

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีไตรมาสที่ ๒ (เดือนมกราคม – มีนาคม ๒๕๖๖) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของ พพ.

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (๕๙ โครงการ)					
๑. โครงการพัฒนาระบบติดตามประเมินผล และพัฒนาระบบผู้ตรวจสอบและรับรอง การจัดการพลังงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	กกอ.	ปัจจุบันได้ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินการ และ ศึกษา รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ศึกษาแบบฟอร์ม วิธีการทวนสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน พร้อมทั้ง ศึกษากระบวนการทำงานของผู้ตรวจสอบและ รับรองการจัดการพลังงาน ในการเข้าตรวจสอบและ รับรองการจัดการพลังงานให้แก่โรงงานควบคุมและ อาคารควบคุม และอยู่ระหว่างการดำเนินการออกแบบ แพลตฟอร์มการตรวจสอบการนำเข้าข้อมูล การจัดเก็บ ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล ระหว่างรายงานการจัด การพลังงาน E-form และรายงานผลการตรวจสอบและ รับรองการจัดการพลังงาน เพื่อนำไปพัฒนาแพลตฟอร์ม การตรวจสอบวิเคราะห์/ทวนสอบผลการตรวจสอบใน ขั้นตอนต่อไป	-	-	-
๒. โครงการค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการ ดำเนินงานกำกับดูแลตามกฎหมายภายใต้ พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์ พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐)	กกอ.	ปัจจุบันได้ดำเนินการ จัดทำแผนงาน ระยะเวลา ขั้นตอน และวิธีการในการดำเนินโครงการและดำเนินการเข้าสู่ มตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบและรับรองฯ จำนวน ๒๐ แห่ง เรียบร้อยแล้ว	-	-	-
๓. โครงการพัฒนาและสนับสนุนการบังคับ ใช้กฎกระทรวงว่าด้วยเกณฑ์มาตรฐาน อาคารด้านพลังงาน (BEC) ตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร	กกอ.	ได้ดำเนินการจัดทำ TOR และดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และที่ปรึกษาได้ดำเนินการส่งรายงาน ความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ และคณะกรรมการฯ ได้ ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-	-
๔. โครงการติดตามข้อมูลผลประหยัด พลังงานในโรงงานควบคุมและอาคาร ควบคุม	กกอ.	ตรวจสอบจำนวนโรงงานและอาคารควบคุมจำนวนทั้งสิ้น ๗,๖๖๓ แห่ง แบ่งเป็นขนาดเล็ก ๓,๖๙๒ แห่ง ขนาดใหญ่ ๓,๙๗๑ แห่ง และไม่สามารถจัดกลุ่มได้ ๑๓๘ แห่ง มีผู้ ได้รับอนุมัติ ผสร. ๙๔ คน ผู้ได้รับอนุมัติ ผอส. ๑๑๖ คน	-	-ขาดหนังสือรับรองจาก การไฟฟ้า -ขาดผลงานของผู้รับผิดชอบ	-แจ้งโรงงาน/อาคาร ให้ส่งหนังสือรับรอง หม้อแปลง

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		การจัดส่งรายงาน ๕,๗๑๓ แห่ง แบ่งเป็นกลุ่มโรงงาน ๔,๐๙๕ แห่ง กลุ่ม อาคาร ๑,๖๑๘ แห่ง การไม่ส่งรายงาน ๑,๐๒๔ แห่ง แบ่งเป็นกลุ่มโรงงาน ๙๒๖ แห่ง กลุ่ม อาคาร ๑,๖๑๘ แห่ง จัดทำร่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ ข้อมูลการติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้าจาก การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อใช้ในการ คัดกรองข้อมูล สรุปการใช้พลังงานรวม ๑,๑๒๗.๘๖ ktoe แยกเป็น การใช้พลังงานไฟฟ้ารวม ๒๕๘.๒๗ ktoe การใช้พลังงานความร้อน ใช้น้ำ ๑๒๐.๙๐ ktoe พลังงาน สิ้นเปลือง ๒๕๐.๖๓ ktoe พลังงานหมุนเวียน ๔๙๘.๐๖ ktoe		-โรงงาน/อาคารยังไม่ได้ ฝึกอบรม - ข้อมูลในการจัดการ พลังงานผิดปกติ เช่น ค่า SEC ปริมาณผลผลิตจริงสูง กว่ากำลังการผลิตติดตั้ง - ผู้ ประ สาน งาน ของ โรงงาน/อาคารคนเดิม ลาออก	-แจ้งโรงงาน/อาคาร คัดเลือกบุคคลที่มี ผลงานเข้าเกณฑ์ เสนอเข้ามาใหม่ -แจ้งโรงงาน/อาคาร เข้าฝึกอบรมโดย ติดตามการประกาศ รับสมัคร -ติดต่อโรงงาน/ อาคารเพื่อขอคำ ชี้แจง -ประสานงานไปยัง ผู้ตรวจรับรองเพื่อ ขอคำชี้แจง
๕. โครงการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนในเขตพระราชฐาน ระยะที่ ๘	กกอ.	จัดทำรายละเอียดการดำเนินงานและแผนการดำเนินงานปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ครอบคลุม ๓ มาตรการหลัก ได้แก่ ๑.มาตรการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ๒.มาตรการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ๓.มาตรการปรับปรุงระบบบริหารจัดการพลังงาน	-	-	-
๖. โครงการพัฒนาและส่งเสริมแพลตฟอร์มด้านการอนุรักษ์พลังงานเพื่อส่งเสริมการลงทุน	กกอ.	อยู่ในระหว่างการปรับแก้รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ที่จะนำส่ง ส.กทอ. เพื่อประกอบการดำเนินเรื่องขอเบิกเงินงวดที่ ๑ ซึ่งเนื้อหาในรายงานจะประกอบไปด้วยการจัดทำแผนการดำเนินงาน แผนการใช้จ่ายเงิน ระยะเวลา ขั้นตอน และวิธีการดำเนินงาน ตามเงื่อนไขการเบิกจ่ายเงินโครงการ	๗๒๖,๑๕๐ บาท	-	-
๗. โครงการพัฒนาระเบียบและกฎหมายเพื่อรองรับมาตรการ ESCO สำหรับหน่วยงานภาครัฐ	กกอ.	- ลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ สัญญาเลขที่ ๓๙๐/๖๕	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		- อยู่ระหว่างการศึกษาทบทวนระเบียบและกฎหมาย และ สำรวจสถานภาพข้อมูลการดำเนินมาตรการ ESCO สำหรับหน่วยงานภาครัฐ			
๘. ค่าใช้จ่ายในการสร้างความเข้าใจและ เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้ เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานตาม กฎหมายสำหรับบุคลากรองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	กกอ.	- แต่งตั้งคณะทำงาน และจัดประชุมคณะทำงานครั้งที่ ๑ แล้วเสร็จ - ปรับปรุงและจัดทำคู่มือตรวจประเมินแบบอาคารแล้ว เสร็จ - อยู่ระหว่างออกแบบ Roll up - อยู่ระหว่างจัดทำสตอรี่บอร์ดวิทัศน์แนะนำขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน - อยู่ระหว่างปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้สามารถเชื่อมโยง ข้อมูลกับระบบฐานข้อมูลผู้ตรวจประเมิน - ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน - อยู่ระหว่างขอข้อมูลการขออนุญาตก่อสร้างอาคารกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทวนสอบและบันทึกลงในระบบ ฐานข้อมูล	๒๙๙,๕๐๐ บาท	-	-
๙. ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบและออก ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมตาม พระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริม พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕	กกอ.	ได้ดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการ บริษัทพีริโซน เอน เนอร์ยี แอนด์เซอร์วิส จำกัด สัญญาเลขที่ ๑๑๙/๖๖ ลว ๑๐ ก.พ.๖๖ เรียบร้อยแล้ว	๗๙๙,๕๒๔.๗๕ บาท	การดำเนินการตรวจรับ และเบิกเงิน ตามแผนงาน งวดที่ ๒ มีระยะเวลาคาบ เกี่ยวกับระยะเวลาเบิกจ่าย ประจำไตรมาสที่ ๒ ทำให้ เสมือนเบิกจ่ายไม่ได้ตาม ไตรมาส อีกทั้งยังติดหุด ยาวช่วงสงกรานต์ ไม่ สามารถเร่งดำเนินการได้	เร่งดำเนินการตรวจ รับและเบิกจ่ายเงิน หลังหยุดยาวช่วง สงกรานต์
๑๐. ส่งเสริมการใช้มาตรการธุรกิจบริษัท จัดการพลังงาน ESCO สำหรับหน่วยงาน ภาครัฐ	กกอ.	MS ๑.๑ มีแนวทางปฏิบัติทางด้านเทคนิค (Code of Practice) สำหรับธุรกิจบริษัทจัดการพลังงาน จัดทำ แนวทางปฏิบัติทางด้านเทคนิค (Code of Practice) สำหรับธุรกิจบริษัทจัดการพลังงานแล้วเสร็จ	-	สำนักงบประมาณ ร่วมกับ พพ. ได้ข้อสรุปแนวทางการ ตั้งงบประมาณ โดยใช้ หลักการคิดค่าบริการ unit	เร่งดำเนินการต่อไป

