อยู่ระหว่างรอ อปท. ออกคำสั่งแต่งตั้ง คณะทำงาน/อยู่ระหว่างการเก็บข้อมูล/เลื่อนการจัดสัมมนาเนื่องจากปัญหาการแพร่ระบาดของไวรัส Covid 19/ โรงเรียนปิดเทอม)

(๒) ปัญหาด้านกฎระเบียบ (กรณีสิ่งก่อสร้าง เช่น โรงอบแห้งแสงอาทิตย์ขนาด 3x4 และ Biogas นี้ เสียจากยางพารา ต้องขึ้นทะเบียนเป็นที่ราชพัสดุ สพจ.มีข้อกังวล คือเจ้าของที่ดินให้กับส่วนราชการหรือไม่ กรณีที่ขึ้นได้แล้ว และต้องจ่ายค่าเช่ากับ ธนารักษ์จังหวัดอย่างไร)

๑.๒ โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐

นางสาวนพมาศ บัววิชัยศิลป์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รายงานให้คณะกรรมการฯ ทราบว่าปัจจุบันโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ และโครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาวิกฤติภัยแล้ง ของประชาชนและเกษตรกร และเพื่อส่งเสริมการบูรณาการระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักงานพลังงานจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องเป็นผู้คัดเลือกกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการในพื้นที่ให้เกิดการใช้ประโยชน์และ ยั่งยืน และ สป.พน.หรือสำนักงานพลังงานจังหวัดเป็นผู้ว่าจ้างจัดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เริ่มต้นดำเนินโครงการ ตั้งแต่ ๑๓ มิ.ย. ๕๙ สิ้นสุด ๑๒ เม.ย. ๖๑ ดำเนินงานใน ๕๖ จังหวัด จำนวน ๘๔๒ ระบบ (บ่อเกษตร ๗๕๑ ระบบ บ่อประปา ๙๑ ระบบ) กลุ่มประชาชน ในพื้นที่ประกาศภัยแล้งทั่วประเทศ จำนวน ๙,๕๗๑ ราย พื้นที่เกษตรได้รับ ประโยชน์ ๔๐,๗๕๐ ไร่ และมีน้ำใช้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๘๔๐ ลบ.ม./วัน ลดค่าใช้จ่ายพลังงาน ลดค่าน้ำมันดีเซลสูบน้ำ การเกษตร ๗.๗๗ ล้านบาท/ปี ลดค่าไฟฟ้าสูบน้ำประปาหมู่บ้าน ๑.๔๗ ล้านบาท/ปี รวม ๙.๒๔ ล้านบาท/ปี เพิ่มรายได้ให้ เกษตรกร ๘๙.๔๖ ล้านบาท/ปีงบประมาณ ๔๔๓ ล้านบาท

ปัญหาอุปสรรค

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญ	สาเหตุและผลกระทบ
ระยะเวลาดำเนินการโครงการไม่สอดคล้องกับ ระยะเวลาจริงที่ต้องใช้ในการดำเนินการในแต่ละ ขั้นตอน	เนื่องจากเป็นโครงการตามนโยบาย ระยะเวลาสั้น มีเวลาเตรียม ความพร้อมของพื้นที่มีน้อย ส่งผลต่อการยื่นใบสมัครไม่ทัน ทั้งที่ จำนวนความต้องการมีมาก จำนวนรวมจึงได้ตาม เป้าหมาย ๙๐๐ ระบบ
กลุ่มผู้ใช้น้ำยังไม่สามารถบริหารจัดการ การใช้งานระบบตามเงื่อนไขกำหนด	ตามเงื่อนไขกำหนดว่าผู้ใช้น้ำต้องมีแผนบริหารจัดการ แต่บางกลุ่ม ยังไม่สามารถทำตามแผนบริหารจัดการระบบหลังรับมอบ ได้ เช่น ไม่สามารถเก็บเงินกลุ่มซื้อท่อ น้ำ หรือเก็บเงินค่าบำรุงรักษา
ยังไม่สามารถส่งมอบระบบให้ อปท.ได้ทั้งหมด	ส่งมอบแล้ว ๘๐๗ระบบกำลังดำเนินการ ๓๕ ระบบ ที่ยังไม่มีการรับ มอบส่วนใหญ่เป็นปัญหาภายใน อปท.เอง เช่น มีการเปลี่ยนทีม บริหาร เป็นต้น
การดำเนินงานโครงการไม่เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด	ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด กลุ่มผู้ใช้น้ำจะต้องมีสมาชิกไม่ น้อยกว่า ๗ ราย พบว่าตามเอกสารการสมัครมีรายชื่อครบแต่เมื่อ ได้รับระบบแล้วตรวจสอบซ้ำพบว่าบางแห่งมีผู้ใช้งานไม่ครบ ๗ ราย

๒. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

๒.๑ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑) ค.ต.ป.พน. มีความเห็นว่าโรงอบแห้งแสงอาทิตย์ที่ไปสนับสนุนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในหลายแห่งมีปัญหาเรื่องการตากผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพ เนื่องจากการตากผลผลิตแต่ละประเภทต้องใช้ความรู้ความชำนาญในการตากที่แตกต่างกัน กลุ่มวิสาหกิจจะต้องมีการเก็บข้อมูล เช่น ระยะเวลาการตาก อุณหภูมิภายในตู้อบ และปริมาณความชื้นของผลผลิตที่จะนำไปตาก ดังนั้นจึงเห็นว่า สสช. ควรทำคู่มือสำหรับการตากผลผลิตในแต่ละประเภทโดยขอข้อมูลการใช้งานโรงอบฯ จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ประสบผลสำเร็จในแต่ละประเภทผลผลิต หรือหากพิจารณาแล้วว่าวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนโรงอบฯ ไปแล้วมีปัญหาในการใช้งาน ขอให้ สสช./สพจ. พิจารณาสับสนุนเทคโนโลยีประเภทอื่น และสอนให้วิสาหกิจชุมชนผลิตเทคโนโลยีประหยัดพลังงานขึ้นเองภายในชุมชนจากแบบมาตรฐานของ พน.

๒) ขอให้ สสช. พิจารณาแนวทางในการติดตามโครงการฯ ต่างที่เคยเข้าไปดำเนินการที่ผ่านมาแล้ว ๓ - ๔ ปี ว่ายังมีการดำเนินกิจกรรมด้านพลังงานอยู่หรือไม่ เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลในการดำเนินการกิจกรรมด้านพลังงานในระยะต่อไป ให้เกิดความยั่งยืนและเกิดความคุ้มค่ากับงบประมาณที่ลงไปสนับสนุน

๓. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบและขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของค.ต.ป.พน. ไปใช้ประกอบการดำเนินงานต่อไป

๕.๒ กำหนดการติดตามตรวจสอบฯ เชียงพื้นที่ ณ จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสงคราม ในวันศุกร์ที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

๑. สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอกำหนดการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการในเชิงพื้นที่ของ ค.ต.ป.พน. ในวันศุกร์ที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ จังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาครรายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๕.๒

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

๕.๓ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓และร่างกำหนดการติดตามตรวจสอบฯ เชียงพื้นที่ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓

๑. สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอร่างกำหนดการติดตามตรวจสอบฯ เชียงพื้นที่ ประจำเดือน ก.ค. ๒๕๖๓ ดังนี้
๑. ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดเชียงใหม่และลำพูนพร้อมทั้งกำหนดประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมจังหวัดเชียงใหม่

๒. ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดมหาสารคามและร้อยเอ็ด

รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๕.๓

๒. มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบ ตามที่ฝ่ายเลขานุการนำเสนอแต่ในช่วงระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ กำหนดการที่จะลงพื้นที่ จังหวัดมหาสารคามและร้อยเอ็ดประธานแจ้งว่าติดภารกิจไม่สามารถลงพื้นที่ในช่วงเวลาดังกล่าวได้จึงขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับช่วงเวลาเป็นประมาณปลายเดือน ก.ค. ๖๓ เพื่อลงพื้นที่จังหวัดมหาสารคามและร้อยเอ็ด และนำเสนอให้คณะกรรมการฯพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

(นางมยุเรศ เขยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายประเทือง ชะอุ่ม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓
วันศุกร์ที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุม สำนักงานพลังงานจังหวัดลำพูน

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย	ประธานกรรมการฯ
๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์	กรรมการฯ
๓. นายทรงภพ พลจันทร์	กรรมการฯ
๔. นางพูนทรัพย์ สุกุณี	กรรมการฯ
๕. นายประภาส วิชากุล	กรรมการฯ
๖. นายทวารัฐ สูตะบุตร หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗. นายประเทือง ชะอุ่ม ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

กองตรวจราชการ

๑. นายภคชชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒. นายอดิศร วันเป็รียงเถาว์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๓. นางสาวสุจิตรา เข้มมี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอที่ประชุมว่า ได้ส่งรายงานการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ให้ ค.ต.ป.พ.น.พิจารณาแล้วเมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ จึงขอให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณารายงานการประชุม และที่ประชุมขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ แกไขรายงานการประชุม ดังนี้

หน้าที่ ๑ ผู้มาประชุม (คณะกรรมการ) ลำดับที่ ๖. แกไขจาก “นายทวารัฐสูตะบุตร” เป็น “นายทวารัฐสูตะบุตร”

หน้าที่ ๔ ระเบียบวาระที่ ๕ สาระสำคัญ ย่อหน้าที่ ๒ แกไขจาก “ผู้ประกอบการอาชีพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในปรับเปลี่ยนเครื่องจักร” เป็น “ผู้ประกอบการอาชีพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร”

หน้าที่ ๙ กรมธุรกิจพลังงาน สาระสำคัญ ย่อหน้าที่ ๑ แกไขจาก “การส่งเสริม B๑๐” เป็น “การส่งเสริมน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B๑๐” และให้ปรับคำว่า “ปี ๗ ปี ๑๐ ปี ๒๐” หรือ “B๗ B๑๐ B๒๐” ให้เป็นอย่างไรอย่างหนึ่งให้เหมือนกันทั้งหมด ย่อหน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๔ ให้ กด Enter หมายเลข ๒ ให้ลงไปอยู่บรรทัดถัดไป เป็น ๒.๐

หน้าที่ ๑๔ เว็นวนรรคชื่อและนามสกุล แก้วไววรรคตอนจาก (นายทวารัฐสุตะบุตร) เป็น นายทวารัฐ สุตะบุตร)

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ และขอให้ฝ่ายเลขานุการแก้ไขรายงานการประชุมตามที่ ค.ต.ป.พน. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การตรวจสอบและประเมินผลเชิงพื้นที่และตรวจเยี่ยมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ณ จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน

๕.๑.๑ การตรวจเยี่ยมสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ERDI-CMU)

ณ ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

สาระสำคัญ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ดร.พฤษ อักกะรังสี) กล่าวต้อนรับ ค.ต.ป.พน. และได้แนะนำสถาบันวิจัยฯ พร้อมนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ด้านพลังงานที่สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการมีหลายโครงการแต่มีโครงการที่สำคัญคือ ระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะมูลฝอยครบวงจร งบประมาณดำเนินโครงการ ๗๓ ล้านบาท โดยมีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ใช้ ดังนี้

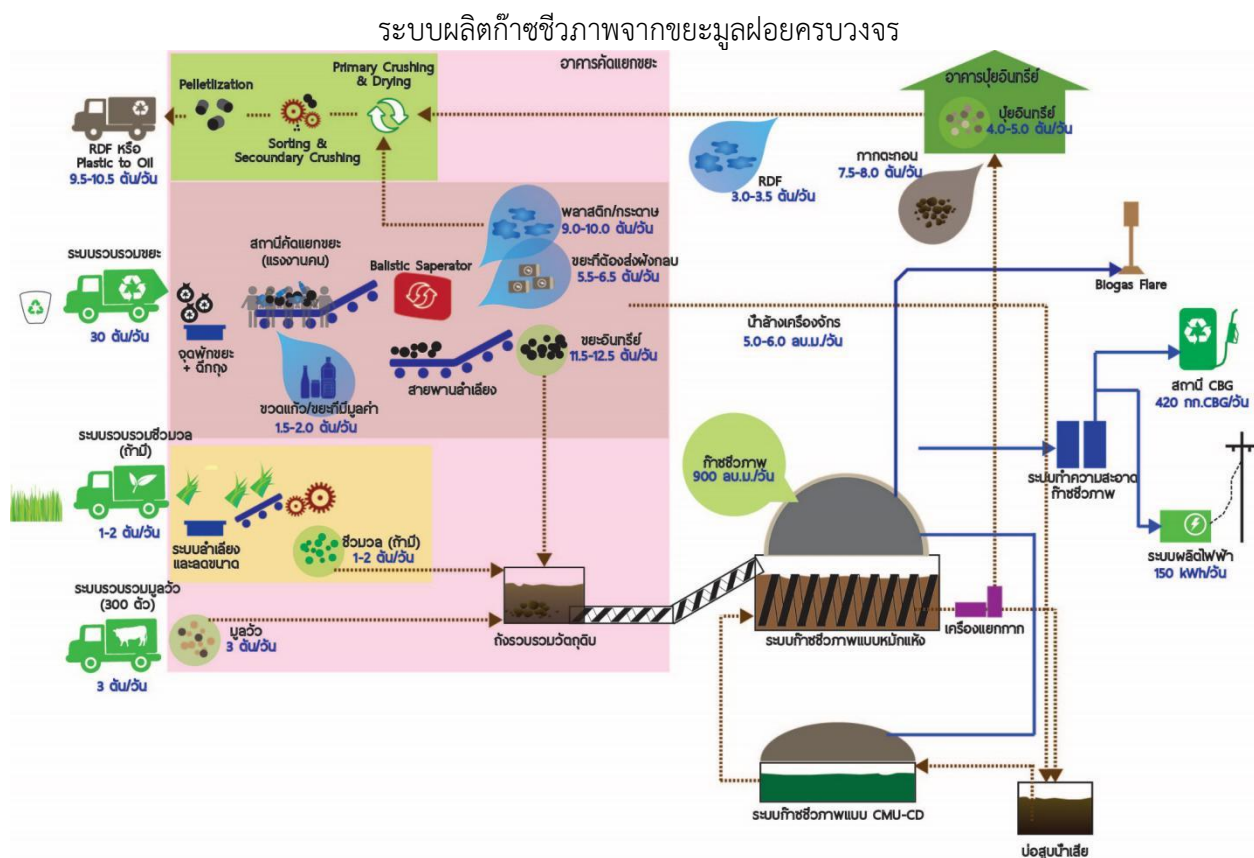
๑) เทคโนโลยีการจัดการขยะแบบครบวงจร ประกอบด้วย ระบบคัดแยกขยะ และระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากชีวมวล

๒) ระบบคัดแยกขยะ จะใช้ระบบคัดแยกขยะเชิงกลกายภาพที่มีประสิทธิภาพโดยใช้คนงานน้อยร่วมกับระบบคัดแยกขยะด้วยแรงงานคนบนสายพาน โดยเริ่มจากการนำขยะเข้าสู่ระบบด้วยสายพานลาดเอียง ซึ่งจะช่วยให้ขยะกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ โดยจะมีการฉีกถุงและคัดแยกเฉพาะขยะพิษและขวดแก้วออกจากสายพานโดยใช้แรงคน จากนั้นจะเข้าสู่ระบบคัดแยกขยะเบื้องต้นแบบ Ballistic separator ซึ่งจะอาศัยกระบวนการเชิงกลกายภาพคัดแยกขยะด้วยตะแกรงที่มีการสั่นสะเทือน หลายชั้น โดยสามารถปรับแต่งมุมและขนาดตะแกรงตามชนิดและองค์ประกอบของขยะ โดยจะสามารถคัดแยกขยะออกเป็น ๓ ชนิด ได้แก่

