

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙
วันศุกร์ที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๔๕ น. - ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสวนประวัติศาสตร์ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ผู้มาประชุม

๑. นายศิริศักดิ์ วิทยอุดม	ประธานกรรมการ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการ
๓. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการ
๔. นายวีระศักดิ์ พึ่งรัมย์	กรรมการ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการ
๖. นายเพทาย หมุดธรรม	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
๗. นายไพรัช เพชรล้ำ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองตรวจราชการ

๘. นายภุชชัย อุทิศผล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙. นายศุภวิทย์ ขำเดช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เริ่มประชุม เวลา ๐๘.๔๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

เนื่องจากเหตุการณ์อุทกภัยที่ผ่านมา ค.ต.ป.พน. จึงพิจารณาปรับเปลี่ยนแผนการลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบและประเมินผลโครงการ จากพื้นที่ในเขตภาคเหนือเป็นการลงพื้นที่ในเขตภาคใต้ ณ จังหวัดนราธิวาส จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดสงขลา เพื่อติดตามข้อมูลความเสียหายจากเหตุการณ์อุทกภัย และแผนการฟื้นฟูเยียวยาหลังเกิดเหตุ รวมถึงการติดตามปัญหาขยะหลังน้ำลดโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดสงขลาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการนำขยะดังกล่าวเปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า ณ โรงไฟฟ้าขยะ ในความร่วมมือของโครงการการบริหารจัดการขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้จัดส่งรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ ให้ ค.ต.ป.พน. พิจารณาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ประธานฯ ได้สอบถามคณะกรรมการฯ ว่ามีแก้ไขรายงานประชุมในส่วนใดหรือไม่ ซึ่งที่ประชุมไม่มีการแก้ไขรายงานการประชุมฯ

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

/ ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๘ - ก.ย.๖๘)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ได้จัดส่งรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล ภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๘ - ก.ย.๖๘) เสนอ ร.ม.ว.พ.น. แล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ซึ่ง ร.ม.ว.พ.น. ได้พิจารณาแล้วและมีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสั่งการของ ร.ม.ว.พ.น. ในการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ไปพิจารณาดำเนินการ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการให้ สป.พ.น. (กตร.) ทราบ ซึ่ง ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ติดตามหน่วยงานให้รายงานผลการดำเนินการดังกล่าวมายัง กตร. พร้อมสรุปผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะดังกล่าว จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

โดยที่ประชุมมีความเห็น ดังนี้

- จากรายละเอียดผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๘ - ก.ย.๖๘) ที่หน่วยงานได้รายงาน พบประเด็นที่อยู่ระหว่างดำเนินการซึ่งไม่ได้ให้รายละเอียดเพิ่มเติม จึงควรให้หน่วยงานแนบแผนการดำเนินการประกอบการรายงานเพื่อความชัดเจนในการติดตามประเด็นต่าง ๆ เพื่อ ค.ต.ป.พ.น. จะได้ทราบระยะเวลาในการดำเนินการที่หน่วยงานจะดำเนินการตามข้อเสนอแนะ และใช้เป็นข้อมูลในการติดตามผลการดำเนินการดังกล่าว ต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามประเด็นที่อยู่ระหว่างดำเนินการจากการรายงานของหน่วยงาน พร้อมทั้งจัดส่งข้อมูลผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะดังกล่าวของแต่ละหน่วยงาน ให้แก่ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานที่รับผิดชอบตรวจติดตามและเร่งรัดการปฏิบัติงานของหน่วยงาน ในการติดตามประเด็นต่าง ๆ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ต่อไป

๓.๒ รายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. จากการลงพื้นที่จังหวัดชัยนาท และจากการลงพื้นที่หลุมผลิตก๊าซธรรมชาติสินภูฮ่อม ตำบลแสงสว่าง อำเภอสว่าง จังหวัดอุดรธานี ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)

สาระสำคัญ

๓.๒.๑ ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า จากการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล โครงการเชิงพื้นที่ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดอ่างทอง ซึ่ง ค.ต.ป.พ.น. มีข้อเสนอแนะให้กับ สฟจ.ชัยนาท รับไปพิจารณาดำเนินการ ซึ่ง สฟจ.ชัยนาท ได้จัดส่งรายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. มาเพื่อรายงานให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบว่า เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ เจ้าหน้าที่ สฟจ.ชัยนาท นายกเทศมนตรีตำบลหางน้ำสาคร และเจ้าหน้าที่โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน (อค-ปส.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้องได้ร่วมประชุมปรึกษาหารือแนวทางการออกแบบ ปรับปรุงระบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕๐ กิโลวัตต์ และลงพื้นที่สำรวจการติดตั้งระบบ โดยสรุปแนวทางการดำเนินงานปรับปรุงระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ดังนี้

๑) กฟผ. จะดำเนินการออกแบบ ปรับปรุงและคำนวณราคาการติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าจากระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕๐ กิโลวัตต์ ไปยังแหล่งสูบน้ำจากคลองอนุศาสนนันท์ ไปยังบึงทางแยงจำนวน ๒ จุด มีระยะทาง ๑.๕ กิโลเมตรต่อแห่ง ซึ่งปัจจุบันเทศบาลตำบลทางน้ำสาคร มีภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าจำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี

๒) เทศบาลตำบลทางน้ำสาคร มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์วัสดุอุปกรณ์ เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าและวัสดุอื่น จาก กฟผ. ที่เป็นอุปกรณ์ที่ผ่านการใช้งานมาแล้วแต่ยังสภาพดีอยู่ เพื่อติดตั้งระบบสายไฟฟ้า หลังจากทีออกแบบปรับปรุงแล้ว

๓) กฟผ. ได้มอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องออกแบบระบบ คาดว่าโครงการปรับปรุงจะเป็นรูปธรรมได้ ภายใน ๓ เดือน

๓.๒.๒ ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า จากการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ณ หลุมผลิตก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อม ตำบลแสงสว่าง อำเภอแสงสว่าง จังหวัดอุดรธานี ซึ่ง ค.ต.ป.พ.น. มีข้อเสนอแนะให้กับ ชธ. รับไปพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ ชธ. ได้แจ้งผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. ดังนี้

ภายหลังสิ้นอายุสัมปทานในปี พ.ศ. ๒๕๗๔ แหล่งก๊าซธรรมชาติน้ำพองและแหล่งก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อมยังคงมีศักยภาพปิโตรเลียมและสามารถพัฒนาและผลิตต่อไปได้ในเชิงพาณิชย์ ดังนั้น ชธ. ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่บริหารจัดการกิจการปิโตรเลียมและแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อสร้างและรักษาความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้มีแนวทางการบริหารจัดการแปลงสัมปทานปิโตรเลียมที่กำลังสิ้นอายุ ดังนี้

๑) ดำเนินการปรับปรุงและยกร่างพระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่...) พ.ศ.... เพื่อศึกษาเปรียบเทียบระหว่างการเปิดสัมปทานใหม่และการให้สิทธิรายเดิม เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องด้านพลังงานและเกิดผลประโยชน์ต่อประเทศมากที่สุด

๒) ดำเนินการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจบนบก รอบที่ ๒๕ เพื่อจัดหาแหล่งพลังงานให้กับประเทศเพิ่มมากขึ้น

๓) ดำเนินการจัดประชุมร่วม ๔ ฝ่าย ประกอบด้วย (๑) ชธ. (๒) สนพ. (๓) กฟผ. และ (๔) ปตท. เพื่อหารือเรื่องแนวทางการจัดหาก๊าซธรรมชาติในภาคตะวันออกเฉียงเหนือสำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาโครงการโรงไฟฟ้าน้ำพองชุดใหม่ และใช้ประกอบเป็นข้อเสนอของร่างพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (ร่างแผน PDP ฉบับใหม่) เมื่อวันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘ โดยผลการประชุมได้ถูกนำเสนอไปยัง สนพ. เพื่อให้ สนพ. ดำเนินการต่อตามลำดับ

มติที่ประชุม

รับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามประเด็นการลงพื้นที่ ณ จังหวัดชัยนาท และติดตามประเด็นการลงพื้นที่ ณ หลุมผลิตก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อม ร่วมกับ ชธ. เพื่อรายงานให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบต่อไป

๓.๓ รายงานสรุปผลการลงพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานีและจังหวัดหนองคาย

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ณ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดหนองคาย ดังนี้

/ ๑) เชื้อนอุปสรณ์...

๑) เชื้อนอุปรัตน์ ตำบลเชื้อนอุปรัตน์ อำเภออุปรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานและการลงพื้นที่ของ ค.ต.ป.พน. มีความคิดเห็นเรื่องมวลชนและการบริหารจัดการน้ำ ดังนี้ ๑. บริเวณโดยรอบเชื้อนอุปรัตน์ มีประชาชนเข้ามาท่องเที่ยวทั้งจากประชาชนในพื้นที่และนอกพื้นที่จำนวนมาก ส่งผลให้บริเวณโดยรอบเชื้อนมีการก่อสร้างรีสอร์ทและตลาดนัด ซึ่งอาจจะส่งผลต่อการปล่อยน้ำเสียลงสู่อ่างเก็บน้ำภายในเชื้อน ๒. กฟผ. จะมีการพร่องปริมาณน้ำภายในเชื้อนในช่วงเดือนกันยายน เพื่อเตรียมการรองรับกับปริมาณน้ำฝนที่จะเติมเข้ามาภายในเชื้อนในช่วงฤดูฝนของทุกปี ๓. ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ (Solar floating) แผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์ยึดแผ่นโซล่าเซลล์กับฐานลอยน้ำมีการชำรุดจากการใช้งานและจากแรงของการเคลื่อนไหวขึ้นลงของผิวน้ำ ซึ่งอาจจะส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าไม่เป็นไปตามแผนได้	๑. ขอให้ กฟผ. พิจารณาหาแนวทางในการเชิญชวนประชาชนรอบเชื้อนเข้ามามีส่วนร่วมกับ กฟผ. ในการร่วมดูแลสภาพแวดล้อมของพื้นที่เพื่อไม่ให้เกิดการบุกรุกหรือปล่อยน้ำเสียลงสู่อ่างเก็บน้ำภายในเชื้อน ๒. เห็นสมควรให้ กฟผ. คำนวณปริมาณน้ำฝนอย่างรอบคอบเนื่องจากหากไม่มีปริมาณน้ำฝนเข้ามาตามที่คำนวณพร่องปริมาณน้ำภายในเชื้อนไว้ จะส่งผลต่อความเพียงพอของปริมาณน้ำเพื่อใช้สำหรับการเกษตรของประชาชนโดยรอบเชื้อน ในช่วงฤดูแล้งได้ ๓. ขอให้ กฟผ. เร่งรัดประสานผู้รับจ้างในการดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดของระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ (Solar floating) ที่ทำให้ระบบไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ตามแผนที่ประมาณการไว้ เพื่อให้การผลิตไฟฟ้าของระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามกำลังการผลิต

๒) โรงไฟฟ้าน้ำพอง ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานและการลงพื้นที่ของ ค.ต.ป.พน. พบว่า ๑. ตามร่างแผน PDP 2024 ฉบับรับฟังความคิดเห็น กำหนดให้โรงไฟฟ้าน้ำพอง ชุดที่ ๑ - ๒ ปลดระวางในปี พ.ศ. ๒๕๗๔ โดยไม่มีโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทน (สอดคล้องกับสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ) โดยจะมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมใหม่ขนาด ๗๐๐ เมกะวัตต์ เข้าระบบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปี พ.ศ. ๒๕๗๘	เห็นสมควรให้ กฟผ. พิจารณาหาแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้ ๑. ปรับปรุงโรงไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้เพื่อรองรับแหล่งผลิตก๊าซสินภู่อ้อมที่จะมีการเปิดสัมปทานบนบกรั้งที่ ๒๕ เพื่อให้สามารถขยายระยะเวลาในการผลิตไฟฟ้าออกไปได้ถึงปี พ.ศ. ๒๕๗๘ เนื่องจากโรงไฟฟ้าน้ำพอง เป็นโรงไฟฟ้าที่มีความสำคัญในการสร้างความมั่นคงด้านไฟฟ้าในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับพื้นที่ที่มีความเหมาะสมและระบบสายส่งมีรองรับอยู่แล้ว ดังนั้น กฟผ. ควรผลักดันให้อยู่ในแผน PDP ต่อไป

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
๒. การศึกษาและพัฒนาความพร้อมในการเป็นต้นแบบด้าน Hydrogen Co-Firing สามารถลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติได้ ๓. โรงไฟฟ้าขยะเคลื่อนที่ เป็นแนวคิดที่ดีที่จะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาในเรื่องการจัดการขยะของชุมชนในอนาคตได้เป็นอย่างดี รวมถึงการเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) สนับสนุนนโยบายพลังงานหมุนเวียนของไทยมุ่งสู่การเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ๒๐๕๐	๒. ทำการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม โดยพิจารณาความคุ้มค่าและต้นทุนของเชื้อเพลิงที่นำมาใช้งานในระบบ รวมถึงศึกษาการนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ (Carbon Capture and Utilization: CCU) และศึกษาความเป็นไปได้ของสัดส่วนการผสมไฮโดรเจนที่เพิ่มมากขึ้นเพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติในอนาคตต่อไป ๓. เห็นสมควรให้ กฟผ. ทำการศึกษาและพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อให้โรงไฟฟ้าขยะเคลื่อนที่ สามารถนำไปใช้งานได้จริง เนื่องจากยังมีข้อจำกัดหลายประการในการที่จะนำไปใช้งานเชิงพื้นที่ เช่น การทดแทนการใช้เชื้อเพลิงขยะ (RDF) ที่เป็นวัตถุดิบตั้งต้นด้วยเชื้อเพลิงชีวมวล อาจมีความไม่คุ้มค่าในระยะยาว เนื่องจากปริมาณวัตถุดิบที่อาจไม่เพียงพอต่อความต้องการในการใช้งานของระบบ

๓) โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนลำปาว ตำบลนาเชือก อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนลำปาว ซึ่ง ค.ต.ป.พ. พบว่า เป็นโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังน้ำของ กฟผ. ขนาดกำลังผลิต ๒.๕ เมกะวัตต์ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง คาดว่าโรงไฟฟ้าจะสามารถ COD ได้ช่วง พ.ย. ๒๕๖๙	- ขอให้ กฟผ. เร่งรัดการดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด โดยพิจารณาระดับน้ำที่มีผลต่อการก่อสร้างเพื่อให้สามารถดำเนินการผลิตไฟฟ้าได้ตามแผนงานของโครงการ ซึ่งหากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถสนองนโยบายภาครัฐในการเพิ่มสัดส่วนกำลังผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายในประเทศตามแผน PDP 2018 Rev.1 เพื่อบริหารความต้องการใช้ไฟฟ้าในจังหวัดและในภูมิภาคลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงนำเข้าจากต่างประเทศ รวมทั้งนโยบายความเป็นกลางทางคาร์บอน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้เป็นอย่างดี

๔) ลงพื้นที่ตรวจติดตามพร้อมรับฟังผลการดำเนินงานของหลุมผลิตก๊าซธรรมชาติสินภูฮ่อม ตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการลงพื้นที่และรับฟังสรุปรายงานผลการดำเนินงานของหลุมผลิตก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อม ตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี ค.ต.ป.พน. มีความเห็นว่า ภายหลังสิ้นอายุสัมปทาน ในปี พ.ศ. ๒๕๗๔ แหล่งก๊าซธรรมชาติ น้ำพองและแหล่งก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อมยังคงมีศักยภาพปิโตรเลียมและสามารถพัฒนาและผลิตต่อไปได้ในเชิงพาณิชย์เพื่อสร้างและรักษาความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพได้	๑. ควรมีการหารือร่วมกันระหว่าง กฟผ. และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการยืนยันปริมาณก๊าซที่จะค้นพบ และการสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อรองรับปริมาณก๊าซสำหรับการผลิตไฟฟ้า ๒. ชธ. รายงานถึงปัญหาที่จะเกิดขึ้นเสนอ กรม. ทราบ และให้ความเห็นชอบกับแนวทางที่ ชธ. จะดำเนินการร่วมกับ กฟผ. และ ปตท. เพื่อยืนยันว่าแหล่งสินภู่อ้อมจะสามารถผลิตก๊าซธรรมชาติได้อย่างแน่นอน เพื่อนำเข้าแผน PDP ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ๓. เห็นสมควรให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ยืนยันข้อมูลการคาดการณ์ผลผลิตก๊าซธรรมชาติจากแหล่งสินภู่อ้อม หลังจากการเปิดสัมปทานบนบก รอบที่ ๒๕ แล้ว ว่าจะสามารถผลิตก๊าซฯ ได้อย่างแน่นอน เข้ามาที่ ชธ. เพื่อรายงานให้ รมว.พน. ทราบ และเสนอเข้า กรม. ต่อไป ๔. ชธ. ควรเชิญ กฟผ. และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มาร่วมหารือร่วมกันถึงประเด็นโรงไฟฟ้าน้ำพอง และการยืนยันปริมาณก๊าซธรรมชาติที่คาดการณ์ว่าจะสามารถผลิตได้ และ ชธ. จัดทำสรุปรายงานผลการประชุมหารือร่วมกันระหว่าง ชธ. กฟผ. และ ปตท. และรายงานให้ รมว.พน. ทราบ เพื่อเสนอ กรม. ให้ความเห็นชอบต่อไป

๕) ลงพื้นที่ตรวจติดตามผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ ตำบลท่าบ่อ อำเภوتاบ่อ จังหวัดหนองคาย

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการลงพื้นที่และรับฟังสรุปรายงานผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ ค.ต.ป.พน. มีความเห็นว่าโครงการนี้เป็นโครงการที่ดี ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ที่ได้มีการเข้าไปดำเนินโครงการให้กับโรงพยาบาล เกิดประโยชน์กับประชาชนจำนวนมาก เกิดผลประหยัดพลังงานที่เป็นรูปธรรมจากค่าไฟฟ้าที่ลดลงมีความคุ้มค่ากับเงินลงทุนและมีระยะเวลาในการคืนทุนไม่นานเพียง ๗ - ๑๐ ปี	- โครงการลักษณะนี้ควรได้รับการผลักดันขยายผลทั่วประเทศ โดยขอให้ สพจ. เป็นพี่เลี้ยงในการแนะนำแนวทางให้กับโรงพยาบาลที่มีความสนใจขอรับการสนับสนุนโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ให้กับทางโรงพยาบาลหรือหน่วยราชการ ที่ให้บริการประชาชนเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ต่อไป

มติที่ประชุม

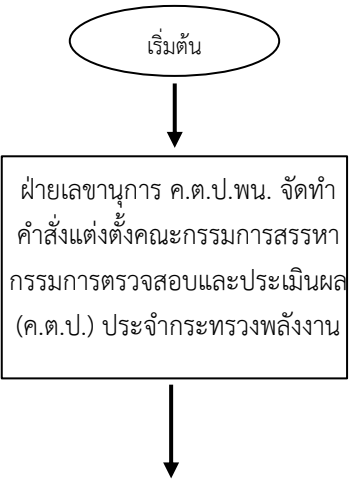
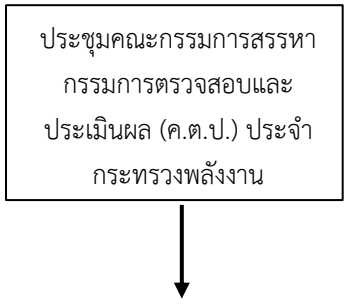
รับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งข้อเสนอแนะเบื้องต้นแก่หน่วยรับตรวจภายหลังจากการลงพื้นที่เพื่อเป็นการติดตามประเด็นต่าง ๆ ตามที่ ค.ต.ป.พน. ให้ข้อเสนอแนะ

๓.๔ กรอบการเสนอแต่งตั้ง ค.ต.ป.พน. ชุดใหม่

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า เนื่องจาก ค.ต.ป.พน. ชุดปัจจุบันตามคำสั่งกระทรวง พลังงานที่ ๑๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จะหมดวาระในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ค.ต.ป.พน. ชุดเดิม จะสามารถปฏิบัติหน้าที่หลังจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระได้ไม่เกิน ๖๐ วัน นับแต่วันครบวาระ

ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอแนะนำเรียนให้ทราบถึงกระบวนการแต่งตั้ง ค.ต.ป.พน. ชุดใหม่ ซึ่งมีกระบวนการ ดังนี้

ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา (วันทำการ)	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ
๑		๑๐ วัน	๑. ศึกษาวิเคราะห์ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑๗ และประกาศคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๐ เรื่อง องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำปีกระทรวง ข้อ ๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำปีกระทรวงพลังงาน ๒. ทารื้อและแจ้งผู้บริหารกระทรวงพลังงานทราบ ในเบื้องต้นถึงองค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาที่จะประกอบไปด้วย (๑) ปลัดกระทรวงพลังงาน เป็น ประธานกรรมการ (๒) รองปลัดกระทรวงพลังงาน (ตำแหน่งเลขที่ ๒ และ ๓) เป็นกรรมการ (๓) หัวหน้าผู้ตรวจกระทรวงพลังงาน เป็นกรรมการ และ (๔) ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ สป.พน. เป็นฝ่ายเลขานุการ ๓. จัดทำบันทึกเสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา โดย ผอ.กตร. ลงนามเสนอ ปพน. ผ่าน รพ.พน. เพื่อให้ ปพน. ให้ความเห็นชอบและลงนามเสนอ รมว.พน. พิจารณาลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา	- กลุ่มวางแผน และปฏิบัติการ ตรวจราชการ (วป.)
๒		๑๕ วัน	๑. นัดหมายคณะกรรมการสรรหา เพื่อหาวันประชุม ๒. จัดทำหนังสือเชิญคณะกรรมการสรรหา ประชุม ๓. จัดเตรียม รวบรวมเอกสารเนื้อหาที่จะใช้ประชุม ๓.๑ คำสั่ง พน ที่/๒๕๖๙ ลงวันที่ ก.พ. ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำปีกระทรวงพลังงาน ๓.๒ ประกาศคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ เรื่อง องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของ ค.ต.ป.ประจำปีกระทรวง ลงวันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๕๐ ๓.๓ รายชื่ออดีต ค.ต.ป.พน. และข้าราชการระดับสูงของ พน. ที่เกษียณอายุแล้ว (๒ ปีขึ้นไป) ๔. คณะกรรมการสรรหาฯ พิจารณาคัดเลือกคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำปีกระทรวงพลังงาน ตามหลักเกณฑ์ ในข้อ ๓.๒ กำหนด ๕. ประธานคณะกรรมการสรรหาฯ และกรรมการสรรหาฯ ร่วมกันพิจารณาคัดเลือกประธาน ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงพลังงานและ ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงพลังงาน	

ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา (วันทำการ)	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ
			๖. บันทึกรายชื่อ ประธาน ค.ต.ป. ประจำกระทรวงพลังงานและ ค.ต.ป. ประจำกระทรวงพลังงาน ที่คัดเลือกลงในแบบฟอร์มบัตรเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	
๓	จัดทำสรุปผลการสรรหา คณะกรรมการตรวจสอบและ ประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำ กระทรวงพลังงาน พร้อมเสนอ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน ↓ สิ้นสุด	๕ วัน	๑. นำรายชื่อ ประธาน ค.ต.ป. ประจำกระทรวงพลังงานและ ค.ต.ป. ประจำกระทรวงพลังงาน ที่คณะกรรมการสรรหา คัดเลือกตามแบบฟอร์มบัตรเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิมาจัดทำรายงานสรุปผล ๒. จัดทำบันทึกเสนอประธานคณะกรรมการสรรหาฯ (ปพน.) เพื่อพิจารณารายงานสรุปผลการคัดเลือกประธาน ค.ต.ป. และ ค.ต.ป. ประจำกระทรวงพลังงาน พร้อมลงนามเสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน เสนอให้ รมว.พ.น. พิจารณาลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง ค.ต.ป.พ.น. ต่อไป	

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การปรับแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เนื่องจาก ค.ต.ป. (สำนักงาน ก.พ.ร.) ยังไม่มีกำหนดการจัดประชุมชี้แจงหรือแจ้งแนวทางการติดตามตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกอบกับสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ภาคใต้ และจากระเบียบวาระที่ ๓.๔ ซึ่ง ค.ต.ป.พ.น. ชุดปัจจุบันสามารถปฏิบัติหน้าที่หลังจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระได้ไม่เกิน ๖๐ วัน นับแต่วันครบวาระ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) เห็นควรให้มีการปรับแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จนถึงเมษายน ๒๕๖๙ เนื่องจาก ค.ต.ป.พ.น. ชุดปัจจุบันสามารถปฏิบัติหน้าที่หลังจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระได้ไม่เกิน ๖๐ วัน นับแต่วันครบวาระ (๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙) เพื่อให้ครอบคลุมการพิจารณาร่างรายงาน ค.ต.ป.พ.น. รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๘ - มี.ค. ๒๕๖๙)

- กรรมการ (นายสมนึกฯ) เสนอให้มีการปรับเปลี่ยนระยะเวลาในการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๓ เป็นวันที่ ๑๐ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙

/ - กรรมการ...

- กรรมการ (นายวีระศักดิ์ฯ) เสนอให้มีการปรับแผนการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นการประชุมหลังจากการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๓ เพื่อให้ได้ข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๘ - มี.ค. ๒๕๖๙) อย่างครบถ้วน และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการฯ สรุปจำนวนประเด็นที่ต้องติดตามทั้งหมด รายงานให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบต่อไป

- กรรมการ (นายธวัชชัยฯ) เสนอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามความคืบหน้าการดำเนินการตามข้อเสนอแนะที่ให้แก่องค์กรในพื้นที่ย่อยและรายงานให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบ พร้อมทั้งติดตามประเด็นข้อเสนอแนะที่หน่วยงานแจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยขอให้แนบแผนการดำเนินการประกอบรายละเอียดให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบต่อไป

- กรรมการ (นายประพนธ์ฯ) เสนอว่า ในการตอบประเด็นตามข้อเสนอแนะของหน่วยงาน ขอให้หน่วยงานแจ้งรายละเอียดการดำเนินการให้ครบถ้วนตามระยะเวลา กรณีพบปัญหาอุปสรรคหรือไม่สามารถดำเนินการตามข้อเสนอแนะได้ สามารถชี้แจงเหตุผลประกอบ เพื่อให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบ และพิจารณาติดตามประเด็นตามความเหมาะสมต่อไป

- เลขานุการฯ (นายเพทายฯ) เสนอให้มีการปรับกิจกรรมการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๓ (เดือนมีนาคม ๒๕๖๙) จากเดิมพื้นที่ภาคเหนือ เป็นพื้นที่ภาคกลางตอนบน เพื่อให้สอดคล้องกับการบริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และฝ่ายเลขานุการฯ จะจัดทำร่างกำหนดการลงพื้นที่ฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง

มติที่ประชุม

- เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็น โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามความเห็นของที่ประชุมฯ

- มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามความคืบหน้าการดำเนินการตามข้อเสนอแนะที่ให้แก่องค์กรต่าง ๆ และรายงานให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบ

- มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำกำหนดการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๓ (เดือนมีนาคม ๒๕๖๙) ให้เหมาะสมสอดคล้องกับประเด็นที่เกี่ยวข้องตามนโยบายของกระทรวงพลังงานและบริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับจัดสรรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงส่งกำหนดการฯ ให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาเห็นชอบอีกครั้ง ภายในเดือนกุมภาพันธ์

ทั้งนี้เนื่องจาก ค.ต.ป.พ.น. ชุดนี้จะครบวาระในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และสามารถปฏิบัติหน้าที่หลังจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระได้ไม่เกิน ๖๐ วัน นับแต่วันครบวาระ ค.ต.ป.พ.น. จึงได้พิจารณาแผนการปฏิบัติงานของปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน ๒๕๖๙ ดังนี้

เดือน	วันที่	การปฏิบัติงาน	สถานที่	หมายเหตุ
ก.พ. ๖๙	๒๐ ก.พ. ๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๓) ๑. ชี้แจงแนวทางการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลของ ค.ต.ป.พ.น. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด (กรณีที่ ค.ต.ป. ได้จัดชี้แจงหรือแจ้งแนวทางการติดตามตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้ว) ๒. รับฟังผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการของหน่วยงานในสังกัด พ.น. ตามกรอบประเด็นการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พ.น.	ห้องประชุม ส.พ.น.	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พ.น. (๕๘,๐๐๐.-) โดยเสนอให้ปรับวัน ประชุมเป็นช่วง มี.ค.

