



กกพ
ERC

สำนักงานคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงาน



สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)

แหล่งของเงิน :
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
เพื่อกิจการตามมาตรา 97(4)

กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567

รายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รอบ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

แหล่งของเงิน : กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขาธิการกรม มีภารกิจในการบริหารจัดการโครงการที่ได้รับ การจัดสรรจากแหล่งเงินนอกงบประมาณของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ซึ่งได้รับมอบหมาย ให้กำกับดูแลและบริหารจัดการเงินนอกงบประมาณ 2 แหล่ง ได้แก่ (1) เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ พลังงาน และ (2) เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) โดยดำเนินการบริหารจัดการทั้งในด้าน งบประมาณ การพัสดุ การเงิน และการบัญชี รวมทั้งการจัดทำรายงานการเงินประจำปีของแหล่งเงินนอก งบประมาณ การจัดเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์สถิติการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณของโครงการที่ได้รับ การสนับสนุน ในส่วนของการพัสดุ ได้ดำเนินการในฐานะเจ้าหน้าที่และหัวหน้าเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างโครงการให้แล้วเสร็จเป็นไปตามแผนงานของโครงการ

ในการนี้ กลุ่มกองทุนพลังงาน จึงได้จัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อ-จัดจ้าง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อสรุปผลการดำเนินการด้านการพัสดุของแหล่งเงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4))

1

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร



เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณา จัดสรรงบประมาณให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน จึงยังมิได้จัดสรรงบประมาณ ให้หน่วยงานใด สนพ. จึงไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ทั้งนี้ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2567) สนพ. ได้บริหารจัดการด้านการพัสดุของโครงการที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ได้แก่ เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตามมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการของ

สนพ. จำนวน 4 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564 และ สนพ. ได้ลงนามในหนังสือยืนยันรับเงินสนับสนุน กับสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 41,323,800.00 บาท (สี่สิบเอ็ดล้านสามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 3 โครงการ และปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 อยู่ระหว่างบริหารสัญญา จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
1.	โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจเชิงรุกต่อนโยบายและแผนพลังงาน (บริหารสัญญา)	11,744,000.00
	รวม	11,744,000.00

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

1.2 เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตามมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการของ สนพ. จำนวน 8 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 และ สนพ. ได้ลงนามในหนังสือยืนยันรับเงินสนับสนุน กับสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 65,190,660.00 บาท (หกสิบห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกกร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 6 โครงการ และมีโครงการอยู่ระหว่างบริหารสัญญา จำนวน 2 โครงการ โดยเป็นโครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 1 โครงการ คือ จ้างเหมาบริการดูแลและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลทุนการศึกษา ของ สนพ. และการเช่าพื้นที่เว็บไซต์ (Web Hosting) ภายใต้โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
1.	โครงการสื่อสารเพื่อส่งเสริมความเข้าใจต่อสาธารณะด้านนโยบายและแผนพลังงาน (บริหารสัญญา)	11,394,900.00
2.	โครงการบริหารและสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานบนสื่อออนไลน์ ปี 2565	7,700,000.00
3.	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2566 ส่วนที่ 1	8,413,200.00
4.	โครงการการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา ปีที่ 2	9,042,960.00
5.	โครงการศึกษาและออกแบบระบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กแบบมีการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ในพื้นที่ส่วนราชการ	8,298,600.00
6.	โครงการศึกษาการกำหนดรูปแบบโครงสร้างราคา และการพัฒนากลไกการบริหารจัดการการซื้อขาย RECs	8,369,800.00

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
7.	โครงการพัฒนาแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการสั่งการ การตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR)	11,921,200.00
8.	จ้างเหมาบริการดูแลและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลทุนการศึกษา ของ สนพ. และการเช่าพื้นที่เว็บไซต์ (Web Hosting) ภายใต้โครงการสนับสนุน ทุนการศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (บริหารสัญญา)	50,000.00
รวม		65,190,660.00

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

1.3 เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานด้านนโยบายเกี่ยวกับการประกอบกิจการไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกระทรวงพลังงาน ให้แก่ สนพ. จำนวน 3 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565 จำนวน 1 โครงการ และเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 จำนวน 2 โครงการ ทั้งนี้ สนพ. ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2565 จำนวน 1 โครงการ และเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2565 จำนวน 2 โครงการ มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรรจำนวนทั้งสิ้น 115,506,600.00บาท (หนึ่งร้อยสิบห้าล้านบาทถ้วน)