- ขยะแบบ ๒D คือขยะที่ไม่มีมีความหนา เช่น ถุงพลาสติก หรือ เศษกระดาษ ซึ่งจะถูกส่งไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel, RDF)
- ขยะแบบ ๓D คือขยะที่มีความหนา เช่น เศษไม้ โลหะ ยาง ขวด ซึ่งจะนำไปผ่านระบบสายพานเพื่อคัดแยกโลหะออกด้วยเครื่อง magnetic separator และคัดแยกขวด PET ออกด้วยแรงคน โดยขยะที่เหลือจากกระบวนการจะถูกส่งไปกำจัดต่อไป
- ขยะอินทรีย์ จะถูกส่งผ่านระบบสายพาน เพื่อคัดแยกโลหะ ออกด้วยเครื่อง magnetic separator จะถูกส่งไปผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ โดยขยะอินทรีย์จะมีการปนเปื้อนน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

ระบบนี้สามารถรองรับการจัดการขยะชุมชนปริมาณ ๓๐ ตันต่อวัน (ทำงาน ๑ กะต่อวัน) ผลิตก๊าซชีวภาพแบบแห้งกำลังการผลิตสูงสุด ๙๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน /ระบบผลิตไบโอมีเทนอัด (Compressed Bio-methane Gas; CBG) จากก๊าซชีวภาพสำหรับยานยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) กำลังการผลิตสูงสุด ๔๒๐ kg/วัน และระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพขนาด ๕๐ kW (อยู่ระหว่างการขยายกำลังการผลิตเป็น ๒๕๐ kW) โดยที่ระบบผลิตก๊าซชีวภาพจะใช้ระบบผลิตก๊าซชีวภาพแบบหมักแห้งทำงานร่วมกับระบบผลิตก๊าซชีวภาพแบบ CMU-Hybrid ซึ่งระบบก๊าซชีวภาพ

แบบหมักแห้ง จะสามารถหมักย่อยขยะอินทรีย์ที่คัดแยกแล้วให้เป็นก๊าซชีวภาพโดยจุลินทรีย์ที่ไม่ใช้ออกซิเจน โดยระบบนี้มีข้อดีคือจะยอมให้มีการปนเปื้อนของเศษวัสดุได้ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ซึ่งจะทำให้มีเสถียรภาพในการเดินระบบมากกว่าระบบก๊าซชีวภาพสำหรับน้ำเสีย นอกจากนี้ระบบยังสามารถรองรับการจัดการมูลสัตว์ หรือวัสดุชีวมวล เช่น ต้นข้าวโพด, หล้าเลี้ยงช้าง จากกิจกรรมของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยทั้งขยะอินทรีย์และชีวมวลเมื่อถูกหมักย่อยร่วมในระบบ จะสามารถผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อนำไปใช้เป็นพลังงานทดแทนได้หลายรูปแบบ โดยตะกอนชีวมวลที่ผ่านการย่อยแล้วจะถูกรีดน้ำออกด้วยเครื่องแยกตะกอน เพื่อนำไปผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อใช้ในกิจกรรมของฟาร์มต่อไป อย่างไรก็ตามในการเดินระบบจะมีน้ำเสียจากกระบวนการบางส่วนเช่น น้ำล้างเครื่องจักร หรือน้ำเสียจากกระบวนการแยกตะกอน จะถูกส่งไปบำบัดในระบบก๊าซชีวภาพแบบ CMU-Hybrid ซึ่งมีประสิทธิภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียและช่วยลดความสกปรกของน้ำเสีย ก่อนจะถูกส่งไปบำบัดในระบบบำบัดขั้นหลัง เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ล้างพื้นหรือใช้ในกิจกรรมของฟาร์มต่อไป



ในกรณีที่สามารถนำเข้าขยะวันละ ๓๐ ตัน จะสามารถผลิตก๊าซไปโม่มีเทนอัดได้วันละ ๔๒๐ กก. (มูลค่า ๑๖.๗๕ บาท / กก.) หรือผลิตไฟฟ้าวันละ ๑,๘๐๐ กิโลวัตต์./ชม. (มูลค่าประมาณ ๔ บาท ต่อ กิโลวัตต์./ชม.) ทั้งนี้สามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้อย่างน้อยวันละ ๔ ตันต่อวัน เป็นขยะรีไซเคิลและเชื้อเพลิงขยะมากกว่า ๑๑ ตันต่อวัน สามารถลดการนำขยะไปฝังกลบได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยระบบคัดแยกขยะและระบบหมักย่อยสารอินทรีย์แบบแห้ง (Dry Organic Fermentation) ใช้คนงานคัดแยก ๖ คน ช่างเทคนิค ๒ คน และผู้จัดการโครงการ ๑ คน (ทำงาน ๑ กะต่อวัน) และมีค่าใช้จ่ายในการเดินระบบรวมค่าจ้างบุคลากรของโครงการ และการบำรุงรักษาประมาณปีละ ๒.๕ ล้านบาท

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

- ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่าระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะมูลฝอยครบวงจรที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ERDI-CMU) ดำเนินการอยู่เป็นโครงการที่ดีที่สามารถช่วยแก้ไขปัญหามลพิษให้กับชุมชนได้ แต่อย่างไรก็ตามการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าไฟฟ้าจากขยะหากจะทำให้เกิดผลสำเร็จเป็นรูปธรรมควรต้องเป็นนโยบายของรัฐบาลโดยเห็นควรให้กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลัก และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นหน่วยงานสนับสนุนเทคโนโลยี เพื่อแก้ไขปัญหาขยะในชุมชน โดยให้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อปท.) เป็นผู้ดำเนินการเอง เนื่องจากขยะมีมูลค่า หน่วยงานอื่น ๆ ไม่สามารถที่จะบริหารจัดการขยะเองได้

๕.๑.๒ การตรวจติดตามโครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (พพ.) ณ บริษัท แอล วาย ซี รวมผล จำกัด เลขที่ ๓๓๑ หมู่ที่ ๑๔ ต.ห้วยยาบ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน

สาระสำคัญ

วิศวกรชำนาญการ (นางสาวกัญญาวีร์ จันทร์เดช) ผู้แทน พพ. กล่าวต้อนรับคณะ ค.ต.ป.พ. และรายงานผลการดำเนินโครงการให้ ค.ต.ป.พ. ทราบ ดังนี้

บริษัท แอลวาย ซี รวมผล จำกัด เข้าร่วมโครงการกับ พพ. ในปี ๒๕๖๒ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนาดเล็ก (SME) ประกอบกิจการแปรรูปพืชผลทางการเกษตร ได้แก่ ลำไยอบแห้ง ข้าวเปลือกอบแห้ง ขอรับการสนับสนุนเทคโนโลยีหัวเผาเชื้อเพลิงชีวมวล สำหรับ Hot water boiler ขนาด ๗ ตัน พร้อมอุปกรณ์ฯ ใช้เชื้อเพลิงอัดเม็ด (Wood pellets) เชื้อเพลิง เงินลงทุน ๘.๐๕ ล้านบาท ผลการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ การคำนวณผลประหยัดเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงก่อนและหลังติดตั้งอุปกรณ์ฯ แล้ว เป็นดังนี้

ก่อนเข้าร่วมโครงการ น้ำมันเตา (บาท)/ปี	หลังเข้าร่วมโครงการ Wood pellets (บาท)/ปี	สามารถลดค่าใช้จ่ายได้ (บาท)/ปี
๖.๒๑	๔.๕๙	๑.๖๒
ระยะเวลาคืนทุน ๔ - ๕ ปี		

ซึ่งเชื้อเพลิงที่นำมาคำนวณผลประหยัดเปรียบเทียบกับน้ำมันเตา แต่ข้อเท็จจริงแล้วหากเปรียบเทียบกับเชื้อเพลิงที่ทางบริษัทใช้จริงคือ LPG แล้วจะทำให้ระยะเวลาคืนทุนเร็วยิ่งขึ้น

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.

- จากการรับฟังรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ และได้สอบถามผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีหัวเผาเชื้อเพลิงชีวมวลแล้ว ค.ต.ป.พ. มีความเห็นว่าการดำเนินโครงการนี้สามารถช่วยให้ผู้ประกอบการลดต้นทุนด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน โดยมีระยะเวลาคืนทุนรวดเร็วเพียง ๔ - ๕ ปีเท่านั้น และผู้ประกอบการมีความพึงพอใจต่อผลประหยัดค่าพลังงานเป็นอย่างมาก ค.ต.ป.พ. จึงขอให้ พพ. พิจารณาขยายผลโครงการนี้ให้ครอบคลุมสถานประกอบการที่ให้ความสนใจและมีความพร้อมเข้าร่วมโครงการทั่วประเทศ

๕.๑.๓ การตรวจติดตามโครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ พ.ศ. ๒๕๖๒ (พพ.) ณ บริษัท ป่าช่างฟาร์ม จำกัด เลขที่ ๕๑๒ หมู่ ๑ หมู่บ้านสันนา ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน

สาระสำคัญ

หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีด้านความร้อน (นายวิรัช มณีขาว) ผู้แทน พพ. กล่าวต้อนรับและรายงานผลการดำเนินโครงการฯ ให้ ค.ต.ป.พ. รับทราบ ดังนี้

บริษัท ป่าช่างฟาร์ม จำกัด สมัครเข้าร่วมโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางบริษัทฯ มีความต้องการนำระบบอบแห้งไปสำหรับการอบแห้งหม่ามู่ยินเคียว โดยปลูกวัตถุดิบอยู่ในที่ดินของตนเองในพื้นที่ ๒ ไร่ เมื่อฝักแก่จัดจะมีสีน้ำตาลทอง โดยในปัจจุบันใช้เทคโนโลยีการอบแห้งด้วยแสงแดด โดยตากแดด ๔ - ๕ วัน ในปัจจุบันยังไม่จำหน่ายโดยเก็บเป็นเมล็ดพันธุ์ เนื่องจากจะนำไปต่อยอดในเรื่องของผลิตภัณฑ์จากหม่ามู่ยิน ที่มีคุณสมบัติในการรักษาโรคพอกินสัน และช่วยด้านสมรรถภาพทางเพศชาย ขนาดระบบที่ยื่นขอรับการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ พพ.๑ ขนาด ๔๙ ตารางเมตร เงินสนับสนุน ๑๑๙,๕๕๖ บาท โดยความประสงค์ของทางบริษัทฯ มีความต้องการทำผลิตภัณฑ์หม่ามู่ยินอบแห้งเป็นผลิตภัณฑ์หลัก รวมถึงส่งเสริมให้บริษัทฯ เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนที่แท้จริง ปัจจุบันการติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แล้วเสร็จ แต่ยังไม่มีการใช้งานเชิงพาณิชย์เนื่องจากอยู่ระหว่างการทดลอง/ทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย รวมถึงขอใบรับรองจาก อย.

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

- ค.ต.ป.พน. มีความเห็นว่า บริษัท ป่าซางฟาร์ม เพิ่งเริ่มผลิตหม่ามูอินเดียอบแห้ง เมื่อต้นปี ๒๕๖๒ และเพิ่งเริ่มศึกษาทดลอง/ทดสอบผลิตภัณฑ์ รวมถึงขอใบรับรองจาก อย. ซึ่งยังไม่ได้มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ยังไม่มีตลาดรองรับที่ชัดเจน ต่อไปในอนาคตหากไม่สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์หม่ามูอินเดียอบแห้งได้ อาจส่งผลกระทบต่อระบบอบแห้งฯ ไม่มีการใช้งาน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าและความยั่งยืนของโครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่ พพ. เข้าไปสนับสนุนได้

๕.๑.๔ การตรวจติดตามโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชนปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (สพจ.) ณ เทศบาลตำบลบ้านแป้น อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

สาระสำคัญ

ผู้แทนสำนักงานพลังงานจังหวัดลำพูนรายงานผลการดำเนินโครงการฯ ณ เทศบาลตำบลบ้านแป้น อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัดใบตาล) ให้ ค.ต.ป.พน. ทราบว่าทาง สพจ. ลำพูนได้เข้าไปสนับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงานในการส่งเสริมอาชีพให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ได้แก่ ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒X๒ เมตร จำนวน ๒ ตู้ เนื่องจากรับทราบข้อมูลจากทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนว่ามีปัญหาในการตากผลิตภัณฑ์(ใบตาล) เนื่องจากแสงแดดไม่สม่ำเสมอ ทำให้ใบลานคดงอ และ ขึ้นราส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ทาง สพจ.ลำพูนจึงได้เข้าไปสนับสนุนตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒X๒ ให้กับทางกลุ่มวิสาหกิจฯ ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ที่ตากจากตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ใบลานไม่คดงอ ไม่ขึ้นรา ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพที่ดีขึ้น แต่อย่างไรก็ตามด้วยขนาดตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์มีขนาดเล็ก มีขนาดเพียง ๒X๒ เมตร จึงสามารถตากใบลานได้เพียงครั้งละ ๑๐ ใบลาน ซึ่งไม่เพียงพอต่อการผลิตเพื่อการจำหน่าย

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

- ขอให้ สพจ. เขียนโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในปีงบประมาณถัดไป เพื่อมาสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้มีตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ที่มีขนาดที่ใหญ่ขึ้น เพื่อที่จะสามารถผลิตสินค้าได้เพียงพอตามความต้องการของตลาด

๕.๑.๕ การตรวจเยี่ยมโครงการไปโอ๊ก๊าซชีวมู (ปตท.) ณ ชุมชนสันทราย อ.พร้าว จ.เชียงใหม่

สาระสำคัญ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย (นายเสถียร ต้นจระวีรักษ์) กล่าวต้อนรับคณะ ค.ต.ป.พน. และ ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (นายอภิชาติฯ) รายงานผลการดำเนินงานโครงการไปโอ๊ก๊าซชีวมู ให้กับทาง ค.ต.ป.พน. รับทราบ ดังนี้

พ.ศ.๒๕๕๖ ปตท.เข้ามามีบทบาทในการถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานทดแทน วิเคราะห์ปัญหาภายในชุมชนพบว่ามีความรู้เรื่องเรียนในเรื่องมลพิษทางกลิ่นและน้ำเสียของฟาร์มสุกรปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ปตท. ร่วมกับ อบต.สันทราย และแกนนำชุมชน วางแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานในระยะยาว มีการจัดตั้งคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้ก๊าซชีวภาพ เป็นกลไกขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนโดยใช้พลังงานทดแทนและเป็นจุดเรียนรู้เรื่องก๊าซชีวภาพระดับฟาร์ม ทั้งนี้ ได้เล็งเห็นว่า ปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมจากฟาร์มสุกรมีความจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

พ.ศ.๒๕๕๗ ปตท. จัดเวทีประชุมในชุมชนในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากฟาร์มสุกร มีมติหาแนวทางการแก้ไขปัญหา โดย การจัดทำระบบก๊าซชีวภาพ และได้ศึกษาดูงานการใช้ระบบก๊าซชีวภาพในหมู่บ้านหัวทุ่ง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ โดย ปตท. ให้การสนับสนุนบุคลากรและความรู้เรื่องการจัดสร้างบ่อก๊าซชีวภาพสำหรับใช้ภายในชุมชนและได้ร่วมกับศูนย์พลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อบต.สันทราย และคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้ก๊าซ จัดทำข้อมูลเพื่อขอสนับสนุนทุนการก่อสร้างบ่อก๊าซชีวภาพขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จากกระทรวงพลังงาน แต่ทางชุมชนได้เล็งเห็นว่าค่าใช้จ่ายสูงเกินไป และชุมชนต้องเสียค่าใช้จ่ายเองก่อนจึงตัดสินใจลงทุนด้วยตัวชุมชนเอง เจ้าของฟาร์มลงทุนสร้างบ่อ