เดือน	วันที่	การปฏิบัติงาน	สถานที่	หมายเหตุ
มี.ค. ๖๕	๑๘ - ๒๐ มี.ค. ๖๕ (พ./พญ./ศ.)	ลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๓ ๑. ตามแผนงาน/โครงการที่ ค.ต.ป.พ.น. กำหนด ๒. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด	พื้นที่ ภาคเหนือ (ลำปาง/แพร่/ น่าน)	งบรายจ่ายอื่น (๘๐,๐๐๐.-) โดยเสนอให้ปรับวันที่ เป็น ๑๐ - ๑๒ มี.ค. และปรับพื้นที่เป็น ภาคกลางตอนบน
	ภายใน ๓๑ มี.ค. ๖๕	จัดส่งรายงานผลการติดตามฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค.๖๔ - มี.ค.๖๕) ตามที่ ค.ต.ป. กำหนด		
เม.ย. ๖๕	๒๔ เม.ย. ๖๕ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๔) ๑. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน ธพ. และ ชช. ๒. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) ธพ. และ ชช.	ห้องประชุม สป.พ.น.	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พ.น. (๕๘,๐๐๐.-)

หมายเหตุ : สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องสอบถาม ค.ต.ป.พ.น. เพื่อพิจารณาก่อนทุกครั้ง

๔.๒ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ในวันศุกร์ที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยมีร่างระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

-ร่าง- ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

วันศุกร์ที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุม กตธ. ๑ ชั้น ๒๓ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันศุกร์ที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ แนวทางการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลของ ค.ต.ป.พ.น. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด (ในกรณีที่ ค.ต.ป. ได้จัดชี้แจงหรือแจ้งแนวทางการติดตามตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว)

๓.๒ รายงานสรุปผลการลงพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ยะลา ปัตตานี และ สงขลา

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ ผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการของหน่วยงานในสังกัด พ.น. ตามกรอบประเด็นการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พ.น. (หากมีแนวทางการติดตามฯ จาก ค.ต.ป. แล้ว)

๔.๒ กำหนดการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๓ เดือน มี.ค. ๒๕๖๕ ในพื้นที่ภาคเหนือ (จังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน)

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

/ ที่ประชุม...

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) สอบถามความเห็นของที่ประชุมในการปรับเปลี่ยนวาระการประชุม และวันที่ประชุมให้สอดคล้องกับช่วงเวลาที่คาดว่าจะได้รับการชี้แจงแนวทางตามที่ ค.ต.ป. กำหนด ซึ่งปัจจุบัน ยังไม่มีการชี้แจงแนวทางดังกล่าว และเพื่อร่วมกันพิจารณารายงานฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๘ - มี.ค. ๒๕๖๙) จึงเห็นควรกำหนดจัดประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ หลังการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๓ ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๙

- เลขานุการฯ (นายเพทายฯ) เสนอให้มีการปรับวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เป็นวันพุธที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ เพื่อให้ครอบคลุมการพิจารณารายงานฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๘ - มี.ค. ๒๕๖๙) ที่ต้อง จัดส่งภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

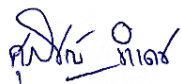
มติที่ประชุม

ค.ต.ป.พ.น. มอบฝ่ายเลขานุการฯ ปรับวาระการประชุม โดยเพิ่มการพิจารณารายงานฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๘ - มี.ค. ๒๕๖๙) ให้ที่ประชุมได้พิจารณาร่วมกัน และปรับวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ จากเดิม วันศุกร์ที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นวันพุธที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ หลังจากการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๓ เพื่อให้ได้ข้อมูลประกอบการพิจารณารายงานฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๒๕๖๘ - มี.ค. ๒๕๖๙) อย่างครบถ้วน

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี-

เลิกประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.



(นายสุกวิทย์ ชำเดช)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายไพรัช เพชรล้ำ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม



(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙
และรับฟังสรุปผลการดำเนินงานจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงานที่เกี่ยวข้อง
วันพุธที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้มาประชุม

๑. นายศิริศักดิ์ วิทยอุดม	ประธานกรรมการ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการ
๓. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการ
๔. นายวีระศักดิ์ พึ่งรัมย์	กรรมการ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการ
๖. นายเพทาย หมดธรรม	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
๗. นายไพรัช เพชรล้ำ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค

๘. นายพีระพงษ์ บุญแสง	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค
๙. นางสาวฉัตรแก้ว แก้วประสิทธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๑๐. นางสาววันเพ็ญ เอี้ยวเจริญ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กองตรวจราชการ

๑๑. นายศุภวิชญ์ ขำเดช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๑๒. นางสาวชนิตา ชื่นนาเสียว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๑๓. นางสาวฐิติรัตน์ ฐิติพรพัฒน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๑๔. นางสาวกัลทิมา จำเริญ	เจ้าหน้าที่ประสานงาน
๑๕. นางสาวกาญจนา พานแก้ว	เจ้าหน้าที่ประสานงาน
๑๖. นางสาวประทุมพร ปลอดภัย	เจ้าหน้าที่ประสานงาน

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้จัดส่งรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ ให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ประธานฯ ได้สอบถามคณะกรรมการฯ ว่ามีแก้ไขรายงานประชุมในส่วนใดหรือไม่ ซึ่งที่ประชุมมีการแก้ไขรายงานการประชุมฯ ดังนี้

- กรรมการ (นายธวัชชัยฯ) ขอแก้ไขรายละเอียดการพิจารณาในวาระที่ ๔.๑ และ ๔.๒ เนื่องจากมีการเสนอปรับเปลี่ยนวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ จากวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ และการเสนอปรับเปลี่ยนสถานที่การลงพื้นที่ฯ ครั้งที่ ๓ จากภาคเหนือ เป็นภาคกลางตอนบน ซึ่งเป็นการเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาภายหลังการประชุมดังกล่าว จึงเห็นควรปรับแก้รายละเอียดในวาระที่ ๔.๑ และ ๔.๒

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ โดยขอให้แก้ไขรายละเอียดตามความเห็นของที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. จากการลงพื้นที่และจากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด/ในกำกับ ของ พ.น.

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าฝ่ายเลขานุการฯ ได้มีการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. และได้สรุปผลการติดตามผลการดำเนินการดังกล่าวจากหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

๑) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักงานพลังงานจังหวัดชัยนาท

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการ	ครั้งที่รายงาน
- สพจ./อปท. ทำหนังสือประสานงานไปที่ กฟผ. เพื่อขอรับการสนับสนุนจาก กฟผ. ในการเชื่อมโยงสายไฟฟ้าจากระบบโซลาร์เซลล์ เข้าไปใช้งานในสำนักงานของ อปท. หรือหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้งานในช่วงเวลากลางวัน จะส่งผลให้ระบบโซลาร์เซลล์เกิดการใช้งานและไม่ถูกปล่อยทิ้งร้าง	- สำนักงานพลังงานจังหวัดชัยนาท ได้ดำเนินการประสานงานและติดตามสำนักงานเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร ซึ่งได้ขอความอนุเคราะห์จากโครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน (อค-ปส.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อออกแบบและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เรียบร้อยแล้ว เพื่อขอคำปรึกษาแนะนำและออกแบบปรับปรุงระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีอยู่ให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	ครั้งที่ ๑ ตามบันทึกข้อความ ที่ ขน ๐๐๑๕.๑/๒๖๐ ลว ๓ ก.ย. ๖๘ (ยังไม่แล้วเสร็จ)
	๑. กฟผ. จะดำเนินการออกแบบ ปรับปรุงและคำนวณราคา การติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าจากระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕๐ กิโลวัตต์ ไปยังแหล่งสูบน้ำจากคลองอนุศาสนนันท์	ครั้งที่ ๒ ที่ ขน ๐๐๑๕.๑/๓๒๒ ลว ๕ พ.ย. ๖๘ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการ	ครั้งที่รายงาน
	ไปยังบึงทางแขวง จำนวน ๒ จุด มีระยะทาง ๑.๕ กิโลเมตร/แห่ง ซึ่งปัจจุบันเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร มีภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ปี ๒. เทศบาลตำบลหางน้ำสาคร มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์วัสดุอุปกรณ์ เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า สายส่งไฟ ระบบไฟฟ้าและวัสดุอื่น จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ที่เป็นอุปกรณ์ที่ผ่านการใช้งานมาแล้วแต่ยังสภาพดีอยู่ เพื่อติดตั้งระบบสายไฟฟ้า หลังจากทีออกแบบปรับปรุงแล้ว ๓. กฟผ. ได้มอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องออกแบบระบบคาดว่าโครงการปรับปรุงจะเป็นรูปธรรมได้ภายใน ๓ เดือน	
	๑. กฟผ.ได้ดำเนินการออกแบบและคำนวณราคาการติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าจากระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ โดยออกแบบย้ายแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน ๓๐ แผง และปั๊มมอเตอร์ จำนวน ๕ ตัว สำหรับติดตั้งระบบสูบน้ำใหม่ บริเวณหัวบึงทางแขวง ทั้งนี้ กฟผ. เป็นผู้รับผิดชอบในการย้ายแผง เดินสาย ติดตั้งทดสอบระบบ และส่งมอบเทศบาลตำบลหางน้ำสาครต่อไป ๒. เทศบาลตำบลหางน้ำสาครดำเนินการออกแบบและประมาณราคาอาคารติดตั้งโซลาร์เซลล์ เพื่อรองรับระบบสูบน้ำใหม่ บริเวณหัวบึงทางแขวง โดยเทศบาลตำบลหางน้ำสาครเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงาน	ครั้งที่ ๓ ที่ ขน ๐๐๑๕.๑/๙๒ ลว ๖ มี.ค. ๖๙ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการ	ครั้งที่รายงาน
๑. ประสานขอความอนุเคราะห์ไปยังกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เพื่อมอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตั้งแต่ปี พ.ศ.	๑. สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี ได้มีหนังสือถึง พพ. เพื่อขอให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก พพ. ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ ที่ไม่สามารถใช้งานได้ ในปัจจุบัน และระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร จำนวน ๒ ระบบ (งบพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลาง ตอนบน ๒) พบการไม่ตอบสนองของระบบ	ครั้งที่ ๑ ตามบันทึกข้อความที่ สท ๐๐๑๕.๑/๔๖๗ ลว ๘ ต.ค. ๖๘ (แล้วเสร็จ)

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการ	ครั้งที่รายงาน
๒๕๕๓ ซึ่งไม่สามารถใช้งานได้ ในปัจจุบัน จำนวน ๑ ระบบ และ ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร จำนวน ๒ ระบบ (งบพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลาง ตอนบน ๒) พบการไม่ตอบสนอง ของระบบเซนเซอร์ ส่งผลให้การ ทำงานของพัดลมดูดอากาศ ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อให้ทราบสาเหตุของปัญหา และแนวทางการแก้ไขให้สามารถ กลับมาใช้งานตามปกติ หรือ ดำเนินการตามควรแก่กรณี	เซนเซอร์ ซึ่งไม่สามารถสั่งการให้พัดลมดูดอากาศ ทำงานได้เป็นปกติเพื่อให้ทราบสาเหตุของปัญหา และแนวทางการแก้ไขให้สามารถกลับมาใช้งาน ตามปกติหรือดำเนินการตามควรแก่กรณีเรียบร้อยแล้ว	
๒. ประสานขอความอนุเคราะห์ ไปยังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด สิงห์บุรีเพื่อให้จัดส่งเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมตรวจสอบปัญหาระบบ ไฟฟ้าของระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์ ขนาด ๒๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ (งบพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ๒) พบการตัด-ต่อสัญญาณการจ่ายไฟ ที่ผิดปกติส่งผลให้มี การหยุดปล่อย กระแสไฟฟ้าให้กับปั้มน้ำทุกๆ ๕ นาที ส่งผลต่อเนื่องไปถึงฟุต วาล์วบริเวณจุดดูดน้ำเกิดการชำรุด เสียหายบ่อยครั้ง	๒. เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ สำนักงาน พลังงานจังหวัดสิงห์บุรี ร่วมกับการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคจังหวัดสิงห์บุรีได้ลงพื้นที่ ณ โครงการ ฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวง หนองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพงบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้า ของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ (งบพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคกลางตอนบน ๒) ตรวจพบอุปกรณ์ป้องกัน ไฟฟ้าไหลย้อนชำรุดเสียหาย ๑ ตัว และตรวจวัด กระแสไฟฟ้าขณะที่ระบบ ตัด- ต่อ การจ่ายไฟ พบว่าในช่วงที่ระบบตัดการจ่ายไฟจะไม่มีกระแส ไหลในระบบ ทุก ๆ ๕ นาที เป็นผลต่อเนื่องทำให้ ฟุตวาล์วบริเวณจุดดูดน้ำ เกิดการชำรุดเสียหาย บ่อยครั้ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค สิงห์บุรี ทำการวิเคราะห์หาถึงสาเหตุ ของปัญหาดังกล่าวอย่างละเอียด ซึ่งผลการ วิเคราะห์ เป็นประการใด จะได้แจ้งให้ทราบ ในโอกาสต่อไป สำหรับฟุตวาล์วบริเวณจุดดูดน้ำ (วาล์วดูดน้ำที่ให้แก้ไข ในส่วนของซีลกันน้ำซึม) สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี ได้ติดต่อ ประสานงานกับช่างในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ที่มีอาชีพรับซ่อมอุปกรณ์ดังกล่าว และได้รับ คำแนะนำว่า หากจะดำเนินการซ่อมแซม	ครั้งที่ ๑ ตามบันทึกข้อความ ที่ สท ๐๐๑๕.๑/๔๖๗ ลว ๘ ต.ค. ๖๘ (แล้วเสร็จ)

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการ	ครั้งที่รายงาน
	จำเป็นต้องนำส่งโรงกลึง เพื่อแยกชิ้นส่วนก่อนที่จะทำการเปลี่ยนและอัดซีลกันน้ำซึมขึ้นใหม่เข้าไป นอกจากนี้ได้ติดต่อโรงกลึง ในเขตพื้นที่พบว่าราคาซ่อมสูงกว่าการซื้ออุปกรณ์วาล์วชุดน้ำชุดใหม่ทดแทน ทั้งนี้ สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี ได้แจ้งให้ผู้จัดการโครงการฟาร์มตัวอย่างฯ ทราบในเบื้องต้นแล้ว	

สำนักงานพลังงานจังหวัดอ่างทอง

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการของ พพ.	ครั้งที่รายงาน
- ค.ต.ป.พ.น. ส่งการให้ สพจ. อ่างทอง หาแนวทางการโอนครุภัณฑ์ “ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓ กิโลวัตต์” ที่เกิดจากการดำเนินโครงการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และ ๒๕๖๐ จำนวน ๒๑ ระบบ	- สพจ.อ่างทอง ได้ประสานกลุ่มยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดอ่างทอง และดำเนินการตามขั้นตอนของจังหวัดแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการโอนครุภัณฑ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ระบบ จากจังหวัดให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่มีครุภัณฑ์ดังกล่าวอยู่ในพื้นที่เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการโอนครุภัณฑ์ฯ ในส่วนที่เหลือต่อไป	ครั้งที่ ๑ ตามบันทึกข้อความที่ สท ๐๐๑๕.๑/๒๙๑ ลว ๒๑ ต.ค. ๖๘ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

๒. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

โครงการนำร่องผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ต.คลองยาง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการ	ครั้งที่รายงาน
งบประมาณในการบำรุงรักษาระบบสูบน้ำ จะต้องทำความเข้าใจกับ อปท. ก่อนส่งมอบ รวมถึงการมอบหมายบุคลากรของ อปท. ที่มีความรู้ด้านช่างเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายตามอายุการใช้งานสามารถซ่อมแซมบำรุงรักษาในเบื้องต้นได้	พพ. ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์โครงการฯ เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการจะมอบโอนครุภัณฑ์โครงการฯ ให้ อปท. เข้าบริหารจัดการต่อไป โดย พพ. จะเป็นผู้ให้บริการทางด้านเทคนิค และจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำตามที่ได้ประชุมกับ อปท.	ครั้งที่ ๑ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามบันทึกข้อความที่ พน ๐๕๐๘/๔๕๑ ลว ๑๖ ม.ค. ๖๙ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

ข้อเสนอแนะทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ พพ.

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการของ พพ.	ครั้งที่รายงาน
๑. ดำเนินการของงบประมาณเพื่อติดตั้งอุปกรณ์ หรือชุดโปรแกรมที่สามารถส่งสัญญาณข้อมูลสถานะการทำงานของอุปกรณ์และเครื่องจักรแบบรวมศูนย์สำหรับโครงการที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลหรือเข้าถึงยาก เพื่ออำนวยความสะดวก	๑. กองพัฒนาพลังงานทดแทน กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา (กพพ.ดบ.) ได้มีแผนการจัดทำโครงการพัฒนาระบบควบคุมทางไกลและศูนย์ข้อมูลโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนไว้แล้ว (เป็นการติดตั้งระบบควบคุมทางไกลและศูนย์ข้อมูลสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน เพื่อให้สามารถรวบรวมข้อมูลจากระบบ SCADA ของโครงการไฟฟ้า	ครั้งที่ ๑ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามบันทึกข้อความที่ พน ๐๕๐๘/๔๕๑ ลว ๑๖ ม.ค. ๖๙ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการของ พพ.	ครั้งที่รายงาน
ความสะดวกการติดตามสถานะการทำงานและการจัดทำแผนการซ่อมบำรุงหรือการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้รวดเร็ว (กพพ.)	พลังน้ำขนาดเล็ก สถานีสูบน้ำและโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน จำนวน ๓๑ แห่ง มาแสดงผลและบริหารจัดการที่ ส่วนกลาง) แต่เนื่องด้วยในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ กพพ.ดบ. มีโครงการปรับปรุงอุปกรณ์เพื่อใช้ประกอบการซื้อขายไฟฟ้าหลายรายการและใช้งบประมาณมาก จึงไม่สามารถดำเนินการได้ ในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ซึ่งต้องขอดำเนินการในปีงบประมาณถัดไป	
๒. หารือหรือเจรจาบทวนร่วมกับสำนักงาน กพพ. เพื่อเสนอให้มีการปรับเปลี่ยนอัตราจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำของ พพ. ให้แก่ กพพ. โดยพิจารณาให้สอดคล้องและสะท้อนต้นทุนความเป็นจริงในปัจจุบัน (กพพ.)	๒. ได้มีการหารือการปรับเปลี่ยนอัตรารายขายไฟฟ้าเบื้องต้นกับ กพพ. แล้วไม่ขัดข้อง โดยขั้นตอนอยู่ระหว่างหารือผู้บริหารเพื่อเห็นชอบการปรับปรุงอัตรารับซื้อไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ดำเนินการโดย พพ. ในการนี้หากผู้บริหารเห็นชอบ จะนำเรื่องเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) และคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ต่อไป	ครั้งที่ ๑ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามบันทึกข้อความที่ พน ๐๕๐๘/๔๕๑ ลว ๑๖ ม.ค. ๖๙ (ยังไม่แล้วเสร็จ)
๓. เร่งรัดโครงการ ที่ พพ. เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินโครงการทั้งในส่วนของการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กที่ก่อสร้างแล้วแต่ไม่สามารถเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าได้ ให้หาแนวทางในการแก้ไข เพื่อผลิตไฟฟ้าให้กับประชาชนได้ใช้ประโยชน์ รวมถึงระบบผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ ที่ถูกปล่อยทิ้งร้างให้ดำเนินการแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ต่อไป (กพพ.)	๓. ปัจจุบันโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กที่ไม่สามารถเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าได้ แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ ๑. เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการขอใบอนุญาตขายไฟฟ้า ซึ่งได้มีการติดตามผลการขอใบอนุญาตขายไฟฟ้าเพื่อเร่งการดำเนินการในขั้นตอนดังกล่าว ๒. โครงการฯ ที่ชำรุดเนื่องจากได้รับผลจากอุทกภัยทำให้โครงการฯ เสียหาย ปัจจุบันได้มีการดำเนินการสำรวจ พร้อมแก้ไขในส่วนที่เสียหายเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้อย่างปกติในส่วนระบบผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ ปัจจุบันเป็นการดำเนินการจ่ายไฟฟ้าแบบผสมผสานร่วมกับโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ ทำให้ปัจจุบันดำเนินการอย่างต่อเนื่องควบคู่กับการผลิตไฟฟ้าของโครงการฯ	ครั้งที่ ๑ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามบันทึกข้อความที่ พน ๐๕๐๘/๔๕๑ ลว ๑๖ ม.ค. ๖๙ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

๓. กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.)

ข้อเสนอแนะทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ ธพ.

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการของ ธพ.	ครั้งที่รายงาน
๑. พิจารณากำหนดแนวทางในการประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องมีปริมาณถึงสอดคล้องกับปริมาณน้ำก๊าซที่จำหน่าย เพื่อช่วยในการบริหารจัดการปริมาณก๊าซในระบบให้มีปริมาณเพียงพอและสามารถติดตามและควบคุมถึงในระบบได้	๑. ธพ. อยู่ในขั้นตอนเสนอร่าง พ.ร.บ. การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. โดยเพิ่มข้อกำหนดให้โรงบรรจุก๊าซ ซึ่งเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๒ ต้องมีหน้าที่ในการแจ้งปริมาณน้ำก๊าซที่รับโอน (กิโลกรัม) ปริมาณบรรจุ (กิโลกรัม) ปริมาณคงเหลือ (กิโลกรัม) ปริมาณจำหน่าย (กิโลกรัม) พร้อมทั้งการรายงานข้อมูลเครื่องหมายการค้าถึงก๊าซหุงต้ม ขนาดถึงก๊าซหุงต้ม และจำนวนถังของแต่ละขนาด ที่โรงบรรจุต้องแจ้งเพื่อขอรับเครื่องหมายประจำตัวของผู้บรรจุก๊าซ หรือกรณีมีการแจ้งเปลี่ยนแปลง ชื่อ สถานที่ตั้ง หรือตัวแทนค้าต่าง นอกจากนี้ อยู่ระหว่างจัดทำร่างประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ ขอรับและแสดงเครื่องหมายประจำตัวของผู้บรรจุก๊าซ การปิดผนึกถึงก๊าซปิโตรเลียมเหลว แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือยกเลิกเครื่องหมายประจำตัวของผู้บรรจุก๊าซ และการรายงานข้อมูลปริมาณการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. ซึ่งออกภายใต้ร่าง พ.ร.บ. การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.	ครั้งที่ ๑ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามบันทึกข้อความที่ พน ๐๕๐๘/๔๕๑ ลว ๑๖ ม.ค. ๖๙ (ยังไม่แล้วเสร็จ)
๒. พิจารณาจัดการอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจในการกำกับดูแลและการปฏิบัติงานตาม พรบ. ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ ที่เกี่ยวข้องกับการกักถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอ	๒. ธพ. อยู่ระหว่างดำเนินการของงบประมาณ (โครงการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อดำเนินโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการยกระดับการอนุมัติอนุญาตของกิจการที่ถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์	ครั้งที่ ๑ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามบันทึกข้อความที่ พน ๐๕๐๘/๔๕๑ ลว ๑๖ ม.ค. ๖๙ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

๔. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)

ข้อเสนอแนะทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ ชธ.

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการของ ชธ.	ครั้งที่รายงาน
- ภายหลังสิ้นอายุสัมปทานในปี ๒๕๓๔ แหล่งก๊าซธรรมชาติ น้ำพองและแหล่งก๊าซธรรมชาติสินภูฮ่อมยังคงมีศักยภาพปิโตรเลียม และสามารถพัฒนาและผลิตต่อไปได้ในเชิงพาณิชย์ ขอให้ ชธ. เชิญการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๑. ดำเนินการปรับปรุงและยกย่องพระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่...) พ.ศ.... เพื่อศึกษาเปรียบเทียบระหว่างการเปิดสัมปทานใหม่และการให้สิทธิรายเดิม เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องด้านพลังงานและเกิดผลประโยชน์ต่อประเทศมากที่สุด	ครั้งที่ ๑ ตามบันทึกข้อความที่ พน ๐๓๐๒/๓๑๖๖ ลว ๑๒ ธ.ค. ๖๘ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินการของ ชธ.	ครั้งที่รายงาน
(กฟผ.) และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มาร่วมหารือร่วมกันถึง ประเด็นโรงไฟฟ้าน้ำพอง และการ ยืนยันปริมาณก๊าซธรรมชาติ ที่คาดการณ์ว่าจะสามารถผลิตได้ และ ชธ. จัดทำสรุปรายงานผลการ ประชุมหารือร่วมกันระหว่าง ชธ. กฟผ. และปตท. และรายงานให้ รมว.พ.น. ทราบ เพื่อเสนอ ครม. ให้ ความเห็นชอบต่อไป	๒. ดำเนินการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิต ปิโตรเลียม แปลงสำรวจบนบก รอบที่ ๒๕ เพื่อ จัดหาแหล่งพลังงานให้กับประเทศเพิ่มมากขึ้น ๓. ดำเนินการจัดประชุมร่วม ๔ ฝ่าย ประกอบด้วย (๑) ชธ. (๒) สนพ. (๓) กฟผ. และ (๔) ปตท. เพื่อหารือเรื่อง แนวทางการจัดหา ก๊าซ ธรรมชาติในภาคตะวันออกเฉียงเหนือสำหรับใช้ เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาโครงการโรงไฟฟ้า น้ำพองชุดใหม่ และใช้ประกอบเป็นข้อเสนอของ ร่างพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (ร่าง แผน PDP ฉบับใหม่) เมื่อวันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘ โดยผลการประชุมได้ถูกนำเสนอไปยัง สนพ. เพื่อให้ สนพ. ดำเนินการต่อตามลำดับ	
	- ชธ. มีการประชุมกับ กฟผ. เมื่อวันที่ ๑๖ ธ.ค. ๖๘ เพื่อทบทวนปริมาณสำรองของแหล่งก๊าซธรรมชาติ สิ้นสุดและแหล่งก๊าซธรรมชาติ น้ำพอง และ หารือเรื่องความต้องการก๊าซธรรมชาติสำหรับ นำเข้าโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ (ขนาด ๗๐๐ เมกะวัตต์) โดย ชธ. ได้นำส่งหนังสือรายงานการประชุม ดังกล่าวให้ สนพ. เมื่อวันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๙ เพื่อ นำเสนอในคณะทำงานจัดทำ (ร่าง) แผน PDP ฉบับใหม่ต่อไป	ครั้งที่ ๒ จากการโทรสอบถาม เมื่อวันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๙ (ยังไม่แล้วเสร็จ)

สรุปผลการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. จากหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

หน่วยงาน	ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินการ	
		แล้วเสร็จ	ไม่แล้วเสร็จ
๑. สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ในส่วนของสำนักงานพลังงานจังหวัด	๔	๒	๒
๒. กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)	๔	-	๔
๓. กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.)	๒	-	๒
๔. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)	๑	-	๑
สรุป	๑๑	๒	๙

โดยที่ประชุมมีความเห็น ดังนี้

- จากรายละเอียดผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) ที่หน่วยงานได้รายงาน พบประเด็นที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งไม่ได้ ให้รายละเอียดเพิ่มเติม จึงควรระบุในหนังสือแจ้งหน่วยงานให้แนบแผนการดำเนินการประกอบการรายงาน เพื่อความชัดเจนในการติดตามประเด็นต่าง ๆ

/ - พิจารณาสรุ...

