



สำนักงานนโยบาย  
และแผนพลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

# รายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

แหล่งของเงิน :  
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน  
และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)

กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม  
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2566

## รายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รอบ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

แหล่ง ของเงิน : กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)

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

กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม มีภารกิจในการบริหารจัดการโครงการที่ได้รับการจัดสรรจากแหล่งเงินนอกงบประมาณของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ซึ่งได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลและบริหารจัดการเงินนอกงบประมาณ 2 แหล่ง ได้แก่ (1) เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และ (2) เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) โดยดำเนินการบริหารจัดการทั้งในด้านงบประมาณ การพัสดุ การเงิน และการบัญชี รวมทั้งการจัดทำรายงานการเงินประจำปีของแหล่งเงินนอกงบประมาณ การจัดเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์สถิติการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนในส่วนของการพัสดุ ได้ดำเนินการในฐานะเจ้าหน้าที่และหัวหน้าเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการให้แล้วเสร็จเป็นไปตามแผนงานของโครงการ

ในการนี้ กลุ่มกองทุนพลังงาน จึงได้จัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อ-จัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อสรุปผลการดำเนินการด้านการพัสดุของแหล่งเงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4))

### 1

#### งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร



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

#### 1.1 เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตามมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการของ สนพ. จำนวน 4 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564 และ สนพ. ได้ลงนามในหนังสือยืนยันรับเงินสนับสนุน กับสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 42,387,900.00 บาท (สี่สิบสองล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยดำเนินโครงการแล้วเสร็จจำนวน 3 โครงการ และมีโครงการอยู่ระหว่างบริหารสัญญา จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
1.	โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจเชิงรุกต่อนโยบายและแผนพลังงาน (บริหารสัญญา)	12,808,100
2.	โครงการประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีพลังงาน	10,952,600
3.	โครงการพัฒนาแนวทางบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งาน ยานยนต์ไฟฟ้า	9,313,400
4.	โครงการศึกษาแผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าสาธารณะเพื่อสนับสนุนนโยบาย การอนุรักษ์พลังงาน	9,313,800
<b>รวม</b>		<b>42,387,900.00</b>

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

1.2 เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตามมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการของ สนพ. จำนวน 7 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 และ สนพ. ได้ลงนามในหนังสือยืนยันรับเงินสนับสนุน กับสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 65,140,660.00 บาท (หกสิบล้านห้าพันหนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งมีการจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และอยู่ระหว่างบริหารสัญญาจำนวน 7 โครงการ ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
1.	โครงการสื่อสารเพื่อส่งเสริมความเข้าใจต่อสาธารณะด้านนโยบายและแผนพลังงาน	11,394,900
2.	โครงการบริหารและสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานบนสื่อออนไลน์ ปี 2565	7,700,000
3.	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2566 ส่วนที่ 1	8,413,200
4.	โครงการการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา ปีที่ 2	9,042,960
5.	โครงการศึกษาและออกแบบระบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กแบบมีการใช้ พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ในพื้นที่ส่วนราชการ	8,298,600
6.	โครงการศึกษาการกำหนดรูปแบบโครงสร้างราคา และการพัฒนากลไก การบริหารจัดการการซื้อขาย RECs	8,369,800
7.	โครงการพัฒนาแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการสั่งการ การตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR)	11,921,200
<b>รวม</b>		<b>65,140,660</b>

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

### 1.3 เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 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) โดยมีโครงการตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้วจำนวน 1 โครงการ มีโครงการอยู่ระหว่างบริหารสัญญา จำนวน 1 โครงการ และมีโครงการที่ขอยกเลิกการประกวดราคา จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
1.	โครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการวางแผนการจัดหาไฟฟ้าของประเทศที่สามารถรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านพลังงาน (ตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว)	9,945,600
2.	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ (ขอยกเลิกการประกวดราคา)	91,891,000
3.	โครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต (บริหารสัญญา)	13,670,000
<b>รวม</b>		<b>115,506,600.00</b>

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)

### 1.4 เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97 (4) ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