ต่อมา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 โดยมีมติรับทราบการยกเลิกการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ของโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ จำนวน 91,891,000.00 บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และ สนพ. ได้ดำเนินการปิดโครงการ และปิดบัญชีเงินฝากแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567

ส่งผลให้เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ที่ สนพ. ได้รับการจัดสรร คงเหลือจำนวน 2 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 23,615,600.00 (ยี่สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)) โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 1 โครงการ และมีโครงการอยู่ระหว่างบริหารสัญญา จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
1.	โครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการวางแผนการจัดหาไฟฟ้าของประเทศ ที่สามารถรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านพลังงาน	9,945,600.00
2.	โครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต (บริหารสัญญา)	13,670,000.00
รวม		23,615,600.00

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)

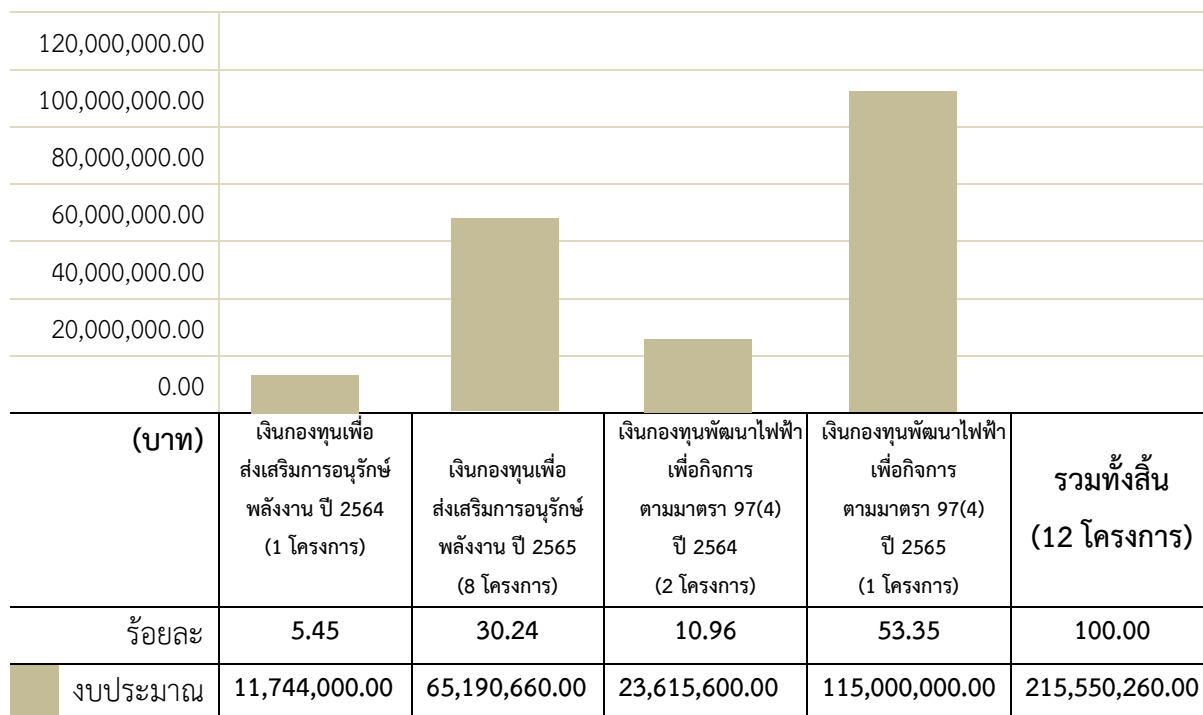
1.4 เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานด้านนโยบายเกี่ยวกับการประกอบกิจการไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกระทรวงพลังงาน ให้แก่ สนพ. จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี 2565 – 2566 โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2565 และ สนพ. ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 115,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยสิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ 1 การบริหารและสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ (เพื่อจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการฯ) จำนวนเงิน 15,000,000.00 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) และกิจกรรมที่ 2 การจ่ายเงินอุดหนุนให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวนเงิน 100,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย การไฟฟ้านครหลวง 30,000,000.00 บาท และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 70,000,000.00 บาท โดยโครงการอยู่ระหว่างบริหารสัญญา ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
1.	โครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี 2565 – 2566 (บริหารสัญญา)	
	(กิจกรรมที่ 1 การบริหารและสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ)	15,000,000.00
	(กิจกรรมที่ 2 การจ่ายเงินอุดหนุน)	100,000,000.00
	● การไฟฟ้านครหลวง ● การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
รวม		115,000,000.00