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		MS ๑.๒ เสนอหลักการและแนวทางการดำเนินงานของ ESCO ต่อ รมว.พ.น. ๑ พ.ย. ๖๔ ปพ.น. แจ้งความเห็นให้ พพ. จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมในการนำเสนอ รมว.พ.น. โดยให้หาหรือเพิ่มเติมกับ สงป. ในประเด็น รูปแบบของงบประมาณนำเสนอหลักการก่อน อยู่ระหว่างการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อนำเสนอหลักการเข้า กพข. ก่อนนำเสนอ ครม. ต่อไป MS ๑.๓ มีแนวทางการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕ ส.ค. ๖๔ สงป. มีหนังสือแจ้งความเห็น ว่า ควรมีการกำหนดรูปแบบการลงทุนและวิธีการคำนวณค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์การคำนวณค่าบริการจัดการพลังงานเพื่อใช้ประกอบการขอตั้งงบประมาณรายจ่าย ๑๙ ม.ค. ๖๕ พพ. เข้าหาหรือ สงป. โดยได้ข้อสรุป สงป. เห็นด้วยในวิธีการดำเนินการ และ แนวทางการประเมินงบประมาณตามหลักการคิดค่าบริการต่อหน่วย (Unit Cost) พร้อมทั้งให้ พพ. เสนอ ครม. จัดทำเป็นโครงการนำร่อง ต่อไป ๑ เม.ย ๖๕ พพ. นำเสนอ อาคารภาครัฐนำร่อง เพื่อให้ สงป. พิจารณาการตั้งกรอบงบประมาณ โดย สงป. เห็นชอบแนวทางตั้งงบประมาณบนหลักการ unit cost และโครงการนำร่องที่ พพ. เสนอ อยู่ระหว่างการจัดเตรียมข้อมูลอาคารที่จะดำเนินโครงการนำร่อง หาหรือ สงป. การตั้งงบประมาณ MS ๑.๔ มีแนวปฏิบัติและร่างสัญญาจัดจ้างมาตรฐานกลางเพื่อการจัดจ้างบริษัทจัดการพลังงาน จัดทำร่างสัญญาพลังงาน (Energy Performance Contract – EPC) และเอกสารประกอบสัญญาแล้วเสร็จ พพ. ส่งหนังสือเพื่อหาหรือแนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างกับกรมบัญชีกลางลงวันที่ ๒๗ พ.ค. ๖๕ ขอหาหรือแนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้สอดคล้องกับ		cost กรมบัญชีกลาง พพ. ส่งหนังสือเพื่อหาหรือแนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างลงวันที่ ๒๗ พ.ค. ๖๕ สำนักงานอัยการสูงสุด พพ. มีร่างสัญญาแล้ว อยู่ระหว่างทำหนังสือเพื่อส่งให้พิจารณา	

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		การจัดทำหลักเกณฑ์การตั้งงบประมาณที่ได้หารือข้อสรุปกับสำนักงบประมาณ MS ๒ มีแนวทางโครงการนำร่องบริษัทจัดการพลังงานในหน่วยงานของรัฐ จัดทำแนวทางโครงการนำร่องแล้วเสร็จ โดย พพ. เชิญการไฟฟ้า ได้แก่ กฟผ. กฟน. และ กฟผ. เข้าร่วมเป็นผู้ดำเนินการนำร่องโครงการ ESCO สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งมีความพร้อมในการดำเนินการ สำนักงบประมาณเห็นชอบการวิธีการจัดทำโครงการนำร่องโดยให้ พพ. จัดทำรายละเอียดโครงการนำร่องและงบประมาณเพื่อขออนุมัติจาก รมว.พ.น. และส่งให้สำนักงบประมาณนำเรื่องเสนอนายกรัฐมนตรี เพื่อใช้บังคับกลางปี ๖๖			
๑๑. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอนุรักษ์พลังงานและแพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายของอาคารควบคุมและโรงงานควบคุมด้วยระบบ e-services	กกอ.	๑. ดำเนินการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลอนุรักษ์พลังงานให้รองรับการใช้งานการปฏิบัติตามกฎหมายด้วยระบบดิจิทัลหรือแพลตฟอร์มออนไลน์ ๒. ดำเนินการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มออนไลน์การให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมายของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ได้แก่ การวินิจฉัยการขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม การยกเลิกการเป็นโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม และการออกใบอนุญาตผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้ตรวจสอบและรับรอง ๓. ดำเนินการพัฒนาระบบการเชื่อมต่อฐานข้อมูลประชาชนเพื่อการบริการของภาครัฐ (Population Information Linkage Center) ร่วมกับระบบศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูล พพ. ๔. ดำเนินการ พัฒนารายงานจากฐานข้อมูลอนุรักษ์พลังงานในรูปแบบต่างๆ ด้วย Business Intelligence	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		(B) โดยใช้ซอฟต์แวร์ Tableau และ Oracle Discoverer ซึ่งจะต้องสามารถนำเสนอผลสรุปต่อผู้บริหาร และนำข้อมูลต่างๆ ไปวิเคราะห์ต่อได้ ตลอดจนสามารถใช้ประโยชน์จากรายงานดังกล่าวในการกำกับ ติดตาม การปฏิบัติตามกฎหมายของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดทำรายงานเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับหน่วยงานภายในและภายนอกเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้ ๕. ดำเนินการพัฒนา Mobile Web แสดงข้อมูลรายงานสรุปจากฐานอนุรักษ์พลังงานหรืองานบริการเกี่ยวกับกิจกรรมการปฏิบัติตามกฎหมาย ๖. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูลอนุรักษ์พลังงานที่เกิดจากความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล ความผิดพลาดที่เกิดจากการคำนวณตัวเลข ความไม่สมเหตุสมผลของข้อมูลในรายงานการจัดการพลังงานแต่ละรายงานที่ส่งผลให้ข้อมูลในเชิงปริมาณของภาพรวมเกิดความผิดปกติ หรือไม่สอดคล้องกับการใช้พลังงานรวมของประเทศ โดยอ้างอิงการตรวจสอบจากไฟล์เอกสารรายงานการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมเป็นหลัก หรือนำหลักวิชาสถิติขึ้นมาปรับปรุงหรือเติมเต็มเพื่อให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ๗. ดำเนินการสรุปรายงานการตรวจสอบข้อมูลรายงานการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม สรุปรายงานข้อมูลรายงานที่ได้รับการแก้ไขแล้ว รวมถึงจัดทำรายงานการวิเคราะห์การสรุปข้อมูลเชิงตัวเลขที่เกี่ยวข้อง ๘. ดำเนินการสรุปผลการศึกษาและจัดทำแนวทางในการแก้ไขกฎหมาย การปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งนำผลการศึกษาและข้อเสนอแนะใน			

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		การปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบที่ได้ มาจัดทำร่าง กฎหมาย กฎระเบียบพร้อมจัดทำแผนผลักดันการนำไปสู่ การบังคับใช้			
๑๒. โครงการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานใน อาคารควบคุมภาครัฐตามเกณฑ์มาตรฐาน BEC	กกอ.	- จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นกลุ่มย่อยในหน่วยงานที่เข้า ร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ ครั้ง เพื่อประกอบการจัดทำ ข้อเสนอเชิงนโยบาย - จัดอบรมหลักสูตรผู้ช่วยผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์ พลังงานรุ่นที่ ๑-๑๐ เรียบร้อยแล้ว มีผู้เข้าอบรม ๕๑๗ คน - จัดการประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม ZOOM) - วิเคราะห์ศักยภาพด้านเทคนิค ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้าน สิ่งแวดล้อม เพื่อสรุปเป็นแนวทางหรือข้อเสนอเชิง นโยบายการปรับปรุงอาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ พลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐตามเกณฑ์มาตรฐาน BEC ๕๖ อาคาร	๒,๙๒๗,๗๙๐.๗๕ บาท	-	-