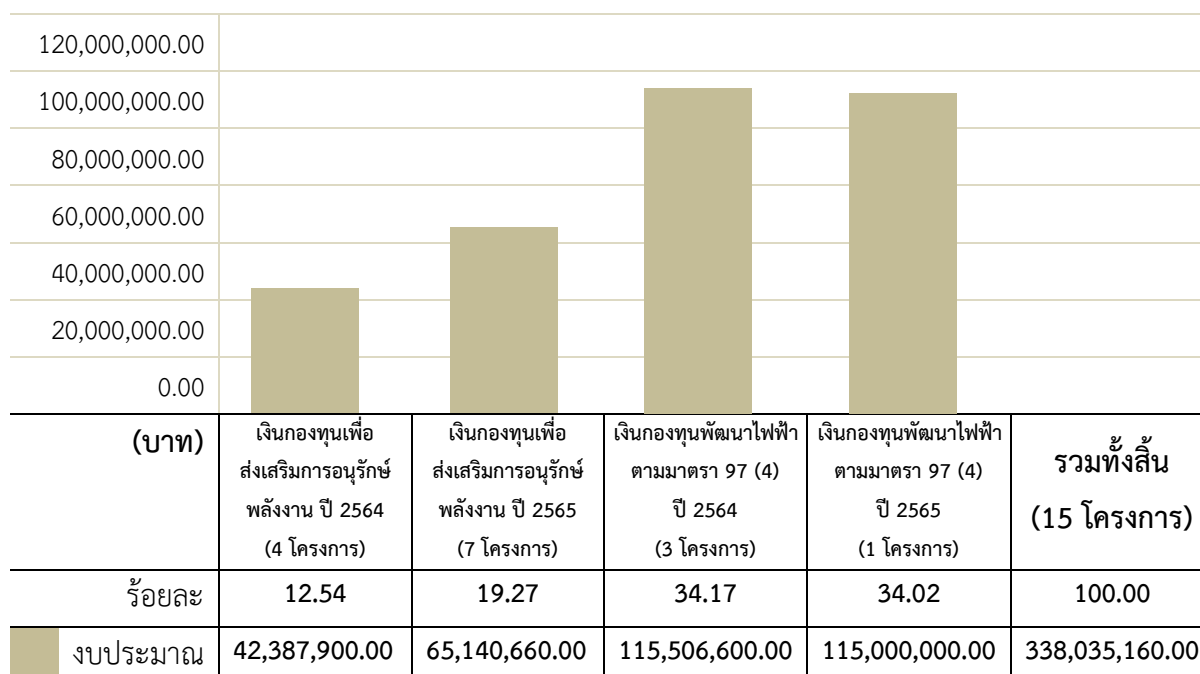
ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานด้านนโยบายเกี่ยวกับการประกอบกิจการไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกระทรวงพลังงาน ให้แก่ สนพ. จำนวน 1 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา 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 โดยปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างบริหารสัญญา ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
1.	โครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี 2565 – 2566	
	(กิจกรรมที่ 1 การบริหารและสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ)	15,000,000
	(กิจกรรมที่ 2 การจ่ายเงินอุดหนุน)	100,000,000
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การไฟฟ้านครหลวง</li> <li>● การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</li> </ul>	
	<b>รวม</b>	<b>115,000,000.00</b>

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)

ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการบริหารจัดการการจัดซื้อจัดจ้าง และการพัสดุของโครงการที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ จำนวน 2 แหล่งงบประมาณ จำนวน 15 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 338,035,160.00บาท (สามร้อยสามสิบแปดล้านสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) แบ่งเป็น



โดยงบประมาณทั้งหมดเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อใช้สำหรับดำเนินการในลักษณะงานโครงการ และไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการลงทุนแต่อย่างใด

2

การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



2.1 จำนวนงาน/โครงการ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของจำนวนงาน/โครงการ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ทั้ง 2 แหล่ง รวมจำนวน 9 โครงการ\* ดังนี้

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนงาน/โครงการ	คิดเป็นร้อยละ
<b>จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก</b>	5	55.56
● เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	4 โครงการ	44.44
● เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	1 โครงการ	11.11
<b>จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์</b>	4	44.44
● เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	3 โครงการ	33.33
● เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	1 โครงการ	11.11
<b>จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง</b>	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ: มีจำนวน 8 โครงการ จาก 9 โครงการ ที่ทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีโครงการที่มีประกาศยกเลิกการประกวดราคา จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 91,891,000.00 บาท (เก้าสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

2.2 จำนวนงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 9 โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 170,701,660.00 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันหกกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ดังนี้

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
<b>จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก (5 โครงการ)</b>	50,672,800.00	29.69
● เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	37,002,800.00	21.68
● เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	13,670,000.00	8.01
<b>จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (4 โครงการ)</b>	120,028,860.00	70.31
● เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	28,137,860.00	16.48
● เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	91,891,000.00	53.83
<b>จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง</b>	-	-
<b>รวม</b>	<b>170,701,660.00</b>	<b>100.00</b>