- พิจารณาสรุประเด็นตามข้อเสนอแนะที่ให้กับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติดำเนินการในส่วนของ แหล่งก๊าซธรรมชาติสินภู่ออมและส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าน้ำพอง ให้สอดคล้องกันในการรายงานฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๖๘ - มี.ค. ๖๙)

- เพิ่มเติมหัวข้อสรุปสถานะการดำเนินการในส่วนผลการดำเนินการของหน่วยงาน พร้อมทั้งติดตาม ประเด็นที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และประเด็นที่แสดงสถานะแล้วเสร็จในกรณีของหน่วยงานที่มีการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ให้ติดตามผลการดำเนินการให้สามารถใช้งานได้ปกติโดยไม่พบปัญหา จึงจะถือว่าดำเนินการแล้วเสร็จ

มติที่ประชุม

รับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน
สาระสำคัญ

ตามที่ คณะกรรมการสรรหากรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน ซึ่งมี ปลัดกระทรวงพลังงานเป็นประธานฯ ได้ประชุมคณะกรรมการสรรหาฯ เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๒๔ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี เพื่อดำเนินการสรรหาประธานกรรมการฯ จำนวน ๑ คน และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน จำนวน ๔ คน

คณะกรรมการสรรหาฯ มีมติร่วมกันในการเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงานคณะเดิม และฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสรรหาฯ ได้ดำเนินการจัดทำ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน เสนอปลัดกระทรวงพลังงาน เพื่อนำเรียนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน พิจารณาลงนามในคำสั่งแต่งตั้งฯ แล้ว ตามคำสั่งกระทรวงพลังงานที่ ๔/๒๕๖๙ ลว ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

มติที่ประชุม

รับทราบ

๔.๒ แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

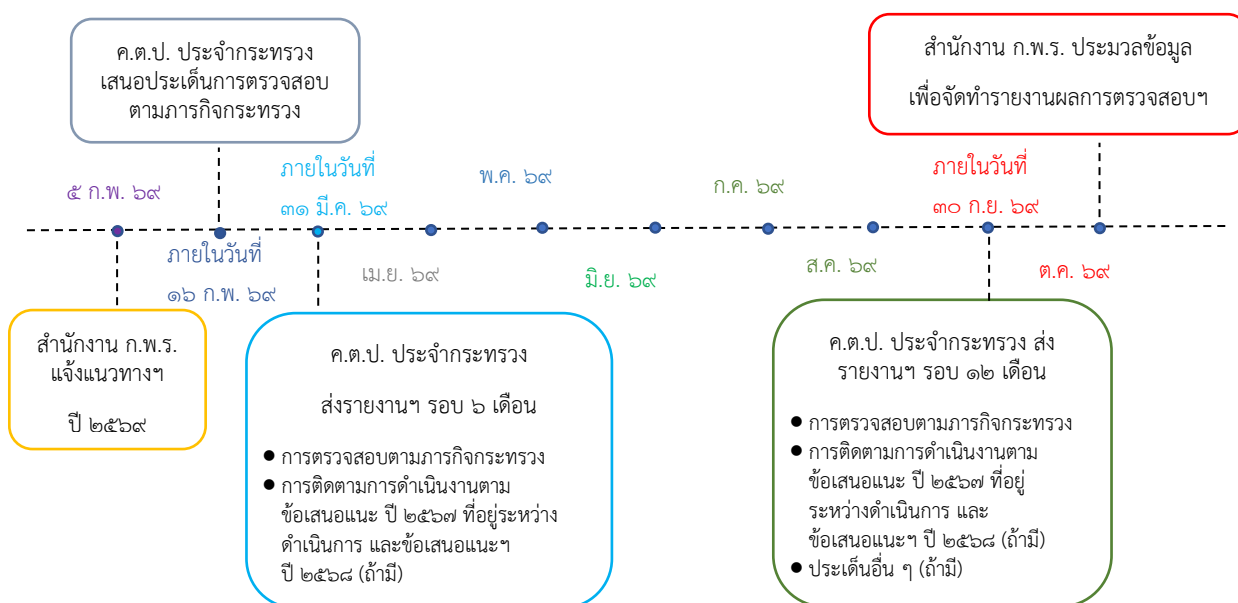
สาระสำคัญ

ในการประชุม ค.ต.ป. (สำนักงาน ก.พ.ร.) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ มีมติ เห็นชอบแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้

๑. ประเด็นการตรวจสอบ	๑) ประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจกระทรวง (๑.๑) เจ้าภาพขับเคลื่อนเป้าหมาย ระดับแผนย่อย (จ.๓) ของ การขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (๑.๒) สนับสนุนเป้าหมายจากห่วงโซ่คุณค่า ของประเทศ ไทย (Value Chain Thailand : VCT) ๑๔๐ เป้าหมาย (๑.๓) สนับสนุนการปฏิบัติราชการตามแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ แผนงานบูรณาการ มติคณะรัฐมนตรี	จุดมุ่งเน้น เพื่อเสริมสร้างความน่าเชื่อถือ และความมั่นใจแก่สาธารณชน ต่อการดำเนินการตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และภารกิจของส่วนราชการ เพื่อผลักดันการขับเคลื่อนแผนแม่บทฯ แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ และนโยบายสำคัญของรัฐบาล ให้เกิด
----------------------	--	--

	๒) การติดตามตรวจสอบในประเด็นที่มีความต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (๒.๑) การบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ และการบริหารสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างทบทวนการใช้ประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ (๒.๒) การติดตามการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป. ตามรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (๑๐ ข้อเสนอแนะ) ๓) ประเด็นการตรวจสอบอื่น ๆ (๓.๑) การประเมินความเสี่ยงการทุจริตตามเกณฑ์ชี้วัด ความเสี่ยงการทุจริตเชิงนโยบายในการดำเนินโครงการขนาดใหญ่ (ถ้ามี) (๓.๒) ประเด็นการบริหารสินทรัพย์ของส่วนราชการ (ถ้ามี)	ผลลัพธ์อย่างเป็นรูปธรรม มีข้อค้นพบและความเสี่ยงที่สำคัญจากการดำเนินงาน รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อส่งสัญญาณเตือนล่วงหน้า (Early Warning)
๒. กลไกการตรวจสอบ	๑) ค.ต.ป. ๒) ค.ต.ป. ประจำกระทรวง	

แผนการดำเนินการการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



มติที่ประชุม

รับทราบ

๔.๓ ประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจกระทรวงพลังงาน

สาระสำคัญ

ตามที่ สำนักงาน ก.พ.ร. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป. ได้แจ้งแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้ ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ใช้เป็นแนวทางการดำเนินการ และขอให้ ค.ต.ป. ประจำกระทรวง จัดทำประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจกระทรวง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร.

/ ในกรณี ...

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกประเด็นการตรวจสอบดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้วและส่งให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาเห็นชอบแล้ว ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้จัดทำหนังสือแจ้ง สำนักงาน ก.พ.ร. ตามหนังสือที่ พน ๐๒๐๓/๖๕๔ ลว ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๔ ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจของกระทรวง	รายละเอียดแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ				รายละเอียดประเด็นการตรวจสอบ	
		แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	รหัสเป้าหมายแผนแม่บทย่อย	เป้าหมายแผนแม่บทย่อย	สถานการณ์การบรรลุเป้าหมาย	วัตถุประสงค์ของการตรวจสอบและประเมินผล	การดำเนินงานที่สำคัญของกระทรวง
๑	การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการด้านพลังงานทดแทนประเภทต่างๆ ในเชิงพื้นที่	แผนแม่บทที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล	๐๗๐๒๐๒	การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น	ระดับยังมีความเสี่ยงในการบรรลุเป้าหมาย (สีส้ม)	เพื่อติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนประเภทต่างๆ ที่ผลิตได้ภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น เพื่อลดสัดส่วนการใช้พลังงานจากฟอสซิล	ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลประสิทธิภาพประสิทธิผล ความก้าวหน้า ผลการดำเนินงาน ความคุ้มค่าในมิติด้านเศรษฐกิจ มิติผลตอบแทนเชิงสังคม (Social Return of Investment: SROI) และมิติด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงความยั่งยืน ในการส่งเสริมสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนประเภทต่าง ๆ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์/พลังงานน้ำ/พลังงานชีวมวล/พลังงานชีวภาพ/พลังงานลม ฯลฯ
๒	การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของ โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม/อาคารขนาดกลาง อาคารขนาดเล็ก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	แผนแม่บทที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล	๐๗๐๒๐๓	ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น	ระดับใกล้เคียงในการบรรลุเป้าหมาย (สีเหลือง)	เพื่อติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนในด้าน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงาน ควบคุม/อาคารควบคุม/อาคารขนาดกลาง อาคารขนาดเล็ก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลประสิทธิภาพประสิทธิผล ความก้าวหน้า ผลการวิเคราะห์การใช้พลังงาน (Energy Audit) และเกณฑ์มาตรฐานในการบริหารจัดการพลังงาน การสนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อ การประหยัดพลังงาน รวมถึงสร้างกระบวนการความร่วมมือในการผลักดันการ ใช้มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานของ โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม /อาคาร ขนาดกลาง อาคารขนาดเล็ก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เพื่อให้เกิด ความคุ้มค่าและยั่งยืน

มติที่ประชุม

รับทราบ

๔.๔ รายงานสรุปผลการลงพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดสงขลา

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำสรุปผลการลงพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดสงขลา ของ ค.ต.ป.พ.น. ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ มกราคม ๒๕๖๔ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

**สรุปรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.)**

ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ มกราคม ๒๕๖๔

ณ จังหวัดนราธิวาส จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดสงขลา

๑. การรับฟังรายงานผลการดำเนินงานภาพรวมของสำนักงานพลังงานจังหวัดนราธิวาส รวมถึงข้อมูลสถานการณ์อุทกภัยที่ผ่านมา พร้อมความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูเยียวยาหลังเกิดอุทกภัย ณ ห้องประชุมสำนักงานพลังงานจังหวัดนราธิวาส จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดสงขลา

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
๑. ค.ต.ป.พน. มีความเห็นว่าภารกิจสำรวจข้อมูลโรงงาน/อาคารควบคุม ที่ พพ. ได้มอบหมายให้ สฟจ. ดำเนินการสำรวจข้อมูลในเชิงพื้นที่ เป็นภารกิจที่ได้รับมอบหมายใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในระยะเริ่มแรกอาจจะส่งผลให้ สฟจ. มีความยุ่งยากในการเข้าดำเนินการเข้าสำรวจข้อมูลในโรงงาน/อาคารควบคุมต่าง ๆ	- เห็นสมควรให้ สฟจ. ศึกษาระเบียบ รวมถึงขั้นตอนต่าง ๆ ที่ พพ. ได้มอบหมายให้ทาง สฟจ. ติดตามอย่างละเอียด พร้อมทั้งสามารถให้ข้อมูลด้านกฎหมายต่าง ๆ กับทางโรงงาน/อาคารควบคุมในเบื้องต้นได้
๒. จากการรับฟังสถานการณ์อุทกภัยที่ผ่านมา ค.ต.ป.พน. พบว่า การสำรองปริมาณน้ำฝนในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จะสามารถสำรองเพื่อการใช้ในพื้นที่ได้ ๓ วัน ซึ่งปกติจะต้องรับน้ำฝนจากคลั่งน้ำฝนที่จังหวัดสงขลา ซึ่งมีระยะทางไกลกว่า ๒๐๐ กม. แต่เนื่องจากสถานการณ์อุทกภัยที่ผ่านมา ทำให้ถนนสาย ๔๒ และ ๔๓ มีน้ำท่วมสูงส่งผลให้ไม่สามารถขนส่งน้ำมันทางรถขนส่งได้ แต่ทั้งนี้เนื่องจากระยะเวลาที่น้ำท่วมมีระยะเวลาไม่นานมากนัก จึงยังสามารถบริหารจัดการปริมาณน้ำมันภายในจังหวัดนราธิวาสเพื่อรองรับปริมาณการใช้งานของประชาชนในพื้นที่ได้	๑. ขอให้ สฟจ. นราธิวาส บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนสำรองน้ำมันสำหรับการใช้งานของประชาชนในพื้นที่ให้ได้มากกว่า ๓ วัน เพราะหากเกิดสถานการณ์อุทกภัยหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ไม่สามารถส่งน้ำมันจากคลั่งน้ำฝนที่จังหวัดสงขลาได้ ประชาชนในพื้นที่จะมีน้ำมันใช้ได้ยาวนานมากขึ้นจนกว่าสถานการณ์อุทกภัยหรือสถานการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ จะผ่อนคลายลง ๒. เห็นสมควรให้ พน. โดย ธพ. หาแนวทางให้ผู้ค้าน้ำมันในพื้นที่ และบริษัท ปตท. มีการวางแผนร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อหาความเป็นไปได้และความเหมาะสมในการก่อสร้างคลังในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส สำหรับรองรับสถานการณ์อุทกภัยหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินหากเกิดขึ้นอีกเพื่อไม่ให้ถูกตัดขาดจากการขนส่งน้ำมันเข้ามาในพื้นที่
๓. โครงการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์สูบน้ำ ที่ สฟจ. สงขลา ไปดำเนินโครงการให้การสนับสนุนให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง ขนาดไม่น้อยกว่า (๓,๐๐๐ วัตต์/ระบบ) จำนวน ๔ ระบบ งบประมาณ ๑ ล้านบาท สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงสำหรับสูบน้ำได้ครั้งละ ๑๒,๐๐๐ บาท และสามารถเพิ่มรอบการผลิตเป็น ๓ รอบ/ปี ลดค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงลงได้ ๓๖,๐๐๐ บาท/ปี และเพิ่มรายได้ให้กลุ่มเกษตรกร ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ไร่/ปี ถือได้ว่าเป็นโครงการที่ดีสามารถช่วยเหลือในการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกร ได้เป็นอย่างดี	๑. ขอให้ สฟจ. สงขลา พิจารณาในเรื่องการส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงาน เช่น แผงโซล่าเซลล์และปั๊มสูบน้ำให้กับกลุ่มเกษตรกรหรือ อปท. เป็นผู้รับมอบหลังจากการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ เนื่องจากหากเทคโนโลยีที่ให้การสนับสนุนเกิดการสูญหายหรือชำรุด หน่วยงานท้องถิ่นที่รับโอนเทคโนโลยีดังกล่าวจะได้บริหารจัดการได้ ๒. สฟจ. สงขลา ควรให้คำแนะนำกลุ่มเกษตรกรในการบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีด้านพลังงานที่ได้รับการสนับสนุนในเบื้องต้น รวมถึงการจัดเก็บเงินเข้ากองกลางจากสมาชิกเกษตรกรเพื่อไว้ใช้สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ จะส่งผลให้อุปกรณ์เทคโนโลยีดังกล่าว ไม่ถูกปล่อยทิ้งร้าง ซึ่งจะทำให้โครงการเกิดความคุ้มค่าและมีความยั่งยืนมากยิ่งขึ้น

๒. โครงการติดตั้งระบบ Solar Rooftop ณ สถาบันปอเนาะ (บ้านอู่นไอรัก) ต.บาโรย อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานและการลงพื้นที่ ค.ต.ป.พน. พบว่า มูลนิธิบ้านอู่นไอรัก มีภารกิจฟื้นฟูและบำบัดผู้เสพติด โดยใช้หลัก	๑. เห็นสมควรให้ สฟจ. ปัตตานีจัดทำเป็นโครงการเพื่อของบประมาณจากส่วนกลาง (กยผ.) หรือจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) ให้พิจารณาสนับสนุน

ศาสนาเป็นแกนกลางในการฟื้นฟู (ศาสนบำบัด) และพัฒนาทักษะอาชีพและการพึ่งพาตนเอง เพื่อคืนคนดีสู่สังคมอย่างมีศักดิ์ศรี และในอนาคต มีแผนขยายศักยภาพในการดูแลผู้ติดยาเสพติด ให้เพิ่มมากขึ้นอีกประมาณ ๑,๐๐๐ คน ซึ่งส่งผลให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงขึ้นในอาคารเรือนนอน และอาคารเรียน ที่จะต้องใช้ระบบแสงสว่าง และพัฒนาระบายความร้อน ทั้งนี้ สพจ. ปัตตานี ได้ประสานหน่วยงานต่าง ๆ โดยได้รับบริจาค แผงโซลาร์เซลล์จาก ศอ.บต. และมูลนิธิร่วมลงทุนด้วยส่วนหนึ่ง เพื่อเข้ามาติดตั้งระบบ Solar Rooftop โดยใช้งบประมาณ ๑.๕ ล้านบาท สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของมูลนิธิฯ จากเดิมมีค่าไฟฟ้าเดือนละ ๗๐,๐๐๐ บาท เหลือเพียงเดือนละ ๔๐,๐๐๐ บาท (ลดลง ๓๐ - ๔๐%) มีระยะเวลาคืนทุน ๕ ปี	งบประมาณเข้ามาดำเนินการ เนื่องจากเห็นประโยชน์ที่ชัดเจนในเรื่องค่าใช้จ่ายด้านพลังงานที่ลดลง และส่งเสริมมูลนิธิบ้านอุ่นไอรัก ที่ดำเนินกิจกรรมที่เกิดประโยชน์กับประชาชนในพื้นที่ จะเป็นการดำเนินโครงการที่ยั่งยืนและมีความคุ้มค่าเป็นอย่างมาก ๒. ขอให้ สพจ.ปัตตานี บูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานร่วมกัน ในการสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ให้กับมูลนิธิบ้านอุ่นไอรัก เพื่อให้การช่วยเหลือครอบคลุมทุกด้าน ทั้งในเรื่องลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน การทำเกษตรเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านอาหาร รวมถึงการฝึกฝีมือแรงงานให้กับผู้เข้ารับการบำบัดให้มีทักษะทางอาชีพออกไปแล้วสามารถนำไปประกอบอาชีพเลี้ยงตัวได้ต่อไป
---	--

๓. รับฟังผลการดำเนินงานภาพรวมและแนวทางการบริหารจัดการหลังเหตุอุทกภัย และความมั่นคงด้านไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้ ของโรงไฟฟ้าจะนะ โรงไฟฟ้าขนอม และโรงไฟฟ้ากระบี่ ณ โรงไฟฟ้าจะนะ ต.ป่าชิง อ.จะนะ จ.สงขลา

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานและการลงพื้นที่ ค.ต.ป.พ. พบว่า โรงไฟฟ้าจะนะ จ.สงขลา ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยทำให้ต้องหยุดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าและอุปกรณ์ทั้งหมดเพื่อความปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตามเพื่อรองรับการหยุดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าจะนะ จ.สงขลา ศูนย์ควบคุมกำลังไฟฟ้าแห่งชาติ (NCC) สั่งการ เพิ่มกำลังการผลิตจากโรงไฟฟ้าขนอม และโรงไฟฟ้ากระบี่ เข้ามาชดเชยปริมาณไฟฟ้าที่ขาดหายไปในระบบ ส่งผลให้พื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบมากนักในช่วงการเกิดสถานการณ์อุทกภัยส่งผลให้กำลังผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าจะนะขาดหายไป ซึ่งจากผลกระทบที่เกิดขึ้นโรงไฟฟ้าจะนะได้มีแผนการฟื้นฟูให้โรงไฟฟ้าหลังน้ำท่วม ให้กลับมาดำเนินการได้ ๑๐๐% ภายใน ๑๒๐ วัน (ประมาณ มี.ค. ๖๙) โดยจะเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้า ๑ Unit ภายใน ๓๑ มี.ค. ๖๙	๑. เห็นสมควรให้ กฟผ. พิจารณาแนวทางในการป้องกันสถานการณ์อุทกภัยหากเกิดขึ้นอีกในอนาคต ทาง กฟผ. มีแนวทางในการดำเนินการจัดการอย่างไร ให้สามารถป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์ได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยที่โรงไฟฟ้าไม่ได้รับผลกระทบ เช่น แนวทางการก่อสร้างคันดินหรือกำแพงกันน้ำให้สูงขึ้น โดยพิจารณาถึงวัสดุที่จะนำมาใช้งานขอให้มีความทนทานใช้งานได้ยาวนานและสามารถทนต่อแรงดันน้ำได้มีระบบสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่ เป็นต้น ๒. ขอให้ กฟผ. เตรียมแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุการณ์เร่งด่วนต่าง ๆ เตรียมไว้ด้วย เช่น การจัดการกลุ่มมวลชนที่เข้ามาเรียกร้องกรณีต่าง ๆ รวมถึงการก่อวินาศกรรม ฯลฯ เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดการได้อย่างรวดเร็วไม่เกิดผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้า

๔. รับฟังผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้ากำจัดขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ต.เกาะแก้ว อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานและจากการลงพื้นที่ ค.ต.ป.พ. พบว่า โรงไฟฟ้ากำจัดขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ต.เกาะแก้ว อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา ได้จัดหาเอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดมูลฝอย ได้แก่ บริษัทพีพีโอ โพลีนเพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เริ่มเดินระบบเมื่อ ธ.ค. ๖๘ เป็นระบบกำจัดมูลฝอยโดยใช้เทคโนโลยี Incineration แบบ Stoker – Type จำนวน ๒ เตา (รองรับปริมาณขยะได้ ๗๐๐ ตัน/วัน) กำลังการผลิตไฟฟ้า ๙.๙๕ เมกะวัตต์เสนอขอขายไฟฟ้า ๗.๙๒ เมกะวัตต์ โดยดำเนินการบริหารจัดการระบบกำจัดมูลฝอยเป็นแหล่งพลังงาน จากสถานการณ์อุทกภัยในจังหวัดสงขลา ส่งผลให้มีขยะมูลฝอยปริมาณมาก โรงไฟฟ้าฯ ได้เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาการจัดการขยะดังกล่าวได้เป็นอย่างดี แต่อย่างไรก็ตามทราบว่า ณ ปัจจุบัน ต้องปิดการใช้งานไป ๑ ระบบเนื่องจากปริมาณขยะมีปริมาณมากและใส่เข้าไปในระบบเผาอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เตาเผาอุดตันจึงจำเป็นต้องปิดระบบรอให้เตาเผาเย็นลง และดำเนินการแก้ไขกำจัดขยะมูลฝอยที่อุดตันออกเพื่อจะได้เปิดระบบขึ้นมาทำงาน ต่อไป	๑. เห็นสมควรให้ สฟจ.สงขลา เข้าให้คำแนะนำองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ในการหาแนวทางกำจัดน้ำเสียที่ไหลออกมาจากกองขยะที่กองไว้ระหว่างรอเข้าสู่เตาเผา เพราะหากน้ำเสียไหลออกสู่แหล่งน้ำของชุมชนอาจเกิดการร้องเรียนจากมวลชนได้ โดยการประสานงานและบูรณาการการทำงานร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อหาแนวทางในการจัดการน้ำเสียตามกระบวนการที่ถูกต้อง ๒. ขอให้ สฟจ.สงขลา ติดตามผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้ากำจัดขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ในเรื่องของการผลิตไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องให้กับพื้นที่ ว่าหากสามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและแก้ไขปัญหาเรื่องขยะมูลฝอยได้จริง ควรทำการประชาสัมพันธ์ให้กับ สฟจ.พื้นที่อื่น ๆ ได้รับทราบ เนื่องจากจะสามารถเป็นแบบอย่างให้ สฟจ. พื้นที่อื่น ๆ นำข้อมูลดังกล่าวไปนำเสนอให้กับ อบท. ดำเนินโครงการในลักษณะดังกล่าวต่อไปได้ เพราะนอกจากจะสามารถผลิตพลังงานจากขยะแล้ว ยังสามารถช่วยแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากขยะมูลฝอยได้ด้วย

๕. โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ณ บริษัท ภาคใต้พลาสติก จำกัด เลขที่ ๗๔/๓ หมู่ที่ ๑ ถ.กาญจนวนิช ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงาน ค.ต.ป.พ. พบว่า ในภาพรวมของโครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ผลการอนุมัติและทำสัญญาสนับสนุน จำนวน ๓๗๒ ราย ๔๙๐ มาตรการ วงเงินสนับสนุน ๒๖๐.๗ ล้านบาท ก่อให้เกิดการลงทุน ๑,๒๙๔ ล้านบาท ผลประหยัดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ๑๔.๐๓ ktoe คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ ๔๕๗ ล้านบาท ลดคาร์บอนไดออกไซด์ ๘๐,๓๐๗.๑๘ ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า โดยสนับสนุนเงิน	๑. สถานประกอบการที่ดำเนินการในลักษณะของกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SME ที่ไม่มีเงินลงทุนสำหรับปรับเปลี่ยนอุปกรณ์สูงมากนัก ขอให้ทาง พพ. พิจารณาสัดส่วนการให้การสนับสนุนกลุ่มนี้เป็นพิเศษ โดยมีสัดส่วนที่ให้การสนับสนุนมากกว่า ๓๐% เป็นต้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือธุรกิจของกลุ่ม SME ให้มีศักยภาพในการผลิตสินค้าออกมาแข่งขันได้จากค่าใช้จ่ายด้านพลังงานที่ลดลง ซึ่งจะส่งผลให้ราคาสินค้าลดลงและรายได้เพิ่มขึ้น ๒. เห็นสมควรให้ พพ. เป็นผู้แนะนำให้ผู้ประกอบการที่มีความพร้อมด้านเงินลงทุน เข้าไปดำเนินการขอเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำจากทางธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๐ - ๓๐% ของค่าอุปกรณ์และค่าติดตั้ง (๒๐% สำหรับโรงงาน/อาคารควบคุม หรือ ๓๐% สำหรับโรงงาน/อาคารนอกข่าย นวัตกรรมพลังงาน และระบบ IOT) และสนับสนุนไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท/สถานประกอบการ ในส่วนของบริษัท ภาคใต้พลาสติก จำกัด เป็นโรงงานนอกข่ายควบคุมได้รับเงินสนับสนุน ๓๐% (เป็นเงิน จำนวน ๑,๒๔๒,๒๗๕.๔๐ บาท) โดยมีเงินลงทุนจริง ๔,๑๔๐,๙๑๘.๐๐ บาท ขอรับการสนับสนุนในมาตรการเปลี่ยนเครื่องจักรประสิทธิภาพสูง (เครื่องฉีดพลาสติก) สามารถประหยัดพลังงานลงได้ ๑,๗๐๖,๕๕๒.๕๑ บาท/ปี ระยะเวลาคืนทุนประมาณ ๓ ปี	แห่งประเทศไทย (SME Bank) ด้วยตนเอง โดยมี พพ. เป็นผู้ให้ข้อมูลกับทางธนาคารถึงศักยภาพในการชำระคืนของสถานประกอบการ และเหตุผลในการขอกู้เพื่อมาเพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ของสถานประกอบการให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น ซึ่งจะส่งผลต่อการใช้พลังงานในภาพรวมของประเทศ มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นด้วย
--	--

มติที่ประชุม

รับทราบ

๔.๕ รายงานสรุปผลการลงพื้นที่จังหวัดสระบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำสรุปผลการลงพื้นที่จังหวัดสระบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี ของ ค.ต.ป.พ.น. ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

สรุปรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลโครงการเชิงพื้นที่
ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.)

ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙

ณ จังหวัดสระบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

๑. การดำเนินงานภาพรวมของโครงการสระบุรีแลนด์บ็อกซ์

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
จากการรับฟังรายงานสรุปภาพรวม ค.ต.ป.พ.น. ทราบว่า ภาครัฐและเอกชนกว่า ๖๐๐ คน ได้มีการระดมสมองและนำเสนอนายกรัฐมนตรี ในงาน ESG Symposium ๒๐๒๓ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์ราชการประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ให้ดำเนินโครงการ “สระบุรีแลนด์บ็อกซ์” เสมือนเป็นการย่อประเทศไทย เพื่อเรียนรู้ปัจจัยความสำเร็จและข้อจำกัดต่าง ๆ ในรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน (Public Private Partnership : PPP) เพื่อเปลี่ยนผ่านประเทศไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดยมุ่งเน้นการขับเคลื่อน ๖ ด้านหลัก ได้แก่ การจัดการพลังงานสะอาด อุตสาหกรรมสีเขียว การเกษตรยั่งยืน	ค.ต.ป.พ.น. มีความเห็นว่ากระทรวงพลังงาน (พ.น.) โดยกองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) ควรมีการดำเนินการดังนี้ ๑. ร่วมผลักดันโครงการสระบุรีแลนด์บ็อกซ์ ให้เป็นวาระในด้านพลังงานที่เป็นต้นแบบสำหรับพื้นที่อื่น ๆ ได้ รวมถึงมีการบูรณาการส่วนราชการที่เกี่ยวข้องของ พ.น. เข้าไปร่วมดำเนินการ ๒. โครงการด้านพลังงานที่เข้าไปร่วมดำเนินการจะต้องมีความชัดเจนว่า พ.น. มีความต้องการผลักดันด้านพลังงานในเรื่องใดเป็นหลัก เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ และจะสามารถชี้แจงข้อมูลได้อย่างชัดเจนว่า พ.น. เข้าไปมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการอะไร อย่างไร และมีผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร เป็นต้น

การจัดการของเสีย การขนส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ เห็นสมควรให้ สพจ.สระบุรี มีส่วนร่วมและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ ๑. ประชาสัมพันธ์ผลสำเร็จของโครงการให้กับประชาชน หน่วยงาน และจังหวัดอื่น ๆ รับทราบ ๒. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ ในพื้นที่เข้ามาร่วมดำเนินการขับเคลื่อนในด้านที่เกี่ยวข้อง ๓. ข้อมูลเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก เป็นการรวบรวมข้อมูลมาจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีการดำเนินการ และรวบรวมข้อมูลในส่วนนี้อยู่แล้วอาจส่งผลต่อการซ้ำซ้อนของข้อมูลและส่งผลให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนได้ ขอให้ สพจ.สระบุรีพิจารณาข้อมูลในส่วนนี้อย่างละเอียดก่อนนำเสนอให้ผู้บริหารหรือสาธารณะชนรับทราบ ๔. ขอให้ สพจ.สระบุรี ศึกษาแนวทางในการขายคาร์บอนเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการสระบุรี แชนด์บ็อกซ์ ให้เกิดผลประโยชน์ตอบแทนกลับมาในภาพรวมของโครงการ
---	--

๒. โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ณ โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ ต.ในเมือง อ.เมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงาน ค.ต.ป.พ. พบว่า โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ ต.ในเมือง อ.เมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ มีการดำเนินโครงการ ๔ โครงการ ดังนี้ ๑) เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ เปลี่ยนเป็นหลอดไฟฟ้า T๕ ๑๘ วัตต์ จำนวน ๕,๐๐๐ หลอด ๒) เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนเป็นแบบ Inverter จำนวน ๑๓๑ ชุด ๓) เปลี่ยนหม้อไอน้ำเป็นชนิด Once through boilers ไม่ต่ำกว่า ๒.๓๖ ตัน ๑ ระบบ ๔) ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ขนาด ๓๐๔ กิโลวัตต์ ทั้งนี้ ส่วนที่ส่งผลให้เกิดการประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานมากที่สุดคือระบบ Solar rooftop ซึ่งมีการใช้งบประมาณติดตั้ง ๑๒.๖ ล้านบาท ประหยัดไฟฟ้าปีละ ๔.๒ ล้านบาท มีระยะเวลาคืนทุน ๓ ปี เท่านั้น	เห็นสมควรให้ พ.น. โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทน (พพ.) พิจารณาดำเนินการ ดังนี้ ๑. หาแนวทางในการเข้าดำเนินโครงการเพื่อสนับสนุนกลุ่มโรงพยาบาล กลุ่มที่ให้บริการประชาชน ๒๔ ชั่วโมงเป็นหลัก เนื่องจากหน่วยงานเหล่านี้มีการใช้พลังงานที่สูงมากและควบคุมการใช้พลังงานยาก เนื่องจากต้องให้บริการประชาชนอยู่ตลอดเวลา ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเกิดขึ้นตามจำนวนประชาชนผู้มาใช้บริการ ๒. ขอให้พิจารณาสัดส่วนในการร่วมลงทุนให้สามารถยืดหยุ่นได้ตามความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน เช่น ภาครัฐ : เอกชน ๘๐:๒๐ หรือ ๗๐:๓๐ หรือ ๕๐:๕๐ รวมถึง การให้ข้อมูลแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดพลังงานเป็นต้น ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ ขอให้ สพจ.เพชรบูรณ์ ดำเนินการ ดังนี้ ๑. แนะนำโรงพยาบาลให้มีการล้างแอร์อย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี ๒. อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างหากเกิดการชำรุดเสียหายควรแนะนำให้โรงพยาบาลเปลี่ยนเป็นหลอด LED จะสามารถประหยัดพลังงานได้มากยิ่งขึ้น

๓. โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น ขนาด ๑๐ กิโลวัตต์ ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขึ้นาคแผนใหม่ ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานและการลงพื้นที่ ค.ต.ป.พ. พบว่า ผลการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทนระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น ขนาด ๑๐ กิโลวัตต์ เกิดประโยชน์ต่อสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้รับผลตอบแทนจากต้นทุนที่ลดลงส่งผลให้สภาพคล่องทางการเงินมากขึ้นสามารถลดภาระค่าใช้จ่ายต้นทุนในด้านพลังงานไฟฟ้าให้กลุ่มเกษตรกรโดยค่าไฟฟ้าจากเดิม ๑๕,๐๐๐ - ๑๘,๐๐๐ บาท/เดือน หลังจากส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน คงเหลือชำระค่าไฟฟ้าประมาณ ๗,๐๐๐ บาท/เดือน ผลประหยัดเกินกว่าร้อยละ ๕๐ และทำให้เกิดการจ้างงานในชุมชน สร้างรายได้ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและเกษตรกรผู้ปลูกมะขาม มีความสามารถในการพัฒนาผลิตภัณฑ์มะขาม เพื่อจำหน่ายมากขึ้น มีรายได้จากค่าฝากแช่มะขามของสมาชิก ๑ บาท / กิโลกรัม/เดือน มีการฝากแช่มะขามจากสมาชิกเฉลี่ย ๒๐ ตัน/เดือน ส่งผลให้กลุ่มมีรายได้จากการฝากแช่มะขามเพิ่มขึ้น ๒๐,๐๐๐ บาท /เดือน โดยใช้เงินลงทุน ๔.๕ แสนบาท	เห็นสมควรให้สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) พิจารณาในเรื่องสัดส่วนการร่วมลงทุนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพ มีกลุ่มสมาชิกที่ชัดเจนและมีการดำเนินงานด้านการสร้างอาชีพให้กับชุมชนมาอย่างต่อเนื่องแต่ขาดเงินลงทุนที่จะมาร่วมลงทุนที่กำหนดสัดส่วน ภาครัฐ : วิสาหกิจชุมชน ๕๐:๕๐ ให้สามารถมีความยืดหยุ่นได้ตามความเหมาะสม เช่น ภาครัฐ : วิสาหกิจชุมชน ๘๐:๒๐ / ๗๐:๓๐ เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีความเข้มแข็งมีศักยภาพแต่มีเงินทุนไม่มากสามารถได้รับการสนับสนุนจากทางภาครัฐได้
	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ เห็นสมควรให้ สพจ.เพชรบูรณ์ ดำเนินการ ดังนี้ ๑. นำแผนงาน/โครงการด้านพลังงานทดแทนอื่น ๆ เข้ามาร่วมดำเนินการให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อช่วยเสริมในเรื่องการลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต ๒. ช่วยจัดบันทึกผลการลดใช้พลังงานเปรียบเทียบกับก่อนและหลังจากที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมดำเนินโครงการ โดยแยกเป็นประเภทของเทคโนโลยีด้านพลังงานที่ให้การสนับสนุนว่าสามารถลดค่าใช้จ่ายลงได้เป็นสัดส่วนเท่าไร และใช้ระยะเวลาในการคืนทุนนานเท่าใด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเผยแพร่ต่อไป ๓. ประสาน กพท. เพื่อสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมการเพิ่มช่องทางจำหน่าย

๔. โครงการพลังงานทดแทนและชีวมวล และโครงการก๊าซชีวภาพระดับชุมชนจากฟาร์มสุกร ต.ท่ามะนาว อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานและการลงพื้นที่ ค.ต.ป.พ. พบว่า อบต.ท่ามะนาว มีการบูรณาการหน่วยงานราชการและภาคเอกชนต่าง ๆ เข้ามาร่วมดำเนินโครงการด้านพลังงานทดแทนในพื้นที่หลายโครงการเพื่อช่วยเหลือประชาชนในการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในการประกอบอาชีพ / การแก้ไขปัญหาเรื่องขยะของชุมชนและการแก้ไขปัญหาในเรื่องกลิ่นจากฟาร์มหมู รวมถึงการสมัครเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) โครงการก๊าซชีวภาพระดับชุมชนจากฟาร์มสุกร ต.ท่ามะนาว	เห็นสมควรให้ พ.น. โดยกองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) รวบรวมโครงการด้านพลังงานที่มีการดำเนินงานในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศและหาแนวทางในการสมัครเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) เพื่อให้การดำเนินงานด้านพลังงานสามารถดำเนินการขึ้นทะเบียนและได้รับการรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตและขายเป็นรายได้ รวมถึงเป็นต้นแบบในการดำเนินงานให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/อปท. อื่น ๆ ได้

อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๘ ซึ่งได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน และได้รับการรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตจากผู้ประเมินภายนอกในปีแรกที่ได้รับการรับรอง ๓๐๙ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ปี ปีที่ ๒ ได้รับการรับรอง ๔๒๘ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ปี ปีที่ ๓ ได้รับการรับรอง ๑,๐๗๗ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ปี โดยสามารถลดคาร์บอนไดออกไซด์สะสม ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๕ ได้ ๑๓,๙๔๗ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ซึ่งคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดได้สามารถขายได้ โดยมีหน่วยงานที่ขอซื้อไปแล้ว คือ ๑. ธนาคารแห่งประเทศไทย ๒. PTT GC ๓. PTT GGC ๔. เจ้าหน้าที่ อบก.	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
	เห็นสมควรให้ สฟจ.ลพบุรี ดำเนินการ ดังนี้ ๑. บูรณาการหน่วยงานต่าง ๆ ของ พน. เข้ามาร่วมดำเนินงานโครงการในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนของ อบต.ท่ามะนาว ในการเป็นชุมชนจัดการตนเองด้านพลังงาน และการจัดการขยะในชุมชนสู่เมืองคาร์บอนต่ำ ต่อไป ๒. เผยแพร่ข้อมูลการสมัครเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) โครงการก๊าซชีวภาพระดับชุมชนจากฟาร์มสุกรของ อบต.ท่ามะนาว ให้กับพลังงานจังหวัดอื่น ๆ ได้รับทราบว่า มีขั้นตอนกระบวนการอย่างไร เพื่อให้การดำเนินงานโครงการด้านพลังงานในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศสามารถใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานและเพิ่มผลประโยชน์ให้กับ วิสาหกิจชุมชน/อบต. ในพื้นที่อื่น ๆ ได้

๕. ระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Battery Energy Storage System: BESS) ของสถานีไฟฟ้าแรงสูงชัยบาดาล ต.ชัยนารายณ์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

ข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการ
จากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานและการลงพื้นที่ ค.ต.ป.พน. พบว่า โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ของ กฟผ. เป็นโครงการนำร่อง ขนาด ๒๑ เมกะวัตต์ เพื่อเสริมความมั่นคงในระบบไฟฟ้า ลดความผันผวนจากการผลิตไฟฟ้าของพลังงานหมุนเวียน (VRE) ในพื้นที่และช่วยจัดการค่าพลังงานไฟฟ้าให้มีความเสถียร การประยุกต์ใช้ BESS ในระบบไฟฟ้าจะช่วยให้สามารถนำไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนไปใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเป็นการเสริมศักยภาพโครงข่ายระบบไฟฟ้าให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นของพลังงานหมุนเวียนได้อย่างมั่นคง และได้ถูกบรรจุลงใน ร่างแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๘๐ (PDP 2024)	- เห็นสมควรให้ กฟผ. วางแผนในการขยายผลระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Battery Energy Storage System: BESS) จากโครงการนำร่อง ให้มีความครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ เนื่องจากโครงการนี้สามารถส่งเสริมไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มีการผลิตในพื้นที่ต่าง ๆ และส่งเข้ามาในระบบโครงข่ายไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลให้ระบบไฟฟ้ามีความเสถียร และสามารถนำพลังงานหมุนเวียนมาใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นด้วย

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การรายงานผลการดำเนินงานจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงาน ในประเด็นการตรวจสอบตามภารกิจของกระทรวงพลังงาน ที่ ค.ต.ป.พน. กำหนด จำนวน ๒ ประเด็น ดังนี้

/ ๑) การติดตาม...

- ๑) การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการด้านพลังงานทดแทนประเภทต่าง ๆ ในเชิงพื้นที่
 ๒) การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงาน
 ควบคุม/อาคารควบคุม /อาคารขนาดกลาง ขนาดเล็ก ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

สาระสำคัญ

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน โดยกองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) ได้นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ ๑) ดังนี้

โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพ และหนุนเสริมเครือข่ายภาคประชาชน และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงาน และเจตคติอย่างถูกต้องเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ ๓. เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงโดยการส่งเสริมสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงาน และการเพิ่มขึ้นของการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมายได้ใช้งาน
กลุ่มเป้าหมาย	ประชาชน กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มเยาวชนในโรงเรียน และนอกโรงเรียน ศูนย์เรียนรู้ประจำชุมชน กลุ่มแม่บ้านกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มที่มีหน่วยงานราชการรองรับ กลุ่มนักสื่อสาร และหน่วยงานราชการท้องถิ่น ในพื้นที่เป้าหมาย
สถานที่ดำเนินการ	๑. ประชาชน แกนนำของชุมชน เจ้าหน้าที่ของ อบต. ที่เข้าร่วมโครงการ ๓๔๕ อบต. ในปี ๒๕๖๙ ๒. ประชาชน แกนนำของชุมชน เจ้าหน้าที่ของ อบต. ที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๓๔๕ อบต. ในพื้นที่เป้าหมายของโครงการ
ขั้นตอนการดำเนินการ	๑. จัดกระบวนการเรียนรู้การจัดการพลังงานในระดับชุมชนและการจัดทำโครงการด้านพลังงานในระดับชุมชนกับเจ้าหน้าที่ อบต. ไม่น้อยกว่า ๓๔๕ แห่ง ๗๖ จังหวัด ๒. หน่วยงานส่วนกลาง เช่น กพภ. /กตร./กยผ./ กก./ ตสน./ กพร. ทำหน้าที่ประสานงาน – ติดตาม – ตรวจสอบ – ให้คำแนะนำ – ลงพื้นที่ประเมินผล
งบประมาณ	๑๕,๐๔๘,๐๐๐ บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	๑๒ เดือน (ต.ค ๖๘- ก.ย. ๖๙)
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลผลิต : มี อบต. ที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๓๔๕ แห่ง และสามารถเขียนแผนงาน/โครงการด้านพลังงาน ได้อย่างน้อย อบต. ละ ๑ แผนงาน/โครงการ ผลลัพธ์ : ประชาชนในภาคส่วน ต่าง ๆ ในพื้นที่เป้าหมาย ทั้ง ๗๖ จังหวัด ได้รับความรู้ความเข้าใจต่อพลังงานในชุมชน และพัฒนาไปสู่การสร้างทัศนคติอย่างถูกต้อง เหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ และเป็นแบบอย่างที่ดีด้านพลังงานภายในชุมชน

รายละเอียดตามเอกสารการประชุม วาระ ๕.๑

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) เสนอให้ กพภ. ติดตามตรวจสอบเงื่อนไข และผลการ Co-pay ในการเสนอโครงการต่าง ๆ ให้ความเหมาะสมมากยิ่งขึ้นในกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ โดยพิจารณาความคุ้มค่าให้โครงการ

/ สามารถต่อยอด...

สามารถต่อยอดดำเนินการได้ และควรหารือ ส.กทอ. พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ เพิ่มเติม ให้มีความยืดหยุ่นและเหมาะสมกับภาคประชาชนต่อไป

- กรรมการ (นายวีระศักดิ์ฯ) เสนอให้ กพท. พิจารณาดำเนินกิจกรรมร่วมกับอาสาสมัครพลังงานชุมชน หรือเครือข่ายชุมชนที่สามารถติดต่อได้ และอบรมต่อยอดภาคประชาชนที่เป็นกลุ่มเดิมให้ต่อเนื่องเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านพลังงานที่สำคัญ ซึ่งจะดำเนินการได้ตรงวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพมากกว่ากลุ่มเป้าหมายรายใหม่

- กรรมการ (นายประพนธ์ฯ) เสนอให้ กพท. ตรวจสอบระเบียบราชการเกี่ยวกับการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานให้กับวิสาหกิจชุมชน หรือกลุ่มที่มีหน่วยงานราชการรับรองซึ่งมีการใช้งานโดยตรง ว่าสามารถจัดสรรงบประมาณหรือโอนครุภัณฑ์ได้ตามระเบียบราชการหรือไม่ โดยเฉพาะภาคประชาชนที่มีการใช้งานโดยตรง เช่น เงื่อนไขที่ภาคประชาชนจะต้องเข้าร่วมโครงการของภาครัฐและมีสัดส่วนการลงทุนงบประมาณที่มากกว่าภาครัฐจึงจะสามารถดำเนินการได้ เป็นต้น

- เลขานุการฯ (นายเพทายฯ) เสนอให้ กพท. สอบถามและติดตามผลความรู้ความเข้าใจในการจัดทำแผนพลังงานของแต่ละ อบท. ที่เคยเข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มเติมเนื้อหาประเด็นสถานการณ์พลังงานที่สำคัญในการจัดอบรมให้กลุ่มเป้าหมาย

๒. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ ๑) และ ๒) ดังนี้

การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการด้านพลังงานทดแทนประเภทต่าง ๆ ในเชิงพื้นที่
๑) ด้านพลังงานลม (กวก.) ๑.๑) ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม ๑๖ สถานี ๑.๒) ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้าในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒ แห่ง ๑.๓) ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๔ แห่ง
๒) ด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (กฟส.) ๒.๑) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ๒.๒) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาห้ววัดรังสีดวงอาทิตย์ชนิดรังสีรวมและเครื่องบันทึกข้อมูลรังสีดวงอาทิตย์
๓) ด้านพลังงานน้ำ (กพท. พพ๑.) ๓.๑) ค่าจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำไวกาเปาะ ตำบลภูเขาทอง อำเภอสุคิริน จังหวัดนราธิวาส ๓.๒) ค่าจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว (เขื่อนล่าง) ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๓.๓) ค่าจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอบางขัน จังหวัดพัทลุง ๓.๔) ค่าจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่หาด ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ๓.๕) ค่าจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยลำสินธุ์ ตำบลงหรา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง ๓.๖) ค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำธัญน้อย ตำบลกองควาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

๔) ด้านพลังงานน้ำ (กพพ. พพ๒.)

- ๔.๑) ค่าก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยกับพลังงานน้ำในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนบ้านพลวง (ระยะที่ ๑) ๕ เมกะวัตต์ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
- ๔.๒) ค่าจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพ และเพิ่มกำลังผลิต โครงการระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน บ้านดอยคำ ตำบลทางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ แห่ง

๕) ด้านพลังงานน้ำ (กพพ. ดบ.)

- ๕.๑) ค่าปรับปรุงฝายและท่อส่งน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านเลตองคุ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ๑ โครงการ

การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
ของโรงงานควบคุม /อาคารควบคุม /อาคารขนาดกลาง อาคารขนาดเล็ก ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

๑) กกอ.

- ค่าใช้จ่ายในการตรวจประเมินด้านพลังงานและจัดทำเกณฑ์มาตรฐานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับโรงงานและอาคารควบคุม

๒) กสอ.

- ๒.๑) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีบริหารจัดการในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (Smart Farm)
- ๒.๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำตัวชี้วัดสมรรถนะด้านพลังงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารขนาดกลางและขนาดเล็ก ประเภทโรงแรม พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้

รายละเอียดตามเอกสารการประชุม วาระ ๕.๑

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) เสนอให้ พพ. พิจารณาเรื่องการโอนครุภัณฑ์ แทนการรับผิดชอบบริหารจัดการเอง เพื่อไม่ให้เป็นการของ พพ. ในการของบประมาณเพื่อบำรุงรักษาในระยะยาว และขอให้ประสานข้อมูลกับ กตร. สป.พน. จากการลงพื้นที่ของ ค.ต.ป.พน. ณ โครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวงหนองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอด่านช้างราชบุรี จังหวัดสิงห์บุรี ที่มีโครงการของ พพ. ซึ่งหากไม่มีการใช้งาน ให้พิจารณาดำเนินการรื้อถอน ต่อไป

- กรรมการ (นายสมนึกฯ) สอบถามเรื่องปริมาณน้ำของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำไวกาเปาะ ตำบลภูเขาทอง อำเภอสุคิริน จังหวัดนราธิวาส ว่ามีเพียงพอหรือไม่ ซึ่งได้รับการชี้แจงจาก พพ. ว่ามีปริมาณน้ำเพียงพอ

- กรรมการ (นายวีระศักดิ์ฯ) เสนอว่าควรตรวจสอบข้อมูลให้ชัดเจน ในกรณีพบปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการรายงานผล เช่น ในขั้นตอนการทำสัญญาหรือตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ และหากไม่พบปัญหาอุปสรรคแล้ว ควรรายงานผลให้ชัดเจนและเป็นปัจจุบัน

- กรรมการ (นายประพนธ์ฯ) เสนอว่าโครงการที่เป็นการจ้างบำรุงรักษา พพ. ควรจะประสานเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของหน่วยงานนั้น ๆ ในการช่วยตรวจสอบในเบื้องต้นและรายงานความคืบหน้าให้ทราบ หาก พพ. ไม่สามารถลงพื้นที่ควบคุมงานได้ทุกโครงการในตลอดช่วงเวลาการบำรุงรักษา และกรณีดำเนินการก่อสร้างโครงการใหม่ ควรพิจารณาการโอนครุภัณฑ์ให้หน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบ

๓. สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) ได้นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ ๑) และ ๒) ดังนี้

ตามมาตรา	กรอบวงเงิน (ล้านบาท)	ตามที่คณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการฯ มีมติ		ผู้ได้รับการสนับสนุน มาลงนามในหนังสือยืนยัน	
		จำนวน โครงการ	งบประมาณที่ให้ การสนับสนุน (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ ที่ยืนยันรับฯ (บาท)
มาตรา ๒๕ (๑)	๕๐๐	๑๔๑	๒๕๐,๘๑๔,๗๐๐.๐๐	๑๓๓	๒๔๖,๙๙๒,๖๔๐.๐๐
เป็นเงินทุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนสำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงานหรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	๕๐๐	๑๔๑	๒๕๐,๘๑๔,๗๐๐.๐๐	๑๓๓	๒๔๖,๙๙๒,๖๔๐.๐๐
มาตรา ๒๕ (๓)	๒,๒๕๐	๑๔๐	๑,๐๐๒,๙๐๒,๑๒๑.๘๘	๑๓๔	๙๒๖,๖๓๓,๗๘๖.๔๙
ก. โครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงานหรือโครงการที่เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน	๑,๐๐๐	๙๒	๗๑๒,๕๑๓,๘๒๓.๙๒	๘๘	๖๔๗,๘๑๔,๐๖๘.๕๓
ข. การค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานและเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนพลังงาน	๔๐๐	๑๘	๘๗,๐๐๘,๖๑๑.๔๐	๑๖	๗๕,๔๔๐,๐๓๑.๔๐
ค. โครงการสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานหรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน	๔๐๐	๔	๓๑,๒๘๐,๔๓๐.๒๐	๔	๓๑,๒๘๐,๔๓๐.๒๐
ง. การศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงาน	๒๒๕	๑๘	๑๐๒,๙๐๓,๓๙๐.๓๖	๑๘	๑๐๒,๙๐๓,๓๙๐.๓๖
จ. การโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน	๒๒๕	๘	๖๙,๑๙๕,๘๖๖.๐๐	๘	๖๙,๑๙๕,๘๖๖.๐๐
รวมทั้งหมด	๒,๗๕๐	๒๘๑	๑,๒๕๓,๗๑๖,๘๒๑.๘๘	๒๖๗	๑,๑๗๓,๖๒๖,๔๒๖.๔๙

รายละเอียดตามเอกสารการประชุม วาระ ๕.๑

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) เสนอว่าในประเด็นการแอบอ้างการยื่นข้อเสนอโครงการ ควรให้ สพจ. ช่วยคัดกรองหรือตรวจสอบในระดับพื้นที่ โดยก่อนเสนอเข้าคณะกรรมการฯ พิจารณา ส.กทอ. ควรจัดส่งโครงการทั้งหมดที่มีการยื่นข้อเสนอในพื้นที่จังหวัดนั้น ๆ ให้ สพจ. รับทราบในเบื้องต้น เพื่อนำเรียนผู้บริหารของจังหวัด และเป็นข้อมูลในการตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานที่เป็นผู้เสนอโครงการ รวมถึงประเด็นการสนับสนุนแบบ Co-pay ซึ่ง ส.กทอ. ควรพิจารณาเงื่อนไขที่มีความยืดหยุ่น สำหรับโครงการต่อเนื่องหรือโครงการที่เป็นประโยชน์กับภาคประชาชน หรือพิจารณาเป็นลักษณะงบประมาณสนับสนุนว่าสามารถดำเนินการได้หรือไม่ เช่น การสนับสนุน ๗๐:๓๐ รวมถึงส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการบริการประชาชนโดยเฉพาะโรงพยาบาลและโรงเรียนที่ควรได้รับการสนับสนุนเพิ่มมากขึ้น