๑๓. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์ พลังงานสำหรับชุมชนและเกษตรสมัยใหม่	กถผ.	- ดำเนินการว่าจ้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่ ปรึกษา ตามสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๔๐๖/๖๕ เมื่อ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ โดยมีระยะเวลาทำงาน ตั้งแต่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ - ที่ปรึกษาจัดทำแผนการดำเนินโครงการ และระบุ ระยะเวลาการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนมาอย่างละเอียด - ที่ปรึกษาได้ศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลโดย แบ่งเป็นเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงานสำหรับชุมชน และ เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ เพื่อกำหนดวิธีการที่เหมาะสม กับความต้องการของชุมชน และเกษตรกรในแต่ละพื้นที่ ทั้งจากงานวิจัยด้านเทคโนโลยีพลังงาน และจากผลการ ดำเนินงานของภาครัฐ รวมถึงคู่มือเทคโนโลยีต่าง ๆ	๑,๓๒๖,๘๐๐ บาท (เนื่องจากการว่าจ้างที่ ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก และคณะกรรมการ คัดเลือกที่ปรึกษาที่มี คุณสมบัติตรงตาม หลักเกณฑ์ทั้งด้าน คุณภาพ และราคา ซึ่ง ทาง พพ. ได้คุณสมบัติ ด้านราคาต่ำกว่า งบประมาณที่ตั้งไว้ จึง เฉลี่ยงวดการเบิกจ่าย	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		จำนวนทั้งสิ้น ๔๕ เทคโนโลยี อาทิเช่น การปลูกอ้อยแบบสไตรพ์ทิลเลจ เครื่องสแกนดินติดรถไถ Drone หรือ UAV (Unmanned Aerial Vehicle) ระบบควบคุมการให้น้ำพืชอัจฉริยะ เครื่องใส่ปุ๋ยแม่นยำ ลดต้นทุนเกษตรกรไร้อ้อย และโรงเรือน EVAP โดยจัดกลุ่มข้อมูลเทคโนโลยีด้านชุมชน/เกษตรกร ขั้นตอนที่มีการใช้งานเทคโนโลยี และการใช้งานเทคโนโลยีในปัจจุบันว่ามีการใช้งานเชิงพาณิชย์แล้วหรือยังอยู่ในขั้นนำร่อง/ต้นแบบ เพื่อนำไปพิจารณาต่อการจัดทำหลักสูตร - ที่ปรึกษาได้ศึกษาการจัดทำแผนส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมการอนุรักษ์พลังงานในภาคเกษตรกรรมของ พพ. โดยศึกษาข้อมูลการเพาะปลูกในภาคเกษตร ข้อมูลการใช้พลังงานและการผลิตในภาคเกษตร โดยมีการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานในแต่ละกระบวนการรวมถึงได้ศึกษาแนวคิดและแผนปฏิบัติการและมาตรการส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานในภาคเกษตรกรรม	ตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ใน TOR)		
๑๔. โครงการพัฒนานักออกแบบนวัตกรรมด้านพลังงาน รุ่นเยาว์ (The Young Energy Designer)	กถผ.	- ที่ปรึกษাজัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอนการประกวดแข่งขันนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กำหนดกระบวนการ กรอบแนวทางการดำเนินงาน และได้สรรหา แต่งตั้งคณะกรรมการตัดสินการประกวดฯ และจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกประกวด ๑ ครั้ง ในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ - ที่ปรึกษานำเสนอแผน และกลยุทธ์ในการบริหารจัดการ และจัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ทั้งล่วงหน้า ระหว่าง และหลังการประกวด ภายใต้รูปแบบและแนวคิดเดียวกัน ผ่านสื่อต่างๆ ตลอดระยะเวลาโครงการ อาทิ สื่อออนไลน์ เช่น เว็บไซต์โครงการ สื่อโซเชียลมีเดีย อาทิ Facebook Line@ Tiktok และ Youtube รวมถึงสื่อ	อยู่ในระหว่างขั้นตอนการเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		ออฟไลน์ ซึ่งยังคงมีความจำเป็นในช่วงแรกของการดำเนินงานโครงการฯ			
๑๕. ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอด เผยแพร่ สาริต และจัดแสดงนิทรรศการ องค์ความรู้ ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑ - ๑๐)	กถผ.	ได้ดำเนินการจัดทำแผนการจัดแสดงนิทรรศการองค์ ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน รวมถึง การดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ สถาบันการศึกษา หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน ชุมชน และประชาชนผู้ที่สนใจ เข้าร่วมกิจกรรมเรียบร้อยแล้ว และอยู่ในขั้นตอนการขอ อนุมัติจัดซื้อวัสดุสำหรับการถ่ายทอด เผยแพร่ สาริต และจัดแสดงนิทรรศการองค์ความรู้ด้านพลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	-	-	-
๑๖. โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนา ระบบติดตามสถานภาพเชื้อเพลิงชีวภาพ สำหรับใช้เชื้อเพลิงในประเทศ	กพข.	ดำเนินการศึกษา รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการ ออกแบบระบบการจัดเก็บข้อมูลและประมวลผล เรียบร้อยแล้ว อยู่ในขั้นตอนตรวจรับรายงานเบื้องต้น (Inception Report)	-	ดำเนินการทำสัญญาว่าจ้าง กับที่ปรึกษาไม่ทันภายใน ระยะเวลาที่กำหนด โดยได้ ทำหนังสือขอขยายระยะเวลา การก่อกำหนดผู้ผูกพันไปยัง ส.กทอ แล้ว	-
๑๗. โครงการศึกษาการใช้น้ำมันไบโอดีเซล กับรถยนต์ดีเซลขนาดเล็กมาตรฐานไอเสีย EURO5	กพข.	สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม ได้ดำเนินการจัดทา รถยนต์ทดสอบและจัดหาน้ำมันที่ใช้สำหรับการวิ่งทดสอบ แล้วเสร็จ ปัจจุบันดำเนินการทดสอบในห้องปฏิบัติการ และภาคสนาม โดยการทดสอบภาคสนามระยะทางสะสม มากกว่า ๖๐,๐๐๐ กิโลเมตรต่อคัน (ระยะทางวิ่งทดสอบ ทั้งสิ้น ๙๐,๐๐๐ กิโลเมตรต่อคัน)	-	คณะทำงานฯ ซึ่งมี องค์ประกอบจากภาคส่วน ต่างๆที่เกี่ยวข้อง มีความเห็น ในการเพิ่มการทดสอบใน ห้องปฏิบัติการ จึงมีการ ปรับแผนการทดสอบทั้งใน ห้องปฏิบัติการ และ ภาคสนาม	ปรับแผนการ ทดสอบและเร่งรัด การดำเนินการ ทดสอบให้เป็นไป ตามแผน
๑๘. โครงการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานการขึ้น ทะเบียนหน่วยอบรมและวิทยากรด้านการ อนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงงาน/อาคาร ควบคุมเพื่อรองรับการพัฒนาบุคลากรด้าน	กพบ.	- ดำเนินการว่าจ้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นที่ ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ สัญญาเลขที่ ๔๐๓/๖๖ ลง วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ ในวงเงิน ๔,๕๙๐,๘๐๐.- บาท	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
พลังงาน ในรูปแบบเอกชนมีส่วนร่วม ค่าใช้จ่าย		- ที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานเบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วยแผนการดำเนินงานทั้งหมดโดยละเอียด แผนการส่งงาน แผนการเบิกจ่ายเงิน แผนการดำเนินงานของบุคลากร - ดำเนินการศึกษา รวบรวมข้อมูล ทบทวนการฝึกอบรมที่ผ่านมาทั้งระบบของ กทบ. - ดำเนินการวิเคราะห์ความต้องการการฝึกอบรม (Training Needs Analysis : TNA) สำรวจความต้องการด้านการฝึกอบรมของโรงงานและอาคารควบคุมในด้านต่างๆ - ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการฝึกอบรมด้วยกลไกการมีส่วนร่วมภาคเอกชนเพื่อทำหน้าที่ดูแลการดำเนินงาน - ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นทะเบียนหน่วยงานฝึกอบรม			
๑๙. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code : BEC) เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	กทบ.	- ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาและลงนามสัญญาแล้วเสร็จ - จัดส่งรายงานเบื้องต้น ประกอบด้วยงานด้านพัฒนาหลักสูตร ศึกษา ทบทวน วิเคราะห์ หลักสูตรการฝึกอบรม กรณีศึกษา และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การประชุมพัฒนาหลักสูตร เพื่อทำการพัฒนาคู่มือ สื่อประกอบการฝึกอบรม และข้อสอบ แผนการดำเนินงานทั้งหมดโดยละเอียด แผนการส่งงาน แผนการเบิกจ่ายเงิน แผนการดำเนินงานของบุคลากร	-	-	-
๒๐. โครงการพัฒนาบุคลากรของวิทยาลัยอาชีวศึกษาในการสำรวจ ตรวจวัด จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	กทบ.	๑. ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาและลงนามในสัญญา (สัญญาเลขที่ ๔๐๑/๖๕ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖) ๒. ศึกษาแนวทางและวางแผนการดำเนินงาน การพัฒนาหลักสูตร แผนการส่งงาน แผนการเบิกจ่ายเงิน และแผนบุคลากร	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		๓. จัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และมีการประชุมนำเสนอรายงานเบื้องต้น เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖			