## 2.3 จำนวนงบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ปัจจุบันมีโครงการที่ดำเนินการก่อนนี้ผูกพันหรือลงนามในสัญญาจ้าง และอยู่ระหว่างการบริหารสัญญา จำนวน 8 โครงการ งบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) เป็นจำนวนเงิน 77,169,650.00 บาท (เจ็ดสิบล้านเจ็ดพันหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) สามารถประหยัดงบประมาณได้ 1,641,010.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 2.08 ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
<b>จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก (5 โครงการ)</b>	50,241,200.00	65.10
• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	36,841,200.00	47.75
• เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	13,400,000.00	17.36
<b>จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (3 โครงการ)</b>	26,928,450.00	34.90
• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	26,928,450.00	34.90
<b>จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง</b>	-	-
<b>รวม</b>	<b>77,169,650.00</b>	<b>100.00</b>

ทั้งนี้ มีโครงการที่ยังไม่ได้ก่อนนี้ผูกพัน จำนวน 1 โครงการ จากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ (ศพช.) งบประมาณ 91,891,000.00 บาท โดย สนพ. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานโดยมีกรอบระยะเวลาดำเนินการภายในวันที่ 24 มิถุนายน 2567

สถานภาพโครงการในปัจจุบัน เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 สนพ. ได้มีประกาศยกเลิกการประกวดราคาจ้างโครงการดังกล่าว และศพช. อยู่ระหว่างทบทวนการดำเนินโครงการ

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5)

3

### วิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



จากข้อมูลด้านงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน พบว่า งบประมาณจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ทั้ง 2 แหล่ง (เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) ที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุน เป็นงบประมาณสำหรับการดำเนินงานลักษณะงานโครงการทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100.00 และไม่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในลักษณะงบลงทุนแต่อย่างใด



เมื่อพิจารณาถึงวิธีการและงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยพิจารณาเปรียบเทียบจากจำนวนงาน/โครงการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแต่ละวิธีการ พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กลุ่มกองทุนพลังงานดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างทั้งสิ้นจำนวน 9 โครงการ แบ่งเป็น

#### จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จำนวน 5 โครงการ

- โครงการที่รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 4 โครงการ
- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 โครงการ

#### จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 4 โครงการ

- โครงการที่รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 3 โครงการ
- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 โครงการ

โดยกลุ่มกองทุนพลังงานสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ก่อหนี้ผูกพันหรือลงนามในสัญญาจ้างโครงการ ที่ได้รับการจัดสรรแหล่งเงินนอกงบประมาณ 2 แหล่งทุน ได้ภายในกำหนดระยะเวลาตามกฎหมายระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุน ได้จำนวน 8 โครงการ (จากทั้งหมด 9 โครงการ) โดยมี 1 โครงการ จากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ที่ยังไม่สามารถ ก่อหนี้ผูกพันได้ ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ งบประมาณ 91,891,000.00 บาท ซึ่ง สนพ. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานโดยมีกรอบระยะเวลาดำเนินการภายในวันที่ 24 มิถุนายน 2567 โดย สถานภาพโครงการในปัจจุบัน เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 สนพ. ได้มีประกาศยกเลิกการประกวดราคาจ้างโครงการดังกล่าว และศพช. อยู่ระหว่างทบทวนการดำเนินโครงการดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบ หรือข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เกิดจากความร่วมมือของหน่วยงานเจ้าของโครงการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สนพ. สามารถประหยัดงบประมาณผ่านการจัดซื้อจัดจ้างได้ 1,641,010.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 2.08 ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จากข้อมูลทั้งหมดข้างต้น จะเห็นได้ว่า สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ในช่วงปลายปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ทำให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องดำเนินการข้ามปีงบประมาณ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ซึ่งไม่ได้ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน



4

ปัญหาและอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)) ที่ผ่านมา ทำให้กลุ่มกองทุน พลังงาน ได้เรียนรู้ถึงกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณ ซึ่งมีผลต่อกระบวนการ จัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อการดำเนินงานเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามระเบียบที่กำหนด

ระยะเวลาการก่องหน้ผู้กพัน สนพ. ต้องดำเนินการก่องหน้ผู้กพันภายในระยะเวลาที่แหล่งเงินกำหนด ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มต้นโครงการ และสามารถขยายได้อีก 45 วัน โดยมีหนังสือแจ้ง หากไม่สามารถ ก่องหน้ผู้กพันได้ให้ถือว่าโครงการที่อนุมัติเป็นอันยกเลิก ซึ่งกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างในแต่ละโครงการต้องใช้ เวลาในการดำเนินการต่างกันขึ้นอยู่กับวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นต้น จึงเป็นผลให้อาจมีผลกระทบต่อ การดำเนินการให้ทันช่วงเวลาก่องหน้ผู้กพัน

ช่วงเปลี่ยนผ่านรัฐบาล ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการบางกิจกรรมได้ เนื่องจากเป็นเรื่องนโยบายและ ต้องมีการอนุมัติโครงการที่ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ ซึ่งเจ้าหน้าที่กลุ่มกองทุนพลังงาน ก็ได้ติดตาม ประสาน และให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอย่างใกล้ชิด เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้โดยไม่ส่งผล กระทบต่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยบางโครงการจำเป็นต้องพิจารณาปรับเปลี่ยน หรือตัด ลดเนื้องาน รวมถึงการขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา และกลุ่มกองทุนพลังงาน ต้องดำเนินการแก้ไข สัญญาเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินต่อไปได้ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ

5

ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน




เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ก่อนเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง กลุ่มกองทุนพลังงานได้จัดทำแผนการดำเนินงานและ กรอบระยะเวลาการดำเนินงานของแต่ละโครงการเพื่อใช้ประกอบการควบคุมและติดตามงาน รวมทั้ง ตรวจสอบการดำเนินงานของแต่ละโครงการอย่างเคร่งครัดในทุกขั้นตอน ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำขอบเขต ของงาน ราคาากลาง กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และการจัดทำสัญญา เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างของ สนพ. เป็นไปด้วย ความถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับที่กำหนด และป้องกันปัญหาและอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้น ทำให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการของกลุ่มกองทุนพลังงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เป็นไปด้วย ความเรียบร้อย

กลุ่มกองทุนพลังงาน ได้มีการตรวจสอบและแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ กำหนดระยะเวลาของโครงการที่ประสงค์ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ให้สอดคล้องกับระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 โดยการกำหนดระยะเวลาโครงการเกินกว่าระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินงานจริง 3 - 6 เดือน เพื่อให้ระยะเวลาของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนครอบคลุมระยะเวลาการจัดซื้อจัดจ้าง การก่อกั้นผูกพัน การเบิกจ่ายเงิน รวมทั้งการปิดบัญชีโครงการ

สำหรับการแก้ปัญหาการควบคุม กำกับดูแล ติดตามงานโครงการเป็นไปด้วยความล่าช้า หรือบางโครงการไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ในช่วงเปลี่ยนผ่านรัฐบาลเจ้าหน้าที่กลุ่มกองทุนพลังงาน ได้ติดตามประสาน และให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอย่างใกล้ชิด เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยบางโครงการจำเป็นต้องพิจารณาปรับเปลี่ยน หรือตัดลดเนื้องาน รวมถึงการขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา และกลุ่มกองทุนพลังงาน ต้องดำเนินการแก้ไขสัญญาเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินต่อไปได้ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ

## 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	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	แผน/กลุ่มงาน	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระยะเวลาโครงการ (ตามหนังสือยืนยัน)
1	โครงการสื่อสารสร้างความ เข้าใจเชิงรุกต่อยุทธศาสตร์และ แผนพลังงาน กทอ.64-04-0002	12,808,100	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	สำนักงานเลขาธิการกรม	<b>30 เดือน</b> (29 ก.ย. 64 - 26 มี.ค. 67) คณะอนุกรรมการกองทุนฯ เมื่อ วันที่ 18 ก.ย. 66 มีมติอนุมัติ ดังนี้ 1. เปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ 2. ปรับลดงบประมาณที่ได้รับการ สนับสนุนคงเหลือ 11,984,000 บาท จาก 12,808,100 บาท 3. ขยายระยะเวลาโครงการสิ้นสุด 26 มี.ค. 67
2	โครงการประชาสัมพันธ์ เทคโนโลยีพลังงาน กทอ.64-04-0001	10,952,600	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	<b>18 เดือน</b> (29 ก.ย. 64 - 28 มี.ค. 66)
3	โครงการพัฒนาแนวทางบริหาร จัดการและการกำกับดูแล ข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า กทอ.64-02-0040	9,313,400	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	<b>18 เดือน</b> (29 ก.ย. 64 - 28 มี.ค. 66)
4	โครงการศึกษาแผนการพัฒนา ระบบไฟฟ้าสาธารณะเพื่อ สนับสนุนนโยบายการอนุรักษ์ พลังงาน กทอ.64-02-0042	9,313,800	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	<b>18 เดือน</b> (29 ก.ย. 64 - 28 มี.ค. 66)
<b>รวม</b>		<b>42,387,900</b>			

## **เอกสารแนบ 2**

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริม  
การอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการที่ได้รับการจัดสรรจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

ที่	โครงการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	แผน/กลุ่มงาน	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระยะเวลาโครงการ (ตามหนังสือยืนยัน)
1	โครงการสื่อสารเพื่อส่งเสริมความเข้าใจต่อสาธารณะด้านนโยบายและแผนพลังงาน กทอ.65-04-0005	11,394,900	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	สำนักงานเลขานุการกรม	18 เดือน (1 พ.ย. 65 - 30 เม.ย. 67)
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	โครงการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา ปีที่ 2 กทอ.65-05-0002	9,042,960	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	18 เดือน (1 พ.ย. 65 - 30 เม.ย. 67)
5	โครงการศึกษาและออกแบบระบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กแบบมีการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ในพื้นที่ส่วนราชการ กทอ.65-02-0009	8,298,600	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	18 เดือน (1 พ.ย. 65 - 30 เม.ย. 67)
6	โครงการศึกษาการกำหนดรูปแบบโครงสร้างราคา และการพัฒนากลไกการบริหารจัดการการซื้อขาย RECs กทอ.65-02-0016	8,369,800	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	18 เดือน (1 พ.ย. 65 - 30 เม.ย. 67)
7	โครงการพัฒนาแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการสั่งการการตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR)	11,921,200	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	กองนโยบายไฟฟ้า	18 เดือน (1 พ.ย. 65 - 30 เม.ย. 67)
รวม		65,140,660			

## **เอกสารแนบ 3**

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



โครงการที่ได้รับการจัดสรรจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้ํา : 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	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ	91,891,000.00	ศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ	24 เดือน (25 มิ.ย. 65 ถึง 24 มิ.ย. 67)
3	โครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต	13,670,000.00	กองนโยบายไฟฟ้า	20 เดือน (25 มิ.ย. 65 ถึง 24 ก.พ. 67)
		115,506,600.00		

## เอกสารแนบ 4

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

โครงการที่ได้รับการจัดสรรจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

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

## เอกสารแนบ 5

ผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก  
แหล่งเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

ที่	โครงการ	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	วงเงินที่ผูกพันสัญญา (บาท)	ประหยัดงบประมาณ (บาท)
<b>เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565</b>					
1	โครงการสื่อสารเพื่อส่งเสริมความเข้าใจต่อสาธารณะด้านนโยบายและแผนพลังงาน กทอ.65-04-0005	e-bidding	11,394,900	10,748,150	646,750.00
2	โครงการบริหารและสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานบนสื่อออนไลน์ ปี 2565 กทอ.65-04-0001	e-bidding	7,700,000	7,158,300	541,700.00
3	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2566 ส่วนที่ 1 กทอ.65-05-0003	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	8,413,200	8,350,000	63,200.00
4	โครงการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา ปีที่ 2 กทอ.65-05-0002	e-bidding	9,042,960	9,022,000.00	20,960.00
5	โครงการศึกษาและออกแบบระบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กแบบมีการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ในพื้นที่ส่วนราชการ	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	8,298,600	8,230,000.00	68,600.00
6	โครงการศึกษาการกำหนดรูปแบบโครงสร้างราคา และการพัฒนากลไกการบริหารจัดการการซื้อขาย RECs กทอ.65-02-0016	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	8,369,800	8,340,000.00	29,800.00
7	โครงการพัฒนาแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการสั่งการการตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR)	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	11,921,200	11,921,200.00	0.00
รวม (กทอ. 2565)			65,140,660.00	63,769,650.00	1,371,010.00
<b>เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการ ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564</b>					
1	โครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	13,670,000.00	13,400,000.00	270,000.00
รวม (กพ.97(4) 2564)			13,670,000.00	13,400,000.00	270,000.00
<b>รวมงบประมาณทั้งหมด</b>			<b>78,810,660.00</b>	<b>77,169,650.00</b>	<b>1,641,010.00</b>
สามารถประหยัดงบประมาณเมื่อเทียบกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ร้อยละ)					2.08

หมายเหตุ : วงเงินที่ยังไม่ได้ผูกพันสัญญา 1 โครงการ

91,891,000.00 บาท



สำนักงานนโยบาย  
และแผนพลังงาน

กระทรวงพลังงาน ๒๕๕๙

ปีการศึกษา

## สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

121/1-2 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร 0 2612 1555, โทรสาร 0 2612 1364

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