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)

ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการบริหารจัดการการจัดซื้อจัดจ้าง และการพัสดุของโครงการที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ จำนวน 2 แหล่งงบประมาณ จำนวน 12 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 215,550,260.00 บาท (สองร้อยสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) แบ่งเป็น



โดยงบประมาณทั้งหมดเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อใช้สำหรับดำเนินการในลักษณะงานโครงการ และไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการลงทุนแต่อย่างใด

2 การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

2.1 จำนวนงาน/โครงการ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของจำนวนงาน/โครงการ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 โครงการ เป็นการจ้างเหมาบริการดูแลและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลทุนการศึกษาของ สนพ. และการเช่าพื้นที่เว็บไซต์ (Web Hosting) ภายใต้โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนงาน/โครงการ	คิดเป็นร้อยละ
จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง	1 โครงการ	100
เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน		
รวม	1	100.00

2.2 จำนวนงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 1 โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง	50,000.00	100.00
• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน		
รวม	50,000.00	100.00

2.3 จำนวนงบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ปัจจุบันมีโครงการที่ดำเนินการก่อนนี้ผูกพันหรือลงนามในสัญญาจ้าง และอยู่ระหว่างการบริหารสัญญา จำนวน 1 โครงการ งบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) เป็นจำนวนเงิน 46,866.00 บาท (สี่หมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) สามารถประหยัดงบประมาณได้ 3,134.00 บาท (สามพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 6.27 ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) (บาท)	คิดเป็นร้อยละ ที่ประหยัดได้
จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง	46,866.00	6.27
• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน		
รวม	46,866.00	6.27

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5)

3

วิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน จึงยังมิได้จัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานใด

สำหรับการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของ สนพ. จากข้อมูลด้านงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน พบว่า เป็นงบประมาณจากแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นงบประมาณสำหรับการดำเนินงานลักษณะงานโครงการทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100.00 และไม่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในลักษณะงบลงทุนแต่อย่างใด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กลุ่มกองทุนพลังงานสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ก่อนนี้ผูกพันหรือลงนามในสัญญาจ้างโครงการ ที่ได้รับการจัดสรรแหล่งเงินนอกงบประมาณ ได้ภายในกำหนดระยะเวลาตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุน ได้จำนวน 1 โครงการ จากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ

สำหรับโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ที่ยังไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันหรือลงนามในสัญญาจ้างโครงการ เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานกำกับกิจการพลังงานได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 โดยมีมติรับทราบการยกเลิกการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ของโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ จำนวน 91,891,000.00 บาท (เก้าสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดย สนพ. ได้ดำเนินการปิดโครงการ และปิดบัญชีเงินฝากแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567

ทั้งนี้ การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เกิดจากความร่วมมือของหน่วยงานเจ้าของโครงการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สนพ. สามารถประหยัดงบประมาณผ่านการจัดซื้อจัดจ้างได้ 3,134.00 บาท (สามพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 6.27 ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จากข้อมูลทั้งหมดข้างต้น จะเห็นได้ว่า สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ในช่วงปลายปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ทำให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องดำเนินการข้ามปีงบประมาณ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งไม่ได้ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

4 ปัญหาและอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ที่ผ่านมา ทำให้กลุ่มกองทุนพลังงาน ได้เรียนรู้ถึงกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณ ซึ่งมีผลต่อกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามระเบียบที่กำหนด

นอกจากนี้ช่วงเปลี่ยนผ่านรัฐบาล ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการบางกิจกรรมได้ เนื่องจากเป็นเรื่องนโยบายและต้องมีการอนุมัติโครงการที่ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ ซึ่งเจ้าหน้าที่กลุ่มกองทุนพลังงาน ได้ติดตาม ประสาน และให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอย่างใกล้ชิด เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยบางโครงการจำเป็นต้องพิจารณาปรับเปลี่ยน หรือตัดลดเนื้อหา รวมถึงการขยายระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา และกลุ่มกองทุนพลังงาน ต้องดำเนินการแก้ไขสัญญาเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินต่อไปได้ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ

5

ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน



เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารสัญญา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กลุ่มกองทุนพลังงานได้จัดทำกรอบระยะเวลาการดำเนินงานของแต่ละโครงการ เพื่อใช้ประกอบการควบคุมและติดตามงาน รวมทั้งตรวจสอบการดำเนินงานของแต่ละโครงการอย่างเคร่งครัด ในทุกขั้นตอน เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารสัญญา ของ สนพ. เป็นไปด้วยความถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับที่กำหนด และป้องกันปัญหาและอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้น ทำให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการของกลุ่มกองทุนพลังงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

สำหรับการแก้ปัญหาการควบคุม กำกับดูแล ติดตามงานโครงการที่มีความล่าช้า หรือบางโครงการไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ในช่วงเปลี่ยนผ่านรัฐบาลเจ้าหน้าที่กลุ่มกองทุนพลังงาน ได้ติดตาม ประสาน และให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอย่างใกล้ชิด เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยบางโครงการจำเป็นต้องพิจารณาปรับเปลี่ยน หรือตัดลดเนื้องาน รวมถึงการขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา และกลุ่มกองทุนพลังงาน ต้องดำเนินการแก้ไขสัญญาเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินต่อไปได้ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยกลุ่มกองทุนพลังงาน จะตรวจสอบและแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ กำหนดระยะเวลาของโครงการที่ประสงค์ขอขยายระยะเวลาโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 โดยการกำหนดระยะเวลาโครงการเกินกว่าระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินงานจริง 2 เดือน เพื่อให้ระยะเวลาของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนครอบคลุมระยะเวลาการเบิกจ่าย รวมทั้งการปิดบัญชีโครงการ

6

แนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้าง ของกลุ่มกองทุนพลังงาน



กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กฎกระทรวงและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นความโปร่งใส และการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ มาตรการ กลไก ที่เกี่ยวข้อง และมุ่งเน้นการกระทำโดยเปิดเผย โปร่งใส ตรวจสอบได้ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกส่วนได้เข้าถึงการจัดซื้อจัดจ้างของกลุ่มกองทุนพลังงาน อีกทั้งยังมีการวางแผนการดำเนินงานตามขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อควบคุมกรอบระยะเวลาให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ และกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณ มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน การเก็บข้อมูล และบันทึกทะเบียนคุมการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน การสืบค้น การตรวจสอบ และกำกับติดตามงาน

เอกสารแนบ 1

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริม
การอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

โครงการที่ได้รับการจัดสรรจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขาธิการกรม

ที่	โครงการ	วงเงินที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	แผน/กลุ่มงาน	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระยะเวลาโครงการ (ตามหนังสือยืนยัน)
1	โครงการสื่อสารสร้างความ เข้าใจเชิงรุกต่อนโยบายและ แผนพลังงาน กทอ.64-04-0002	11,744,000	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงาน ทดแทน กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	สำนักงานเลขาธิการกรม	38 เดือน (29 ก.ย. 64 – 13 พ.ย. 67) คณะอนุกรรมการกองทุนฯ มีมติอนุมัติ ดังนี้ 1.เปลี่ยนแปลงรายละเอียด และปรับ ลดกิจกรรมโครงการฯ 2. ปรับลดงบประมาณที่ได้รับการ จัดสรรคงเหลือ 11,744,000 บาท จาก 11,984,000 บาท 3. ขยายระยะเวลาสิ้นสุด เป็นวันที่ 13 พ.ย. 67
รวม		11,744,000			

เอกสารแนบ 2

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริม
การอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการที่ได้รับการจัดสรรจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขาธิการกรม

ที่	โครงการ	วงเงินที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	แผน/กลุ่มงาน	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระยะเวลาโครงการ (ตามหนังสือยืนยัน)
1	โครงการสื่อสารเพื่อส่งเสริมความเข้าใจต่อสาธารณะด้านนโยบายและแผนพลังงาน กทอ.65-04-0005	11,394,900	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	สำนักงานเลขาธิการกรม	38 เดือน (1 พ.ย. 65 – 13 ธ.ค. 67) สนพ. อยู่ระหว่างรอการพิจารณาจากอนุกรรมการกองทุนฯ เพื่อขยายเวลาโครงการฯ เพิ่มเติม ถึงวันที่ 13 มี.ค. 68
2	โครงการบริหารและสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานบนสื่อออนไลน์ ปี 2565 กทอ.65-04-0001	7,700,000	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	18 เดือน (1 พ.ย. 65 – 30 เม.ย. 67)
3	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2566 ส่วนที่ 1 กทอ.65-05-0003	8,413,200	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	18 เดือน (1 พ.ย. 65 – 30 เม.ย. 67)
4	โครงการการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา ปีที่ 2	9,042,960	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	18 เดือน (1 พ.ย. 65 – 30 เม.ย. 67)
5	โครงการศึกษาและออกแบบระบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กแบบมีการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ในพื้นที่ส่วนราชการ กทอ.65-02-0000	8,298,600	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	18 เดือน (1 พ.ย. 65 – 30 เม.ย. 67)
6	โครงการศึกษาการกำหนดรูปแบบโครงสร้างราคา และการพัฒนากลไกการบริหารจัดการการซื้อขาย RECs กทอ.65-02-0016	8,369,800	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	18 เดือน (1 พ.ย. 65 – 30 เม.ย. 67)
7	โครงการพัฒนาแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการสั่งการการตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR)	11,921,200	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	กองนโยบายไฟฟ้า	18 เดือน (1 พ.ย. 65 – 30 เม.ย. 67)
8	จ้างเหมาบริการดูแลและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลทุนการศึกษา ของ สนพ. และการเช่าพื้นที่เว็บไซต์ (Web Hosting) ภายใต้โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา ด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	50,000	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	12 เดือน (23 เม.ย. 67 – 22 เม.ย. 68)
รวม		65,190,660			

เอกสารแนบ 3

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
เพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

โครงการที่ได้รับการจัดสรรจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

ที่	โครงการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระยะเวลาโครงการ (ตามบันทึกข้อตกลง)
1	โครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการวางแผนการจัดหาไฟฟ้าของประเทศที่สามารถรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านพลังงาน	9,945,600.00	กองนโยบายไฟฟ้า	16 เดือน (5 มี.ค. 65 ถึง 4 ก.ค. 66)
2	โครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต	13,670,000.00	กองนโยบายไฟฟ้า	20 เดือน (25 มิ.ย. 65 ถึง 24 ก.พ. 67)
		23,615,600.00		

เอกสารแนบ 4

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
เพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการที่ได้รับการจัดสรรจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

ที่	โครงการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระยะเวลาโครงการ (ตามบันทึกข้อตกลง)
1	โครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลดปี 2565 – 2566 (กิจกรรมที่ 1 การบริหาร และสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ)	15,000,000.00	กองนโยบายไฟฟ้า	24 เดือน (23 ก.ค. 65 ถึง 22 ก.ค. 67)
	โครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี 2565 – 2566 (กิจกรรมที่ 2 การจ่ายเงินอุดหนุน)	100,000,000.00		
		115,000,000.00		

เอกสารแนบ 5

ผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก
แหล่งเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขาธิการกรม

ที่	โครงการ	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	วงเงินที่ผูกพันสัญญา (บาท)	ประหยัดงบประมาณ (บาท)
เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					
1	จ้างเหมาบริการ ดูแลและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลทุนการศึกษา ของ สนพ. และการเข้าพื้นที่เว็บไซต์ (Web Hosting) ภายใต้โครงการสนับสนุน ทุนการศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	เฉพาะเจาะจง	50,000	46,866	3,134.00
รวม (กพอ. 2565)			50,000.00	46,866.00	3,134.00
เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการ ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564					
รวม (กฟ.97(4) 2564)			0.00	0.00	0.00
รวมงบประมาณทั้งหมด			50,000.00	46,866.00	3,134.00
สามารถประหยัดงบประมาณเมื่อเทียบกับ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ร้อยละ)					6.27



สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

121/1-2 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร 0 2612 1555, โทรสาร 0 2612 1364

<http://www.eppo.go.th>