๒๑. โครงการศูนย์ทดสอบและรับรองบุคลากรด้านพลังงาน	กพบ.	๑. ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาและลงนามในสัญญา (สัญญาเลขที่ ๔๐๔/๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๖) ๒. จัดทำแผนการดำเนินงานทั้งหมดโดยละเอียด ๓. จัดส่งรายงานเบื้องต้น เมื่อวันที่ ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖ และมีการประชุมนำเสนอรายงานเบื้องต้น เมื่อวันที่ ๘ มี.ค. ๒๕๖๖ ๔. รวบรวมชุดข้อสอบและวิธีการทดสอบเป็นผู้ผ่านการอบรมของหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานตามกฎหมาย/หลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน/หลักสูตรผู้ตรวจประเมินในการออกแบบก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานที่ผ่านมาของ พพ.	-	-	-
๒๒. โครงการจัดทำหลักสูตรพัฒนาองค์ความรู้ด้านพลังงานในรูปแบบดิจิทัล (Digital Content)	กพบ.	- ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาและลงนามสัญญาแล้วเสร็จ - จัดส่งรายงานเบื้องต้น ประกอบด้วยผลของการศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานและระบบการบริหารจัดการการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงานที่ดำเนินการในปัจจุบันเพื่อกำหนดรูปแบบและแนวทางในการสำรวจความต้องการของระบบการให้บริการด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน แผนการดำเนินงานทั้งหมดโดยละเอียด แผนการส่งงาน แผนการเบิกจ่ายเงิน แผนการดำเนินงานของบุคลากร	-	-	-
๒๓. ศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียด โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองจื่อโก๊ะ ตำบลภูเขาทอง อำเภอสุคิริน จังหวัดนราธิวาส	กพพ.	ลงนามสัญญาเมื่อ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ปัจจุบันอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลโครงการ การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
๒๔. ศึกษาและสำรวจ-ออกแบบ รายละเอียด การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ โครงการลุ่มน้ำน่านตอนบน ฝ่ายธกษ ตำบลกองควาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัด น่าน	กพพ.	ลงนามสัญญาเมื่อ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ เบิกจ่ายเงินงวด Advance เมื่อ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖	๑,๘๕๙,๕๕๐ บาท (สำนักงานประมาณตติงบ รายโครงการทำให้งวด เงินมีการเปลี่ยนแปลง)	-	-
๒๕. ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้า พลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวัง ทอง จังหวัดพิษณุโลก	กพพ.	ลงนามสัญญาเมื่อ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ เบิกเงินงวด Advance เมื่อ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นไปตามแผนงานที่ วางไว้	๑,๘๖๓,๑๐๕ บาท (สำนักงานประมาณตติงบ รายโครงการทำให้งวด เงินมีการเปลี่ยนแปลง)	-	-
๒๖. ศึกษาจัดทำแผนหลักโครงการไฟฟ้า พลังน้ำประเภทความสูงหัวน้ำต่ำ (Low Head) ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	กพพ.	ลงนามสัญญาเมื่อ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ตรวจรับเงินงวด Advance เมื่อ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ การดำเนินงานเป็นไป ตามสัญญา	๓,๕๒๔,๔๗๕ บาท (สำนักงานประมาณตติงบ รายโครงการทำให้ เงินงวดมีการ เปลี่ยนแปลง)		
๒๗. ก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบ ผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังน้ำ โครงการบ้านป่าเมี่ยง ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ แห่ง	กพพ.	- สัญญาเลขที่ ๒๒๙/๖๖ ลงวันที่ ๑๔ ก.พ.๖๖ - ปัจจุบันผู้รับจ้าง (บ.ไทยเอเย่นซี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด) ได้รับอนุมัติแผนงานและบุคลากรแล้ว คงเหลือการขอ อนุมัติแบบและอุปกรณ์จึงจะเบิกงวดที่ ๑ ได้	-	รอบริษัทฯ ขออนุมัติแบบ และอุปกรณ์ จึงจะเบิกงวด ที่ ๑ ได้	เร่งรัดและคาดว่าจะ สามารถเบิกงวดที่ ๑ ได้ภายใน เม.ย.๖๖
๒๘. ก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบ ผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังน้ำ โครงการบ้านสามหมื่นทุ่ง ตำบลพระวอ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ๑ แห่ง	กพพ.	- สัญญาเลขที่ ๑๕๖/๖๖ ลงวันที่ ๑ ก.พ.๖๖ - ปัจจุบันผู้รับจ้าง (บ.ไทยเอเย่นซี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด) ได้รับอนุมัติแผนงานและบุคลากรแล้ว คงเหลือการขอ อนุมัติแบบและอุปกรณ์จึงจะเบิกงวดที่ ๑ ได้	-	รอบริษัทฯ ขออนุมัติแบบ และอุปกรณ์ จึงจะเบิกงวด ที่ ๑ ได้	เร่งรัดและคาดว่าจะ สามารถเบิกงวดที่ ๑ ได้ภายใน เม.ย.๖๖
๒๙. ก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบ ผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่กิมหลวง ตำบลแม่ สาว อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ แห่ง	กพพ.	- เดิมนัดเซ็นสัญญาเลขที่ ๒๕๗/๖๖ ลงวันที่ ๗ เม.ย.๖๖ ผู้รับจ้าง (บ.พีซีซี ไพศาลสิน จำกัด และบริษัท ชัคเชส แอสโซซิเอท จำกัด) -ปัจจุบัน ผู้รับจ้างเลื่อนการเซ็นสัญญาออกไปเนื่องจาก เอกสารค้ำประกันสัญญาไม่เรียบร้อย	-	- ในขั้นตอนประกวดราคา ครั้งแรกมีผู้ยื่นถูกต้องราย เดียวทำให้ต้องยกเลิกและ ประกวดราคาใหม่ ปัจจุบัน ได้ผู้รับจ้างแล้ว	เร่งรัดและคาดว่าจะ สามารถเบิกงวดที่ ๑ ได้ภายใน เม.ย.- พ.ค. ๖๖

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
				- ผู้รับจ้างนัดวันที่จะเซ็นสัญญาล่าช้า - ปัจจุบัน ผู้รับจ้างเลื่อนการเซ็นสัญญาออกไปเนื่องจากเอกสารคำประกันสัญญาไม่เรียบร้อย	
๓๐. ค่าจ้างศึกษาจัดทำแผนหลักและออกแบบรายละเอียดโครงการนำร่องโครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานเพื่อเกษตรกรรมในพื้นที่ทั่วประเทศ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑ โครงการ	กพพ.	๑. ผู้รับจ้างเบิกเงินล่วงหน้า ๑๕% เป็นเงิน ๒,๒๙๑,๑๓๗.๕๐ บาท ๒. ผู้รับจ้างส่งมอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ วันที่ ๒๑ มี.ค. ๖๖ แต่ยังมีได้เบิกจ่ายเงิน	๒,๒๙๑,๑๓๗.๕๐ บาท (ผู้รับจ้างเบิกเงินล่วงหน้า ๑๕% แต่ตามแผนงานเป็นแผนการเบิกเงินงวดที่ ๑ ซึ่งไม่ได้ประมาณการเบิกเงินล่วงหน้าไว้ โดยผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ แล้ว แต่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทันในไตรมาสนี้)	-	-
๓๑. โครงการค่าก่อสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะบริเวณอาคารสลายพลังงาน และอาคารประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน (เขื่อนล่าง) ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	กพพ.	ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% และส่งมอบงานงวดสุดท้ายแล้ว แต่ไม่สามารถเบิกจ่ายเงินได้ทันในไตรมาสนี้	-	-	-
๓๒. ค่าก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า ระบบส่งน้ำ พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยป่าปู ตำบลพพระ อำเภอพพระ จังหวัดตาก	กพพ.	ความก้าวหน้างานสะสมร้อยละ ๓๑.๘๓ โดยผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๖ แล้ว คิดเป็นเงิน ๘,๘๖๔,๔๗๕.๑๑ บาท แต่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทันในไตรมาสนี้	-	ผู้รับจ้างดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนงาน	เร่งรัดให้ผู้รับจ้างดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน
๓๓. ค่าเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง โครงการไฟฟ้า	กพพ.	ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขนส่งเครื่องจักรจากต่างประเทศมายังหน้างาน	-	ผู้รับจ้างขออนุมัติรายการเครื่องจักรอุปกรณ์ล่าช้า	เร่งรัดให้ผู้รับจ้างดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
พลังงานห้วยป่าปู ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก					
๓๔. ค่าควบคุมงานก่อสร้างและติดตั้งเครื่องกั้นน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโครงการไฟฟ้าพลังงานห้วยป่าปู ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก	กพพ.	ผู้ให้บริการควบคุมงานส่งมอบรายงานความก้าวหน้าถึงฉบับที่ ๒๐ และเบิกจ่ายเงินถึงงวดที่ ๑๗	๓๑๓,๑๖๓.๔๔ บาท (ผู้ให้บริการควบคุมงานขอเบิกเงินค่าควบคุมงานล่าช้า โดยผลเบิกจ่ายเป็นงวดที่ ๑๗ ซึ่งปัจจุบันได้มีการส่งมอบงานงวดที่ ๑๘-๒๐ ไปแล้ว รวมเป็นเงิน ๔๙๐,๒๓๓.๖๖ บาท แต่เบิกจ่ายเงินไม่ทันในไตรมาสที่ ๒ ของปี ๒๕๖๖)	-	-
๓๕. ค่าปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลำพระเพลิง ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา	กพพ.	ความก้าวหน้างานสะสมร้อยละ ๓๖.๑๗ โดยผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๖ แล้ว คิดเป็นเงิน ๑,๓๓๒,๙๓๐.๕๑ บาท แต่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทันในไตรมาสนี้	-	ผู้รับจ้างขออนุมัติรายการอุปกรณ์ล่าช้า	เร่งรัดให้ผู้รับจ้างดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน
๓๖. ค่าควบคุมงานก่อสร้าง งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลำพระเพลิง ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา	กพพ.	ผู้ให้บริการควบคุมงานส่งมอบรายงานความก้าวหน้าถึงฉบับที่ ๒๐ และเบิกจ่ายเงินถึงงวดที่ ๑๙	๒๘๓,๒๐๔.๕๐ บาท	-	-
๓๗. การติดตามสถานภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทย ปี ๒๕๖๖	กพส.	๑. พพ. ได้ลงนามในสัญญาจ้างกับที่ปรึกษา (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๒๔๖/๖๖ วงเงินรวม ๘๔๓,๕๐๐ บาท ๒. ที่ปรึกษา ได้ขอเบิกเงินล่วงหน้า ตามหนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว ๗๖๐๘.๑๐/๐๘๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		๑๒๖,๕๒๕.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ๓. ที่ปรึกษา ได้จัดส่งรายงานเบื้องต้นมายัง พพ. แล้วตามหนังสือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว ๗๖๐๘.๑๐/๑๒๖ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖			
๓๘. โครงการสร้างความรู้เสริมทักษะโซลาร์รูฟ	กพส.	๑. ดำเนินการก่อหนี้ผูกพันโครงการแล้วเสร็จ โดยได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ กับ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สัญญาเลขที่ ๔๐๘/๖๕ ภายในวงเงินงบประมาณ ๔,๑๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท ๒. ที่ปรึกษাজัดส่ง รายงานเบื้องต้น และรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ (วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖)	-	-	-
๓๙. โครงการค่าจ้างปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ๗๐ แห่ง	กพส.	แบ่งเป็น ๒ สัญญา ดังนี้ ๑. สัญญาเลขที่ ๑๙๓/๖๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ (๔๓ แห่ง) อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งแหล่งพลังงานสำรอง ๒. สัญญาเลขที่ ๒๔๗/๖๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ (๒๗ แห่ง) ตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว และขอเบิกเงินงวดสุดท้ายเมื่อ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖	-	-	-
๔๐. โครงการสำรวจ ติดตาม และประเมินผลการใช้งานระบบผลิตความร้อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้รับการสนับสนุน	กพส.	จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ประเมินผลด้านเทคนิค และจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	๑,๒๐๖,๘๖๗.๕๐ บาท	-	-
๔๑. โครงการสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน เพื่อตอบสนองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	กพส.	๑. กรมป่าไม้ มีรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ที่จะต้องส่งให้ พพ. จำนวน ๗๔ โครงการ ปัจจุบันได้จัดส่งรายงานมาแล้ว จำนวน ๖๗ โครงการ คงเหลือที่ยังไม่ได้จัดส่งรายงาน จำนวน ๗ โครงการ ซึ่ง พพ. ได้มีหนังสือเร่งรัดกรมป่าไม้ (ครั้ง ๒) ให้ดำเนินการจัดส่งรายงานดังกล่าวแล้ว	๑๘,๓๓๒,๑๓๕ บาท	๑. ผู้ร่วมโครงการไม่สามารถจัดส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ และเบิกเงินงวดที่ ๑ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ๒. ผู้ร่วมโครงการจัดส่ง	พพ. ได้มีหนังสือถึงผู้ร่วมโครงการ (กรมป่าไม้) ดังนี้ ๑. หนังสือเร่งรัดให้ดำเนินการจัดส่งรายงานความก้าวหน้า

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		๒. กรมป่าไม้ ส่งหนังสือเบิกเงินงวดที่ ๑ มาให้ พพ. แล้ว จำนวน ๖๖ โครงการ ซึ่ง พพ. เบิกจ่ายเงินให้กรมป่าไม้แล้ว จำนวน ๔๐ โครงการ รวมเป็นเงิน ๔๘,๒๘๖,๕๖๖.๓๒ บาท อยู่ระหว่างเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๖ โครงการ และอยู่ระหว่างแก้ไขเอกสารประกอบ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ จำนวน ๒๐ โครงการ ซึ่ง พพ. ได้มีหนังสือขอให้ส่งเอกสารเพิ่มเติม ดังกล่าวแล้ว ๓. กรมป่าไม้ อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง จำนวน ๗๗ โครงการ แบ่งเป็น กปร. จำนวน ๔๘ โครงการ และ โครงการหลวง จำนวน ๒๙ โครงการ ๔. กรมป่าไม้ โดยมีกำหนดเวลาสิ้นสุดโครงการฯ เป็น ระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๗๗ โครงการ ซึ่ง พพ. ได้มีหนังสือเร่งรัดการดำเนินงานโครงการให้แล้ว เสร็จภายในกรอบระยะเวลาดำเนินงาน ดังกล่าวแล้ว		รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ และเบิกเงินงวดที่ ๑ ไม่ครบถ้วน ๓. ผู้ร่วมโครงการดำเนินโครงการล่าช้า มีกำหนดเวลาสิ้นสุดโครงการฯ ในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖	ฉบับที่ ๑ (ครั้งที่ ๒) ๒. หนังสือขอให้ส่งเอกสารเพิ่มเติม ๓. หนังสือเร่งรัดให้ดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จภายในกรอบระยะเวลา
๔๒. โครงการติดตามประเมินผลและพัฒนา มาตรการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและ พลังงานทดแทน	กยผ.	ลงนามในสัญญา และดำเนินการกำหนดแผนงาน ระยะเวลา ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน และรวบรวม ข้อมูลโครงการด้านพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์ พลังงานที่ พพ. ได้รับงบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการ อนุรักษ์พลังงานระหว่างปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ	-	-	-
๔๓. โครงการศึกษาการจัดทำแผนและ มาตรการการส่งเสริมและพัฒนาพลังงาน หมุนเวียนและการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อไปสู่ การปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality) ของไทย	กยผ.	- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ ว่าจ้างสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.) ตามสัญญาเลขที่ ๔๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นที่ปรึกษาโครงการศึกษาการจัดทำ แผนและมาตรการการส่งเสริมและพัฒนาพลังงาน หมุนเวียนและการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อไปสู่การปล่อย คาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality) ของไทย	-	-	-