ก๊าซชีวภาพแบบโดมคงที่ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ด้วยงบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท และ อบต.สันทราย ได้ช่วยเหลืองบประมาณวางท่อประธานส่งจ่ายก๊าซชีวภาพระยะทาง ๘๘๘ ม. งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ส่งจ่ายครัวเรือนผู้ใช้ก๊าซจำนวน ๓๒ ครัวเรือน และ ๑ วัด

พ.ศ. ๒๕๕๘ ปตท. สนับสนุนความรู้และบุคลากรให้ความรู้เรื่อง การออกแบบ การดูแลรักษาและการจัดการระบบส่งจ่ายก๊าซชีวภาพ โดยมีคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้ก๊าซและ อบต.สันทรายร่วมดำเนินการก่อสร้างระบบ และอบรมให้ความรู้การใช้งานและความปลอดภัยในแต่ละครัวเรือน จนกระทั่งใช้งานได้เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

พ.ศ. ๒๕๕๙ ปตท. เข้าไปติดตามการใช้งานก๊าซชีวภาพของครัวเรือน และการจัดการบำรุงรักษาของก๊าซชีวภาพของคณะกรรมการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ชุมชนสามารถดูแลระบบด้วยตัวเองได้ จำนวน ๒๘ ครัวเรือน และ ๑ วัด และคณะกรรมการตำบลได้ใช้งบประมาณหมู่บ้านประชาธิปไตย ตามนโยบายของรัฐบาล ขยายกลุ่มครัวเรือนผู้ใช้ก๊าซชีวภาพเพิ่มอีก ๔ ครัวเรือน ซึ่งทางชุมชนดำเนินการเดินท่อและติดตั้งหัวเตาด้วยตัวเอง ปัจจุบันมีครัวเรือนกลุ่มผู้ใช้ก๊าซชีวภาพรวม ๓๒ ครัวเรือน และ ๑วัด ทางชุมชนสามารถเก็บค่าใช้จ่ายก๊าซชีวภาพได้ครบทุกครัวเรือน เดือนละ ๑๐๐ บาท

ปัจจุบัน พ.ศ. ๒๕๖๐- ๒๕๖๑ มีการใช้งานอย่างสม่ำเสมอชุมชนสามารถดูแลรักษาซ่อมบำรุงได้ด้วยตัวชุมชนเอง และยังมีปริมาณก๊าซชีวภาพที่เกิดขึ้นเหลือเพียงพอต่อการใช้งานในแต่ละวัน ทั้งนี้ทางคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้ก๊าซชีวภาพบ้านสักฟ้าได้ปรึกษากับทาง ปตท. ในการขยายผลนำก๊าซชีวภาพที่เหลือส่งไปยังหมู่บ้านใกล้เคียง ได้แก่ บ้านบ่อเต่า จากการประชุมและทำประชาคมในหมู่บ้านพบว่า หมู่บ้านมีพื้นที่มีปริมาณจำกัดและครัวเรือนส่วนใหญ่ยังไม่ต้องการใช้งานก๊าซชีวภาพ จึงได้เปลี่ยนเป็นหมู่บ้านท่ามะเกี๋ยงเหนือซึ่งอยู่ถัดไปจากปลายท่อประธาน ๘๐๐ เมตร ทำให้เกิดเวทีแลกเปลี่ยนให้ความรู้เรื่องก๊าซชีวภาพ เวทีประชาคมกลุ่มผู้ใช้ก๊าซชีวภาพบ้านท่ามะเกี๋ยงเหนือ มีผู้ประสงค์ใช้ก๊าซชีวภาพจำนวน ๖๐ ครัวเรือน ระยะทางประมาณ ๒.๓ กิโลเมตร

แผนงานในอนาคต ส่งเสริมเป็นพื้นที่ศูนย์เรียนรู้เรื่องก๊าซชีวภาพจากฟาร์มสุกรของภาคเหนือ และพัฒนาให้เกิดการนำมูลสุกรตากแห้งไปใช้ในการเกษตรกรรมในอำเภอซึ่งเป็นแหล่งเกษตรกรรมอยู่แล้ว เพื่อให้เกิดรายได้ให้แก่ชุมชนในตำบลอย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยการขึ้นทะเบียนฟาร์มสุกรร่วมกับ อบต.สันทราย เรื่องลดการปลดปล่อยก๊าซมีเทนจากฟาร์มสุกร ร่วมกับองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และวางแผนขยายผลโครงการโดยเพิ่มจำนวนฟาร์มสุกรเชื่อมต่อกับโครงการท่อส่งก๊าซชีวภาพเดิม รวมถึงการวางแผนการจัดสรรงบประมาณซ่อมบำรุงกรณี

Major breakdown

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

๑. ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่าระบบผลิตก๊าซจากชีวมวลระบบนี้เป็นระบบที่ดีมาก เป็นประโยชน์ต่อชุมชนส่งเสริมให้ฟาร์มหมูกับชุมชนอยู่ร่วมกันได้ ไม่มีปัญหาเรื่องมลภาวะด้านกลิ่นที่รบกวนต่อชุมชน รวมถึงเป็นการช่วยเรื่องสิ่งแวดล้อมในเรื่องของการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

๒. เห็นสมควรให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) พิจารณาขยายผลโครงการนี้ให้ครอบคลุมทั่วประเทศที่มีฟาร์มสุกรเป็นจำนวนมาก เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม (เรื่องกลิ่น และน้ำเสีย) ส่งเสริมด้านพลังงานทดแทน รวมถึงเป็นภาพลักษณ์งานด้านสังคม (CSR) ที่ดีของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และควรดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ทางสื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบโดยทั่วกัน

๕.๑.๖ การตรวจเยี่ยม สพจ.ลำพูน ณ ห้องประชุม สพจ.ลำพูน อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

สาระสำคัญ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน (นายพฤษ บัญมาตา) ผู้แทน สพจ.ลำพูน กล่าวต้อนรับคณะ ค.ต.ป.พ.น. และรายงานผลการดำเนินงานต่างๆ รวมถึงผลการเบิกจ่ายงบประมาณของ สพจ. ลำพูนให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบ ดังนี้

๑) ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

งบ สป.พน. เบิกจ่ายได้ ๗๕.๙๒% งบ ๕.พ. ๗๑.๒๘% งบอื่นๆ (งบกองทุนฯ/งบจังหวัด) ๑๐๐%

๒) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนและเครือข่ายพลังงานชุมชนปี ๒๕๖๓

(ชุมชนใหม่) เทศบาลตำบลวังดินและอบต.น้ำดิบ ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. ๖๒ -ก.ย. ๖๓) ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำรายงานและเอกสารตัวชี้วัด คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ส.ค. ๖๓

(โรงเรียนพลังงานชุมชน) โรงเรียนบ้านห้วยส้ม ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. ๖๒ -ก.ย. ๖๓) ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำรายงานและเอกสารตัวชี้วัด คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ส.ค. ๖๓

(ชุมชนเก่า) เทศบาลตำบลนง, บ้านแป้น ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. ๖๒ -ก.ย. ๖๓) ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำรายงานและเอกสารตัวชี้วัด คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ส.ค. ๖๓

(โรงเรียนพลังงานชุมชนปี ๒๕๖๒) โรงเรียนนวมวิทย์ป่าซางและโรงเรียนแม่ทาวิทยาคม ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. ๖๒ -ก.ย. ๖๓) ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำรายงานและเอกสารตัวชี้วัด คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ส.ค. ๖๓

๓) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพผลการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ปัจจุบันอยู่ระหว่างสรุปแผนยุทธศาสตร์พลังงาน, โครงการฯ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ส.ค. ๖๓

๔) การดำเนินงานของฝ่ายกำกับกิจการพลังงาน

สถานที่ : จังหวัดลำพูน ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. 62 - ก.ย. 63)

รายการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค
สถก.	ตรวจขอใบอนุญาตใหม่	-
	ตรวจต่ออายุใบอนุญาต	✓
	ตรวจครบวาระ	✓
	ตรวจตรา	○
สถน.	ตรวจขอใบอนุญาตใหม่	-
	ตรวจต่ออายุใบอนุญาต	✓
	ตรวจครบวาระ	-
	ตรวจตรา	○
สถค.	เก็บคุณภาพ	✓
	ตรวจคุณภาพ Mobile Lab	-
สปลส.	การค้าและการสำรอง	○
	การอนุญาต/จดทะเบียน/รับแจ้งเป็นผู้ค้าน้ำมัน ม.10,11,12	✓
งบประมาณ 440,000 บาท สิ้นสุดโครงการ		
หมายเหตุ X ยังไม่ได้ดำเนินการ (ระบุวันที่จะดำเนินการ) ✓ ดำเนินการแล้วเสร็จ (ระบุวันที่ดำเนินการเสร็จสิ้น) ○ อยู่ระหว่างดำเนินการ (ระบุช่วงที่ดำเนินการ)		

ประเภท	รายการ	เข้าในการดำเนินการ (ทั้งปี)	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
สถานประกอบการก๊าซ	ตรวจขอใบอนุญาตใหม่	2	-
	ตรวจต่ออายุใบอนุญาต	65	72
	ตรวจครบวาระ	2	8
	ตรวจตรา	125	77
สถานประกอบการน้ำมัน	ตรวจขอใบอนุญาตใหม่	-	-
	ตรวจต่ออายุใบอนุญาต	15	22
	ตรวจครบวาระ	-	-
	ตรวจตรา	63	46
สถานประกอบการค้าน้ำมัน	ตรวจคุณภาพ	44	44
สถานประกอบการค้าและการสำรองน้ำมัน	การค้าและการสำรอง	80	105
	การพิจารณาอนุญาตและจดทะเบียนเป็นผู้ค้าน้ำมัน	16	84
รวมงาน		412	458

ข้อมูลสถานประกอบการด้านน้ำมันเชื้อเพลิง	
ประเภท	จำนวน
ก	48 แห่ง
ข	13 แห่ง
ค 1	23 แห่ง
ค 2	7 แห่ง
ง	348 แห่ง
คลังน้ำมันเชื้อเพลิง	- แห่ง
สถานที่เก็บน้ำมัน ประเภทที่ 3	2 แห่ง
รถขนส่งน้ำมัน	21 คัน
ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 11	442 ราย
ผู้ขนส่งน้ำมันตามมาตรา 12	32 ราย

ข้อมูลสถานประกอบการด้านก๊าซปิโตรเลียม	
ประเภท	จำนวน
1. สถานีบรรจุก๊าซ LPG	4
2. สถานีบริการก๊าซ	5
- LPG	4
- NGV	1
3. รถยนต์ขนส่งก๊าซ	12
4. ร้านจำหน่ายก๊าซ	279
5. ร้านจำหน่าย (ใบอนุญาต)	22
6. สถานที่ใช้ก๊าซ	29

๕) ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานของ สพจ.ลำพูน

การจัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานพลังงานจังหวัด มีความล่าช้าและไม่ต่อเนื่อง ทำให้ต้องปรับเปลี่ยนแผนงานในการบริหารจัดการ ทั้งด้านแผนการดำเนินงาน การเบิกจ่าย การจ้างเหมาบริการส่วนอื่นๆ

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบในระเบียบวาระที่ ๕.๑ และขอให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานโครงการต่างๆ ต่อไป

๕.๒ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ ร่างกำหนดการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการช่วงเดือน ก.ค. - ก.ย. ๖๓

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ กำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ ในวันศุกร์ที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานพลังงานจังหวัดอุดรธานี และได้จัดทำร่างกำหนดการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการช่วงเดือน ก.ค. - ก.ย. ๖๓ นำเรียนคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๕.๒

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ และให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานคณะกรรมการฯ ในเรื่องการเดินทางต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

(นางมยุเรศ เขยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายประเทือง ชะอุ่ม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓
วันเสาร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุม โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ อุดรธานี

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย	ประธานกรรมการฯ
๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์	กรรมการฯ
๓. นายทรงภพ พลจันทร์	กรรมการฯ
๔. นางพูนทรัพย์ สุกุณี	กรรมการฯ
๕. นายประภาส วิชากุล	กรรมการฯ
๖. นายทวารัฐ สุตะบุตร หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗. นายประเทือง ชะอุ่ม ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

กองตรวจราชการ

๑. นายกฤษชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒. นายอดิศร วันเป็รียงเถาว์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๓. นางสาวสุจิตรา เข้มมี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๔. นางสาวชนิตา ชื่นนาเสียว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน.ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ซึ่ง ค.ต.ป.พน. พิจารณาแล้วไม่มีแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- การประเมินตนเองของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าสำนักงาน ก.พ.ร. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป. ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ค.ต.ป.พน. ประสานกับกรรมการฯ ในการตอบแบบประเมินตนเองฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑

ผ่านทาง Link ที่ได้รับทาง SMS และ E-mail หรือผ่านทางระบบสารสนเทศของ ค.ต.ป. ทาง <http://paec.opdc.go.th> ภายในวันที่ ๗ ส.ค. ๒๕๖๓ นั้น ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.พน. ได้ดำเนินการตอบแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการฯ ลงในระบบสารสนเทศดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๓ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การตรวจสอบและประเมินผลเชิงพื้นที่และตรวจเยี่ยมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ณ จังหวัดอุดรธานี

๕.๑.๑ การตรวจเยี่ยม สฟจ.อุดรธานี ณ ห้องประชุม สฟจ.อุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

สาระสำคัญ

พลังงานจังหวัดอุดรธานี (นายยงยศ วุฑฒิโกวิท) กล่าวต้อนรับคณะ ค.ต.ป.พน. และรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ รวมถึงผลการดำเนินงานต่างๆ ของ สฟจ. อุดรธานี ให้ ค.ต.ป.พน. ทราบ ดังนี้

๑) ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

งบฯ สป.พน. งบประมาณที่ได้รับ ๒,๗๖๗,๔๙๘.๐๒ บาท เบิกจ่ายได้ ๑,๘๘๘,๙๙๐.๐๔ คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๖๒

งบฯ ธพ. งบประมาณที่ได้รับ ๕๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายได้ ๔๒๘,๒๑๙.๒๗ คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๓๔

งบฯ อื่นๆ งบประมาณที่ได้รับ ๕๓๙,๔๗๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายได้ ๓๘๔,๘๐๐.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๖๖

๒) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนและเครือข่าย

พลังงานชุมชนปี ๒๕๖๓

(ชุมชนใหม่) ทต.เวียงคำ และ อบต.วังทอง ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. ๖๒ -ก.ย. ๖๓) ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดจางรณรงค์การประหยัดพลังงานในตำบล และมอบรางวัลให้กับบ้านตัวอย่างดีเด่น คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ส.ค. ๖๓

(โรงเรียนพลังงานชุมชน) ร.ร.บ้านอุบมุง ร.ร.บ้านโคกผักหอม และ ร.ร.บ้านศรีเมือง ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. ๖๒ -ก.ย. ๖๓) ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดอบรมการประหยัดพลังงาน คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ส.ค. ๖๓

(ชุมชนเก่า)ทต.อุบมุง และ ทต.นาข่า ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. ๖๒ -ก.ย. ๖๓)

ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จทุกขั้นตอน

(โรงเรียนพลังงานชุมชนปี ๒๕๖๒) ร.ร.ชุมชนกุดหมากไฟ และ ร.ร.บ้านทับไฮ ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ต.ค. ๖๒ -ก.ย. ๖๓) ปัจจุบันอยู่ดำเนินการแล้วเสร็จทุกขั้นตอน

๓) โครงการการสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาศือสารด้านพลังงานเพื่อเจตคติต่อการ

ขับเคลื่อนงานพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานด้านพลังงาน ในช่วงเดือน ส.ค. ๖๓

๔) โครงการพัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดประชุมคณะทำงานเพื่อปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์พลังงานระดับจังหวัด คาดว่าจะดำเนินโครงการเสร็จสิ้นทุกขั้นตอนภายใน ก.ย. ๖๓

๕) ผลการดำเนินงานตามภารกิจของ ธพ.