- เลขาธิการฯ (นายเพทยาฯ) สอบถามดังนี้

๑) ประเด็นการตรวจสอบเอกสารทางการเงิน ตามแบบรายงาน ๔.๑ และ ๔.๒ ที่พบปัญหาเอกสารไม่ถูกต้องหรือจัดส่งล่าช้า มีการดำเนินการเป็นอย่างไร ซึ่งได้รับการชี้แจงจาก ส.กทอ. ว่ามีการตรวจสอบไปทั้งหมดแล้ว ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้รับการรองรับจาก สตง. ซึ่งปัจจุบันมีการพัฒนาระบบในการกรอกข้อมูลออนไลน์ให้สามารถตรวจสอบในรวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยโครงการที่เป็นประเด็นตรวจสอบค้างอยู่นั้น จะเป็นโครงการเก่าที่ไม่ได้อยู่ในรูปแบบของ ส.กทอ. หรือโครงการที่ปิดไปแล้วแต่หน่วยงานไม่สามารถเก็บข้อมูลรายงานให้ ส.กทอ. ได้ จึงอยู่ระหว่างหรือแนวทางการดำเนินการต่อไป

๒) ประเด็นการจัดซื้อจัดจ้างและก่อกำหนดผู้ผูกพัน ภายใน ๙๐ วัน และกรณีขยายระยะเวลาอีก ๔๕ วัน หากมีปัญหาการอุทธรณ์ ส.กทอ. มีแนวทางการดำเนินการเป็นอย่างไร ซึ่งได้รับการชี้แจงจาก ส.กทอ. ว่าระยะเวลาก่อนนี้ผูกพัน ๙๐ วัน (หรือรวมขยายเวลาอีก ๔๕ วัน) เพียงพอในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ซึ่งหากหน่วยงานเริ่มดำเนินขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ช่วงแรก แล้วพบปัญหาจริง สามารถยื่นเรื่องให้ ส.กทอ. พิจารณาได้ตามเหตุผลความจำเป็นที่เกิดขึ้นจริง แต่กรณีที่หน่วยงานเริ่มขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้างช้า จนเป็นเหตุให้ไม่สามารถก่อกำหนดผู้ผูกพันได้ทัน หรือเกิดการอุทธรณ์ที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเวลาที่กำหนด จะไม่สามารถขอขยายเวลาได้อีก

มติที่ประชุม

- เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็น โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามความคืบหน้าการดำเนินการตามข้อเสนอแนะที่ให้แก่อนหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อยุติงานให้ ค.ต.ป.พ.น. ทราบ ในคราวการประชุมเพื่อรับฟังผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการของหน่วยงานในสังกัด พ.น. ตามกรอบประเด็นการติดตามตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พ.น. รอบ ๖ เดือนหลัง

๕.๒ ปรับแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอปรับกำหนดการในช่วงเดือนเมษายน - กันยายน ๒๕๖๙ เสนอให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณา ดังนี้

เดือน	วันที่	การปฏิบัติงาน	สถานที่	หมายเหตุ
เม.ย. ๖๙	๒๔ เม.ย. ๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๔) ๑. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน ธพ. และ ชธ. ๒. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) ธพ. และ ชธ.	ห้องประชุมของ หน่วยงาน	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
พ.ค. ๖๙	๒๑ - ๒๒ พ.ค. ๖๙ (พฤ./ศ.)	ลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๔ ๑. ตามแผนงาน/โครงการที่ ค.ต.ป.พน. กำหนด ๒. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด	จ.สุพรรณบุรี และ จ.กาญจนบุรี	งบรายจ่ายอื่น (๔๓,๑๖๖.-)
			จ.นครสวรรค์ จ.พิจิตร และ จ.กำแพงเพชร	
มิ.ย. ๖๙	๑๙ มิ.ย. ๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๕) ๑. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน พพ. และ สนพ. ๒. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) พพ. และ สนพ.	ห้องประชุม กตร. ๑ และห้องประชุมของ หน่วยงาน	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
ก.ค. ๖๙	๒๒ - ๒๔ ก.ค. ๖๙ (พ./พฤ./ศ.)	ลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๕ ๑. ตามแผนงาน/โครงการที่ ค.ต.ป.พน. กำหนด ๒. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด	จ.ลำปาง จ.แพร่ และ จ.น่าน	งบรายจ่ายอื่น (๘๐,๐๐๐.-)
ส.ค. ๖๙	๑๔ ส.ค. ๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๖) ๑. รับฟังผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการของหน่วยงานในสังกัด พน. ตามกรอบประเด็นการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พน. รอบ ๖ เดือนหลัง ๒. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน ปตท. และ กฟผ. ๓. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) ปตท. และ กฟผ.	ห้องประชุม กตร. ๑ และห้องประชุมของ หน่วยงาน	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
ก.ย. ๖๙	๒ - ๔ ก.ย. ๖๙ (พ./พฤ./ศ.)	ลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๖ ๑. ตามแผนงาน/โครงการที่ ค.ต.ป.พน. กำหนด ๒. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด	จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว	งบรายจ่ายอื่น (๔๓,๑๖๗.-)
			จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี และ จ.ฉะเชิงเทรา	
	๑๑ ก.ย. ๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๗) - พิจารณาร่างรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล ภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ ค.ต.ป.พน. (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๙ - ก.ย.๖๙)	ห้องประชุม สป.พน.	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
	ภายใน ๓๐ ก.ย. ๖๙	จัดส่งรายงานผลการติดตามฯ รอบ ๖ เดือนหลัง (เม.ย.๖๙ - ก.ย.๖๙) ตามที่ ค.ต.ป.กำหนด		

หมายเหตุ : สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องสอบถาม ค.ต.ป.พน. เพื่อพิจารณาก่อนทุกครั้ง

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) เสนอให้ปรับเปลี่ยนระยะเวลาการลงพื้นที่ฯ ครั้งที่ ๔ เป็น ๓ วัน และให้
ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำร่างกำหนดการลงพื้นที่ฯ เพื่อเสนอที่ประชุมพิจารณาในครั้งถัดไป

- เลขาธิการฯ (นายแพทย์ฯ) เสนอให้ปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการลงพื้นที่ฯ ครั้งที่ ๖ จากช่วงต้นเดือน ก.ย. เป็นช่วงปลายเดือน ส.ค. เพื่อให้สามารถสรุปข้อเสนอนี้ต่าง ๆ และพิจารณารายงานฯ รอบ ๖ เดือนหลัง (เม.ย. ๖๙ - ก.ย. ๖๙) ได้ครบถ้วนเหมาะสมตามระยะเวลาที่กำหนด

มติที่ประชุม

มอบหมายให้ฝ่ายเลขาธิการฯ ปรับปรุงแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามความเห็นของที่ประชุมฯ

๕.๓ กำหนดการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขาธิการฯ ขอเสนอกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ ในวันศุกร์ที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ เพื่อตรวจเยี่ยม (Site Visit) ธพ. และ ชธ.

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) สอบถามความเห็นของที่ประชุมในการกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ ในวันศุกร์ที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ และตรวจเยี่ยม (Site Visit) หน่วยงาน ธพ. และ ชธ. ซึ่งที่ประชุมให้ความเห็นในการเลื่อนกำหนดวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ เป็นวันจันทร์ที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

มติที่ประชุม

มอบหมายให้ฝ่ายเลขาธิการฯ ปรับวันประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ จากเดิมวันศุกร์ที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นวันจันทร์ที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙ ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้ฝ่ายเลขาธิการฯ นำเรียนหารือท่านประธาน แล้วแจ้งในไลน์กลุ่มคณะกรรมการทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) รอบ ๖ เดือน (ต.ค. ๖๘ - มี.ค. ๖๙)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขาธิการฯ ได้รวบรวมประเด็นข้อค้นพบ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พ.น. จากการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการฯ ของหน่วยงานในสังกัด พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รอบ ๖ เดือน (ต.ค. ๖๘ - มี.ค. ๖๙) เพื่อเสนอให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณา ดังนี้

โครงการ/ประเด็นการติดตาม
๑) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (สป.พ.น.)
๑.๑) โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น ขนาด ๑๐ กิโลวัตต์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขึ้นาคแผนใหม่ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
๑.๒) โครงการพลังงานทดแทนและชีวมวล และโครงการก๊าซชีวภาพระดับชุมชนจากฟาร์มสุกร ณ ตำบลท่ามะนาว อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี
๑.๓) โครงการสระบุรีแลนด์บ็อกซ์

๑.๔) โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ ตำบลท่าบ่อ อำเภوتاบ่อ จังหวัดหนองคาย ๑.๕) ความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูเยียวยาหลังเกิดอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ และผลการดำเนินงานต่าง ๆ ของ สำนักงานพลังงานจังหวัดนราธิวาส สำนักงานพลังงานจังหวัดยะลา สำนักงานพลังงานจังหวัดปัตตานี และสำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
๒) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ๒.๑) โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ๒.๒) โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund)
๓) กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) - การกำกับกิจการปิโตรเลียมแหล่งก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อม ตำบลแสงสว่าง อำเภอนongแสง จังหวัดอุดรธานี
๔) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ๔.๑) เชื้อเพลิงถ่านหิน ตำบลเชื้อเพลิงถ่านหิน อำเภอบุขารัตน์ จังหวัดขอนแก่น ๔.๒) โรงไฟฟ้าน้ำพอง ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ๔.๓) โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนลำปาว ตำบลนาเชือก อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔.๔) ระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Battery Energy Storage System: BESS) ของสถานีไฟฟ้าแรงสูง ชัยบาดาล ตำบลชัยนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

รายละเอียดตามเอกสารการประชุม วาระ ๖

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- เพิ่มเติมประเด็นการนำก๊าซชีวภาพมาใช้ประโยชน์ และการจัดทำคาร์บอนเครดิตในข้อเสนอแนะเชิงนโยบายของโครงการพลังงานทดแทนและชีวมวล และโครงการก๊าซชีวภาพระดับชุมชนจากฟาร์มสุกร

- เพิ่มเติมประเด็นการวางแผนสำรองน้ำมันให้ได้มากกว่า ๓ วัน หรือให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในข้อเสนอแนะเชิงนโยบายข้อที่ ๑ และการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้ค้าตามมาตรา ๗ และความเหมาะสมในการก่อสร้างคลังในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จังหวัดยะลา และจังหวัดปัตตานี ในข้อเสนอแนะเชิงนโยบายข้อที่ ๒ ของการรายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูเยียวยาหลังเกิดอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

- เปลี่ยนชื่อโครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) เป็น การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) และรวมประเด็นข้อค้นพบ/ข้อคิดเห็นกับโครงการของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ เป็นข้อเสนอแนะรูปแบบเดียวกัน และเพิ่มเติมข้อเสนอแนะ ในการพิจารณาหาแหล่งงบประมาณอื่น ๆ ในการสนับสนุนโครงการที่เกี่ยวข้องกับโรงพยาบาล (ซึ่งควรเป็นการสนับสนุน ๑๐๐%)

- เพิ่มเติมประเด็นของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) ดังนี้

๑) ชธ. ควรพิจารณาประเมินและยืนยันปริมาณสำรองแหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อม ให้ กฟผ. ทราบ พร้อมประสาน กฟผ. พิจารณาความต้องการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ และสรุปข้อมูลการหารือระหว่างหน่วยงานให้ สนพ. พิจารณาโครงการ/โรงไฟฟ้าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง ให้สอดคล้องกับ แผน PDP

/ ๒) ชธ. ควร...

๒) ชธ. ควรพิจารณาการต่ออายุสัมปทาน หรือการเปิดประมูลใหม่ล่วงหน้า เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินการผลิตก๊าซธรรมชาติ โดยกรณีที่เปิดประมูลใหม่ ขอให้เร่งรัดการดำเนินการให้ต่อเนื่อง

๓) ค.ต.ป.พ.น. เห็นควรพิจารณาต่ออายุสัมปทาน เนื่องจากการขออนุญาตใช้พื้นที่เดิมซึ่งอยู่ในเขตลุ่มน้ำ A1 ไม่สามารถขออนุญาตใหม่ได้ หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับสัมปทาน และอาจเกิดความไม่ต่อเนื่องในการผลิตก๊าซธรรมชาติที่ส่งผลต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าน้ำพอง

๔) แก้ไขจากการเสนอ “กรม.” เป็น “กพช.”

- เพิ่มเติมประเด็นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ดังนี้

๑) เห็นควรให้ กฟผ. ประสานงานกับกรมชลประทานอย่างใกล้ชิด เพื่อประเมินปริมาณน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนเพื่อใช้สำหรับการเกษตร

๒) สรุปประเด็นของโรงไฟฟ้าน้ำพอง ให้สอดคล้องกับแหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติสินภูฮ่อม

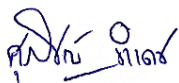
๓) แก้ไข “โดยพิจารณาระดับน้ำที่มีผลต่อการก่อสร้างเพื่อให้สามารถดำเนินการผลิตไฟฟ้าได้ตามแผนงานของโครงการ” ในข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนลำปาว ตำบลนาเชือก อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

๔) เพิ่มเติม “โดยพิจารณาให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีศักยภาพและเหมาะสม” ในข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินโครงการของระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Battery Energy Storage System: BESS) ของสถานีไฟฟ้าแรงสูงชัยบาดาล ตำบลชัยนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็น โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพิ่มเติมประเด็นในรายงานผลการติดตามฯ รอบ ๖ เดือนแรก (ต.ค. ๖๘ - มี.ค. ๖๙) ตามความเห็นของที่ประชุม และส่งให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาอีกครั้ง ก่อนเสนอเรียนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.



(นายสุกวิทย์ ชำเดช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายไพรัช เพชรล้ำ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้สอบทานรายงานการประชุม



(นายเพทย หุมธรรม)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙
พร้อมตรวจติดตามและรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของกรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.)
และกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)
วันศุกร์ที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม กตร. ๑ ชั้น ๒๓ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี และห้องประชุมสถานที่ตั้งของหน่วยงาน

ผู้มาประชุม

๑. นายศิริศักดิ์ วิทยอุดม	ประธานกรรมการ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการ
๓. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการ
๔. นายวีระศักดิ์ พึ่งรัมย์	กรรมการ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการ
๖. นายเพทาย หมดธรรม	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
๗. นายไพรัช เพชรล้ำ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ	
๘. นายกฤษชัย อุทิศผล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

กองตรวจราชการ

๙. นายศุภวิชญ์ ขำเดช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๑๐. นางสาวชนิตา ชื่นนาเสียว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๑๑. นางสาวกัลทิมา จำเเพ้ง	เจ้าหน้าที่ประสานงาน
๑๒. นางสาวพิมน้ำเพชร แม่น้ำ	เจ้าหน้าที่ประสานงาน

เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๖ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

๑. นางสาวภาวิณี โกษา	ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
๒. นางสาวอรชพร แซ่มเพชร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรมธุรกิจพลังงาน

๓. นายสรารุธ แก้วตาทิพย์	อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
๔. นายฉัตรชัย คุณโลहित	รองอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
๕. นางพรรณทิพย์ พ่วงลา	เลขานุการกรม
๖. นางสิริญญา ชูเวทย์	ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจน้ำมัน
๗. นายณัฐพงศ์ ปิยวัฒน์	ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว
๘. นางสาวบุษยานาฏ นิลวงศ์	ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

/ ๙. นางสาวนิตยา...

๙. นางสาวนิตดา กุลวาไชย
๑๐. นางนิภา ศรแก้ว
๑๑. นางกฤติมา ชูแสงเลิศวิจิตร
๑๒. นางสาวอรรพรรณ ยี่สาร
๑๓. นายนพสันต์ เหมือนสังข์
๑๔. นายดุสิต สมใจ
๑๕. นางสาวพนิดา ธรรมจง
๑๖. นางสาวมนนิชา สุภาสืบ
๑๗. นางสาวปณิตตรา นิลพานิช
๑๘. นายอิทธิพล อาจหาญ

- ผู้อำนวยการกองบริหารธุรกิจและการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง
 ผู้อำนวยการกองคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง
 ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาเทคนิคพลังงาน
 ผู้อำนวยการกองพัฒนามาตรฐานและกฎหมาย
 หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
 หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมพิสุทธิ สุกตน์ ณ อยู่อยุธยา ชั้น ๒๑ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

๑. นายเรืองเดช ปันดัว
๒. นางสาวพันธุ์ระวี บุตรกุล

- ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

๓. นายวรากร พรหมโบล
๔. นายศุภลักษณ์ พาพอนุรักษ์
๕. นายวิศรุต ตั้งสุนทรชัย
๖. นายกำพล กำเนิดศิริ
๗. นางสาวสร้อยญา รัตนโกเศศ
๘. นางอรอนงค์ นันทเอกพงศ์
๙. นายอนุชิต ลิ้มสุวัฒน์
๑๐. นางเกศสุดา ศุภสุนทรกุล
๑๑. นายนิคม เศรษฐลักษณ์
๑๒. นางสิริอร งามสมภาค
๑๓. นางสาวสศิธร ยงภูมิพุทธา
๑๔. นายเจนรบ รับประทาน
๑๕. นายประวัตติ แซ่ม้อย
๑๖. นางสาวณัฐพร ชุมพลวงศ์
๑๗. นายตฤณ อินทรประสงค์
๑๘. นางสาวสิริชนม์ พลศรี
๑๙. นางสาวจุฬารภรณ์ เพิ่มไทย
๒๐. นางสาวเกศินี ปรามค์ศรี
๒๑. นางอารีพร จารุศิริ
๒๒. นายภาสิต พุ่มอิม

- อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
 รองอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
 รองอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
 ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม
 ผู้อำนวยการกองบริหารสัญญาและสัมปทานปิโตรเลียม
 ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการพัฒนาระบบบริหารจัดการ
 เชื้อเพลิงธรรมชาติ
 ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเชื้อเพลิงธรรมชาติ
 หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
 หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน
 วิศวกรปิโตรเลียมชำนาญการพิเศษ
 นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
 นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
 นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
 นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๒๓. นางสาวรัชนีกร ลิ้มปโกมล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒๔. นางมณฑก ดิระพันธ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒๕. นายปวิวัฒน์ วงษ์ศรีรักษา	วิศวกรปิโตรเลียมชำนาญการ
๒๖. นางสาวฉัตรวดี ศุภรัตน์	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
๒๗. นายกฤตินส์ อินทรโอภาส	วิศวกร
๒๘. นางสาวณัชชนก อินทโชติ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้จัดส่งรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ ให้ ค.ต.ป.พ.น. พิจารณาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ประธานฯ ได้สอบถามคณะกรรมการฯ ว่ามีแก้ไขรายงานประชุมในส่วนใดหรือไม่ ซึ่งที่ประชุมมีการแก้ไขรายงานการประชุมฯ ดังนี้

- กรรมการ (นายธวัชชัยฯ) ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ หน้าที่ ๒ ระเบียบวาระที่ ๒ ในส่วนสาระสำคัญ คำว่า “เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา” เป็น “เสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณา”

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ โดยขอให้แก้ไขรายละเอียดตามความเห็นของที่ประชุม และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามการดำเนินการของ พพ. เพิ่มเติมในส่วนของการพิจารณาพร้อมตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวง หนองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อรายงานให้ที่ประชุมทราบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การจัดส่งรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พ.น.) รอบ ๖ เดือน (ต.ค. ๖๘ - มี.ค. ๖๙)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานดังกล่าว เพื่อเสนอ รมว.พ.น. ผ่าน ปพ.น. และ รป.พ.น. (นายวิวัฒน์ เกียรติเพ็ญ) แล้วเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ รมว.พ.น. ได้มีข้อสั่งการแล้ว เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ จะได้ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะ ต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

/ ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การตรวจติดตามและรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของ กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.)

เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๒.๓๐ น. กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.) นำเสนอวาระที่ ๔.๑ ณ ห้องประชุม ๖ ชั้น ๑๕ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ดังนี้

สาระสำคัญ

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน (นายสรวิศ แก้วตาทิพย์) ได้กล่าวต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน และแนะนำผู้บริหารของหน่วยงาน พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของ ธพ. ในประเด็นต่าง ๆ ให้ ค.ต.ป.พ. ทราบ ดังนี้

๑. แผนงานโครงการที่สำคัญๆ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของ พ.น.

ชื่อโครงการ	รายละเอียด	ผลการดำเนินงาน
๑) โครงการศึกษาสถานการณ์และแนวโน้มความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทย	ร่วมกับสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยปรับปรุง ประมาณการ (Forecast) ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทย จากเดิมปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน จนถึงปี ค.ศ. ๒๐๕๐ ประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านอุปทานน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทย จัดทำข้อเสนอแนะ แนวทางบริหารจัดการด้านน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทยในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว และผลการสำรวจพฤติกรรมการใช้น้ำมันกลุ่มเบนซิน เพื่อนำไปปรับปรุงร่าง Oil Plan ๒๐๒๖ ต่อไป	ที่ปรึกษาอยู่ระหว่างปรับแก้ (ร่าง) แบบสอบถามตามความเห็นของ ธพ. โดยกำหนดลงพื้นที่เก็บข้อมูลภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ และอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำ Supply Chain น้ำมันเชื้อเพลิงของไทย Forecast ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของไทย รวมถึงข้อมูลสถิติเครื่องยนต์เบนซินและแนวโน้มเทคโนโลยีในอนาคต
๒) โครงการพัฒนาศูนย์บัญชาการสถานการณ์ฉุกเฉินและวิกฤตด้านน้ำมันเชื้อเพลิง	โดยมีแผนการบริหารจัดการ ได้แก่ ๑) แผนดำเนินการและออกแบบระบบ (System Design) ๒) อุปกรณ์ไอทีและเชื่อมโยง Datalink ECCC ๓) ปรับปรุงห้องประชุมและติดตั้งระบบ (Renovation) ๔) พัฒนาระบบทดสอบและฝึกอบรม (Testing & Handover)	จัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผล (NRT Energy Management Application) โดยแสดงผลข้อมูลแบบ Near Real-Time เพื่อการสั่งการและประสานความร่วมมือ

๒. แผนงานโครงการที่คาดว่าจะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ชื่อโครงการ	รายละเอียด	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ
๑) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการกำกับดูแลคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง (DOEB Fuel Check) เพื่อรองรับการตรวจสอบคุณภาพผ่านระบบรับรองตนเอง (Self-Declaration) และระบบผู้ตรวจสอบอิสระ (Third Party)	ปัจจุบันจากข้อจำกัดด้านงบประมาณและบุคลากร ทำให้การตรวจสอบคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง ณ สถานีบริการน้ำมันทำได้เพียง ๒๐% จาก ๒๕,๐๐๐ สถานี ซึ่ง ธพ. ตรวจได้ ๕,๕๐๐ สถานีต่อปี โดยมีเป้าหมายการกำกับดูแลคุณภาพน้ำมันครอบคลุม ๑๐๐% ของทุกสถานีบริการ ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จึงจำเป็นต้องพัฒนาแพลตฟอร์ม DOEB FuelCheck บน GDCC เพื่อรองรับการบริหารจัดการและการจัดเก็บข้อมูลจากระบบต่าง ๆ และให้บริการประชาชนอย่างไร้รอยต่อ	๑) การยกระดับการกำกับดูแลด้วย DOEB FuelCheck บนโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐ GDCC ๒) ข้อมูลโปร่งใสและตรวจสอบย้อนกลับได้ (Audit Trail) ๓) การสร้างกลไกการแข่งขันอย่างเป็นธรรม (Fair Competition) ๔) พลังของภาคประชาชน (Customer Empowerment)
๒) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง ระยะที่ ๒ (Trade ๒)	อยู่ระหว่างการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง (วงเงิน ๘,๙๗๔,๓๔๐ บาท) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ API เพื่อต่อยอดการจัดทำข้อมูลรองรับ Open Data และพัฒนาระบบออกใบอนุญาต ใบทะเบียน ใบรับแจ้งหนังสือรับรองแบบอิเล็กทรอนิกส์	๑) การนำเสนอข้อมูลแบบ Data Visualization ๒) มี API เชื่อมโยงข้อมูล ๓) สามารถออก e-License ได้ ๔) ช่วยลดขั้นตอนและอำนวยความสะดวกการให้บริการ
๓) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Thailand Oil Supply Chain Dashboard	อยู่ระหว่างการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง (วงเงิน ๖,๕๙๕,๒๘๐ บาท) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเครื่องมือที่สามารถติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์น้ำมันได้อย่างครบวงจรและทัน่วงทีเพื่อรองรับสถานการณ์ปกติและภาวะวิกฤต และพัฒนาศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ต้นน้ำ (การนำเข้า) กลางน้ำ (การกลั่น และการจัดเก็บ) จนถึงปลายน้ำ (การจำหน่าย) พร้อมทั้งสามารถแสดงผลในรูปแบบที่เข้าใจง่าย มีระบบแจ้งเตือนความเสี่ยง และรองรับการวิเคราะห์สถานการณ์ในภาวะวิกฤต	๑) มีระบบรายงานข้อมูลน้ำมันสนับสนุนการนำเข้าข้อมูลรายวันและรายเดือน ๒) มีระบบที่สามารถรองรับการรับข้อมูลจากไฟล์ตารางคำนวณจากหน่วยงานภายในและภายนอก ๓) มีกระบวนการจัดรูปแบบการคำนวณ และรวมข้อมูลจากหลายแหล่งเข้าสู่คลังข้อมูลรายงานที่มีรูปแบบมาตรฐานเดียวกัน ๔) มีการจัดเก็บข้อมูลย้อนหลังและข้อมูลประวัติการประมวลผลอย่างเป็นระบบ ๕) มีระบบรายงานและการแสดงผลข้อมูลผ่านเครื่องมือรายงาน

ชื่อโครงการ	รายละเอียด	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ
๔) โครงการพัฒนาระบบรายงานการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศ	อยู่ระหว่างการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการรวบรวมข้อมูลที่ดีดำเนินการในปัจจุบันสู่แพลตฟอร์มดิจิทัลที่ทันสมัย และสามารถรองรับการบูรณาการข้อมูลจากทุกภาคส่วน สามารถบูรณาการข้อมูลด้านต้นทุนและราคาที่เกิดขึ้นจริงในเชิงธุรกิจเพื่อใช้ประกอบการกำกับดูแลและตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างทันทั่วทั้งที่ พัฒนาแพลตฟอร์มรองรับการออกไปกำกับขนส่งในรูปแบบ Single Form กับการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงได้ทุกชนิด ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ฟอร์ม (e-Form)	๑) มีระบบตรวจสอบการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศตลอดห่วงโซ่อุปทาน ๒) มีระบบกำกับดูแลปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงแบบ Real-Time ๓) มีระบบรองรับการอนุมัติอนุญาตและออกเอกสารรับรอง ตลอดจนการแจ้งผลทางอิเล็กทรอนิกส์ ๔) ยกกระตือการบริหารจัดการและให้บริการของหน่วยงานรัฐผ่านระบบดิจิทัล
๕) โครงการพัฒนาระบบรายงานสถานะสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศ (Fuel Status)	อยู่ระหว่างการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบศูนย์กลางรวบรวมและรายงานข้อมูลสถานะน้ำมันเชื้อเพลิงแบบ Real-Time จากสถานีบริการทั่วประเทศ โดยสามารถนำเข้าข้อมูลได้จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง หรือเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API โดยตรง	๑) มีระบบรายงานสถานะสถานีบริการน้ำมัน (Fuel Status) ๒) มีระบบรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API สำหรับสถานีบริการน้ำมันที่มีความพร้อม ๓) เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