๔๔. โครงการ Thailand Energy Awards ๒๐๒๒ - ๒๐๒๓	กยผ.	๑. ดำเนินการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ ประกอบด้วย การชี้แจงหลักเกณฑ์การประกวด ๖ ครั้ง	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำเอกสาร และเชิญชวนผู้สนใจส่งผลงานร่วมประกวด ๒. ดำเนินการคัดเลือกผลงานส่งเข้าร่วมประกวด ASEAN Energy Awards ๒๐๒๓ โดยมีกำหนดส่งผลงาน ด้านอนุรักษ์พลังงาน ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖ และด้านพลังงานทดแทน ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖			
๔๕. โครงการผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์การพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	กยผ.	- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้อนุมัติให้ว่าจ้าง บริษัท อุดมงาน จำกัด เป็นผู้รับจ้างดำเนินโครงการผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์การพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามสัญญาเลขที่ ๔๑๐/๖๕ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยผู้รับจ้างจะต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๗ (๓๖๐ วัน) - เริ่มทำงานที่รับจ้าง ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ และอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานที่สอดคล้องในการขับเคลื่อนนโยบายทางด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของกระทรวงพลังงานและสอดคล้องกับภารกิจของ พพ. อาทิ แผนพลังงานชาติ (National Energy Plan) ในส่วนของการพัฒนาด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ (AEDP๒๐๑๘) และแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ (EEP๒๐๑๘) ที่เกี่ยวข้องภารกิจของ พพ. ที่มีการส่งเสริมและสนับสนุนด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผ่านโครงการสำคัญ อาทิ การส่งเสริมและสนับสนุนด้านพลังงานทดแทน ได้แก่ การส่งเสริมสนับสนุนการผลิต/การใช้พลังงานทดแทนเพื่อผลิต/ การส่งเสริมสนับสนุนการผลิต/การใช้พลังงานทดแทนในรูปแบบไฟฟ้า พลังงาน	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ อาทิ ไฟฟ้าพลังน้ำ, พลังงานขยะ, ก๊าซชีวมวล, ก๊าซชีวภาพ, เอทานอล และ ไบโอดีเซล เป็นต้น การส่งเสริมและสนับสนุนด้านการอนุรักษ์พลังงาน อาทิ เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code: BEC) การใช้มาตรการบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) สำหรับหน่วยงานภาครัฐ เป็นต้น หรือโครงการอื่นๆ ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่ พพ. ส่งเสริมและสนับสนุน เป็นต้น เพื่อนำมาออกแบบเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมถึงกิจกรรม ให้สอดคล้องกับการเผยแพร่องค์ความรู้ของ พพ. ทั้งด้านการส่งเสริมพลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงาน			
๔๖. โครงการบริหารการสื่อสารด้านพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน	กยผ.	ผู้รับจ้างเซ็นสัญญาเมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖	-	-	-
๔๗. โครงการต้นแบบระบบติดตามการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก	กวค.	แผนการดำเนินงานในไตรมาสนี้ ที่ปรึกษาจะต้องคัดเลือกโรงไฟฟ้าเป้าหมาย อย่างน้อย ๑ แห่ง เพื่อสำรวจ เก็บข้อมูล จัดทำระบบติดตามการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชุมชนฯ และจัดทำแพลตฟอร์มออนไลน์ (Online platform) พร้อมทั้งทดสอบการใช้งานระบบฯ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๖ เดือน ซึ่งปัจจุบันที่ปรึกษายังไม่สามารถดำเนินการได้ พพ. จึงได้มีหนังสือที่ พน ๐๕๐๙/๑๔๘๐๐ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ แจ้งรับทราบปัญหาอุปสรรคและขอสงวนสิทธิในการขยายสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา จนกว่าอุปสรรคดังกล่าวจะสิ้นสุดลง	-	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้มีประกาศเปลี่ยนแปลงกรอบระยะเวลาลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) ทำให้โครงการฯ ยังไม่สามารถคัดเลือกโรงไฟฟ้าเป้าหมายเพื่อทำการสำรวจและเก็บข้อมูลตามแผนการดำเนินโครงการฯ ได้	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
๔๘. โครงการศึกษาทบทวนศักยภาพและปรับปรุงแผนที่พลังงานลมของประเทศไทย	กวค.	• แผนการดำเนินงานในไตรมาสนี้ ที่ปรึกษาได้จัดทำแผนภูมิสังกัดขวางทางลม แผนที่ความหยาบของสิ่งปกคลุมพื้นผิวโลกและแผนที่ระดับความสูงต่ำของพื้นที่ จากนั้นได้ทำการแปลงข้อมูลที่ได้จากสถานีวัดลม และข้อมูลลมที่คำนวณได้จากแบบจำลองบรรยากาศสเกลปานกลาง ให้เป็นลมในสถานะทั่วไป (Generalized wind) โดยอาศัยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หลังจากนั้นนำข้อมูลทั้งสอง มาเปรียบเทียบกัน ทั้ง ๖ สถานี พบว่าค่าความเร็วลมมีความสอดคล้องกัน โดยมีค่า RMSD เท่ากับ ๔.๖๙% และค่า MBD เท่ากับ -๑.๙๙% และได้จัดทำแผนที่ศักยภาพพลังงานลมในรูปของ Wind resource map ที่ระดับความสูง ๑๐ เมตร ๔๐ เมตร ๗๐ เมตร ๙๐ เมตร ๑๒๐ เมตร ๑๕๐ เมตร โดยการดำเนินการทั้งหมดเป็นไปตามแผนการดำเนินงานของโครงการ	-	ใน การ จัด ทำ แผน ที่ ศักยภาพพลังงานลมในรูปของ Wind resource map มีรายละเอียดจำนวนมาก และใช้ระยะเวลานานในการประมวลผล	-
๔๙. โครงการพัฒนาแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับการเลี้ยงสัตว์ระดับครัวเรือน	กวค.	๑.ติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีวภาพ ระบบบำบัดชั้นหลัง และนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ไปประยุกต์ใช้งาน และให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่คัดเลือก จำนวน ๖ รูปแบบ ในพื้นที่ ๔ ภูมิภาค รวมทั้งหมด ๒๔ ระบบแล้ว ๒.เดินระบบติดตั้ง (Start up) ให้กับทุกระบบฯ ที่ได้ติดตั้งแล้ว ๓.อยู่ระหว่างเก็บข้อมูลผลการใช้ระบบฯ เช่น ปริมาณน้ำเสีย ค่า COD, ค่า BOD, ค่า pH, ค่า TSS, ค่า TKN เป็นต้น	-	-	-
๕๐. โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน	กวค.	๑) เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการระหว่างวันที่ ๑๖ ธ.ค. ๖๔ – ๑๔ ม.ค. ๖๕ มีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน ๑๓๖ ราย ๒) ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ทั้งสิ้นจำนวน ๕๔ ราย ๓) มีผู้ยืนยันรับการสนับสนุนทั้งสิ้น จำนวน ๔๖ ราย	-	- มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่ครบตามจำนวนเป้าหมาย เนื่องจาก ราคาเครื่องจักรมีการปรับตัวสูงขึ้น และสถานะทางเศรษฐกิจที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการลงทุน	ควรเพิ่มระยะเวลาการรับสมัคร และคัดเลือกผู้ขอรับการสนับสนุน

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		๔) มีผู้ลงนามในสัญญาขอรับการสนับสนุน กับ พพ. จำนวน ๔๔ ราย ๕) ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างทดสอบ เดินเครื่อง ๑๒ ราย และอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง ๓๒ ราย		ส่งผลให้ผู้ผ่านการคัดเลือก บางส่วนตัดสินใจสละสิทธิ์ ไม่ขอรับการสนับสนุน	