สรุปผลการดำเนินงาน กำกับ ดูแล สถานประกอบกิจการพลังงานในจังหวัดอุดรธานี สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนงานรายละเอียด ดังนี้

ภารกิจ	กิจกรรม	แผนงาน	รวมผลงาน
LPG	ตรวจขอใบอนุญาตใหม่	2	27
	ตรวจต่ออายุใบอนุญาต	45	50
	ตรวจครบวาระ	2	2
	ตรวจตรา	50	64
น้ำมัน	ตรวจขอใบอนุญาตใหม่	2	11
	ตรวจต่ออายุใบอนุญาต	80	222
	ตรวจครบวาระ	2	-
	ตรวจตรา	225	324
คุณภาพ	เก็บตัวอย่างน้ำมัน	60	60
	ตรวจคุณภาพ Mobile Lab	-	-
การค้าและการสำรอง	การค้าและการสำรอง (การติดตามชำระค่าธรรมเนียม)	88	41
	อนุญาต/จดทะเบียน/รับแจ้งเป็นผู้ค้าน้ำมัน ม.10,11,12	28	33
รวมทั้งสิ้น		584	834
		100%	142.81%

๖) การดำเนินโครงการ/กิจกรรมอื่นๆ ที่สำคัญ

(๖.๑) โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานรากตามนโยบายพลังงานเพื่อทุกคนในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สาระสำคัญ

จังหวัดอุดรธานีได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการระดับจังหวัด เพื่อคัดเลือกข้อเสนอโครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานรากฯ และได้มีการประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ ๑๕ พ.ค. ๖๓ เพื่อคัดเลือกโครงการฯ โดยมีผู้ยื่นขอสนับสนุนโครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู้อย่างแล้ว จำนวน ๘๘ แห่ง ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ จำนวน ๑๓ แห่ง ดังนี้

- ต.กุดหมากไฟ อ.หนองวัวซอ จำนวน 1 แห่ง
- ต.เวียงคำ อ.กุมภวาปี จำนวน 1 แห่ง
- ต.นาคำ อ.บ้านดุง จำนวน 7 แห่ง
- ต.บ้านยวด อ.สร้างคอม จำนวน 1 แห่ง

มีประเด็นปัญหาที่ผู้ยื่นขอสนับสนุนโครงการฯ ส่วนใหญ่ไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเนื่องจากไม่เข้าหลักเกณฑ์ที่กองทุนฯ กำหนดเพราะผู้ขอรับการสนับสนุนฯ กำหนดชื่อโครงการที่จะขอรับการสนับสนุนฯ เป็น ”สถานีพลังงานชุมชน” และ ไม่ได้จดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน ตัวอย่างเช่นโครงการของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านห้วยหมากลำ ต.ทมนางาม อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี เป็นโรงเรียนในพื้นที่ห่างไกล ระบบไฟฟ้ายังไม่ทั่วถึงช่วงหน้าแล้งพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ซึ่งขอรับการสนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ โดยก่อนหน้านี้ทางโรงเรียนได้ดำเนินโครงการตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้แก่ “โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน” ดังนั้นโครงการที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจะขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ จึงเป็นโครงการฯ ที่จะเข้ามาช่วยเสริมกับโครงการพระราชดำริเพื่อใช้ในการปลูกพืชหน้าแล้ง และการแปรรูปอาหารได้เป็นอย่างดี

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

- ค.ต.ป.พ.น. ให้ข้อเสนอแนะให้ พนจ.อุดรธานีดำเนินการ ดังนี้

(๑) ปรีक्षा ส.กทอ. ว่าจะสามารถนำโครงการดังกล่าวโดยจัดเข้าไปอยู่ในกลุ่มช่องทางพิเศษอื่นๆ ขอบรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ ได้หรือไม่ โดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็น “สถานีพลังงานชุมชน” เพื่อจะได้ไม่ต้องใช้หลักเกณฑ์ที่ ส.กทอ. กำหนด

(๒) หาแนวทางในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สป.พ.น.

(๓) ประสานหารือกับ พพ. เพื่อขอรับการสนับสนุนโครงการด้านพลังงานทดแทนตามพระราชดำริ เพื่อเป็นโครงการฯ ที่จะมาช่วยเสริมกับโครงการพระราชดำริที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนมีอยู่เดิม เป็นต้น

(๖.๒) การคัดค้านการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลของจังหวัดอุดรธานี

สาระสำคัญ

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน SPP Hybrid ขนาด ๒๐ เมกกะวัตต์ ดำเนินการโดย บริษัท ไทยโก้ เทคโนโลยี จำกัด มีประเด็นการคัดค้าน คือ ชาวบ้านคัดค้านไม่ให้มีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ เนื่องจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น (ค.๑) ไม่สมบูรณ์ ซึ่งทางจังหวัดอุดรธานีได้มีการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา ดังนี้

(๑) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานและผลกระทบในด้านต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้าชีวมวล

(๒) ประชุมแก้ไขปัญหา และรายงานให้ ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงพลังงาน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ให้ทราบมาโดยตลอด

(๓) จังหวัดได้มีหนังสือไปสอบถามในประเด็นว่าการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นเวที (ค.๑) ของบริษัทฯ ไปยัง บริษัท ไทยโก้เทคโนโลยี จำกัด สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สนง.กทพ. ว่าการดำเนินการดังกล่าวของบริษัทถูกต้อง ครบถ้วน หรือว่าผ่านการประเมินหรือไม่

ซึ่งผู้คัดค้านการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลให้ข้อมูลว่าโรงไฟฟ้าดังกล่าวผ่านการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น(ค.๑) ไม่สมบูรณ์และจะดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ ข้อเท็จจริงคือยังไม่ได้มีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ มีเพียงการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น(ค.๑) เท่านั้น

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

- ค.ต.ป.พ.น. เห็นสมควรให้ พนจ.อุดรธานีจัดเตรียม รวบรวมข้อมูลสนับสนุนสำหรับตอบคำถามให้พร้อมเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการชี้แจงกลุ่มผู้คัดค้าน /ผู้ว่าราชการจังหวัด ฯลฯ เป็นต้น

(๖.๓) การร้องเรียนกรณีกลิ่นรบกวนจากการเผาก๊าซโครงการสินภู่ออม ของวัดป่าภูสงฆ์

สาระสำคัญ

บริษัท พีทีพีอีพี เอสพี ลิมิเต็ด เข้าดำเนินการเผาทดสอบอัตราการไหลของก๊าซฯ ระหว่างวันที่ ๗ - ๓๑ ส.ค. ๖๒ จังหวัดอุดรธานี ได้รับแจ้งจากพระภิกษุสงฆ์และพุทธศาสนิกชนวัดป่าภูสงฆ์ ต.กุดหมากไฟ กรณีกลิ่นรบกวนจากการดำเนินงานฯ ซึ่งทางบริษัทฯ แจ้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบแนวทางการแก้ไขปัญหา เมื่อวันที่ ๑๓ ก.ย. ๖๒ ทั้งนี้สำนักงานพลังงานจังหวัดอุดรธานี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริษัทฯ ลงพื้นที่รับฟังปัญหาและหาแนวทางแก้ไข ปัญหา โดยการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามโครงการสำรวจและพัฒนาแหล่งก๊าซธรรมชาติสินภู่ออม เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาคำเนินการลดผลกระทบจากกลิ่นที่เกิดขึ้น ซึ่งบริษัทฯ แจ้งยุติการดำเนินการทุกอย่าง ข้อเท็จจริงพบว่ามีกลิ่นเกิดขึ้นจากกระบวนการขุดเจาะจริง ปัจจุบันเรื่องดังกล่าวได้รับการแก้ไขแล้วและทางวัดป่าภูสงฆ์ เกิดความเข้าใจแล้ว

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

- ค.ต.ป.พน. ให้ข้อเสนอแนะว่าการเข้าดำเนินการของ ชอ. ในพื้นที่จะต้องมีการประสานงานกับ พนจ. อย่างใกล้ชิดเพื่อให้รับทราบข้อมูลและจะได้ช่วยกันแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่กรณีเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว

(๖.๔) การดำเนินคดีกับผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลว

สาระสำคัญ

พนจ.อุดรธานี ได้รับแจ้งจาก สพจ.อุดรธานี ว่าได้รับการร้องเรียนทาง Facebook ว่ามีการบรรจุก๊าซ LPG จาก สถานีบริการฯ ลงในถังก๊าซหุงต้ม สพจ.อุดรธานี จึงได้ลงพื้นที่ตรวจสอบตาม พรบ.ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ๒๕๕๒ (ต.๖๓) ตามประเด็นข้อร้องเรียนพบ การบรรจุก๊าซ LPG ในถังก๊าซหุงต้ม บริเวณสถานบริการก๊าซ ณ หจก.เนตรธนาก๊าซพลัสวัน และ หจก.ทรัพย์พลัสวัน LPG) ดังนั้น จึงได้ บันทึกรายการแจ้งการกระทำความผิด พร้อมบันทึกภาพเป็นหลักฐานทั้ง ๒ แห่ง และเข้าพบพนักงานสอบสวน ลงบันทึกประจำวันแจ้งความร้องทุกข์ ณ สภ.วังสามหมอ และ สภ.ศรีธาตุ โดย พนจ.อุดรธานี แจ้ง สภ. ขอให้ดำเนินคดี กับผู้กระทำความผิดฯ ทั้ง ๒ ราย ดังกล่าว พร้อมทั้งได้แจ้งไปยัง สพจ. รายงานประเด็นร้องเรียนลักลอบบรรจุก๊าซในถังก๊าซหุงต้มดังกล่าว ทั้งนี้ผู้กำกับฯ แจ้ง พนจ.อุดรธานี ส่งตัวผู้ถูกกล่าวหา เพื่อดำเนินการเปรียบเทียบปรับการกระทำความผิด ทั้ง ๒ แห่ง ซึ่ง พนจ.อุดรธานี แจ้งรายงานผลการเปรียบเทียบปรับ

หจก.ทรัพย์พลัสวัน (LPG) ไปยัง สพจ. และ สภ.ศรีธาตุ ตามลำดับ คงเหลือ หจก.เนตรธนาก๊าซพลัสวัน ซึ่ง พนจ. ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบติดตาม การลักลอบ บรรจุก๊าซ LPG ในถังก๊าซหุงต้ม ครั้งที่ ๒ ณ สถานีบริการก๊าซฯ หจก.เนตรธนาก๊าซพลัสวัน ยังคงพบพฤติกรรม รั่ว กระจาย

ขนถังก๊าซหุงต้มวิ่งเข้ามาในเขตสถานบริการ ส่อต่อการลักลอบบรรจุก๊าซฯ ในเขตสถานบริการ ซึ่ง พนจ.อุดรธานีอยู่ระหว่างดำเนินการ ให้สถานีบริการฯ ระงับการจำหน่ายตาม พรบ.ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรา ๕๔

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

- ค.ต.ป.พน. เห็นสมควรให้ สพจ.อุดรธานี รายงาน ผวจ.อุดรธานีเพื่อทราบ ตามที่ สพจ.อุดรธานีได้มีการ ดำเนินการกับสถานีบริการฯ ทั้ง ๒ แห่ง พร้อมแจ้งผลการดำเนินการให้ สพจ. ทราบด้วย และให้สอบถาม สพจ. ด้วยว่า หากดำเนินการเปรียบเทียบปรับแล้วยังคงพบว่าสถานีบริการฯยังมีการฝ่าฝืนกระทำความผิดอยู่จะสามารถดำเนินการ ใดๆต่อไปได้บ้าง และต้องประชาสัมพันธ์ภายในจังหวัดให้หน่วยงานและประชาชนโดยทั่วไปได้รับทราบถึงอันตราย จากการบรรจุก๊าซ LPG จาก สถานีบริการฯ ลงในถังก๊าซหุงต้ม

๕.๑.๒ การตรวจติดตามโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรใน ชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชนปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ณ วิสาหกิจชุมชนคนภู่อ้อม ต.แสงสว่าง อ.หนองแสง จ.อุดรธานี (แปรรูปกล้วยและสมุนไพร) และ ชุมชนคนเออาถ่าน ต.แสงสว่าง อ.หนองแสง จ.อุดรธานี (ถ่านอัดแท่ง)

สาระสำคัญ

ผู้แทนชุมชน กล่าวต้อนรับคณะ ค.ต.ป.พน. และรายงานผลการเข้าร่วมโครงการกับ สพจ. อุดรธานี ให้ทราบ ดังนี้

(๑) วิสาหกิจชุมชนคนภู่อ้อม ต.แสงสว่าง อ.หนองแสง จ.อุดรธานี (แปรรูปกล้วยและสมุนไพร) ได้รับการสนับสนุนโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้ในกระบวนการตากแห้งชาดาวอินคา ซึ่งเป็น ผลิตภัณฑ์หลักของชุมชน มีผลการดำเนินการ ดังนี้

	ก่อน ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี	หลัง ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี
กำลังการผลิต/เดือน (กก./เดือน)	๕๐	๑๐๐
ระยะเวลาการตาก (วัน/ครั้ง)	๔	๑
ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน (ถ่าน) (บาท/เดือน)	๓๐๐	๕๐๐

	ก่อน ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี	หลัง ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี
รายได้/เดือน (บาท)	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
รายได้เพิ่มขึ้น/เดือน (บาท)	๑๐,๐๐๐	

จะเห็นว่าหลังจากได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีฯ แล้วระยะเวลาการตากผลิตภัณฑ์จะลดลงจาก ๔ วันเหลือเพียง ๑ วัน วิชาทกิจชุมชนฯ สามารถตากผลิตภัณฑ์/เดือนได้จำนวนรอบมากขึ้น ส่งผลให้รายได้ของชุมชนเพิ่มขึ้นจากเดิม ๑๐,๐๐๐ บาท/เดือน

(๒) ชุมชนคนเอาถ่าน ต.แสงสว่าง อ.หนองแสง จ.อุดรธานี (ถ่านอัดแท่ง) ได้รับการสนับสนุนโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้ในการตากแห้งถ่านอัดแท่ง เพื่อใช้ในกระบวนการตากแห้งถ่านอัดแท่ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของชุมชน ซึ่งมีผลการดำเนินการ ดังนี้

	ก่อน ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี	หลัง ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี
กำลังการผลิต/เดือน (กก/เดือน)	๓๐๐ - ๔๐๐	๑,๐๐๐
ระยะเวลาการตาก (วัน/ครั้ง)	๗	๔
รายได้/เดือน (บาท)	๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
รายได้เพิ่มขึ้น/เดือน (บาท)	๑๐๐,๐๐๐	