๓. การดำเนินงานของกรมธุรกิจพลังงานในช่วงสถานการณ์วิกฤตตะวันออกกลาง

หัวข้อ	ผลการดำเนินงาน
๑) การออกกฎหมายเพื่อเพิ่มความเข้มข้นในการกำกับดูแลเพิ่มเติม	กรมธุรกิจพลังงานได้ออกกฎหมายเพื่อกำกับดูแลเพิ่มเติม รวม ๑๑ ฉบับ ครอบคลุมการสำรองน้ำมัน คุณภาพน้ำมัน การรายงาน และการควบคุมราคา ได้แก่ - คำสั่งนายกรัฐมนตรี ๕ คำสั่ง - ประกาศกระทรวงพลังงาน ๒ ฉบับ - ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน ๔ ฉบับ
๒) การเรียกข้อมูลการค้าน้ำมันเพื่อประกอบการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด	ตามคำสั่งนายกรัฐมนตรีที่ ๓/๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ ให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ และมาตรา ๑๐ รายงานการจัดหา จำหน่าย และปริมาณน้ำมันคงเหลือเป็นรายวัน และให้ติดประกาศราคาจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงให้ชัดเจน ณ สถานประกอบกิจการใกล้ชิด
๓) การออกหนังสือขอความร่วมมือ/กำชับการดำเนินการกับผู้เกี่ยวข้อง	กรมธุรกิจพลังงานได้ออกหนังสือแจ้งเวียนไปยังผู้ค้าน้ำมัน หน่วยงานภาครัฐและผู้เกี่ยวข้อง ภาคส่วนต่าง ๆ หลายฉบับ เพื่อประชาสัมพันธ์การขอความร่วมมือ การกำชับมาตรการต่าง ๆ รวมถึงการชักชวนความเข้าใจในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๗ ครั้ง เช่น หนังสือถึงผู้ค้าน้ำมัน ม.๗ หนังสือถึง พนง. กรมศุลกากร กรมสรรพสามิต และผู้ค้าน้ำมัน ม.๗ หนังสือถึงกรมการค้าภายใน หนังสือถึงผู้ว่าราชการจังหวัด ๗๖ จังหวัด และหนังสือถึงปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงคมนาคม ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ และผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

หัวข้อ	ผลการดำเนินงาน
๔) การดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำความผิด	ความคืบหน้าการดำเนินคดีผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ และพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ ระหว่างวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๙ ถึง ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙ ในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง จังหวัดสระบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดระยอง จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ
๕) การเข้าตรวจสอบปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองคงเหลือ	อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ เข้าตรวจสอบปริมาณน้ำมันคงเหลือ ณ สถานที่เก็บสำรองตามกฎหมาย ตั้งแต่ช่วงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถึง ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ เพื่อตรวจสอบว่ามีปริมาณน้ำมันสำรองพร้อมใช้และเพียงพอต่อความต้องการของภาคประชาชนในช่วงเทศกาล
๖) การพัฒนาการกำกับดูแลโดยใช้เทคโนโลยี	๑) ระบบเชื่อมโยงข้อมูลการสำรองน้ำมัน (API Gateway) ๒) ศูนย์บัญชาการสถานการณ์ฉุกเฉินและวิกฤติด้านน้ำมันเชื้อเพลิง (War room) ๓) Dashboard ห่วงโซ่อุปทานน้ำมัน ๔) ระบบ Fuel Distribution Management (Fuel-DM) ๕) ระบบ Fuel-Now ๖) ระบบ Fuel-Pass

๔. ความคืบหน้าผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ ค.ต.ป.พน. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

หัวข้อ	ผลการดำเนินงาน
๑) การจัดทำหมายเลขถังก๊าซหุงต้ม	มีแนวทางดำเนินการโดยการแก้ไขประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๖ วรรคสอง ที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ โดยเพิ่มเติมเนื้อหาเกี่ยวกับการกำหนดรูปแบบและลักษณะของ digital ID tag (เทคโนโลยี RFID) ลงไปด้วย พร้อมข้อความที่แสดงถึงกำหนดการทดสอบตามวาระหรือวันครบอายุการใช้งานถัง และการใช้ระบบดิจิทัลศูนย์กลางของถังก๊าซหุงต้ม (Digital Cylinder Management System; DCMS) ซึ่งเป็นฐานข้อมูลกลางของถังก๊าซหุงต้มรายถัง การทำงานของระบบอาศัยการเชื่อมต่อแบบ API ที่สามารถรับข้อมูลแบบเรียลไทม์จากฐานข้อมูลกลางของผู้ค้าหลัก จัดการโดยภาครัฐ และสามารถเชื่อมโยงครอบคลุมข้อมูลทุกระดับในห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การผลิตถึง การบรรจุก๊าซ การขนส่ง และอาจรวมไปจนถึงผู้บริโภคปลายทาง
๒) การกำหนดให้จำนวนถังหุงต้มต้องสอดคล้องกับน้ำก๊าซที่จำหน่าย	มีแนวทางดำเนินการจัดทำร่างประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ ขอรับ และแสดงเครื่องหมายประจำตัวของผู้บรรจุก๊าซ การปิดผนึกถังถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือยกเลิกเครื่องหมายประจำตัวของผู้บรรจุก๊าซ และการรายงานข้อมูลปริมาณการค้ำก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. ซึ่งออกภายใต้พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. และโรงบรรจุก๊าซ ซึ่งเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๒ มีหน้าที่ในการรายงานข้อมูล โดย ธพ. ได้จัดทำร่างประกาศที่กำหนดเงื่อนไขให้โรงบรรจุต้องแจ้งปริมาณน้ำก๊าซและจำนวนถังเพื่อขอรับเครื่องหมายประจำตัวผู้บรรจุก๊าซ แต่ทั้งนี้ ต้องรอให้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิงฉบับใหม่ก่อน จึงจะเสนอร่างประกาศตามขั้นตอนได้

หัวข้อ	ผลการดำเนินงาน
๓) การพิจารณาแนวคิดการตั้งศูนย์ซ่อมถึงก๊าซหุงต้มกลาง	ธพ. พิจารณาจากผลการศึกษา พบว่าการสนับสนุนให้มีความเป็นธรรมในระบบการค้า การลดปัญหาการอัดก๊าซหุงต้มข้ามแบรนด์ และถึงก๊าซหุงต้มได้รับการดูแลซ่อมบำรุงตามมาตรฐานความปลอดภัยโดยผู้ค้ามาตรา ๗ เพื่อช่วยลดภาระในการกำกับดูแลของภาครัฐในระยะยาว ดังนั้น ธพ. จึงยังไม่มีแนวคิดการดำเนินการเพื่อจัดตั้งศูนย์ซ่อมถึงก๊าซหุงต้มกลางในปัจจุบัน
๔) การมอบหมายให้ Third Party ดำเนินการแทนเจ้าหน้าที่ของรัฐ	ธพ. ได้จัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางประเมินผู้ทดสอบและตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ และอยู่ในระหว่างนำหลักเกณฑ์และแนวทางมาให้ประกอบการประเมินผู้ทดสอบและตรวจสอบในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยเบื้องต้นได้จัดทำ DOEB Third Party Inspector Directory เพื่อประกอบการประเมินฯ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ใช้ประกอบการควบคุมและพิจารณาผลการทดสอบและตรวจสอบ รวมถึงเผยแพร่ให้ผู้ประกอบกิจการควบคุมใช้
๕) การนำเทคโนโลยีตรวจสอบการดำเนินงานของ Third Party	ธพ. ได้เปิดใช้งานระบบ ระบบรับแจ้งและอนุญาตให้ประกอบกิจการตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (SAFETY) ระยะที่ ๓ ซึ่งเป็นระบบเกี่ยวกับการออกใบรับรองผู้ทดสอบและตรวจสอบผ่านระบบออนไลน์ รวมถึงเป็นฐานข้อมูลประกอบการกำกับดูแลผู้ทดสอบและตรวจสอบในหลายมิติ อาทิ การตรวจสอบข้อมูล การเชื่อมต่อกับหน่วยงานภายนอก รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบการนัดหมายการทดสอบและตรวจสอบ ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาในระยะต่อไป
๖) การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติควบคุมฯ ให้ อปท.	ธพ. อยู่ระหว่างการประสานความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นในการยกระดับการให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติควบคุมฯ แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) อาทิ การสำรวจบุคคลากรที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน การจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามระดับของเจ้าหน้าที่ การพิจารณาเผยแพร่หลักสูตรออนไลน์ของกรมธุรกิจพลังงาน (DOEB Learning Space) สำหรับเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๗) การผลักดันการขนส่งน้ำมันทางท่อ	การจัดทำมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งน้ำมันทางท่อ ได้แก่ นโยบายรูปแบบการบริหารจัดการระบบท่อ (Thappline, BPT, TPN) นโยบายที่เกี่ยวข้องกับรถขนส่งน้ำมัน เพื่อลดอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งน้ำมันทางรถยนต์ (กรมการขนส่งทางบก) การเปลี่ยนแปลงจุดจัดเก็บภาษีสรรพสามิตจากการจัดเก็บภาษี ณ คลังน้ำมันต้นทาง เป็นการจัดเก็บภาษี ณ คลังน้ำมันปลายทาง การขยายพื้นที่เก็บน้ำมัน ณ คลังปลายทาง และการสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศในการจำหน่ายน้ำมัน โดย ธพ. อยู่ระหว่างปรับปรุงแนวทางตามความเห็นคณะกรรมการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง และจะเสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป
๘) การติดตามประเมินผลการใช้ e-Service ร่วมกับ สฟจ.	สรุปข้อมูลการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ ประจำปี ๒๕๖๙ ตั้งแต่วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ดังนี้ จำนวนใบอนุญาต ๒๐,๒๗๐ ใบ และมีจำนวนคำขอ ๑๙,๒๕๒ ใบ หรือคิดเป็น ๙๕% ของจำนวนใบอนุญาตทั้งหมด ผลการดำเนินงาน ธพ. ร่วมกับ สฟจ. เปิดให้มีการใช้งานระบบ SAFETY สำหรับการต่ออายุใบอนุญาตอย่างเต็มรูปแบบแล้วในปี ๒๕๖๘ ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมการเปิดใช้งานระบบ SAFETY สำหรับการขอใบอนุญาตใหม่ โอนใบอนุญาต และแก้ไขเปลี่ยนแปลงใบอนุญาต

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

๑. เห็นควรให้ ธพ. พิจารณาศึกษาข้อมูลแนวทางการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงทางยุทธศาสตร์เพิ่มเติมว่ามีความจำเป็นหรือไม่ในการบริหารจัดการด้านพลังงานในช่วงสถานการณ์วิกฤตพลังงาน เพื่อประกอบการพิจารณาเชิงนโยบายสำหรับผู้บริหารของกระทรวง

๒. ขอให้ ธพ. ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลแสดงปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีการเปลี่ยนแปลงไปในระบบเพื่อตรวจสอบและป้องกันปัญหาน้ำมันขาดแคลนหรือปัญหาน้ำมันหายไปจากระบบ รวมถึงพิจารณาแนวทางการจัดส่งข้อมูลของผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง ทั้งรูปแบบการขอความร่วมมือ การบังคับใช้ระเบียบหรือกฎหมายที่ชัดเจนเพื่อการเข้าถึงข้อมูลที่รวดเร็วและครบถ้วน

๓. ธพ. ควรพิจารณาแนวทางการสร้างความตระหนักรู้และการเข้าถึงข้อมูลข้อเท็จจริงของภาคประชาชนในประเด็นสถานการณ์การขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อเนื่องในอนาคต เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์วิกฤตพลังงานที่กระทบต่อราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

๔. ขอให้ ธพ. ดำเนินการจัดทำแนวทางหรือแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการจัดหาและขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงกรณีเกิดอุทกภัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของประชาชน เพื่อความมั่นคงด้านพลังงานในพื้นที่ภาคใต้

๕. เห็นควรให้ ธพ. พิจารณาเตรียมการซักซ้อมการปฏิบัติตามแผนการปันส่วนฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดทำแนวทาง คู่มือ ร่างกฎหมาย หรือร่างขั้นตอนต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์วิกฤตพลังงานที่คาดว่าจะส่งผลกระทบในระยะยาว

๖. ขอให้ ธพ. ดำเนินการนำข้อมูลสถานการณ์และแนวโน้มความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่จัดทำร่วมกับที่ปรึกษาโครงการ มาเผยแพร่และใช้ข้อมูลหรือเงื่อนไขที่เป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งวิเคราะห์ข้อมูลในช่วงเวลาปกติและช่วงวิกฤต เพื่อประมาณการความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงให้ครอบคลุม

๗. ธพ. ควรประเมินการใช้งานระบบ e-Service เพื่อพัฒนาและปรับปรุงให้มีการใช้งานง่ายและสะดวกมากขึ้นสำหรับ สพจ. และผู้ประกอบการ รวมถึงการนำระบบ e-Service มาปรับใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อลดปัญหาเกี่ยวกับการอนุญาต การเข้าถึงข้อมูล และลดระยะเวลาการดำเนินการทางเอกสาร

มติที่ประชุม

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

๔.๒ การตรวจติดตามและรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)

เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) นำเสนอวาระที่ ๔.๒ ณ ห้องประชุมพิสุทธิ์ สุทัศน์ ณ ออยุธยา ชั้น ๒๑ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ดังนี้

สาระสำคัญ

อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (นายวรกร พรหมโบล) ได้กล่าวต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน และแนะนำผู้บริหารของหน่วยงาน พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของ ชธ. ในประเด็นต่าง ๆ ให้ ค.ต.ป.พน. ทราบ ดังนี้

๑. แผนงานโครงการที่สำคัญๆ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ที่สอดคล้องกับนโยบาย
สำคัญของ พ.น.

ชื่อแผนงาน	รายละเอียด	ผลการดำเนินงาน
๑) การเปิดยื่นให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมสำหรับแปลงสำรวจบนบก (ครั้งที่ ๒๕)	จำนวน ๙ แปลง ขนาดพื้นที่รวม ๓๓,๔๔๔.๖๔ ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ๗ แปลง (แปลง L1/66, L2/66, L3/66, L4/66, L5/66, L7/66 และ L9/66) และพื้นที่ภาคกลาง ๒ แปลง (แปลง L6/66 และ L8/6)	- อยู่ระหว่างเสนอผลการพิจารณา รายชื่อผู้ได้รับสิทธิเป็นผู้รับสัมปทาน และร่างสัมปทานปิโตรเลียม ต่อ พ.น. และ ร.ม.ว.พ.น. เพื่อเสนอ ครม. พิจารณาอนุมัติ
๒) การเปิดยื่นให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมสำหรับแปลงสำรวจในทะเลอันดามัน (ครั้งที่ ๒๖)	จำนวน ๑ แปลง ขนาดพื้นที่ ๖๐,๒๗๗.๙๐ ตารางกิโลเมตร โดยคณะกรรมการปิโตรเลียม เห็นชอบร่างประกาศเชิญชวนให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมสำหรับแปลงสำรวจในทะเลอันดามัน (ครั้งที่ ๒๖) แล้ว และ ช.ร. ประกาศเรื่องการกำหนดเขตพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอันดามันสำหรับการให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ครั้งที่ ๒๖ ในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘	- อยู่ระหว่างเสนอเรื่องการกำหนดค่าลดหย่อนพิเศษ ต่อ ร.ม.ว.พ.น. และ ครม. (คณะใหม่) เพื่อพิจารณาอีกครั้ง - เสนอประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง การให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม สำหรับแปลงสำรวจในทะเลอันดามัน (ครั้งที่ ๒๖) ต่อ ร.ม.ว.พ.น. เพื่อพิจารณาลงนาม (ดำเนินการหลังจาก ครม. อนุมัติ ข้อ ๑)
๓) การดำเนินงานเกี่ยวกับ CCS/CCUS พื้นที่อ่าวไทยตอนบน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ ช.ร. ปตท.สผ. JOGMEC และ INPEX ในการประชุม Steering Committee ครั้งที่ ๖ ร่วมกัน ๔ ฝ่าย เมื่อวันที่ ๑๒-๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น <u>สถานะปัจจุบัน</u> - ครม. มีมติเมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ เห็นชอบให้ ช.ร. ในฐานะเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการกำกับดูแลและประสานหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ - ปัจจุบัน ถึงกรกฎาคม ๒๕๖๙ เตรียมการสำหรับการสำรวจวัดคลื่นไหวสะเทือน (seismic survey) ได้แก่ การจัดหาเรือสำรวจ การจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม (Safety and Environmental Management: SEM) และการหารือร่วมกับผู้ได้รับผลกระทบ (Public engagement) - สิงหาคม ถึงกันยายน ๒๕๖๙ มีแผนดำเนินการสำรวจวัดคลื่นไหวสะเทือน ๓ มิติ ระยะเวลา ๔๕ วัน หลังจากนั้นจะดำเนินการประมวลผลประมาณ ๙ เดือน	- การประเมินการกักเก็บ CO₂ จาก Reprocessed Data (3D Rayong) ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จ - การสำรวจ Marine Baseline Survey ในช่วง Q๒/๖๘ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ - การออกแบบและวางแผนการเข้าสำรวจวัดคลื่นไหวสะเทือน ได้ปรับขนาดพื้นที่สำรวจเป็น ๙๔๐ ตร.กม. และมีแผนเข้าสำรวจ Q๓/๖๙ - คณะทำงาน ๔ ฝ่าย เห็นชอบแผนการดำเนินงานสำรวจฯ รวมถึงแผน SEM การหารือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ - ยืนยันความร่วมมือในการศึกษาด้าน Cross – border CO₂ transportation พร้อมเห็นชอบขอบเขตงานและระยะเวลาดำเนินการร่วมกัน

ชื่อแผนงาน	รายละเอียด	ผลการดำเนินงาน
๔) โครงการนำร่องดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์แหล่งก๊าซธรรมชาติอาทิตย (Arthit CCS Project)	- เตรียมความพร้อมให้ประเทศทั้งทางเทคนิค พื้นฐานกฎระเบียบและข้อกำหนด/กำกับ สำหรับการใช้เทคโนโลยี CCS ในไทย ผ่านโครงการนำร่อง - วางรากฐานในการต่อยอดศึกษาศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอนของชั้นหินธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่อ่าวไทยอื่น ๆ - โครงการ Flagship ภายใต้ NDC Action Plan on Mitigation 2021 – 2030 ของประเทศไทย เป้าหมาย คือ ตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย (๒๕๖๘) เพื่อเริ่มดำเนินการกักเก็บที่อัตราสูงสุด ๑ Mtpa (๒๕๗๑)	- ปตท.สผ. ตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย (FID) เมื่อกันยายน ๒๕๖๘ - ทารือถึงการเตรียมปิดสละหลุมปิโตรเลียมที่อาจทำให้ CO₂ รั่วไหลจากการกักเก็บ - กรมสรรพากรอยู่ระหว่างการพิจารณามาตรการสนับสนุนด้านเครดิตภาษี เมื่อได้ข้อสรุป ฝ่ายเลขาคณะทำงานฯ (สส.) จะเสนอเรื่องผ่าน กนภ. เข้าสู่การพิจารณาของ ครม. และจะแจ้งมติ ครม. ให้กับกรมสรรพากรเพื่อดำเนินการออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. แผนงานโครงการที่คาดว่าจะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๗๐

หัวข้อ	แผนงาน/โครงการ
๑) ด้านความมั่นคงด้านพลังงาน	๑) การเปิดยื่นให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมสำหรับแปลงสำรวจในทะเลอันดามัน (ครั้งที่ ๒๖) ๒) โครงการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว เพื่อการติดตาม ตรวจสอบการบริหารจัดการการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย ๓) โครงการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวเพื่อส่งเสริมและสร้างโอกาสการลงทุนด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในต่างประเทศ ๔) โครงการตรวจสอบการจัดเก็บรายได้จากผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษและสัญญาแบ่งปันผลผลิต (Audit Field Work)
๒) ด้าน Digital	๑) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลปิโตรเลียมเพื่อส่งเสริมการลงทุนด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของประเทศไทย ๒) โครงการปรับปรุงห้อง Data Center ชั้น ๓ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ๓) โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบความปลอดภัยทางไซเบอร์ของระบบฐานข้อมูล National Single Window (NSW) ๔) โครงการปรับปรุงข้อมูลปิโตรเลียมรูปแบบกระดาษสู่รูปแบบดิจิทัล เพื่อจำหน่ายและสนับสนุนการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ๕) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat Pro, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Chat GPT, Gemini AI Pro และ Canva Business

หัวข้อ	แผนงาน/โครงการ
๓) ด้านกฎหมาย	๑) การแก้ไขพระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ... - การสร้างความต่อเนื่องในการผลิตปิโตรเลียม - การส่งเสริมการลงทุนเพื่อประกอบกิจการปิโตรเลียม - การรื้อถอนสิ่งติดตั้งเพื่อประกอบกิจการปิโตรเลียม - การแก้ไขเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ในการกำกับดูแล และการเข้าถึงพื้นที่เพื่อประกอบกิจการปิโตรเลียม - บทกำหนดโทษ - การกำกับดูแลการอัดคาร์บอน ๒) การยกร่าง พ.ร.บ. การกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ พ.ศ. ... - ผลักดันการนำร่างกฎหมายฉบับนี้เข้าสู่กระบวนการตรากฎหมายระดับชาติ
๔) ด้านการสร้าง ความเชื่อมั่น	๑) โครงการสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน เพื่อรองรับการพัฒนาโครงการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ๒) โครงการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย

๓. การดำเนินงานที่เป็นประเด็นสำคัญ (Hot issue)

หัวข้อ	ผลการดำเนินงาน	
การบริหารจัดการสัมปทานที่จะสิ้นสุดระยะเวลาผลิตที่ได้รับการต่อ	แปลงสัมปทาน	วันสิ้นสุดอายุสัมปทาน
	แปลงสำรวจบนบกหมายเลข EU1	๒ มิถุนายน ๒๕๗๒
	แปลงสำรวจบนบกหมายเลข E5 (ภูฮ่อม)	๑๕ มีนาคม ๒๕๗๔
	แปลงสำรวจบนบกหมายเลข E5 (น้ำพอง)	๑๕ มีนาคม ๒๕๗๔
	แปลงสำรวจบนบกหมายเลข S1	๑๔ มีนาคม ๒๕๗๔
	แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข B8/32	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๗๓
<u>เหตุผลและความจำเป็น</u>		
- แปลงสำรวจทั้ง ๕ แปลง กำลังจะสิ้นสุดอายุสัมปทาน เป็นแปลงที่ได้รับการต่อระยะเวลาผลิต ๑ ครั้ง ตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว แต่ยังคงมีศักยภาพปิโตรเลียม จึงต้องมีการกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการสัมปทานที่จะสิ้นสุดระยะเวลาผลิตที่ได้รับการต่อ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการจัดหาพลังงาน สร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศ		
- การมีแนวทางที่ชัดเจนล่วงหน้าสำหรับการบริหารจัดการสัมปทานที่กำลังจะสิ้นสุดอายุ แต่ยังมีศักยภาพปิโตรเลียมในเชิงพาณิชย์ จะช่วยให้การผลิตปิโตรเลียมของประเทศเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ลดการพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศ เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ		
- แปลงสำรวจบนบกมีข้อจำกัดในการขออนุมัติ อนุญาตเข้าใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งใช้เวลานานในการดำเนินการ		
ดังนั้น ชร. จะเสนอแนวทางการบริหารจัดการสัมปทานที่จะสิ้นสุดระยะเวลาผลิต โดยเฉพาะแปลง EU1 และ E5 (พื้นที่ภูฮ่อม) ต่อ รมว.พณ. ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙		

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

๑. ชธ. ควรเตรียมข้อมูลและชี้แจงประเด็นปัญหาการสิ้นสุดอายุสัมปทานให้ผู้บริหารของกระทรวงทราบ ในคราวการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมแหล่งผลิตเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อประกอบการกำหนดแนวทางการขับเคลื่อน เจริญนโยบายในการจัดหาแหล่งเชื้อเพลิงให้เพียงพอและต่อเนื่อง

๒. ขอให้ ชธ. พิจารณาเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมในการหารือประเด็นพื้นที่พัฒนาร่วมหรือพื้นที่ทับซ้อนทางทะเล กับประเทศกัมพูชา โดยคำนึงถึงข้อกฎหมายและอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการของ ชธ. เป็นสำคัญ รวมถึงพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาพื้นที่ทับซ้อนทางทะเล โดยยึดหลักเกณฑ์ตามอนุสัญญา สหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล (UNCLOS) เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำความเข้าใจพัฒนาพื้นที่และใช้ ประโยชน์ร่วมกัน

๓. ชธ. ควรประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจประเด็นสิทธิการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งระบบสัมปทาน และระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) พร้อมเหตุผลหรือเงื่อนไขการลงทุนของบริษัท เพื่อให้ครอบคลุมการยื่นสิทธิ สำรวจและผลิตปิโตรเลียม ครั้งที่ ๒๕ และครั้งที่ ๒๖

๔. เห็นควรให้ ชธ. ประสานชี้แจงและทำความเข้าใจประเด็นการใช้พื้นที่และการจัดสรรค่าภาคหลวง ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่แปลงสำรวจและผลิตปิโตรเลียมบนบก

มติที่ประชุม

รับทราบ และขอให้ ชธ. นำข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. ไปพิจารณาประกอบการ ดำเนินงานต่อไป

๔.๓ แผนการปฏิบัติงานในเชิงพื้นที่ ของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (รอบ ๖ เดือนหลัง) (พฤษภาคม ถึงกันยายน ๒๕๖๙)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติงานในเชิงพื้นที่ ของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ในช่วงเดือนพฤษภาคม ถึงกันยายน ๒๕๖๙ ดังนี้

เดือน	วันที่	การปฏิบัติงาน	สถานที่	หมายเหตุ
พฤษภาคม ๒๕๖๙	๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๔) ๑. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน ธพ. และ ชธ. ๒. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) ธพ. และ ชธ.	ห้องประชุมของ หน่วยงาน	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
มิถุนายน ๒๕๖๙	๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ (พจ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๕) ๑. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน พพ. และ สนพ. ๒. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) พพ. และ สนพ.	ห้องประชุม กตร. ๑ และห้องประชุมของ หน่วยงาน	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
กรกฎาคม ๒๕๖๙	๑๔ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (อ./พ./พจ.)	ลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๔ ๑. ตามแผนงาน/โครงการที่ ค.ต.ป.พน. กำหนด ๒. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด	จ.แพร่ และ จ.น่าน	งบรายจ่ายอื่น (๘๐,๐๐๐.-)
สิงหาคม ๒๕๖๙	๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๖) ๑. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน ปตท. และ กพผ. ๒. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) ปตท. และ กพผ.	ห้องประชุม กตร. ๑ และห้องประชุมของ หน่วยงาน	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
กันยายน ๒๕๖๙	๑ - ๓ กันยายน ๒๕๖๙ (อ./พ./พจ.)	ลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๕ ๑. ตามแผนงาน/โครงการที่ ค.ต.ป.พน. กำหนด ๒. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด	จ.อุบลราชธานี และ จ.อำนาจเจริญ	งบรายจ่ายอื่น (๘๖,๓๓๓.-)

เดือน	วันที่	การปฏิบัติงาน	สถานที่	หมายเหตุ
	๑๑ กันยายน ๒๕๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๗) ๑. รับฟังผลการดำเนินงานแผนงานโครงการของหน่วยงานในสังกัด พน. ตามกรอบประเด็นการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พน. รอบ ๖ เดือนหลัง ๒. พิจารณาร่างรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ ค.ต.ป.พน. (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เม.ย.๖๙ - ก.ย.๖๙)	ห้องประชุม สป.พน.	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
	ภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙	จัดส่งรายงานผลการติดตามฯ รอบ ๖ เดือนหลัง (เมษายน ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๖๙) ตามที่ ค.ต.ป.กำหนด		

หมายเหตุ : สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องสอบถาม ค.ต.ป.พน. เพื่อพิจารณาก่อนทุกครั้ง

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) เสนอให้ปรับเปลี่ยนวันในการจัดประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๙ เพื่อตรวจเยี่ยม พพ. และ สนพ. จากเดิม ๑๘ มิถุนายน เป็นวันที่ ๑๕ หรือ ๑๗ มิถุนายน พร้อมทั้งประสาน พพ. และ สนพ. เพื่อแจ้งกำหนดการตรวจเยี่ยมดังกล่าว

- กรรมการ (นายสมนึกฯ และนายวีระศักดิ์ฯ) เสนอให้แจ้ง พพ. เพื่อจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับโครงการของฝ่ายชงน้อย และเชื่อนน้ำว่า จ.น่าน เพื่อนำเสนอในการตรวจเยี่ยมของ ค.ต.ป.พน.