๕๑. โครงการศึกษา แนวทางการส่งเสริม การจัดการขยะในชุมชนเพื่อนำมาผลิตเป็น เชื้อเพลิง RDF แบบบูรณาการ	กวค.	ปัจจุบันเมื่อสิ้นไตรมาส ๒/๖๖ (เดือนมีนาคม ๖๖) ที่ ปรึกษาโครงการฯ ส่งมอบงานงวดที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ และต่อมา พพ. ได้ตรวจรับรายงานฉบับ ที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖	-	ปัจจุบันโครงการฯ ยังรอ การอนุมัติรายงานฉบับที่ ๒ และอนุมัติเงิน งวดที่ ๒ จำนวน ๑,๙๕๗,๒๔๕.๐๐ บาท จาก ส.กทอ. เพื่อจะ ได้นำเงินมาเบิกจ่ายให้ ทปช ต่อไป	คณะกรรมการฯ จะต้องดำเนินการ ติดตามสอบถาม ความคืบหน้าการ อนุมัติรายงานฉบับ ที่ ๒ และอนุมัติเงิน งวดที่ ๒ จากส.กทอ. อย่างต่อเนื่องเพื่อ ให้ผลการดำเนินงาน ประจำไตรมาสที่ ๓/๖๖ เป็นไปตาม เป้าหมายต่อไป
๕๒. โครงการส่งเสริมมาตรฐาน ประสิทธิภาพพลังงานของบ้านอยู่อาศัย	กสอ.	- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและลงนามในสัญญา วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕ สัญญาเลขที่ ๓๙๘/๖๕ - จัดทำแผนการดำเนินการ และวิธีการดำเนินงาน โครงการโดยละเอียด - จัดตั้งคณะกรรมการ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญ ผู้แทน หน่วยงาน สมาคม องค์กรวิชาชีพและผู้แทนจาก สถาบันการศึกษา เพื่อทำหน้าที่พิจารณารับรองผลการ ประหยัดพลังงานจากข้อมูลแบบบ้านที่ผ่านหลักเกณฑ์ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการตัดสินใจสำหรับผู้เข้าร่วม ประกวดแบบบ้านประหยัดพลังงาน - จัดทำข้อกำหนดหลักเกณฑ์การรับสมัครผู้ที่สนใจเข้า ร่วมโครงการ โดยแบ่งเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ ๑ การขอ	๑,๒๖๕,๓๒๕ บาท	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		รับรองแบบบ้านตามมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงาน และ ส่วนที่ ๒ การประกวดแบบบ้านประหยัดพลังงาน			
๕๓. โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริม การตัดแปลงรถบรรทุกและรถโดยสาร ขนาดเล็กเป็นรถยนต์ไฟฟ้า	กสอ.	ดำเนินการว่าจ้างเสร็จสิ้น เลขที่สัญญา ๓๙๖/๖๕ ลงนาม วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระยะเวลาโครงการ ๑๔ เดือน วันเริ่มสัญญา ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ วันสิ้นสุด สัญญา ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้กำหนดแผนงาน ระยะเวลา ขั้นตอน วิธีการดำเนินงานโครงการโดย ละเอียด	-	-	-
๕๔. โครงการพัฒนานโยบายและมาตรการ ส่งเสริมเรือไฟฟ้าขนาดเล็ก	กสอ.	- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและลงนามในสัญญา เลขที่ สัญญา/วันที่ลงนาม ๓๙๕/๖๕ ลว. ๒๖ ม.ค. ๖๖ ระยะเวลาโครงการ ๑๔ เดือน วันเริ่มงาน ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ วันสิ้นสุดสัญญา ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการ กำหนดแผนงาน ระยะเวลา ขั้นตอน วิธีการดำเนินโดย ละเอียด	๑,๐๗๔,๘๔๐ บาท	-	-
๕๕. โครงการศึกษาจัดทำมาตรฐาน ประสิทธิภาพพลังงาน ตามมาตรา ๒๓ มาตรา ๒๕ และมาตรา ๔๐ แห่ง พ.ร.บ.การ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสำหรับ เครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์ พลังงาน สำหรับเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่	กสอ.	๑. ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาและลงนามในสัญญาว่าจ้าง เลขที่สัญญา ๓๙๙/๖๕ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ๒. จัดทำแผนการดำเนินงาน แผนงาน แผนเงิน ๓. จัดตั้งคณะทำงานวิชาการเสร็จสิ้น ตามคำสั่ง กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่ (บ) ๑๒/ ๒๕๖๖ และจัดประชุมคณะทำงานวิชาการ ฯ ครั้งที่ ๑/ ๖๖ ๔. ศึกษาจัดทำค่าประสิทธิภาพพลังงานของ เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ ข้อมูลทางการตลาด ข้อมูล เทคนิค มาตรฐานการทดสอบ รวมถึงศึกษาแนวทางการ สนับสนุนและส่งเสริมใช้ค่ามาตรฐานประสิทธิภาพ พลังงาน	๑,๙๑๙,๒๒๐ บาท	-	-
๕๖. โครงการพัฒนาและติดตามผล มาตรการทางภาษี เพื่อการส่งเสริมการ อนุรักษ์พลังงาน	กสอ.	๑. ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาและลงนามในสัญญาว่าจ้าง เลขที่สัญญา ๓๙๗/๖๕ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖	๗๐๕,๒๙๐ บาท	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		๒. จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ และแผนการเบิก จ่ายเงิน ๓. รวบรวมรูปแบบการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีด้าน พลังงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ			
๕๗. โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อ ปรับเปลี่ยน ปรับปรุง เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	กสอ.	จัดเตรียมเอกสารการเบิกเงินสนับสนุน หลักฐานที่ใช้ใน การเบิกเงินสนับสนุนและเอกสารประกอบการเบิกเงิน ต่าง ๆ เพื่อประกอบการอนุมัติจ่ายเงินสนับสนุน	๑๖๑,๗๔๕,๕๐๗.๓ บาท	ผู้ขอรับการสนับสนุนจัดส่ง หรือจัดเตรียมเอกสาร/ หลักฐานที่ใช้ประกอบการ เบิกเงินสนับสนุนมาที่ พพ. ล่าช้า	เจ้าหน้าที่ต้องคอย ประสานงานกับ สถานประกอบการ เพื่อสอบถามความ คืบหน้า และ กำหนดวันในการ จัดส่งเอกสารให้ ชัดเจน
๕๘. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร ปี ๒๕๖๔	กสอ.	ผลดำเนินงานของผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้ดำเนินการจริง จำนวน ๑๒ ราย จำแนกเป็นผู้ประกอบการขนส่งสินค้า ๑๐ ราย และผู้ประกอบการขนส่งผู้โดยสาร ๒ ราย โดย สามารถสรุปผลการดำเนินงานของผู้เข้าร่วมโครงการ มี วงเงินที่ขอรับการสนับสนุนรวม ๙,๒๘๒,๖๖๖.๐๐ บาท เงินลงทุนรวม ๓๑,๓๓๑,๔๘๖.๐๐ บาท การประเมินผล ประหยัดรวมของโครงการต่อปีเท่ากับ ๒.๐๘๔ ktoe/ปี โดยมีผลประหยัดพลังงานรวม ๕๐,๗๑๘,๑๘๐.๘๑ บาท/ ปี ระยะเวลาคืนทุนของโครงการเฉลี่ย ๐.๖๒ ปี	-	-	-
๕๙. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อจัดทำฐานข้อมูล ทะเบียนกลางและ ฐานข้อมูลการบริหารจัดการโครงการ ด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	ศทส.	ผลการดำเนินงานของโครงการประจำไตรมาสที่ ๒ ประจำงบประมาณ ๒๕๖๖ มีดังนี้ ๑. ออกแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มที่ใช้ในการยื่นความ ประสงค์ขอเข้าร่วมโครงการ ๒. ออกแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มการรับสมัครผู้เข้ารับ การฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานด้วยระบบ ดิจิทัล รวมถึงออกแบบขั้นตอน กระบวนการทำงานของ เจ้าหน้าที่ พร้อมทั้งวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ	-	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		ฐานข้อมูลอนุรักษ์พลังงาน แพลตฟอร์มการแจ้งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานเพื่อให้ระบบ e-Service สามารถตรวจสอบข้อมูลคุณสมบัติของผู้แจ้งแต่งตั้งเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงานได้ ๓. ออกแบบการเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลประชาชนเพื่อการบริการของภาครัฐ Linkage Center สำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบต่าง ๆ สำหรับตรวจสอบข้อมูล ๔. พัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนกลางสำหรับจัดเก็บข้อมูลโรงงาน/อาคารควบคุมและนอกข่ายควบคุมหน่วยงานภาครัฐ บุคคลธรรมดา เพื่อใช้ในการบูรณาการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ๕. พัฒนาระบบฐานข้อมูลค่าของประมาณ			