จะเห็นว่าหลังจากได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีฯ ระยะเวลาการตากผลิตภัณฑ์จะลดลงจาก ๗ วันเหลือเพียง ๔ วัน วิชาทกิจชุมชนฯ สามารถตากผลิตภัณฑ์(ถ่าน)/เดือนได้จำนวนรอบมากขึ้น ส่งผลให้รายได้ของชุมชนเพิ่มขึ้นจากเดิม ๑๐๐,๐๐๐ บาท/เดือน

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

ค.ต.ป.พน. เห็นว่าพื้นที่ ต.แสงสว่างมีความเข้มแข็ง เนื่องจากมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอยู่หลายแห่งที่สามารถสร้างผลิตภัณฑ์ของชุมชนที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ให้กับสมาชิกกลุ่มได้เป็นอย่างดี ดังนั้นจึงขอให้ พนจ.อุดรธานี เข้ามาช่วยต่อยอดสนับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงานอื่นๆที่จะสามารถสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในการลดใช้พลังงานเพิ่มขึ้นรวมถึงช่วยหาช่องทางทางการตลาดในการกระจายสินค้าให้กับชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจรากหญ้าต่อไป

๕.๑.๓ การตรวจเยี่ยมสถานีผลิตก๊าซธรรมชาติสินภู่ออม อ.หนองแสง จ.อุดรธานี

สาระสำคัญ

วิศวกรปิโตรเลียมชำนาญการพิเศษ (นายปรศักดิ์ฯ) รายงานผลการดำเนินงานการประกอบกิจการปิโตรเลียม ณ แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติสินภู่ออม ให้ ค.ต.ป.พน. รับทราบ ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป

แหล่งก๊าซสินภู่ออม ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพื้นที่ครอบคลุม ๒ จังหวัดคือจังหวัดอุดรธานี และขอนแก่นหลุมผลิต ตั้งอยู่ห่างจากฐานผลิตหลักและโรงไฟฟ้าน้ำพองจังหวัดขอนแก่น ประมาณ ๖๐ กิโลเมตร และมีประวัติความเป็นมา ดังนี้

ประวัติ	2548	เซ็นสัญญาซื้อขายก๊าซฯ และเริ่มการก่อสร้าง
	2548	ปตท.สม. ร่วมทุนเป็นสัดส่วน 20%
	2549	เริ่มผลิตก๊าซธรรมชาติเป็นครั้งแรก
	2557	ปตท.สม. เข้าเป็นผู้ดำเนินการ โดยมีสัดส่วนเป็น 55%
	2558	ปตท.สม. ดำเนินการเจาะหลุม PH-11
	2562	ปตท.สม. ดำเนินการเจาะหลุม PH-13
	2563	ปตท.สม. กำลังดำเนินการเจาะหลุม PH-13ST และ PH-15 (Si That)
ผู้ร่วมทุน	PTTEP SP	35% (ผู้ดำเนินการ)
	PTTEP (E5), PTTEP Siam (EU1)	20%
	APICO LLC	35%
	EMEPKI	10%
Fiscal Regime	THAILAND I	

สัมปทานปิโตรเลียม (พื้นที่ 232 ตร.กม.)	<ul style="list-style-type: none"> • แปลงสัมปทาน EU1 No.1/2524/19 ระยะเวลาผลิตปิโตรเลียม: 3 มิ.ย. 2532 - 2 มิ.ย. 2562 (30 ปี) ระยะต่อเวลาการผลิต: 3 มิ.ย. 2562 - 2 มิ.ย. 2572 (10 ปี) • แปลงสัมปทาน E5N No.2/2522/17 ระยะเวลาผลิตปิโตรเลียม: 16 มี.ค. 2534 - 15 มี.ค. 2564 (30 ปี) ระยะต่อเวลาการผลิต: 16 มี.ค. 2564 - 15 มี.ค. 2574 (10 ปี)
สัญญาซื้อขายก๊าซ	สัญญาซื้อขายก๊าซ: 19 ก.ค. 2548 - 28 พ.ย. 2564 DCQ 108 MMscfd / CDC 135 MMscfd อยู่ระหว่างการเจรจาสัญญาซื้อขายก๊าซฉบับใหม่กับทาง ปตท.
ฐานผลิต และหลุมผลิต	4 ฐานผลิต (A, B, C, D) 4 หลุมผลิต (PH-3ST, PH-4, PH-5, PH-11)

ข้อมูลการผลิต ณ สิ้นเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓

- อัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติ ๙๐ - ๑๑๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน (เฉลี่ย ๙๓ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ในปี ๒๕๖๓)
- อัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติเหลว ๒๕๐ - ๓๘๐ บาร์เรลต่อวัน (เฉลี่ย ๒๘๓ บาร์เรลต่อวัน ในปี ๒๕๖๓)
- ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติสะสม ๔๕๗ พันล้านลูกบาศก์ฟุต
- ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติเหลวสะสม ๑.๙๒ ล้านบาร์เรล

แผนพัฒนาโครงการสินภู่ออมในอนาคต

- ❖ เจาะหลุมผลิตก๊าซธรรมชาติเพิ่มเติม เพื่อรักษากำลังการผลิตให้อยู่ในระดับเหนือ CDC ที่ ๑๓๕ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ตามสัญญาซื้อขายก๊าซปัจจุบัน ซึ่งจะหมดสัญญาในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔
- ❖ เริ่มต้นการเจรจาสัญญาซื้อขายก๊าซฉบับใหม่ เพื่อครอบคลุมระยะเวลาการผลิตของโครงการสินภู่ออมไปจนถึงปี พ.ศ. ๒๕๗๔ คาดว่าการเซ็นสัญญาซื้อขายฉบับใหม่จะแล้วเสร็จภายในปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๓
- ❖ วางท่อผลิตเพิ่มเติมจากฐานผลิต D มายังฐานผลิต A เพื่อรองรับการผลิตก๊าซจากหลุมผลิตเพิ่มเติมในอนาคต และรักษากำลังการผลิตระยะยาวตามสัญญาซื้อขายก๊าซฉบับใหม่
- ❖ เจาะหลุมสำรวจในชั้นหินใหม่ๆ เพื่อพิสูจน์ปริมาณสำรองเพิ่มเติมให้กับโครงการและรองรับแผนพัฒนาระยะยาวให้กับโรงไฟฟ้าฟองทดแทนใหม่ที่จะเริ่มดำเนินการภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๘
- ❖ ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มแรงดันก๊าซ(Booster Compressor) ที่ฐานผลิต A เพื่อรักษากำลังการผลิตระยะยาวตามสัญญาซื้อขายก๊าซฉบับใหม่

ความท้าทายและโอกาสของโครงการสินภู่ออม

- หลุมเจาะเพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติของโครงการสินภู่ออมมีราคาแพง อันเนื่องมาจากต้องเจาะลงไปในพื้นที่ที่มีความแข็งและอยู่ในระดับลึกกว่า ๓,๕๐๐ เมตร
- ความไม่แน่นอนของศักยภาพการผลิต อันเนื่องมาจากคุณสมบัติของชั้นหินปูนที่มีความแตกต่างกันไปตามลักษณะทางธรณีวิทยา การเจาะหลุมสำรวจในชั้นหินใหม่ๆ เพื่อพิสูจน์ปริมาณสำรองเพิ่มเติมให้กับโครงการจึงยังเป็นกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูง
- พื้นที่ของโครงการอยู่ในเขตป่าสงวนและเขตอุทยานฯ (เช่น อุทยานแห่งชาติภูผอยลุม การขออนุญาตจากหน่วยงานราชการต่างๆ มีขั้นตอนและกระบวนการที่ใช้ระยะเวลานาน
- แหล่งก๊าซธรรมชาติสินภู่ออม เป็นแหล่งก๊าซที่มีขนาดใหญ่และมีกำลังการผลิตสูงที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย จึงมีความสำคัญต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าฟองทดแทนเพื่อความยั่งยืนทางพลังงานไฟฟ้าของภาคตะวันออกเฉียงเหนือในอนาคต

การจัดเก็บค่าภาคหลวงปิโตรเลียมจากแหล่งสินภู่ออม

- ๑. ร้อยละ ๔๐ จัดส่งเป็นรายได้แผ่นดิน
- ๒. ร้อยละ ๖๐ จัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้
 - ๒.๑ ร้อยละ ๒๐ จัดสรรให้แก่ อบจ. ที่เป็นพื้นที่ผลิตปิโตรเลียม

- ๒.๒ ร้อยละ ๒๐ จัดสรรให้แก่ อบต./เทศบาล ที่เป็นพื้นที่ผลิตปิโตรเลียม
- ๒.๓ ร้อยละ ๑๐ จัดสรรให้แก่ อบต./เทศบาล ที่อยู่ในจังหวัดที่เป็นพื้นที่ผลิตปิโตรเลียม
- ๒.๔ ร้อยละ ๑๐ จัดสรรให้แก่ อบต./เทศบาล ทั่วประเทศ

ค่าภาคหลวงตั้งแต่ ปี ๒๕๕๐ - ปัจจุบัน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น **๑๑,๗๓๒,๙๙๙,๒๗๙.๗๙ บาท**

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

ค.ต.ป.พ.น. เห็นว่าปัญหาการก่อสร้างระบบท่อจากฐานผลิต D มายังฐานผลิต A เพื่อส่งก๊าซไปให้กับ กพผ. ที่ยังติดปัญหาในเรื่องของการขออนุญาตดำเนินการในพื้นที่ป่าสงวน จากกรมป่าไม้ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) ให้ ชธ. ศึกษาการดำเนินการวางระบบท่อก๊าซของฐานผลิตสินภู่ออมในอดีตว่าดำเนินการด้วยวิธีการใดแล้วดำเนินการตามแนวทางที่เคยดำเนินการ

(๒) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ชธ./ ปตท.สม./ กพผ.) ควรทำความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบแหล่งสินภู่ออมให้ถูกต้องเกี่ยวกับการดำเนินการในด้านต่างๆ รวมถึงประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ รวมถึงการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของชุมชนโดยรอบในโอกาสต่างๆ เช่น การจัดประชุม การมอบของที่ระลึกให้กับผู้มาเยี่ยมเยือน โดยผลิตภัณฑ์ของชุมชน เป็นต้น

๕.๑.๔ การตรวจติดตาม โครงการนำร่องการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร พ.ศ. ๒๕๖๒ (รอบ ๒)

ณ บริษัท น้ำมันศรีพลัง จำกัด เลขที่ ๓๐ หมู่ที่ ๑๓ ต.หนองนาคำ อ.เมือง จ.อุดรธานี

สาระสำคัญ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ (นางสาวสุจิตราฯ) กล่าวต้อนรับ ค.ต.ป.พ.น. และผู้จัดการโครงการ (ผศ.วงกตฯ) เป็นผู้รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการในภาพรวมว่า บริษัท น้ำมันศรีพลัง จำกัด ได้สมัครเข้าร่วมโครงการนำร่องการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร ตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขและวิธีการขอรับการสนับสนุน ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งต้องการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่ง “มาตรการเปลี่ยนยางประหยัดพลังงาน” ในสถานประกอบการ ใช้เงินลงทุนจำนวน ๔,๗๓๑,๐๒๓.๔๔ บาท เงินที่ขอรับการสนับสนุน ๓๐% ของเงินลงทุน จำนวน ๑,๔๑๙,๐๐๐ บาท จากการคำนวณคาดว่าจะมีผลประหยัดเป็นจำนวน ๒,๗๘๒,๖๙๙.๙๒ บาท/ปี (๘.๔๗ %) และคืนทุนในระยะเวลา ๑.๗ ปี ซึ่งผู้แทนบริษัท ศรีพลัง จำกัด ได้รายงานผลประหยัดพลังงานที่เกิดขึ้นหลังจากที่เข้าร่วมโครงการฯ ดังนี้

มาตรการเปลี่ยนยางประหยัดพลังงาน (ผลการใช้เชื้อเพลิง ก่อนและหลังปรับเปลี่ยนอุปกรณ์)

ชื่ออุปกรณ์เดิม	ชนิด/จำนวนรถ	จำนวนอุปกรณ์	ใช้เชื้อเพลิง	ระยะทาง	อัตราการใช้เชื้อเพลิงเฉลี่ย	น้ำหนักบรรทุกเฉลี่ย	น้ำหนักบรรทุกระยะทางสะสมเฉลี่ย, tkm	ดัชนีการใช้พลังงานเฉลี่ย, SEC	คิดเป็นเงิน
ก่อนดำเนินการ									
ยางผ้าใบทั่วไป	รถ ๖ ล้อ ยาง ๑๐ เส้น/๑ คัน	๒๒ เส้น	๔๖,๗๐๖.๙๕ ลิตร/ปี	๑๔๔,๑๒๒.๑๖ กม.	๓.๐๙ กม./ลิตร	๒๒,๒๗๓ ตัน/ปี	๓,๒๐๙,๖๙๓.๖๖ ตัน-กม.	๑๔.๕๕ ลิตร/ตัน-กม.	๑,๒๖๑,๐๗๘.๗๐ บาท/ปี
	รถ ๖ ล้อ ยาง ๑๒ เส้น/๑ คัน								
ยางผ้าใบทั่วไป	รถ ๖ ล้อ ยาง ๑๐ เส้น/๒๖ คัน	๕๗๒ เส้น	๑,๒๑๔,๓๘๐.๗๕ ลิตร/ปี	๓,๗๔๗,๑๗๖.๑๖ กม.	๓.๐๙ กม./ลิตร	๕๗๙.๐๔ ตัน/ปี	๘๓,๔๕๒,๐๓๕.๐๗ ตัน-กม.	๑๔.๕๕ ลิตร/ตัน-กม.	๓๒,๗๘๘,๒๘๐.๓๐ บาท/ปี
	รถ ๖ ล้อ ยาง ๑๒ เส้น/๒๖ คัน								
หลังดำเนินการ									

ชื่ออุปกรณ์เดิม	ชนิด/จำนวนรถ	จำนวนอุปกรณ์	ใช้เชื้อเพลิง	ระยะทาง	อัตราการใช้เชื้อเพลิงเฉลี่ย	น้ำหนักบรรทุกเฉลี่ย	น้ำหนักบรรทุก-ระยะทางสะสมเฉลี่ย, tkm	ดัชนีการใช้พลังงานเฉลี่ย, SEC	คิดเป็นเงิน
ชื่ออุปกรณ์ใหม่	ชนิด/จำนวนรถ	จำนวนอุปกรณ์	ใช้เชื้อเพลิง	ระยะทาง	อัตราการใช้เชื้อเพลิงเฉลี่ย	น้ำหนักบรรทุกเฉลี่ย	น้ำหนักบรรทุก-ระยะทางสะสมเฉลี่ย, tkm	ดัชนีการใช้พลังงานเฉลี่ย, SEC	คิดเป็นเงิน
ยางประหยัดพลังงาน ยี่ห้อ Michelin รุ่น XMZ ขนาด ๑๑R๒๒.๕	รถ ๖ ล้อ ยาง ๑๐ เส้น/๑ คัน	๒๒ เส้น	๔๔,๐๗๔.๐๖ ลิตร/ปี	๑๔๔,๑๒๒.๑๖ กม.	๓.๒๗ กม./ลิตร	๒๒.๒๗ ตัน/ปี	๓,๒๐๙,๖๙๓.๖๖ ตัน-กม.	๑๓.๗๓ ลิตร/ตัน-กม.	๑,๑๘๙,๙๙๙.๔๙ บาท/ปี
	รถ ๖ ล้อ ยาง ๑๒ เส้น/๑ คัน								
	รถ ๖ ล้อ ยาง ๑๐ เส้น/๒๖ คัน	๕๗๒ เส้น	๑,๑๔๕,๙๒๕.๔๓ ลิตร/ปี	๓,๗๔๗,๑๗๖.๑๖ กม.	๓.๒๗ กม./ลิตร	๕๗๙.๐๔ ตัน/ปี	๘๓,๔๕๒,๐๓๕.๐๗ ตัน-กม.	๑๓.๗๓ ลิตร/ตัน-กม.	๓๐,๙๓๙,๙๘๖.๖๔ บาท/ปี
	รถ ๖ ล้อ ยาง ๑๒ เส้น/๒๖ คัน								
ผลประหยัด			๖๘,๔๕๕.๓๒ ลิตร/ปี						๑,๘๔๘,๒๙๓,๖๖ บาท/ปี
			๕,๗๐๔.๖๑ ลิตร/เดือน						๑๕๔,๐๒๔.๔๗ บาท/เดือน