- ผู้ช่วยเลขานุการฯ (นายไพรัชฯ) เสนอปรับวันในการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๔ จากเดิม ๑๔ - ๑๖ กรกฎาคม เป็น ๘ - ๑๐ กรกฎาคม ตามช่วงเวลาที่คณะกรรมการฯ มีความพร้อมและให้สอดคล้องกับช่วงเวลาที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

- เลขานุการฯ (นายเพทายฯ) เสนอปรับสถานที่ตามความเห็นของที่ประชุม โดยการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๔ เป็นพื้นที่ภาคเหนือ ซึ่งคาดว่าเป็นจังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน โดยฝ่ายเลขานุการฯ จะจัดทำร่างกำหนดการลงพื้นที่ฯ เพื่อเสนอที่ประชุมพิจารณาในครั้งถัดไป

- ผู้ช่วยเลขานุการฯ (นายไพรัชฯ) เสนอปรับวันในการจัดประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ จากเดิม ๑๔ สิงหาคม เป็นวันที่ ๑๙ หรือ ๒๑ สิงหาคม ตามช่วงเวลาที่คณะกรรมการฯ มีความพร้อม

- กรรมการ (นายประพนธ์ฯ) เสนอให้ปรับเปลี่ยนวันในการลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๕ จากเดิม ๑ - ๓ กันยายน เป็นวันที่ ๒ - ๔ กันยายน

- กรรมการ (นายธวัชชัยฯ) เสนอให้ปรับเปลี่ยนวันในการจัดประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ จากเดิมกำหนดตรวจเยี่ยม ปตท. และ กฟผ. รวมกัน ๑ วัน เป็นการตรวจเยี่ยม ๒ วัน โดยแยกหน่วยงานละ ๑ วัน เพื่อให้มีเวลาในการตรวจเยี่ยมอย่างเหมาะสม

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของที่ประชุมฯ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามความเห็นของที่ประชุมฯ

๔.๔ ร่างกำหนดการลงพื้นที่ ณ จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน ช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำร่างกำหนดการลงพื้นที่ ณ จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน ช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙ ซึ่งคาดว่าจะในวันที่ ๗ - ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

รายละเอียดตามเอกสารการประชุม วาระ ๔.๔

/ ที่ประชุม...

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) แจ้งว่าเนื่องจากมีการปรับแผนการปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ตามวาระที่ ๔.๓ จึงขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำร่างกำหนดการฉบับใหม่ในเขตภาคเหนือเพื่อเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้งในภายหลัง

มติที่ประชุม

มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุมฯ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

๕.๑ รายงานความคืบหน้า โครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ต.คลองยาง จ.สุโขทัย จากการตรวจราชการของ ผตร.โสภณ มณีโชติ

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับการประสานจาก ผตร.โสภณ มณีโชติ ที่ได้ลงพื้นที่ตรวจราชการ ณ จังหวัดสุโขทัย และได้ตรวจราชการโครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ต.คลองยาง จ.สุโขทัย ซึ่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อรายงานให้ ค.ต.ป.พน. ทราบในการประชุมครั้งนี้ เนื่องจากเห็นว่า ค.ต.ป.พน. ได้เคยลงตรวจติดตามเชิงพื้นที่โครงการนี้เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ ซึ่งขณะนั้นโครงการนี้อยู่ระหว่างดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ แต่ปัจจุบันโครงการนี้ดำเนินการแล้วเสร็จและมีการใช้งานระบบตั้งแต่ประมาณช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๘

ทั้งนี้ พลังงานจังหวัดสุโขทัยได้มีบันทึกข้อความรายงานความคืบหน้าโครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนฯ ดังกล่าวข้างต้นเพื่อรายงาน ผตร.โสภณ มณีโชติ ทราบ สรุปได้ดังนี้

๑. พื้นที่ใช้ประโยชน์ ปัจจุบันมีการเพาะปลูกนาข้าว จำนวน ๑๒๐ ไร่ และปลูกอ้อยจำนวน ๘๐ ไร่

๒. ตรวจสอบสภาพหน้างานล่าสุด พบปัญหาทางเทคนิคอันเนื่องมาจากระดับน้ำที่ลดลงโดยเฉพาะแพตำแหน่งที่ ๑ (ชุดกระจายน้ำ ๖ หัว) พบว่าระดับน้ำที่ลดลง ส่งผลให้ตัวลูกยางของอุปกรณ์ท่ออ่อน (Flex) เริ่มมีปัญหาค้ำยันกับพื้นดิน ยังเหลือถึงพื้นดินประมาณ ๒.๐๐ เมตร และระยะจากหัวกะโหลกสูบน้ำถึงดินโคลนเหลือประมาณ ๐.๐๕ เมตร ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างท่อได้ ส่วนแพตำแหน่งที่ ๒ (ชุดกระจายน้ำ ๙ หัว) ปัจจุบันยังไม่พบปัญหา ยังสามารถใช้งานได้ตามปกติ

๓. กลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่ได้ประสานงานกับสำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง ให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหัวกะโหลกสูบน้ำเพื่อไม่ให้เกิดการค้ำยันกับพื้นดิน โดยคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) เสนอให้ พพ. ต้องศึกษารูปแบบโครงการและสภาพพื้นที่ให้ชัดเจนในการดำเนินงานโครงการลักษณะนี้ในอนาคต เพื่อให้โครงการเกิดประโยชน์สูงสุด

- กรรมการ (นายธวัชชัยฯ) เสนอให้แจ้ง พพ. เพื่อเตรียมข้อมูลในการนำเสนอ ค.ต.ป.พน. ในคราวการตรวจเยี่ยมของ ค.ต.ป.พน. ช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๙

มติที่ประชุม

รับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุม

๕.๒ ความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. จากการลงพื้นที่และจากการรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด/ในกำกับ ของ พน.

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับบันทึกข้อความจาก สพจ.สิงห์บุรี ถึงความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. จากการลงพื้นที่ ณ โครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวงหนองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสิงห์บุรี ที่มีข้อเสนอแนะให้ สพจ.สิงห์บุรี ประสานขอความอนุเคราะห์ไปยัง พพ. เพื่อมอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก พพ. ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ ที่ไม่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน และระบบบอบแท้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร (งบประมาณกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ๒) โดยมีการรายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงาน ดังนี้

สพจ.สิงห์บุรี ได้ประสานงานกับ พพ. ได้รับแจ้งว่า เมื่อวันที่ ๒ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบสภาพระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ในเบื้องต้นแล้ว ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการพิจารณารายละเอียดงบประมาณเพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ของระบบดังกล่าว โดยกำหนดแผนเข้าดำเนินการในช่วงเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ในช่วงเวลาดังกล่าว พพ. จะมอบหมาย เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๒๕ กิโลวัตต์ และระบบบอบแท้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร ต่อไป

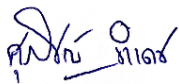
ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามการดำเนินการของ พพ. โดยขอให้ พพ. สอบถามผู้แทนของโครงการฟาร์มตัวอย่างฯ หาก พพ. มีการซ่อมแซมปรับปรุงระบบแล้ว ทางโครงการจะยังมีการใช้งานหรือใช้ประโยชน์จากระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์หรือไม่ ซึ่งหากทางโครงการไม่ประสงค์ใช้งานต่อไป ให้ พพ. พิจารณาทำการรื้อถอน และประสาน สพจ.สิงห์บุรี ในการหากลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุม

เลิกประชุม เวลา ๑๕.๓๐ น.



(นายสุกวิทย์ ชำเดช)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายไพรัช เพชรล้า)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม



(นายเพทาย หมดธรรม)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม ค.ต.ป.พ.น. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๙

พร้อมตรวจติดตามและรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

วันจันทร์ที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคาร ๗๐ ปี พพ. และห้องประชุมบุญรอด-นิธิพัฒน์ ชั้น ๑๑ อาคาร ๗ พพ.

ผู้มาประชุม

๑. นายศิริศักดิ์ วิทยอุดม	ประธานกรรมการ
๒. นายสมนึก บำรุงสาลี	กรรมการ
๓. นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการ
๔. นายวีระศักดิ์ พึ่งรัมย์	กรรมการ
๕. นายธวัชชัย จักรไพศาล	กรรมการ
๖. นายเพทาย หมดธรรม	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน	
๗. นายไพรัช เพชรล้ำ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการ	
๘. นายภฤชชัย อุทิศผล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

๙. นางพัทธธีรา สายประทุมทิพย์	ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
๑๐. นางสาวพันธุระวี บุตรกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๑๑. นายศุภวิชญ์ ข้าเดช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมบุญรอด-นิธิพัฒน์ ชั้น ๑๑ อาคาร ๗ พพ.

ผู้เข้าร่วมการประชุม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๑. นางสาวนันธิกา ทังสุพานิช	อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. นางสาวพัชรี จงรักษ์	รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๓. นายอดิศักดิ์ ชูสุข	รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๔. นายนันทนิษฐ์ วงศ์วัฒนา	รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๕. นายกิตติพร ไป่ชีว	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน
๖. นางสาวรุ่งระวี ยิ่งยวด	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน
๗. นางประภาภรณ์ ทรงประดิษฐ์	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
๘. นางสมฤทัย เชี่ยวชาญอาชีวะ	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน
๙. นางสาวกฤติกา ถาวรแก้ว	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๑๐. นายวรยุทธ คงบุญ	ผู้อำนวยการกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน
๑๑. นางมณลิกา สมพรานนท์	ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์
๑๒. นางสาวอภิรดี ธรรมโนมัย	ผู้อำนวยการกองพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ
๑๓. นายนิรุติ สังข์แป้น	ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน

๑๔. นายประกอบ เอี่ยมสะอาด	ผู้อำนวยการกองถ่ายถอดและเผยแพร่เทคโนโลยี
๑๕. นายสุทธิชาติ แสงสุวรรณ	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๑๖. นายบุญชัย สอนขำนิ	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ
๑๗. นางสาวดวงตา ทองสกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๑๘. นายพิชชา สุทธิกุล	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ
๑๙. นายภมร บัวทุม	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
๒๐. นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๒๑. นายวชิระ จินดาเพ็ชร	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒๒. นางสาวสุปราณี นาคติลก	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒๓. นายสรุทธิ นิจสุนกิจ	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒๔. นายสยาม มัชฌิมา	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒๕. นางสาวมินตรา ผู้วัฒนวงศ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒๖. นางณัฐพร พรหมกร	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
๒๗. นางสาวจุฑามาศ กิจจานุรักษ์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
๒๘. นางสาวสุวรรณา ทวนไกรพล	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
๒๙. นางสาวปรามาศ สอนง่าย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๓๐. นางสาวสุกัญญา นันทา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๓๑. นายณัฐนนท์ จิระไพศาลพงศ์	วิศวกรชำนาญการ
๓๒. นางสาวเจนจิรา กุลพานิช	วิศวกรชำนาญการ
๓๓. นางสาวณัฐนรี พรหมดวง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๓๔. นางสาวอัจฉริยาพร ภูบุญศรี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าได้จัดส่งรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ให้ ค.ต.ป.พน. พิจารณาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ประธานฯ ได้สอบถามคณะกรรมการฯ ว่ามีแก้ไขรายงานประชุมในส่วนใดหรือไม่ ซึ่งที่ประชุมไม่มีมีการแก้ไขรายงานการประชุมฯ

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

/ ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การตรวจติดตามและรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) นำเสนอวาระที่ ๓.๑ ณ ห้องประชุมบุญรอด-นิธิพัฒน์ ชั้น ๑๑ อาคาร ๗ พพ. ดังนี้

สาระสำคัญ

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (นางสาวนันธิกา ทังสุพานิช) ได้กล่าวต้อนรับ คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน และแนะนำผู้บริหารของหน่วยงาน พร้อมทั้งมอบหมายให้ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน รายงานผลการดำเนินงานของ พพ. ในประเด็นต่าง ๆ ให้ ค.ต.ป.พ. ทราบ ดังนี้

๑. แผนงานโครงการที่สำคัญๆ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของ พน.

แผนงาน	ผลการดำเนินงาน
๑) มาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมการติดตั้ง Solar Rooftop ในบ้านอยู่อาศัย	- ส่งเสริมการติดตั้ง Solar Rooftop ในบ้านอยู่อาศัยเพื่อลดหย่อนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสูงสุด ๒๐๐,๐๐๐ บาท - พ.ร.ฎ. ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ ๘๐๕) พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๙ – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๑ - เป็นระบบ Solar Rooftop ที่ติดตั้งใหม่บนหลังคา หรือดาดฟ้าของบ้านที่อยู่อาศัย กำลังการผลิตติดตั้งรวมต่อหลังไม่เกิน ๑๐ กิโลวัตต์พีค - ปัจจุบัน อยู่ระหว่างกรมสรรพากรจัดทำประกาศเพื่อดำเนินการต่อไป
๒) การส่งเสริม Solar Rooftop ภาคประชาชน : การลดขั้นตอนการติดตั้ง	เป็นกลไกในการเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าได้ด้วยตนเองและลดการพึ่งพาไฟฟ้าจากระบบหลัก พพ. หรือกับ กภพ. และการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย - <u>กรณีที่ ๑</u> การผลิตไฟฟ้าใช้เอง ปรับปรุงขั้นตอนการอนุญาตต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน (เดิม ๔๕ วัน) - <u>กรณีที่ ๒</u> การผลิตไฟฟ้าใช้เองและขายไฟฟ้าส่วนที่เหลือคืนให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ซึ่ง กพน./กฟภ. อยู่ระหว่างปรับปรุงขั้นตอนการอนุญาตต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (เดิม ๗๕ วัน) (ไม่รวมเวลาติดตั้งอุปกรณ์และระบบ)
๓) การส่งเสริม Solar ภาคประชาชน : มาตรฐานการติดตั้ง Solar Rooftop สำหรับครัวเรือน	หารือ "แนวทางกลางด้านมาตรฐานและความปลอดภัยในการติดตั้ง Solar Rooftop สำหรับภาคประชาชน" ร่วมกับ สมอ. (มาตรฐานอุปกรณ์) วสท. (มาตรฐานติดตั้ง) สคบ. (การคุ้มครองผู้บริโภค) กพน. กฟภ. และสำนักงาน กภพ. (ระเบียบข้อบังคับ) <u>แนวทางดำเนินการ</u> - จัดทำมาตรฐานอุปกรณ์และหลักเกณฑ์การติดตั้ง เช่น ร่างสัญญาว่าจ้างติดตั้ง คู่มือแนวปฏิบัติมาตรฐาน (SOP) กำหนดมาตรฐานภาคบังคับสำหรับอุปกรณ์ - จัดทำระบบขึ้นทะเบียนผู้ติดตั้ง โดย กพน. กฟภ. และ วสท. รวมถึงจัดทำหลักสูตรและจัดฝึกอบรมมาตรฐานการติดตั้งฯ

แผนงาน	ผลการดำเนินงาน
๔) ความคืบหน้าโครงการ Solar Farm ชุมชน	- เป็นการส่งเสริมโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน กำลังผลิตไม่เกิน ๑๐ เมกะวัตต์/โครงการ เป้าหมายรับซื้อรวม ไม่เกิน ๑,๕๐๐ เมกะวัตต์ - กฟผ. รับซื้อไฟฟ้าอัตราแบบ Feed-in Tariff (FiT) หรือสัญญา Non-Firm ๒๕ ปี - กฟผ. นำส่งและจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการไปยังผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย ซึ่งอยู่ในพื้นที่ชุมชนที่โครงการตั้งอยู่ และส่วนลดค่าไฟฟ้าครัวเรือน - ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาผลการรับฟังความคิดเห็นร่วมกับสำนักงาน กฟผ. และ สนพ. ซึ่งคาดว่าจะบรรจุในร่างแผน PDP2026
๕) แนวทางการส่งเสริม Solar Rooftop สำหรับหน่วยงานของรัฐ โดยใช้ ESCO model	- เอกชนเป็นผู้ลงทุน ออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบ Solar Rooftop ให้ทั้งหมด - หน่วยงานรัฐจ่ายค่าไฟฟ้าตามที่ใช้งานจริงจากงบสาธารณูปโภคปกติแต่ได้ในราคาที่ถูกลง ส่วนลดประมาณ ๒๐ - ๒๕% - กรมบัญชีกลางวินิจฉัยว่าไม่เข้าข่าย พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้างฯ ปี ๒๕๖๐ - กค. โดยกรมธนารักษ์ จะมีโครงการ Sandbox พื้นที่เป้าหมายของ กค. ทั่วประเทศ ระยะแรกกำหนดกลุ่มเป้าหมายอาคารภาครัฐที่ใช้ไฟเกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท/เดือน ตั้งเป้า ลดการใช้พลังงานไม่น้อยกว่า ๒๐% โดยมอบหมาย กฟผ. และ กฟน. ดำเนินการ
๖) แนวทางการเปิดรับซื้อไฟฟ้าชีวมวลจากใบอ้อย/ยอดอ้อย	- โครงการนำร่องส่งเสริมการใช้ใบและยอดอ้อยมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ในโรงไฟฟ้าชีวมวล ผ่านโรงไฟฟ้าชีวมวลในพื้นที่ - สัญญาแบบ Semi-Firm (แบบ Firm ในช่วง มกราคม - พฤษภาคม) หรือใช้เชื้อเพลิงจากใบและยอดอ้อย ไม่น้อยกว่า ๓๐% - สอน. ตรวจสอบและรับรองปริมาณใบและยอดอ้อย และมีกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายใน มีนาคม ๒๕๗๐ - ปัจจุบันอยู่ระหว่าง กฟผ. และ กฟน. ตรวจสอบศักยภาพระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับการรับซื้อไฟฟ้า
๗) แนวทางการขับเคลื่อนเทคโนโลยี/นวัตกรรมใหม่ เช่น ไบโอมีเทนเหลว (LBM)	ไบโอมีเทนเหลว (Liquefied Bio Methane; LBM) อยู่ระหว่างการศึกษาเพื่อส่งเสริมการใช้ในภาคอุตสาหกรรม - สำรวจศักยภาพผู้ผลิต โรงสกัดน้ำมันปาล์ม โรงงานเอทานอล โรงงานผลิตแอมโมเนีย มากกว่า ๔๐ แห่ง - สำรวจความต้องการใช้ กลุ่มผู้ใช้พลังงานความร้อนเพื่อทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล มากกว่า ๔๐ แห่ง เช่น โรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ LPG LNG หรือน้ำมันเตา - วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ในการลงทุนผลิตและใช้
๘) แนวทางการเพิ่มสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลและส่งเสริมน้ำมันปาล์มในภาคส่วนอื่น	ผลักดันการใช้น้ำมันไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว โดยปรับเพิ่มส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล B5 เป็น B7 เริ่ม ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๙ - ส่งเสริมการใช้ B20 ในกลุ่มรถบรรทุกขนาดใหญ่/ขยายจุดจำหน่าย B20 จำนวน ๒๐๐ แห่ง - ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร ร่วมกับ กษ. และบริหารจัดการสมดุลน้ำมันปาล์มผ่านกลไกการตลาดร่วมกับ พณ. - ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพยั่งยืนจากน้ำมันปาล์มยั่งยืนและผลิตภัณฑ์พลอยได้ และของเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มสำหรับภาคการขนส่งทางทะเล

แผนงาน	ผลการดำเนินงาน
๙) แนวทางการส่งเสริมเชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel : SAF)	การดำเนินงานร่วมกัน ๓ หน่วยงาน คือ พพ. ธพ. และ สนพ - ด้านการกำหนดนโยบายและส่งเสริม พพ. อยู่ระหว่างการนำเสนอ กบง. จัดตั้ง “คณะอนุกรรมการส่งเสริมเชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน” ภายใต้ กบง. เพื่อเป็นการบูรณาการมาตรการส่งเสริมการผลิตและการใช้ SAF ของประเทศให้มีประสิทธิภาพและมีความเป็นเอกภาพ - อยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการส่งเสริมการผลิตและการใช้ SAF เพื่อลด GHG ในภาคการบินของประเทศไทย - ด้านการบริหารจัดการวัตถุดิบ ส่งเสริมกระบวนการผลิต SAF ที่ผ่านการรับรองจาก ICAO ที่เหมาะสมกับวัตถุดิบภายในประเทศไทย - อยู่ระหว่างการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการนำเอทานอลมาผลิตเป็น SAF เชิงพาณิชย์
๑๐) โครงการยกระดับเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC)	- ประกาศคณะกรรมการควบคุมอาคาร วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร ๙ ประเภทที่มีพื้นที่รวม มากกว่า ๒,๐๐๐ ตร.ม. ต้องออกแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC) - การดำเนินการที่ผ่านมา ขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินแบบอาคาร ๘๘๔ คน (๕๓ จังหวัด) พัฒนาระบบตรวจประเมินแบบอาคาร ผ่าน BEC Web-based โดยมีการตรวจแบบมากกว่า ๑,๘๐๐ อาคาร - แนวทางยกระดับ BEC ศึกษามาตรฐานสากล เช่น ISO/TS 23764 เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนกระบวนการรับรองอาคาร Net Zero Building
๑๑) โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนปรับปรุง เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	- เป็นโครงการต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนเงินลงทุนในการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรทดแทนของเก่าที่มีประสิทธิภาพต่ำ เช่น Air compressor/Chiller - สนับสนุนราคาเครื่องจักร ๒๐% โรงงาน/อาคารควบคุม หรือ ๓๐% โรงงาน/อาคารนอกข่าย และรายละไม่เกิน ๓ ล้านบาท
๑๒) โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อการอนุรักษ์พลังงานในภาคขนส่ง ปี ๒๕๖๘	- เป็นทุนหมุนเวียนในกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อช่วยเหลือหรืออุดหนุนการดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน เช่น มาตรการด้านการเงิน และมาตรการด้านเทคนิค - สนับสนุนเงินลงทุนไม่เกิน ๒๐-๓๐% ของค่าใช้จ่าย แบบ Co-pay
๑๓) โครงการส่งเสริมเครื่องจักร อุปกรณ์ ประสิทธิภาพสูงและวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๐) โดยการติดฉลากแสดงประสิทธิภาพ	- เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุที่ได้รับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน - สนับสนุนค่าทดสอบผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ ไม่เกินร้อยละ ๕๐

๒. ประเด็นการตรวจติดตามโครงการสำคัญที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
๑) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ ลุ่มน้ำน่านตอนบน (เขื่อน น้ำว้า)	<u>งานก่อสร้าง</u> ๑) งานก่อสร้างเขื่อน อาคารโรงไฟฟ้า อาคารประกอบหลักอื่น ๆ เริ่มก่อสร้างเดือน กันยายน ๒๕๕๙ แล้วเสร็จ สิงหาคม ๒๕๕๕ <u>งานเครื่องกล-ไฟฟ้า</u> ๑) พพ. ซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำ ๘,๒๐๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งเมื่อ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๐ เกิดอุทกภัยน้ำท่วมโรงไฟฟ้าและเครื่องฯ โดยผู้ขายใช้สิทธิ์ตามมติ กรม. มาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการ ซึ่ง พพ. บอกลิกสัญญาเมื่อ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ๒) พพ. ว่าจ้างส่วนที่เหลื่อและงานตรวจสอบแก้ไขพร้อมซ่อมแซม เมื่อ ๓ กันยายน ๒๕๕๗ เกิดภาวะน้ำหลากท่วมเครื่องฯ และผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้าทำให้ค่าปรับเกิน ร้อยละ ๑๐ พพ. จึงบอกลิกสัญญาเมื่อ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ ๓) พพ. จ้างตรวจสอบแก้ไขพร้อมซ่อมแซมและทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำฯ สัญญา ๔๕๘/๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ ผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้าเนื่องจากได้รับ ผลกระทบจากโควิด-19 และการชำรุดบกพร่องของส่วนประกอบสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ปัจจุบันความก้าวหน้างานร้อยละ ๘๐ อยู่ในขั้นตอนการทดสอบเดินเครื่อง แต่เกิด อุทกภัยน้ำท่วมโรงไฟฟ้าในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ทำให้ต้องถอดรื้อทำความ สะอาด ตรวจสอบแก้ไข อุปกรณ์ที่จมน้ำทั้งหมด ซึ่งผู้รับจ้างยังไม่เข้าดำเนินการ โดย พพ. บอกลิกสัญญาแล้ว <u>แผนดำเนินการแก้ไขอุปสรรค</u> - ระยะที่ ๑ : ทำการซ่อมแซมเครื่องจักร ปัจจุบัน พพ. ได้ดำเนินการสูบน้ำและทำความสะอาดอาคารโรงไฟฟ้าแล้ว และภายหลังการบอกลิกสัญญากับผู้รับจ้าง พพ. จะดำเนินการถอดรื้อทำความสะอาด ซ่อมแซมแก้ไข และประกอบกลับอุปกรณ์ที่ถูกน้ำท่วม และดำเนินการทดสอบเดินเครื่อง โดยคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙ - ระยะที่ ๒ : ทำการปรับปรุงโครงการเพื่อป้องกันน้ำท่วม พพ. จะดำเนินการศึกษาหาแนวทางปรับปรุงโครงการ เพื่อป้องกันน้ำท่วม โรงไฟฟ้า รวมทั้งทำการขุดลอกตะกอนหน้าฝายและท้ายน้ำ - ระยะที่ ๓ : ทำการมีส่วนร่วมกับประชาชน พพ. จะดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ Open House เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ โดยในรายละเอียด พพ. มีแผนดำเนินการซ่อมแซมเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เอง และดำเนินการว่าจ้างบางส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้ ดังนี้ ๑) งานซ่อมแซมแก้ไขเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำฯ - ดำเนินการบอกลิกสัญญาผู้รับจ้างแล้ว - อยู่ระหว่างการตรวจสอบประเมินค่าเสียหาย - ประเมินมูลค่าเพื่อจัดซื้อวัสดุ/อะไหล่ที่ไม่สามารถใช้งานได้