โครงการที่สิ้นสุดในไตรมาสที่ ๒ (๙ โครงการ)					
๑. โครงการกำกับดูแลการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับอาคารควบคุม	กกอ.	๑. ตรวจสอบการแจ้งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานทั้งหมด (รวม ผขอ.และ ผอส.) จำนวน ๑๒๔ คน (๑๐๐ แห่ง) ๒. ให้คำปรึกษา ผลักดันและสนับสนุนให้อาคารควบคุมที่ยังไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ดำเนินการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างถูกต้องครบถ้วน จำนวน ๖๓๙ แห่ง ๓. สุ่มตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย จำนวน ๑๒๓ แห่ง ๔. ตรวจสอบการขอผ่อนผันการปฏิบัติตามกฎหมาย (อนุมัติและแจ้งผลไปยังอาคารเรียบร้อยแล้ว) ๗๔๘ แห่ง ๕. บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานควบคุมในระบบฐานข้อมูลของ พพ. จำนวน ๑,๔๖๘ แห่ง ผลประหยัดการใช้พลังงาน แบ่งได้เป็น ๑. กลุ่มศูนย์การค้า ฟาร์มปศุสัตว์ สถานศึกษาและอาคารอื่นๆ มีผลประหยัดการใช้	๑,๓๘๒,๖๒๔ บาท	-	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
		พลังงานรวม ๖.๔๓๙ ktoe/ปี ๒. กลุ่มโรงพยาบาล โรงแรม สำนักงานและอาคารอื่นๆ มีผลประหยัดการใช้ พลังงานรวม ๕.๗๖๐๘ ktoe/ปี ๓. กลุ่มอาคารภาครัฐ มี ผลประหยัดการใช้พลังงานรวม ๑๔.๔๗๐๒๒ ktoe/			
๒. โครงการพัฒนาศูนย์การกำกับและ อนุรักษ์พลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐ	กกอ.	๑. ดำเนินการบริหารจัดการศูนย์การกำกับและอนุรักษ์ พลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐ และศึกษาวิธีการ พยากรณ์ข้อมูลในเชิงวิชาการ เพื่อคาดการณ์แนวโน้มการ ใช้พลังงาน ๒. ให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน มาตรการการอนุรักษ์พลังงานที่เหมาะสมกับหน่วยงานแก่ อาคารควบคุมภาครัฐ และส่งเสริมให้หน่วยงานอาคาร ภาครัฐสามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้อง โดย ดำเนินการเข้าให้คำปรึกษา อาคารควบคุมภาครัฐ ครั้งที่ ๒ ครบทุกแห่งแล้วจำนวน ๒๖๑ แห่ง ๓. ศึกษาข้อมูล กระบวนการการจัดทำมาตรฐานการจัด การพลังงานสำหรับอาคารควบคุมภาครัฐในรูปแบบของ ตัวชี้วัด พร้อมรวบรวมบทความทางวิชาการต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้อง เพื่อคัดเลือกตัวชี้วัดที่เหมาะสมในแต่ละกลุ่ม อาคารควบคุมภาครัฐกลุ่มเป้าหมายแล้วเสร็จ ๔. ดำเนินการสำรวจ รวบรวมข้อมูล ตรวจสอบและ วิเคราะห์ ครั้งที่ ๓ ในอาคารควบคุมภาครัฐ กลุ่มเป้าหมาย ทั้งหมดแล้ว จำนวน ๒๑ แห่ง ๕. สรุปผลการจัดทำแนวทางในการกำหนดมาตรฐาน การจัดการพลังงานสำหรับอาคารควบคุมในรูปแบบของ ตัวชี้วัดสมรรถนะด้านพลังงาน และแนวทางการนำ มาตรฐานการจัดการพลังงานมาประยุกต์ใช้สำหรับการ กำหนดเป้าหมายการลดใช้พลังงานไฟฟ้า	-	ยังไม่สามารถตรวจรับงาน ในงวดที่ ๓ ของที่ปรึกษาได้ เนื่องจากงานในส่วนของ การพัฒนาแพลตฟอร์มยังไม่ แล้วเสร็จ	-

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
๓. โครงการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนในเขตพระราชฐาน ระยะที่ ๗	กกอ.	การดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์กล่าวคือเกิดการใช้พลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลประหยัดอย่างเป็นรูปธรรม และจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันให้กับอุปกรณ์อนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนที่ดำเนินการในโครงการฯ	-	-	-
๔. ว่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารต้นแบบสาธิตการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Energy Building) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	กกอ.	- งานโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ - ดำเนินการติดตั้งงานระบบต่างๆประกอบอาคาร - มีการเบิกจ่ายงวดงานไปแล้ว ๑๔ งวดงาน จากทั้งหมด ๑๘ งวดงาน	๓,๘๖๔,๐๐๐ บาท	-	-
๕. ค่าก่อสร้างอาคารต้นแบบสาธิตการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Energy Building)	กกอ.	- งานโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ - ดำเนินการติดตั้งงานระบบต่างๆ - เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๑๐ งวดงาน จากทั้งหมด ๑๓ งวดงาน	๔๘,๙๖๖,๐๐๐ บาท	-	-
๖. โครงการศึกษาจัดทำรูปแบบการจัดตั้งโรงไฟฟ้าและประเมินแนวทางการบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืนสำหรับชุมชนในพื้นที่เกาะต่าง ๆ ของประเทศไทย	กพส.	ดำเนินการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และอนุมัติเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๔ จาก ส.กทอ.แล้ว	-	-	-
๗. โครงการส่งเสริมเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงานโดยการติดตามผลตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๐)	กสอ.	ดำเนินการจัดทำรายงานฉบับสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว	๑,๐๒๐,๖๓๕ บาท	ในการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นปีแรกที่ทำให้ผู้ประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการดำเนินการจัดพิมพ์ผลากเอง จึงเกิดความไม่เข้าใจในแนวทางการจัดพิมพ์ผลาก	พ.พ. ได้จัดทำประกาศหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับสมัครโรงพิมพ์และวิธีการดำเนินงานสำหรับพิมพ์ผลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงเพื่อป้องกันความ

ชื่อแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย ในไตรมาสที่ ๒	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
					เข้าใจผิดพลาดที่ อาจเกิดขึ้นได้
๘. โครงการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายด้าน อนุรักษ์พลังงานในภาคขนส่ง	กสอ.	๑. พพ. ได้ดำเนินการสร้างกลไกการรายงานผลประหยัดตามแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานด้านการขนส่ง โดยจัดทำ model ในการประเมินผลประหยัดพลังงานของแต่ละมาตรการ ซึ่งวิธีที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลผลการประหยัดพลังงานมีความถูกต้องสอดคล้องตามหลักวิชาการ ส่วนการติดตามและประเมินผลในแต่ละโครงการ/มาตรการ จะมีการกำหนดผู้รับผิดชอบแต่ละหน่วยงานในการรายงานข้อมูลการดำเนินการของโครงการ/มาตรการนั้น ๆ ผ่านระบบ web based ที่จะพัฒนาขึ้น ๒. พพ. ได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลความสำเร็จของโครงการ ที่มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๗ องค์กร ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน โดยใช้รูปแบบ CIPP Model เพื่อประเมินผลของโครงการฯ ๓. ศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ ทั้ง ๗ หน่วยงาน มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานภาคขนส่งรวม ๔๓ มาตรการ ศักยภาพการประหยัดพลังงาน ๓.๐๘๓ ktoe/ปี คิดเป็น ๑๒๖,๓๔๔,๒๒๕.๕๘ บาท/ปี ใช้งบประมาณ ๕๖๐,๘๕๐,๘๖๗.๔๐ บาท ระยะเวลาคืนทุน ๔.๔๔ ปี โดยศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐๘	-	-	-
๙. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ องค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงานเพื่อสนับสนุนเครือข่าย ข้อมูลด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	ศทส.	ได้ดำเนินการปิดบัญชีโครงการ ปิดโครงการ และส่งคืนเงินเหลือจ่ายให้สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) และ ส.กทอ. ได้ดำเนินการปิดโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	-	-