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗ บาทต่อลิตร

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

(๑) ค.ต.ป.พ.น. เห็นสมควรให้ พพ. ประชาสัมพันธ์โครงการสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการและประสบผลสำเร็จโดยมีผลประหยัดที่แท้จริงและพิสูจน์ได้รวมถึงเชิญผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการแล้วประสบผลสำเร็จในการประหยัดพลังงานเป็นผู้ถ่ายทอดผลการดำเนินงานให้กับผู้ประกอบการรายอื่นๆได้รับทราบเพื่อเกิดความเชื่อมั่นและสนใจเข้าร่วมโครงการ โดยผู้ประกอบการใช้เงินลงทุนของตนเอง หรือ พพ. เป็นผู้แนะนำหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการที่สนใจ ต่อไป

(๒) ขอให้ พพ./ที่ปรึกษา หาแนวทางเปรียบเทียบผลประหยัดจากการใช้งานยางประหยัดพลังงานยี่ห้อต่างๆ กับพฤติกรรมการใช้เชื้อเพลิงของผู้ขับขี่ว่ามีผลต่อการประหยัดพลังงานมากน้อยเพียงใด จะเป็นข้อมูลที่เกิดประโยชน์ในการสื่อสารให้กับผู้ประกอบการรายอื่นๆได้รับทราบ ซึ่งจะเป็ผลดีต่อการประหยัดพลังงานในภาพรวมของประเทศ ต่อไป

(๓) ให้ พพ./ที่ปรึกษา นำข้อมูลผลประหยัดพลังงานจากการใช้งานยางประหยัดพลังงานและเผยแพร่ให้ผู้ประกอบการรายอื่นๆได้รับทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจเปลี่ยนมาใช้ยางประหยัดพลังงานมากขึ้นซึ่งจะส่งผลให้ราคายางประหยัดพลังงานมีราคาที่ถูกลงได้

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบในระเบียบวาระที่ ๕.๑ และขอให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

๕.๒ กำหนดการติดตามตรวจสอบฯ เชิงพื้นที่ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดสงขลาและยะลา

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอกำหนดการติดตามตรวจสอบฯ เชิงพื้นที่ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดสงขลาและยะลาให้ที่ประชุมพิจารณา รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๕.๒

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอและให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานคณะกรรมการฯ เรื่องการเดินทางต่อไป

๕.๓ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ และกำหนดการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
โครงการเชิงพื้นที่ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ กันยายน ๒๕๖๓ ณ จังหวัดลำปาง

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ กำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ ในวันศุกร์ที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา
๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม สพจ.ลำปาง พร้อมกำหนดการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ระหว่างวันที่
๓ - ๖ กันยายน ๒๕๖๓ ณ จังหวัดลำปาง ให้ที่ประชุมทราบ รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ ๕.๓

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ
ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

(นางมยุเรศ เขยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายประเทือง ชะอุ่ม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔
วันพุธที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร บี

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์ | กรรมการฯ |
| ๓. นายทรงภพ พลจันทร์ | กรรมการฯ |
| ๔. นางพูนทรัพย์ สุกุณี | กรรมการฯ |
| ๕. นายประภาส วิชากุล | กรรมการฯ |
| ๖. นายทวารัฐ สุตะบุตร | กรรมการและเลขานุการ |
| หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | |
| ๗. นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ | |
| สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |
| ๘. นางมยุเรศ เชยปรีชา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม | |
| กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

สำนักงานกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

- | | |
|--------------------------|---|
| ๑. นายวิศักดิ์ วัฒนศัพท์ | ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง |
| ๒. นายพรชัย จิรกุลไพศาล | ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ |

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| ๑. นายชาญชัย อมรวิภาส | ผู้อำนวยการพิเศษ |
| ๒. นางธัญพร อภิโยคการ | ผู้อำนวยการพิเศษ |
| ๓. นางพรนภัส มลิทินทางกูร | เจ้าหน้าที่วิชาการ |

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ๑. นางสาวกานต์นลินี ธีรรัตนานนท์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
|----------------------------------|---------------------------------------|

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นางสาวนพมาศ บัววิชัยศิลป์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
|------------------------------|----------------------------------|

กองตรวจราชการ

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายกฤชชัย อุทิศผล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นางสาวสุจิตรา เข็มมี | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๓. นางสาวชนิตา ชื่นนาเสียว | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ ก.ย. ๒๕๖๓

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ ก.ย. ๒๕๖๓ ซึ่ง ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาแล้วมีแก้ไขเพิ่มเติมและขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพิ่มเติมข้อมูลในมติที่ประชุม วาระที่ ๕.๒.๑ หน้าที่ ๓ และวาระที่ ๕.๒.๓ หน้าที่ ๕ เป็น “ที่ประชุมรับทราบและขอให้ฝ่ายเลขานุการฯดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป”

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุมฯ ตามที่ ค.ต.ป.พ.น. เสนอแนะ และรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ ก.ย. ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

สาระสำคัญ

กรรมการและเลขานุการฯ (นายทวารัฐฯ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ค.ต.ป.พ.น. ทานใหม่โดยตำแหน่ง ผอ.กตธ. ได้แก่ นายศิวิเรศ ธรรมวิเศษ ซึ่งมาดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓
๒. แต่งตั้งข้าราชการพลเรือนสามัญ สังกัด พ.น. ดำรงตำแหน่งประเภทผู้บริหารระดับสูง จำนวน ๒ ราย ที่จะมาดำรงตำแหน่งผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน ได้แก่ ๑) นายภูมิ ศรีสุวรรณ จากรองอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และ ๒) นายเพทาย หมุดธรรม จากรองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการ ที่ ค.ต.ป.พ.น. ได้กำหนดประเด็นการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (สป.พ.น.)

ประเด็นการตรวจสอบจากตัวชี้วัดระดับกระทรวง

- ความสำเร็จในการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานเพื่อทุกคน (Energy for all) ในมิติของการพัฒนาโรงไฟฟ้าชุมชน (กยผ.)

สาระสำคัญ

ผู้แทน กยผ. (นางสาวกานต์นลินฯ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าประเด็นดังกล่าวเป็นตัวชี้วัดระดับกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่องความสำเร็จในการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานเพื่อทุกคน (Energy for All) ในมิติของการพัฒนากิจการไฟฟ้าชุมชน (Off Grid) ซึ่งตัวชี้วัดมีการกำหนดหลักเกณฑ์ไว้ ดังนี้

เป้าหมายขั้นต่ำ (๕๐ คะแนน) จัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางการส่งเสริมกิจการไฟฟ้าชุมชน และได้รับความเห็นชอบจากปลัดกระทรวงพลังงาน หรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย

เป้าหมายมาตรฐาน (๗๕ คะแนน) ชุมชน/หน่วยงาน ได้รับการสนับสนุนเงินกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๕ แห่ง

เป้าหมายขั้นสูง (๑๐๐ คะแนน) ชุมชน/หน่วยงานได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวนมากกว่า ๕ แห่ง

ปัจจุบันสามารถดำเนินการได้ในระดับเป้าหมายขั้นสูง ๑๐๐ คะแนน มีชุมชน/หน่วยงานได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งสิ้น ๑๑ แห่ง ได้แก่

หน่วยงาน	จังหวัด	โครงการ
1. โรงเรียนบ้านไทรงาม	แม่ฮ่องสอน	โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงเรียนชนบท ประเภทไม่มีไฟฟ้า
2. โรงเรียนบ้านแม่แอ๊บลบ	แม่ฮ่องสอน	
3. อบต.ป่าแม่	เชียงใหม่	โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดเชียงใหม่ ▪ โครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อชุมชนพึ่งพาตนเอง (Off Grid) แบบ Solar Home
4. อบต.เมืองคอง	เชียงใหม่	
5. อบต.แม่ทะ	เชียงใหม่	
6. อบต.แม่สัน	เชียงใหม่	
7. อบต.นาเกียน	เชียงใหม่	
8. อบต.ยางเปียง	เชียงใหม่	
9. อบต.กีดช้าง	เชียงใหม่	
10. จังหวัดกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดกาญจนบุรี ▪ โครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อชุมชนพึ่งพาตนเอง (Off Grid)
11. จังหวัดชลบุรี	ชลบุรี	โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดชลบุรี ▪ โครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อชุมชนพึ่งพาตนเอง (Off Grid)

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

- ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่าหาก พ.น. ให้การสนับสนุนงบประมาณไปแล้วแต่หน่วยงานผู้รับผิดชอบไม่ได้วางระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ให้กับผู้ที่ได้รับการสนับสนุนอาจส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าและความยั่งยืนของโครงการได้ ตัวอย่างเช่น ๑. มีการเก็บค่าไฟฟ้าหรือไม่ ๒. หากเก็บค่าไฟฟ้าจะเก็บเท่าไร ๓. หน่วยงานไหนจะเป็นผู้เก็บค่าใช้ไฟฟ้าเหล่านี้ เพื่อนำเงินมาบำรุงรักษาระบบให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ดังนั้นจึงขอให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการฯ ติดตามในประเด็นนี้ด้วย

ประเด็นการตรวจสอบโดยอิสระ

- โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร

ในชุมชนระดับ ตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs) ปี ๒๕๖๓ (สสช.)

สาระสำคัญ

ผู้แทน กยผ. (นางสาวนพมาศฯ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รายงานให้ที่ประชุมทราบ ว่าโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน เป็นโครงการต่อเนื่อง กลุ่มเป้าหมายของโครงการฯคือ

- พื้นที่ อปท.บริหารจัดการพลังงานที่ดี ที่เข้าร่วมใหม่ ๑๒๐ แห่ง
- โรงเรียนในระดับมัธยม ที่เข้าร่วมใหม่ จำนวน ๑๒๐ แห่ง
- อปท.ที่เข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๓๐ อปท.
- โรงเรียนพลังงานชุมชน ๒๕๖๒ จำนวน ๑๕๒ แห่ง
- ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบด้านพลังงาน จำนวน ๔ แห่ง
- กลุ่มลดใช้พลังงานจากเทคโนโลยีพลังงานชุมชน
 - อบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด ๓x๔ เมตร ๕๐ แห่ง
 - อบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด ๒x๒ เมตร ๓๐ แห่ง
 - เตาชิวมวล ๓๐ แห่ง
 - ไปโอแก๊สจากยางพารา ๓ แห่ง

ผลการดำเนินการ

- KPI อปท. ๑๒๐ สามารถบรรจุแผนพลังงานเข้าสู่แผนพัฒนาอปท.ได้ ๑๐๖ แห่ง
- จำนวน อส.พน. ๓,๐๙๐ คน (จากเป้าหมายจังหวัดละ ๒๐ คน หรือ ๑,๕๒๐ คนทั่วประเทศ)
- จำนวนที่ศึกษาดูงานด้านพลังงานในพื้นที่ ๓๗๕ แห่ง
- เกิดศูนย์เรียนรู้ ๔ แห่ง ๔ หลักสูตร (๑.ศูนย์เรียนรู้ด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน บ้านอิงโค้ง จ.พะเยา ๒.ศูนย์เรียนรู้เครือข่ายรวมใจตามรอยพ่อบ้านป่าแดง จ.เพชรบุรี ๓.ศูนย์เรียนรู้พันพรรณอิสาน จ.ยโสธร ๔.ศูนย์การเรียนรู้พลังงานมีชีวิตชุมชนบ้านเขาโหลง จ.ตรัง)

ปัญหาอุปสรรคของโครงการ

๑. การดำเนินงานในช่วงวิกฤตการณ์ โควิด ๑๙ ให้ สพจ.มีการปรับแผนและลดจำนวนคนลงในการดำเนินกิจกรรม

๒. ข้อกังวลเกี่ยวกับการส่งมอบเทคโนโลยีพลังงาน โดยเฉพาะการขึ้นทะเบียนกับราชพัสดุ และการยินยอมหรือ อุทิศที่ ให้กับหน่วยงานรัฐ สสช. ร่วมกับ กก.ได้จัดทำหนังสือสอบถามไปยังกรมธนารักษ์แล้ว เมื่อวันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๓

๓. จนท.สปจ. ขาดประสบการณ์และองค์ความรู้ในการดำเนินงาน ในการสรุปบทเรียนที่ผ่านมา สพจ.เสนอให้ทาง สสช. มีการจัดฝึกอบรมเชิงลึกสำหรับการทำโครงการและ การทำงานกับชุมชน โดยจัดการฝึกอบรม “การพัฒนาทักษะการทำงานในชุมชน บนยุคสมัยแห่งการเปลี่ยนแปลง” ทั้งหมด ๓ รุ่น ณ จังหวัดสุรินทร์

ประเด็นการตรวจสอบของ ค.ต.ป.พ.น.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

- นโยบาย/มาตรการการช่วยเหลือเยียวยากรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด - ๑๙)

ในส่วนของ พน.

สาระสำคัญ

ผู้แทน กยผ. (นางสาวกานต์นลินฯ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า พน. มีนโยบาย/มาตรการที่สำคัญหลักๆ ๒ นโยบาย ดังนี้

๑) มาตรการบรรเทาผลกระทบค่าไฟฟ้า ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๐ มี.ค. ๖๓ และ ๗ เม.ย. ๖๓ (มีผลในเดือนเม.ย. - มิ.ย. ๖๓) มาตรการช่วยเหลือ ได้แก่

- ขยายฐานการใช้ไฟฟ้าฟรี จาก ๕๐ หน่วย/เดือน เป็น ๙๐ หน่วย/เดือน (บ้านอยู่อาศัย)
- คืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (บ้านพักอาศัย/กิจการขนาดเล็ก)
- ลดค่าไฟฟ้าในอัตราร้อยละ ๓ จากค่าไฟฟ้าสุทธิรวม VAT แล้ว (บ้านพักอาศัย/กิจการขนาดเล็ก/กิจการขนาดกลาง/กิจการขนาดใหญ่/กิจการเฉพาะ/องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร/สูบน้ำเพื่อการเกษตร)
- ขยายระยะเวลาการชำระไฟฟ้า เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือนของแต่ละรอบบิล (บ้านอยู่อาศัย)
- ขยายระยะเวลาการชำระไฟฟ้า ตลอดจนไม่คิดค่าปรับ (ดอกเบี้ย) ตลอดระยะเวลาการผ่อนผัน (กิจการเฉพาะ)

- ยกเว้นการเรียกเก็บอัตราค่าไฟฟ้าขั้นต่ำ (Minimum Charge) (กิจการขนาดกลาง/กิจการขนาดใหญ่/กิจการเฉพาะ/องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร/สูบน้ำเพื่อการเกษตร) ผ่อนผันการเรียกเก็บอัตราค่าไฟฟ้าในอัตราขั้นต่ำ จากที่กำหนดให้ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องจ่ายค่าความต้องการไฟฟ้าในอัตราขั้นต่ำ (ร้อยละ ๗๐ ของความต้องการไฟฟ้าสูงสุดในรอบ ๑๒ เดือน) ไม่ว่าผู้ใช้ไฟฟ้าจะใช้ถึงจำนวนที่กำหนดหรือไม่ก็ตาม **มาเป็นผ่อนผันให้จ่ายตามจริง**

- การตรึงค่าไฟฟ้าผันแปร (ค่าเอฟที)

๒) การลดการเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมัน (มติ คณะกรรมการบริหารกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง (กบน.) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๑๑) เมื่อวันที่ ๒๓ มี.ค. ๖๓)

- เพื่อบรรเทาผลกระทบต่อค่าครองชีพของประชาชนจากสถานการณ์ภาวะเศรษฐกิจของประเทศชะลอตัวตามเศรษฐกิจโลกและการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-๑๙

แพทย์

- เพื่อชะลอการใช้เอทานอลที่ผสมในน้ำมันเบนซินแก๊สโซฮอล์เพื่อนำไปใช้ในการทางการ

- เพื่อส่งเสริมการใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๑๐

โดยการปรับอัตราเงินกองทุนน้ำมันฯ ทุกชนิดลง ดังนี้

หน่วย : บาทต่อลิตร

ชนิดน้ำมัน (บาทต่อลิตร)	อัตราเรียกเก็บ/ ชนิดเดิมปัจจุบัน	อัตราเรียกเก็บ/ ชนิดใหม่	เปลี่ยนแปลง
น้ำมันเบนซิน	7.08	6.58	-0.50
แก๊สโซฮอล์ 95 (E10)	1.12	0.62	-0.50
แก๊สโซฮอล์ 91 (E10)	1.12	0.62	-0.50
แก๊สโซฮอล์ 95 (E20)	-1.78	-2.28	-0.50
แก๊สโซฮอล์ 95 (E85)	-7.38	-7.13	+0.25
น้ำมันดีเซล บี 7	1.50	1.00	-0.50
น้ำมันดีเซล บี 10	-2.00	-2.50	-0.50
น้ำมันดีเซล บี 20	-3.91	-4.16	-0.25

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

(๑) บรรเทาผลกระทบต่อค่าไฟ และ

(๒) ขยายระยะเวลาชำระค่าไฟฟ้า ๖ เดือน

สาระสำคัญ

ผู้แทน กกพ. (นายชาญชัยฯ) ผู้ชำนาญการพิเศษ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ดังนี้

- วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๓ ครม. รับทราบตามที่ มท. เสนอให้คืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก/ลดค่าไฟฟ้าร้อยละ ๓ ระยะเวลา ๓ เดือน (เม.ย.-มิ.ย. ๖๓) และขยายเวลาชำระค่าไฟฟ้า ระยะเวลา ๓ เดือน (เม.ย.-มิ.ย. ๖๓) สำหรับธุรกิจโรงแรม และกิจการให้เช่าที่พักอาศัย สามารถผ่อนชำระได้ไม่เกิน ๖ เดือนของแต่ละรอบใบแจ้งค่าไฟฟ้า โดยไม่คิดดอกเบี้ย

- วันที่ ๒ เม.ย. ๖๓, ๓๐ มิ.ย. ๖๓ และ ๒๙ ก.ย. ๖๓ กกพ. ประกาศเรื่อง ยกเว้นการเรียกเก็บอัตราค่าไฟฟ้าต่ำสุด (Minimum Charge) ซึ่งใช้บังคับกับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๓ กิจการขนาดกลาง ประเภทที่ ๔ กิจการขนาดใหญ่ ประเภทที่ ๕ กิจการเฉพาะอย่าง ประเภทที่ ๖ องค์กรไม่แสวงหากำไร และประเภทที่ ๗ สูบน้ำเพื่อการเกษตร

- วันที่ ๗ เม.ย. ๖๓ ครม. เห็นชอบตามที่ มท. เสนอ ดังนี้ ๑) ไฟฟ้าฟรี ๙๐ หน่วย ขยายจาก ๕๐ หน่วย เป็น ๙๐ หน่วย เป็นระยะเวลา ๓ เดือน (เม.ย.- มิ.ย. ๖๓) ๒) ขยายเวลาชำระค่าไฟฟ้า ระยะเวลา ๓ เดือน (เม.ย.-มิ.ย. ๖๓) สำหรับบ้านอยู่อาศัย ผ่อนชำระได้ไม่เกิน ๖ เดือนของแต่ละรอบบิล

- วันที่ ๒๑ เม.ย. ๖๓ ครม. รับทราบแนวทางช่วยเหลือค่าไฟฟ้าให้แก่ภาคครัวเรือนตามที่ พน. เสนอ โดยให้ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่และกฎหมายต่างๆ ให้ถูกต้อง และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาแหล่งเงินให้รอบคอบ ดังนี้

๑) ไฟฟ้าฟรี ๓ เดือน (เม.ย. -มิ.ย. ๖๓) สำหรับบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๑๕๐ หน่วยต่อเดือน

๒) ใช้ค่าไฟฟ้าเดือน ก.พ. ๖๓ เป็นฐานในการอ้างอิง สำหรับบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าเกิน ๑๕๐ หน่วย/เดือน

๒.๑) ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าเดือน ก.พ. ๖๓ จ่ายค่าไฟฟ้าตามจริง

๒.๒) ใช้ไฟฟ้ามากกว่าเดือน ก.พ. ๖๓ แต่ไม่ถึง ๘๐๐ หน่วย จ่ายค่าไฟฟ้าเท่าเดือน ก.พ. ๖๓

๒.๓) ใช้ไฟฟ้ามากกว่าเดือน ก.พ. ๖๓ และมากกว่า ๘๐๐ หน่วย แต่ไม่ถึง ๓,๐๐๐ หน่วย จ่ายค่า

ไฟฟ้าเท่ากับเดือน ก.พ. ๖๓ บวกด้วยค่าไฟฟ้าสำหรับหน่วยที่มากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือน ก.พ. ๖๓ ในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าไฟฟ้าจริง

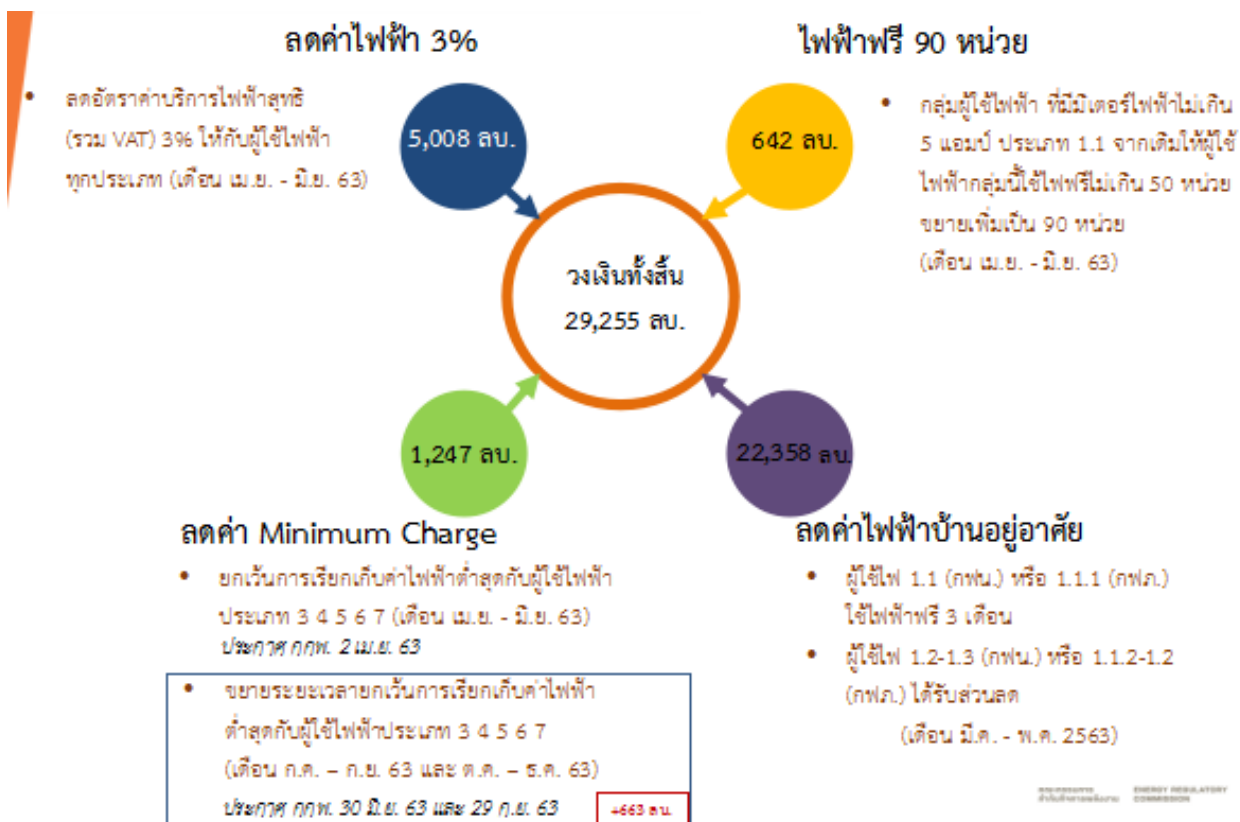
๒.๔) ใช้ไฟฟ้ามากกว่าเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และมากกว่า ๓,๐๐๐ หน่วย จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับเดือน ก.พ. ๒๕๖๓ บวกด้วยค่าไฟฟ้าสำหรับหน่วยที่มากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือน ก.พ. ๖๓ ในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าไฟฟ้าจริง

- วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๖๓ กบง. รับทราบเรื่อง มาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ COVID – ๑๙

สรุปมาตรการ

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	นค. ครม. 17 มี.ค. 63			ประกาศ กพท. 2 เม.ย. 30 มี.ย. 29 ก.ย. 63	นค. ครม. 7 เม.ย. 63		นค. ครม. 21 เม.ย. 63
	คืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	ลดค่าไฟฟ้า 3%	ขยายเวลาชำระค่าไฟ (ธุรกิจโรงแรม)	ยกเว้น Minimum Charge	มาตรการไฟฟรี จาก 50 หน่วย เป็น 90 หน่วย	ขยายเวลาชำระค่าไฟ (บ้านอยู่อาศัย)	มาตรการไฟฟรี/ลดค่าไฟ สำหรับบ้านอยู่อาศัย
1. บ้านอยู่อาศัย	✓	✓			✓	✓	✓
2. ธุรกิจขนาดเล็ก	✓	✓					
3. ธุรกิจขนาดกลาง		✓		✓			
4. ธุรกิจขนาดใหญ่		✓		✓			
5. กิจการเฉพาะอย่าง		✓	✓	✓			
6. ออกร์ไม่แสวงหากำไร		✓		✓			
7. สถาบันการเกษตร		✓		✓			
8. ไฟฟ้าชั่วคราว		✓					
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับประโยชน์	7.49 (ล้านราย)	17.55 (ล้านราย)	2,105 (ราย)	5,457 (ราย)	6.27 (ล้านราย)	2.08 (ล้านราย)	19.39 (ล้านราย)

สรุปประมาณการค่าใช้จ่ายจากการดำเนินการตามมาตรการฯ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้



โดยมีแหล่งที่มาของเงินเพื่อสนับสนุนภาระตามมาตรการ ดังนี้

ภาระการดำเนินการตามมาตรการ	จำนวนเงิน		แหล่งที่มาของเงิน เพื่อสนับสนุนภาระตามมาตรการ	จำนวนเงิน
ลดค่าไฟฟ้า 3%	5,008	←	เงินเรียกคืนเพื่อรักษาเสถียรภาพค่าไฟฟ้า (สะสมตั้งแต่ 2557-2562)	24,637
ลดค่า Minimum Charge (ม.ย. - ม.ย. 63)	1,247			
ลดค่าไฟฟ้าตามมติ ครม. 21 เม.ย. 63	22,358			
รวมภาระการดำเนินมาตรการ (ไม่รวมไฟฟ้าฟรี 90 หน่วย)	28,613			
ไฟฟ้าฟรี 90 หน่วย	642	←	- เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า 97(1)	642
รวมภาระการดำเนินมาตรการ	29,255		รวมเป็นเงินเพื่อสนับสนุน	25,279
			ขาดเงินในการรักษาเสถียรภาพค่าไฟฟ้า	(3,976)
เพิ่มเติม				
ขยายระยะเวลาการเรียกเก็บ Minimum Charge (ก.ค. - ก.ย. 63 และ ต.ค. - ธ.ค. 63)	663			

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น.

๑. ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่า มาตรการลดค่า Minimum charge /Demand charge สามารถเป็นมาตรการที่ดำเนินการในระยะยาวได้ แต่อาจไม่ใช่มาตรการที่สนับสนุนทุกกลุ่ม เช่นผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่อาจจะมีค่า Minimum charge /Demand charge อยู่ แต่ถ้าเป็นกลุ่มโรงงานขนาดเล็กหรือ SMEs ควรที่จะสนับสนุนในระยะยาว

๒. ค.ต.ป.พ.น. เห็นว่ามาตรการนี้เกิดประโยชน์จริงในการช่วยเหลือเยียวยากลุ่มธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ COVID – ๑๙ จึงเห็นสมควรขยายระยะเวลาออกไปให้ครอบคลุมระยะเวลาที่สถานการณ์ดังกล่าวยังส่งผลกระทบอยู่

สำนักงานกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง (ส.กนช.)

- ลดการเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมัน (ทุกชนิด -๕๐ สตางค์ต่อลิตร B๒๐ -๒๕ สตางค์ต่อลิตร และ E๘๕ +๒๕ สตางค์ต่อลิตร

สาระสำคัญ

ผู้แทน ส.กนช. (นายวิศักดิ์ฯ) ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง รายงานให้ที่ประชุมทราบ ว่า มาตรการดังกล่าวดำเนินการเพื่อช่วยเหลือภาคประชาชน ดังนี้

๑) เพื่อบรรเทาผลกระทบจากเศรษฐกิจของประเทศชะลอตัวจากไวรัสโควิด-๑๙ ทำให้กระทบต่อการดำรงชีพของประชาชน

๒) เพื่อบรรเทาค่าครองชีพของประชาชน และชะลอการใช้เอทานอลที่ผสมในน้ำมันเบนซินแก๊สโซฮอล์ เพื่อนำไปใช้ในการทางการแพทย์

๓) เพื่อส่งเสริมการใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๓ มี.ค. ๖๓ กปน. จึงปรับอัตราเงินกองทุนทุกชนิดลง ๐.๕๐ บาทต่อลิตร และลดภาระการชดเชยแก๊สโซฮอล์ E๘๕ ลง ๐.๒๕ บาทต่อลิตร รวมทั้งปรับส่วนต่างของราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๑๐ กับ ปี ๒๐ ให้ส่วนต่างเหลือ ๐.๒๕ บาทต่อลิตร ตั้งแต่ ๒๔ มี.ค. ๖๓ โดยมีอัตราเงินกองทุน ดังนี้

ชนิดน้ำมัน (บาทต่อลิตร)	อัตราเรียกเก็บ/ชดเชย ปัจจุบัน	อัตราเรียกเก็บ/ชดเชย ใหม่	เปลี่ยนแปลง
น้ำมันเบนซิน	๗.๐๘	๖.๕๘	-๐.๕๐
แก๊สโซฮอล์ ๙๕ (E๑๐)	๑.๑๒	๐.๖๒	-๐.๕๐
แก๊สโซฮอล์ ๙๑ (E๑๐)	๑.๑๒	๐.๖๒	-๐.๕๐
แก๊สโซฮอล์ ๙๕ (E๒๐)	-๑.๗๘	-๒.๒๘	-๐.๕๐

ชนิดน้ำมัน (บาทต่อลิตร)	อัตราเรียกเก็บ/ชดเชย ปัจจุบัน	อัตราเรียกเก็บ/ชดเชย ใหม่	เปลี่ยนแปลง
แก๊สโซฮอล์ ๙๕ (E๘๕)	-๗.๓๘	-๗.๑๓	+๐.๒๕
น้ำมันดีเซล บี ๗	๑.๕๐	๑.๐๐	-๐.๕๐
น้ำมันดีเซล บี ๑๐	-๒.๐๐	-๒.๕๐	-๐.๕๐
น้ำมันดีเซล บี ๒๐	-๓.๙๑	-๔.๑๖	-๐.๒๕

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ ผอ.ส.กนช. เสนอ

๕.๒ รายงานสรุปผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

(๑) รายงานสรุปผลการติดตามฯ เพื่อเสนอ ร.ม.ว.พ.น.

(๒) รายงานสรุปผลการติดตามฯ เพื่อจัดส่งให้ ค.ต.ป.

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานว่า ได้จัดทำรายงานสรุปผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของคณะกรรมการ ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ค.ต.ป.) ประจำปีกระทรวงพลังงาน เสร็จเรียบร้อยแล้วจึงขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ดังนี้

๑. ให้ความเห็นชอบและประธานลงนามเสนอ ร.ม.ว.พ.น. เพื่อทราบ ต่อไป

๒. ให้ความเห็นชอบและลงนามทั้งคณะ และประธานฯ ลงนามเพื่อจัดส่งรายงานให้กับ

ค.ต.ป. ต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

๕.๓ ประเด็นการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานว่า เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ค.ต.ป. (เลขาธิการ ก.พ.ร.) ได้จัดประชุมสัมมนา เรื่องแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ (ห้องเมย์แฟร์) ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกประเด็น/โครงการ ไม่น้อยกว่า ๒ ประเด็น/โครงการ โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้รวบรวมประเด็น/โครงการจากหน่วยงานในสังกัด พ.น. ที่สอดคล้องกับประเด็นการตรวจสอบหลัก จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

ประเด็นการตรวจสอบหลัก	ประเด็นการตรวจสอบย่อยตามภารกิจที่มีความสอดคล้องกับ ประเด็นการตรวจสอบหลัก
๑. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย	- โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร งบประมาณ ๓๕๗ ล้านบาท (หน่วยงานภายนอก) กองทุนฯ ปี ๖๓
๒. การส่งมอบงานบริการสาธารณะทางสังคมอย่างทั่วถึง เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม	-
๓. การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	-
๔. ระบบการบริหารข้อมูล ด้านการบริหารจัดการภาครัฐ	-
๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	- โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบ

ประเด็นการตรวจสอบหลัก	ประเด็นการตรวจสอบย่อยตามภารกิจที่มีความสอดคล้องกับ ประเด็นการตรวจสอบหลัก
	<u>วงจรรวมในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ประจำปี ๒๕๖๔ งบประมาณ ๘๗.๕ ล้านบาท (ส.พ.น. โดย สสช.) งบแผ่นดิน ปี ๖๔</u>
๖. พัฒนาศักยภาพของเกษตรกรเพื่อเตรียมไปสู่การเป็นผู้ประกอบการ	-
๗. ประสิทธิภาพและความพร้อมของระบบฐานข้อมูลภาครัฐในการดำเนินงานสวัสดิการภาครัฐ	-
๘. การกระจายความเจริญและโอกาสทางเศรษฐกิจในพื้นที่ระดับภาคเชิงบูรณาการ	- <u>โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานกลุ่มโรงเรียนในพระราชูปถัมภ์ฯ เฉลิมพระเกียรติ งบประมาณ ๘๓.๗๖ ล้านบาท (พพ.) งบกองทุนฯ ปี ๖๓</u>

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอในประเด็นการตรวจสอบที่ ๑ สำหรับประเด็นการตรวจสอบที่ ๕ ขอให้เพิ่มโครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก และประเด็นการตรวจสอบที่ ๘ ขอให้เปลี่ยนโครงการเป็นโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ๑๐ กลุ่ม

๕.๔ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันพุธที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ในวันพุธที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ชั้น ๑๕ เพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (รอบ ๖ เดือนแรก) เช่น การจัดทำแผน Site visit หน่วยงานในสังกัด พน. และการจัดทำแผนการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ รอบ ๖ เดือนแรกของปีงบประมาณ ๒๕๖๔

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

(นางมยุเรศ เชยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔
วันจันทร์ที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุม ๑ (กตร.) ชั้น ๒๓ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร บี

ผู้มาประชุม(คณะกรรมการ)

- | | |
|---|----------------------------|
| ๑. นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายอำนาจ ทองสถิตย์ | กรรมการฯ |
| ๓. นายทรงภพ พลจันทร์ | กรรมการฯ |
| ๔. นางพูนทรัพย์ สกฤณี | กรรมการฯ |
| ๕. นายประภาส วิชากุล | กรรมการฯ |
| ๖. นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |
| ๗. นางมยุเรศ เขยปรีชา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| หัวหน้ากลุ่มแผนงานและติดตาม
กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | |

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| ๑. นายทวารัฐ สุตะบุตร | ลาพักผ่อน |
| หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน | |
| กรรมการและเลขานุการ | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

กองตรวจราชการ

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายฤทธิชัย อุทิศผล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นางสาวสุจิตรา เข็มมี | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๓

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณารายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น.ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๓ ซึ่ง ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาแล้วมีแก้ไขเพิ่มเติมและขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพิ่มเติมข้อมูลในมติที่ประชุมวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ ให้เพิ่มเติม ข้อที่ ๓ “เรื่องแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนสามัญ สังกัด พ.น. ตำแหน่งประเภทอำนวยการสูง จำนวน ๒ ราย ได้แก่ ๑) นายเรืองเดช ปันด้วง จากเดิมผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงานเป็นรองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และ ๒) นายสมภพ พัฒนอริยางกูล จากเดิมผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงานเป็นผู้ช่วยปลัดกระทรวง”

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุมฯ ตามที่ ค.ต.ป.พ.น. เสนอ และรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

สาระสำคัญ

๓.๑ สรุปประเด็นสำคัญจากการสัมมนา ๔ ภาค “สัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ พลังงานชุมชน พลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก”

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ สสช. ได้จัดสัมมนา ๔ ภาค จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ ๑ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ ๒๖ - ๒๗ ต.ค. ๖๓ ครั้งที่ ๒ จ.ขอนแก่น เมื่อวันที่ ๓๐ - ๓๑ ต.ค. ๖๓ ครั้งที่ ๓ จ.ลำปาง เมื่อวันที่ ๔ - ๕ พ.ย.๖๓ ครั้งที่ ๔ จ.สุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ ๑๑ - ๑๒ พ.ย. ๖๓ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำสรุปประเด็นสำคัญจากการสัมมนา ๔ ภาคฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณา ซึ่ง ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาแล้วมีแก้ไข ดังนี้

๑. ด้านนโยบาย ข้อ ๑.๗ การสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานต่างๆภายในจังหวัด ข้อเสนอแนะจากเดิม “ขอให้ พนจ. ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพูดคุยสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานต่างๆ” แก้ไขเป็น “ขอให้ พนจ. ควรสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานต่างๆในจังหวัด” และข้อ ๑.๘ การดำเนินงานต่างๆ ด้วยความรอบคอบเพื่อไม่ให้ถูกตรวจสอบและชี้มูลความผิดจากหน่วยงานตรวจสอบต่างๆ ข้อเสนอแนะจากเดิม “การใช้รถยนต์ราชการเพื่อภารกิจส่วนตัวหรือนำไปจอดอยู่ที่พักจะต้องระมัดระวัง” แก้ไขเป็น “ไม่ควรนำรถยนต์ราชการไปใช้เพื่อภารกิจส่วนตัวหรือนำไปจอดอยู่ที่พักและจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัด”

๒. งานกำกับ ข้อ ๒.๑ การสื่อสาร/ประชาสัมพันธ์การประกาศให้นำน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B๑๐ เป็นน้ำมันดีเซลเกรดมาตรฐานยังไม่เพียงพอ ข้อเสนอแนะ ให้เพิ่มเติม “ข้อที่ ๒. สถานีบริการน้ำมันควรระบุชนิดน้ำมันให้ชัดเจน เช่น น้ำมันดีเซล (B๑๐) และ น้ำมันดีเซลพรีเมียม เป็นต้น” และข้อ ๒.๓ แก้ไขประเด็น จากเดิม “องค์ความรู้ การอัปเดตข้อมูลใหม่ทางด้านระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานกำกับ” แก้ไขเป็น “องค์ความรู้ การปรับปรุงข้อมูลด้านระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานกำกับให้ทันสมัย” และแก้ไขคำว่า “อัปเดต” เป็นภาษาไทย “ปรับปรุง” ทุกแห่ง และให้ฝ่ายเลขานุการฯไปหาข้อมูลในเรื่อง “ขอความร่วมมือผู้ประกอบการรถขนส่งน้ำมันติดตั้ง GPS เพื่อควบคุมพฤติกรรมการขับขี่ของพนักงานขับรถบรรทุก” ว่า ธพ. มีดำเนินการอยู่หรือไม่ถ้ามีให้นำประเด็นนี้ออกไป

๓. งานส่งเสริม ข้อ ๓.๒ แบบมาตรฐานเทคโนโลยีด้านพลังงาน ให้เพิ่มเติมข้อเสนอแนะ ข้อ ๒. ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ควรมีขนาดให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมตามความต้องการและปริมาณวัตถุดิบของกลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนฯ ข้อ ๓.๔ ความเหมาะสมในการสนับสนุนเทคโนโลยี เช่นระบบโซลาร์เซลล์สูบน้ำ และตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แก้ไขข้อเสนอแนะจากเดิม ข้อ ๑. “ควรติดตั้งในพื้นที่ที่ทำการเกษตรและมีกรใช้น้ำ” แก้ไขเป็น “ควรติดตั้งในพื้นที่ที่ทำการเกษตรมีความต้องการใช้น้ำ” และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมข้อ ๔. การสนับสนุนระบบโซลาร์เซลล์ในการสูบน้ำและตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์จะต้องพิจารณาความเหมาะสมและเป็นความต้องการที่แท้จริงของชุมชน และย้ายประเด็นและข้อเสนอแนะในข้อที่ ๓.๗ ไปอยู่ในหัวข้อ “งานกำกับ”

๔. งานขับเคลื่อนองค์กร ข้อ ๔.๑ รางวัลด้านพลังงานต่างๆ แก้ไขข้อเสนอแนะจากเดิม “เป็นแรงผลักดันการทำงานให้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสนุกกับการทำงาน” แก้ไขเป็น “พนจ. ควรมีการผลักดันโครงการด้านพลังงานเข้าประกวดเพื่อเป็นแรงผลักดันการทำงานให้มีเป้าหมาย และเป็นการส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานสนุกกับการทำงาน”

โดยขอให้สรุปแยกประเด็นออกเป็นแต่ละหน่วยงานรับผิดชอบเฉพาะประเด็นที่สำคัญๆ เพื่อนำเสนอผู้บริหารรับทราบและสั่งการให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการตามข้อเสนอแนะดังกล่าว ของ ค.ต.ป.พ.น. ต่อไป ทั้งนี้ ค.ต.ป.พ.น. มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

๑) การประสานงานระหว่างส่วนกลาง (กรมต่างๆ) กับส่วนภูมิภาค (พนจ.) จะต้องมีแนวทางให้ส่วนกลาง สป.พน. (หน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย) เป็นผู้ประสานงานกลางให้ พนจ. ได้รับทราบ เป็นต้น

๒) การปรับปรุงศูนย์บริการวิชาการของ พพ. เทคโนโลยีที่จัดแสดงรวมถึงองค์ความรู้ด้านพลังงาน ควรมีความทันสมัยอยู่เสมอ (ทันต่อสถานการณ์พลังงาน ณ ปัจจุบัน)

๓) การจัดสัมมนา ๔ ภาคในปีถัดไปควรเชิญผู้บริหารระดับสูงของกระทรวง เช่น ปลัดกระทรวงหรือรองปลัดกระทรวงพลังงานผู้กำกับดูแลในส่วนของ พนจ. เข้าร่วมการสัมมนาด้วยเพื่อสร้างความใกล้ชิดและเป็นขวัญกำลังใจให้กับข้าราชการเจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาค

๔) การลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการขอให้เชิญ รองปลัดกระทรวงพลังงาน (นายสมบุรณ์ หน่อแก้ว และ นางเปรมฤทัย วินัยแพทย์) ร่วมลงพื้นที่ด้วย

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการแก้ไข สรุปประเด็นสำคัญจากการสัมมนา ๔ ภาค ตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. ต่อไป

๓.๒ การจัดส่งรายงานสรุปผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการของ ค.ต.ป.พน.

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

(๑) รายงานสรุปผลการติดตามฯ เพื่อเสนอ รมว.พน.

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ ค.ต.ป.พน. ทราบว่าได้จัดส่งรายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ต่อ รมว.พน. ผ่าน ปพน. ผ่าน รพพน.(นายสมบุรณ์) เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ และ รมว.พน. เห็นชอบและได้มีบัญชาให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป ซึ่ง ฝ่ายเลขานุการฯ จะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการ ต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯเสนอ

(๒) รายงานสรุปผลการติดตามฯ เพื่อจัดส่งให้ ค.ต.ป.

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ ค.ต.ป.พน. ทราบว่าได้จัดส่งรายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้ ค.ต.ป. แล้วเมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ในรูปแบบเอกสาร และทำการบันทึกข้อมูลรายงานดังกล่าว ลงระบบ <https://paec.opdc.go.th> แล้วเมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

สาระสำคัญ

๕.๑ แผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ให้ ค.ต.ป.พน. พิจารณาให้ความเห็นชอบ รายละเอียดตามเอกสารการประชุมแบบวาระที่ ๕.๑ ซึ่ง ค.ต.ป.พน. พิจารณาแล้วขอให้เพิ่มเติมข้อมูลในแผนงานลำดับที่ ๗ เรื่องการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการ ข้อ ๗.๗ เข้าตรวจเยี่ยมศูนย์บริการวิชาการของ พพ.

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอและให้ ฝ่ายเลขานุการฯ เพิ่มเติมข้อมูลตามที่ ค.ต.ป.พ.น. ให้ข้อเสนอแนะ ต่อไป

๕.๒ กำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ และตรวจเยี่ยมหน่วยงาน

ในสังกัด พ.น. (ธพ.)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ในวันพุธที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น ๑๕ พร้อมเชิญหน่วยงานมารายงานผลการดำเนินงาน โครงการตามประเด็นการตรวจสอบของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และตรวจเยี่ยม ธพ. เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ซึ่ง ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาแล้ว ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแก้ไขเวลาประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ และรับฟังรายงานผลการดำเนินงานจากหน่วยงานตามประเด็นการตรวจสอบของ ค.ต.ป.พ.น. จากเดิมเป็นเวลา ๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. และเข้าตรวจเยี่ยม ธพ. เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอและให้ ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแก้ไขเวลาการ ตรวจเยี่ยม ธพ. ตามที่ ค.ต.ป.พ.น. เสนอแนะ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

(นางมยุเรศ เชยปรีชา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายศิวเรศ ธรรมวิเศษ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม
และตรวจสอบรายงานการประชุม