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	- ประเมินค่าจ้างสำหรับการซ่อมและทดสอบอุปกรณ์ที่ พพ. ไม่สามารถดำเนินการเองได้ ต้องใช้ผู้รับจ้างเฉพาะทาง - ขอโอนเงินเหลือจ่ายเพื่อจัดซื้อวัสดุ/อะไหล่ และการว่าจ้างซ่อมหรือทดสอบอุปกรณ์ที่ พพ. ไม่สามารถดำเนินการเองได้ ๒) ปัญหาอุปสรรค - เกิดน้ำท่วมบ่อยครั้ง - องค์ประกอบอื่น ๆ ชำรุดสึกหรอไปตามกาลเวลา - โรงงานผู้ผลิตปิดกิจการ ไม่สามารถหาอะไหล่ยี่ห้อเดิมมาทดแทนได้ ต้องทำการดัดแปลงอะไหล่ยี่ห้ออื่นให้สามารถใช้งานร่วมกันได้ - ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลา ๓) แนวทางแก้ไข - จัดทำอุปกรณ์เสริมสันกำแพง เพื่อป้องกันน้ำท่วม - ดำเนินการขุดลอกตะกอนหน้าฝายและท้ายน้ำ - ซ่อมแซมองค์ประกอบอื่นของโรงไฟฟ้าให้พร้อมใช้งาน - ประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในชุมชน
๒) โครงการพัฒนาลุ่มน้ำน่านตอนบน (ฝายธงน้อย)	<u>การบริหารจัดการน้ำ</u> มีเจ้าหน้าที่ประจำที่โครงการเพื่อประเมินปริมาณน้ำตามสถานการณ์น้ำและตามความต้องการใช้น้ำของประชาชน - <u>กรณีเก็บกักปกติ</u> ฝายธงน้อยจะทำการกักเก็บน้ำเพื่อให้ประชาชนด้านเหนือฝายใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ โดยจะรักษาระดับเก็บกักปกติที่ไม่เกินระดับ +๑๙๐.๗๐ ม.รทก. ซึ่งเป็นระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ด้านเหนือ - <u>กรณีฤดูน้ำหลาก</u> ฝายธงน้อยจะแขวนบานประตูทุกบาน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ด้านเหนือ น้ำ กล่าวคือ จะดำเนินการยกประตูระบายน้ำขึ้นจนสุด โดยไม่มีส่วนใดของประตูจมน้ำ ทำให้ไม่เกิดการท้อของน้ำหน้าฝาย เปรียบเทียบได้กับสะพานข้ามแม่น้ำทั่วไปจึงไม่ใช่สาเหตุของการเกิดน้ำท่วม ผลการวิเคราะห์พบว่า ฝายธงน้อยทำให้ระดับน้ำสูงขึ้นเพียง ๑-๒ ซม. ซึ่งไม่มีนัยสำคัญต่อการไหลของน้ำ จึงสรุปได้ว่าฝายไม่ใช่สาเหตุของน้ำท่วมในแม่น้ำน่าน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ พพ. ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงการไฟฟ้าพลังน้ำธงน้อย โดยมีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อปรับปรุงโครงสร้างเดิมซึ่งเป็นฝายประตูเหล็กให้สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบได้ และ ๒) ช่วยให้การระบายน้ำได้เพิ่มขึ้นในช่วงฤดูน้ำหลาก <u>ผลการจัดซื้อจัดจ้าง</u> ๑) งานก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโครงการไฟฟ้าพลังน้ำธงน้อย - ลงนามในสัญญาเลขที่ ๑๑๙/๖๙ (Unit Cost) ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ วงเงิน ๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๒) งานจัดซื้อเครื่องกั้นน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำธงน้อย

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	- ลงนามในสัญญาเลขที่ ๑๒๓/๖๙ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ วงเงิน ๑๗๗,๑๓๓,๒๙๙.๘๐ บาท ๓) งานควบคุมงานก่อสร้าง งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำถ่านหิน - ลงนามในสัญญาเลขที่ ๑๒๕/๖๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ วงเงิน ๑๐,๓๐๔,๙๐๐ บาท <u>ปัญหาอุปสรรค</u> ๑) โครงการฯ ถูกมองว่าเป็นต้นเหตุทำให้เกิดน้ำท่วมอำเภอเมืองน่าน ๒) สทนช. ให้ พพ. พิจารณาออกแบบเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้เท่ากับปริมาณน้ำในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ๓) ต้องได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าในการดำเนินงาน <u>แนวทางแก้ไข</u> ๑) ประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในชุมชนเพิ่มเติมในพื้นที่เหนือฝาย/ท้ายฝาย ๒. พิจารณาออกแบบทางระบายน้ำฉุกเฉินเพิ่มเติม ๓. ดำเนินการขุดลอกตะกอนในเขตพื้นที่ที่ พพ. รับผิดชอบ ๔. ประสานขอความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากเหตุน้ำท่วมมิได้เกิดจากฝายถ่านหิน แต่เกิดจากความสามารถในการรับน้ำของลำน้ำ ซึ่งไม่สามารถรองรับน้ำในปริมาณมากเกินไปจนเกิดน้ำท่วม จำเป็นต้องมีการขุดลอกทั้งลำน้ำ ต้องดูแลฟื้นฟูสภาพป่าเพื่อชะลอน้ำ ๕. ขออนุญาตกรมเจ้าท่าให้ถูกต้อง <u>ขั้นตอนการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำถ่านหิน</u> ก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำถ่านหิน (พพ. ของงบประมาณผูกพัน ปี ๒๕๖๙ - ๒๕๗๑) - ปี ๒๕๖๙ ก่อสร้างอาคารระบายน้ำฉุกเฉิน ๒ ช่อง และอาคารโรงไฟฟ้า (คาดว่าก่อสร้างอาคารระบายน้ำฉุกเฉินแล้วเสร็จระบายน้ำได้ในปี ๒๕๗๐) - ปี ๒๕๗๐ ก่อสร้างอาคารโรงไฟฟ้า และติดตั้งเครื่องกังหันน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่น ๆ - ปี ๒๕๗๑ ก่อสร้างอาคารโรงไฟฟ้าแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า (Dry test/Wet test/Commissioning test) และขออนุญาตเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. ในปี ๒๕๗๑
๓) ระบบสูบน้ำด้วยเซลล์ แสงอาทิตย์ ณ ฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จ.สิงห์บุรี	<u>สถานะการใช้งาน</u> ระบบสูบน้ำฯ ของ พพ. มีสภาพเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ทั้งนี้ โครงการได้ปรับมาใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒๕ กิโลวัตต์ ที่ สฟจ.สิงห์บุรี ได้รับจัดสรรจากงบประมาณจังหวัดสิงห์บุรี เพื่อใช้งานแทนระบบของ พพ. ซึ่งมีขนาดใหญ่เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภคที่มากขึ้น <u>แนวทางดำเนินการ</u> ๑) รื้อถอนระบบฯ ขุดเดิม ตามระเบียบฯ และพิจารณาส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบอื่นตามความประสงค์โครงการ ๒) ประชุมหารือหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการร่วมกัน (ผู้บริหารโครงการ/สฟจ./องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	<u>แผนการบริหารจัดการโครงการ</u> ๑) ลงพื้นที่สำรวจความเหมาะสมเพื่อหาแนวทางการสนับสนุนโครงการเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘) ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๙ ๒) กระบวนการรื้อถอนระบบฯ ชุดเดิม ตามระเบียบฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม – กันยายน ๒๕๖๙ ๓) จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ/งบประมาณรายจ่ายประจำปี/งบประมาณอื่น ๆ เสนอผู้บริหารพิจารณา ช่วงเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม ๒๕๖๙ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐) ๔) ประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกัน ในเดือนกรกฎาคม และกันยายน ๒๕๖๙

๓. การดำเนินการตามข้อเสนอแนะ ค.ต.ป.พ.น. ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
๑) การสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงาน	โครงการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานที่เหมาะสมระดับชุมชน จากงบประมาณกองทุนอนุรักษ์ฯ ปี ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ ๑. เพื่อศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงานที่เหมาะสมระดับชุมชน และ ๒. เพื่อจัดทำต้นแบบมาตรฐานเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน และจัดทำกลไกการสนับสนุนส่งเสริมให้เกิดการใช้งานเทคโนโลยีเพื่อนำไปขยายผลต่อไป <u>สถานภาพโครงการ ณ ปัจจุบัน</u> อยู่ระหว่างดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษา <u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u> - ผลผลิต: ฐานข้อมูลการใช้เทคโนโลยี/แบบมาตรฐานและข้อมูลประสิทธิภาพพลังงานของเทคโนโลยีทั้ง ๖ เทคโนโลยีและแนวทางการส่งเสริมเทคโนโลยี - ผลลัพธ์: ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน เนื่องจากประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นและองค์ความรู้การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชน
๒) การดำเนินโครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน	โครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ตำบลเมืองจัน อำเภอกุญเชียง จังหวัดน่าน มีการดำเนินการ ดังนี้ ๑) พพ. ได้มอบอำนาจให้หัวหน้าโครงการพัฒนาลุ่มน้ำน่านตอนบนเป็นผู้ประสานงาน และได้เร่งดำเนินการเข้าหารือกับทางสำนักงานเจ้าท่าสาขาแพร่ เพื่อให้ขั้นตอนการขออนุญาตเป็นไปตามระเบียบของกรมเจ้าท่า ปัจจุบันทางการดำเนินการของ พพ. อยู่ระหว่างเตรียมเอกสารเพื่อขอหนังสือขอความเห็นชอบของจังหวัดเพื่อใช้ประกอบการขออนุญาต ๒) ในเพื่อเดินเครื่องทุกสัปดาห์ และระหว่างที่ยังไม่ได้มีการมอบโอน พพ. มีเจ้าหน้าที่จากโครงการพัฒนาลุ่มน้ำน่านตอนบน เข้าไปดูแลประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ มีการเก็บแพขึ้นฝั่งเพื่อป้องกันเหตุคับขันที่อาจทำให้เกิดความเสียหายในช่วงน้ำหลากในฤดูฝนซึ่งมีความเสี่ยงสูงกับสถานการณ์น้ำท่วมที่เคยผ่านมา ๓) พพ. อยู่ระหว่างการขอความเห็นชอบจาก กวจ. เรื่องการขอยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑๕ (๓) เพื่อจะได้มอบโอนโครงการและครุภัณฑ์ให้ อบท. ต่อไป

ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
	๔) พพ. ได้ประชุมหารือร่วมกับ อบท. และชุมชน เพื่อจัดตั้งจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ/วิสาหกิจชุมชนแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้ง โครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย มีการดำเนินการ ดังนี้ ๑) พพ. อยู่ระหว่างการขอความเห็นชอบจาก กวจ. เรื่องการขอยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑๕(๓) เพื่อจะได้มอบโอนโครงการและครุภัณฑ์ให้ อบท. ต่อไป ๒) ปัจจุบันมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อดำเนินงานบริหารจัดการโครงการ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ และมีการเก็บเงินค่าสูบน้ำจากโครงการแล้ว โดยกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นผู้บริหารจัดการกันเอง และมีกองช่าง เทศบาลตำบลคลองยาง เป็นผู้ให้คำปรึกษาและสังเกตการณ์การบริหารจัดการโครงการฯ ในช่วงฤดูแล้งมีการบริหารจัดการน้ำโดยการจำกัดการใช้น้ำจากหนองวังแร้ เพราะไม่สามารถผันน้ำจากคลองยมานเข้ามาเติมได้ เนื่องจากกรมชลประทานมีงานก่อสร้างปรับปรุงคลองยมานยังไม่แล้วเสร็จ ทำให้ไม่สามารถใช้น้ำในคลองยมานได้ ๓) พพ. ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการที่แพสูบน้ำทั้ง ๒ แห่ง เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการปรับปรุงสภาพผิวทางให้สามารถใช้งานได้ตามปกติแล้ว และได้แจ้งให้ผู้รับจ้างคู่สัญญาเข้าดำเนินการแก้ไขข้อชำรุดบกพร่องแล้ว ๔) การขยายโครงข่ายท่อส่งน้ำเป็นหน้าที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นผู้ดำเนินการจัดหาในการต่อน้ำใช้และขยายโครงข่าย โดยการนำท่อเข้ามาเชื่อมต่อกับหัวจ่ายน้ำของโครงการฯ ตามความเหมาะสมตามใช้งาน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ใช้น้ำเป็นผู้รับผิดชอบ
๓) การดำเนินโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการดำเนินการ ดังนี้ ๑) ปัจจุบัน จุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า โครงการไฟฟ้าพลังน้ำจังหวัดแม่ฮ่องสอน สามารถใช้งานได้ตามปกติ ในส่วนของอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของเครื่องกังหันน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ที่ได้รับความเสียหายนั้น ได้เร่งดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง และแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นไปแล้วบางส่วน ตัวอย่างเช่น การปรับปรุงตู้ควบคุม และระบบแบตเตอรี่สำรองพลังงาน เพื่อให้ระบบพื้นฐานกลับมาพร้อมใช้งาน ๒) สำหรับการบูรณะซ่อมแซมอุปกรณ์หลักที่มีความสำคัญสูงและได้รับความเสียหายมาก (เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน ได้ดำเนินการขอจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยมีการประเมินและตั้งกรอบวงเงินงบประมาณในการดำเนินงานซ่อมบำรุงครั้งนี้ ๑๒.๓๕ ล้านบาท
๔) ความคุ้มค่าและการใช้ประโยชน์โครงการไฟฟ้าพลังน้ำชุมชน	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำชุมชน โครงการคีรีวง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการดำเนินการ ดังนี้ ๑) ตามข้อเรียกร้องของประชาชนบ้านคีรีวง ทาง พพ. ได้ประชุมและสรุปข้อเรียกร้องโดยประเมินมูลค่าที่ต้องใช้ในการดำเนินงานดังกล่าวรวมประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย ๑.๑) ให้ พพ. ติดตั้งโซลาร์เซลล์ ๓๕ กิโลวัตต์ ณ วัดคีรีวง เพื่อเป็นไฟฟ้าสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชน ประมาณ ๑,๗๑๐,๐๐๐ บาท

ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
	๑.๒) ให้ พพ. ติดตั้งเสาไฟและไฟฟ้าส่องสว่าง จากโรงไฟฟ้าคีรีวงไปทางฝายโครงการคีรีวง ความยาวรวมโดยประมาณ ๑.๗ กิโลเมตร ประมาณ ๗๒๐,๐๐๐ บาท ๑.๓) ให้ พพ. ซ่อมแซมฝายโครงการคีรีวง พร้อมปรับปรุงส่วนปีกฝายประมาณ ๓๗๐,๐๐๐ บาท ๒) ทั้งนี้ ชุมชนได้กล่าวว่าหากไม่สามารถดำเนินการตามข้อเรียกร้องจะไม่ยอมให้ทาง พพ. ดำเนินการงานก่อสร้างปรับปรุงท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ ชุมชน โครงการคีรีวง ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ โครงการ วงเงิน ๔,๐๙๙,๙๙๒.๓๐ บาท ตามสัญญาเลขที่ ๑๐๓/๖๘ (UNIT COST) ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ที่ได้ดำเนินการไปก่อนแล้ว (สถานะปัจจุบัน: หยุดสัญญา)

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน.

๑. ประเด็นการส่งเสริม Solar Rooftop ภาคประชาชน ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะว่า พพ. ควรมีแบบมาตรฐานสำหรับที่อยู่อาศัย ข้อมูลความปลอดภัย อุปกรณ์ และราคา รวมถึงรายชื่อบริษัทผู้รับติดตั้งฯ ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ ประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์ของ พพ. เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงของประชาชน รวมถึงหารือ กฟภ. และ กฟน. ในการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและราคาติดตั้งให้ใกล้เคียงกับเอกชน เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชน

๒. ประเด็นการส่งเสริม Solar Rooftop ผ่านกลไกระบบ ESCO ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะว่า พพ. ควรพิจารณานำเรียนผู้บริหารของกระทรวง เพื่อผลักดันโครงการ และหารือการดำเนินการร่วมกับกระทรวงการคลังให้หน่วยงานภาครัฐสามารถดำเนินการตามแนวทางดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง

๓. ประเด็นการส่งเสริมไบโอมิเทนเหลว (LBM) ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะว่า ขอให้ พพ. ศึกษาแนวทางการดำเนินการ ความคุ้มค่า การลงทุนเชิงพาณิชย์ ราคา ความสนใจของภาคอุตสาหกรรมและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการให้ครอบคลุม ก่อนส่งเสริมการใช้ในภาคอุตสาหกรรมต่อไป

๔. กรณีโครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน (เขื่อนน้ำว้า) ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะว่า พพ. ควรพิจารณาศึกษาข้อมูลของโครงการให้ครอบคลุม ทั้งประเด็นสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปจากกรณีเกิดน้ำท่วม ปริมาณน้ำ การทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบ และโครงสร้างป้องกันน้ำท่วม

๕. กรณีโครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน (เขื่อนน้ำว้า) และโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะว่า พพ. ควรศึกษาและประเมินสาเหตุของการเกิดน้ำท่วม เพื่อเป็นข้อมูลในการป้องกันการเกิดปัญหาลักษณะเดียวกันในอนาคต

๖. กรณีโครงการพัฒนาลุ่มน้ำน่านตอนบน (ฝายธงน้อย) ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะว่า ขอให้ พพ. ชี้แจงทำความเข้าใจและให้ข้อเท็จจริงกับประชาชนในจังหวัด ถึงประเด็นการบริหารจัดการน้ำของโครงการ วัตถุประสงค์และประโยชน์ที่เกิดขึ้นของโครงการ โดยการดำเนินการเพิ่มเติมใด ๆ ควรผ่านการเห็นชอบและรับรองจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๗. กรณีโครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะว่า ขอให้ พพ. ศึกษาแนวทางการดำเนินโครงการที่มีการเดินท่อและวางระบบกระจายน้ำผ่านพื้นที่ของประชาชนให้ชัดเจน พร้อมประสานพื้นที่เพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงประกอบการดำเนินโครงการ รวมถึงพิจารณาข้อมูลจากที่ปรึกษาให้ครอบคลุมทั้งเรื่องพื้นที่และความคุ้มค่าของโครงการ โดยเปรียบเทียบผลการศึกษาและข้อมูลจริงตลอดจนนำปัญหาอุปสรรคข้อบกพร่องของการดำเนินโครงการมาถอดบทเรียนและแก้ไขให้ระบบมีความสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด

๘. กรณีโครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ค.ต.ป.พน. มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะว่า เห็นควรให้ พพ. ประสานและติดตามประเด็นการโอนโครงการและครุภัณฑ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยขอให้เร่งรัดการดำเนินการให้ถูกต้องตามระเบียบอย่างเคร่งครัด และสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ส่วนภูมิภาค พร้อมทั้งประสานข้อมูลร่วมกับ สพจ. เพื่อให้การสนับสนุนภารกิจในระดับจังหวัดต่อไป

๙. พพ. ควรประสานและขอความอนุเคราะห์ให้ สพจ. ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบรายการเทคโนโลยีที่เสื่อมสภาพในพื้นที่ เพื่อเป็นข้อมูลปัจจุบันให้ พพ. ประกอบการพิจารณาซื้อถอนตามระเบียบหรือปรับปรุงเพื่อใช้ประโยชน์ และเป็นข้อมูลเชิงพื้นที่ให้ สพจ. รับทราบต่อไป

๑๐. ขอให้ พพ. พิจารณาถึงประเด็นปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญในการจัดทำโครงการ พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนก่อนดำเนินโครงการใหม่ เช่น การขออนุญาตใช้พื้นที่ เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ ถูกต้องตามระเบียบและเกิดความคุ้มค่ามากที่สุด

มติที่ประชุม

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

๓.๒ แผนการปฏิบัติงานในเชิงพื้นที่ ของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (รอบ ๖ เดือนหลัง) (กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๙)

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติงานในเชิงพื้นที่ ของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (รอบ ๖ เดือนหลัง) ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน ๒๕๖๙ ดังนี้

เดือน	วันที่	การปฏิบัติงาน	สถานที่	หมายเหตุ
กรกฎาคม ๒๕๖๙	๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (พ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๖) ๑. รายงานการบริหารสินทรัพย์จากหน่วยงานในสังกัด พน. ๒. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน สนพ. และ ปตท. ๓. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) สนพ. และ ปตท.	ห้องประชุม กตร. ๑ และห้องประชุม ENCO ชั้น ๑๕ และห้องประชุมของปตท.	-
	๒๐ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (จ./อ./พ.)	ลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๔ ๑. ตามแผนงาน/โครงการที่ ค.ต.ป.พน. กำหนด ๒. ตามแนวทางที่ ค.ต.ป. กำหนด	จ.น่าน หรือ จ.แพร่ และ จ.น่าน	งบรายจ่ายอื่น (๑๓๒,๐๐๐.-)
สิงหาคม ๒๕๖๙	๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๗) ๑. รายงานการบริหารสินทรัพย์จากหน่วยงานในสังกัด พน. ๒. รับฟังผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการของหน่วยงานในสังกัด พน. ตามกรอบประเด็นการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ ค.ต.ป.พน. รอบ ๖ เดือนหลัง ๓. แนวทางการตรวจติดตามฯ หน่วยงาน กฟผ. ๔. ตรวจเยี่ยม (Site Visit) กฟผ.	ห้องประชุม กตร. ๑ และห้องประชุมของหน่วยงาน	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)

เดือน	วันที่	การปฏิบัติงาน	สถานที่	หมายเหตุ
กันยายน ๒๕๖๙	๑๑ กันยายน ๒๕๖๙ (ศ.)	ประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๘) - พิจารณาร่างรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและ ประเมินผลภาคราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ ค.ต.ป.พน. (รอบ ๖ เดือนหลัง) (เมษายน - กันยายน ๒๕๖๙)	ห้องประชุม สป.พน.	งบดำเนินงาน ค.ต.ป.พน. (๕๘,๐๐๐.-)
	ภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙	จัดส่งรายงานผลการติดตามฯ รอบ ๖ เดือนหลัง (เมษายน - กันยายน ๒๕๖๙) ตามที่ ค.ต.ป. กำหนด		

หมายเหตุ : สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องสอบถาม ค.ต.ป.พน. เพื่อพิจารณาก่อนทุกครั้ง

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) เสนอให้ปรับเปลี่ยนวันในการจัดประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เพื่อตรวจเยี่ยม สนพ. และ ปตท. จากเดิม ๘ กรกฎาคม เป็นวันที่ ๖ กรกฎาคม พร้อมทั้งประสาน สนพ. และ ปตท. เพื่อแจ้งกำหนดการตรวจเยี่ยมดังกล่าว

- คณะกรรมการฯ เห็นด้วยตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ ในส่วนของวันที่ลงพื้นที่ติดตาม ตรวจสอบฯ โครงการเชิงพื้นที่ ครั้งที่ ๔ ในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

- ผู้ช่วยเลขานุการฯ (นายไพรัชฯ) เสนอขอปรับเปลี่ยนการจัดประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เป็นการประชุมหารือและตรวจเยี่ยมหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในส่วนงบดำเนินงาน เพื่อเป็นคำตอบแทนสำหรับการประชุมของคณะกรรมการฯ อีก ๒ ครั้ง ในเดือนสิงหาคมและกันยายน โดยในครั้งนี้จะเป็นการเชิญ สนพ. มานำเสนอผลการดำเนินงาน ณ ห้องประชุมของ สป.พน. แทนการเข้าตรวจเยี่ยม ณ อาคารที่ตั้งของ สนพ.

- คณะกรรมการฯ เสนอให้ปรับเปลี่ยนวันในการจัดประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๙ เพื่อตรวจเยี่ยม กฟผ. จากเดิม ๑๔ สิงหาคม เป็นวันที่ ๑๐ สิงหาคม และการจัดประชุม ค.ต.ป.พน. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๙ เพื่อพิจารณาร่างรายงานผลการติดตามฯ รอบ ๖ เดือนหลัง (เมษายน - กันยายน ๒๕๖๙) จากเดิม ๑๑ กันยายน เป็นวันที่ ๔ กันยายน ตามช่วงเวลาที่คณะกรรมการฯ มีความพร้อม

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของที่ประชุมฯ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแผนปฏิบัติงานของ ค.ต.ป.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามความเห็นของที่ประชุมฯ

๓.๓ ร่างกำหนดการลงพื้นที่ ณ จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน ช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำร่างกำหนดการลงพื้นที่ ณ จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน ช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งหมด ๓ ร่างกำหนดการ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ให้ ค.ต.ป.พน. พิจารณาร่วมกัน

รายละเอียดตามเอกสารการประชุม วาระ ๓.๓

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) แจ้งว่าเห็นควรเป็นการเดินทาง ๒ จังหวัด โดยให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับเส้นทางและระยะเวลาในการเดินทางให้เหมาะสม

- คณะกรรมการฯ เสนอให้เดินทางเข้าไปด้วยสายการบินนกแอร์ เวลา ๐๙.๔๕ - ๑๑.๑๐ น. และคัดเลือกสถานที่หลักในการลงพื้นที่ ณ จังหวัดน่าน ๓ แห่ง ได้แก่ ๑) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กฝายธงน้อย ๒) โครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ต.เมืองจัน และ ๓) วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์แม่จริม (บ่อว่าคอฟฟี่) รวมถึงพื้นที่จังหวัดแพร่ ๑ แห่ง โดยขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำกำหนดการฉบับใหม่เพื่อเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้งในภายหลัง

มติที่ประชุม

มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุมฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลราชการ พ.ศ. ๒๕๖๙

สาระสำคัญ

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เลขาธิการ ก.พ.ร. มีหนังสือเรียนปลัดกระทรวงพลังงาน ที่ นร ๑๒๐๕/๑๑๘๗ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลราชการ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อแจ้งให้ทราบว่าระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีดังกล่าว ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙ และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป โดยยกเลิกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลราชการ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งเป็นการปรับปรุงเพื่อให้การตรวจสอบและประเมินผลราชการมีความทันสมัย สอดคล้องกับบริบทในปัจจุบัน บุคลากรและเสริมสร้างความเข้มแข็งของการกำกับดูแลและควบคุมตนเองที่ดีของหน่วยงานของรัฐ ตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

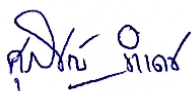
ที่ประชุมได้ให้ความเห็น สรุปได้ดังนี้

- ประธานฯ (นายศิริศักดิ์ฯ) แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสาน ก.พ.ร. เพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกิจของ ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ที่คาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลราชการ พ.ศ. ๒๕๖๙

มติที่ประชุม

รับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายศุภวิชญ์ ชำเดช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายไพรัช เพชรล้ำ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้สอบทานรายงานการประชุม



(นายเพทาย ทุมธรรม)

กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม