



สำนักงานนโยบาย  
และแผนพลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

# รายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)

แหล่งของเงิน :  
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน  
และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)

กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม  
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กันยายน 2565

## รายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รอบ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

แหล่ง ของเงิน : กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

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 และการวิเคราะห์สถิติการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณของโครงการที่ได้รับการสนับสนุน ในส่วนของการพัสดุ ได้ดำเนินการในฐานะเจ้าหน้าที่และหัวหน้าเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ให้แล้วเสร็จเป็นไปตามแผนงานของโครงการ

ในการนี้ กลุ่มกองทุนพลังงาน จึงได้จัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อ-จัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อสรุปผลการดำเนินการด้านการพัสดุของแหล่งเงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4))

1

### งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร



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

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
1.	โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจเชิงรุกต่อนโยบายและแผนพลังงาน	12,808,100

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
2.	โครงการประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีพลังงาน	10,952,600
3.	โครงการพัฒนาแนวทางบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า	9,313,400
4.	โครงการศึกษาแผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าสาธารณะเพื่อสนับสนุนนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน	9,313,800
<b>รวม</b>		<b>42,387,900.00</b>

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

**1.2 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) ดังนี้

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

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

**1.3 เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97 (4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

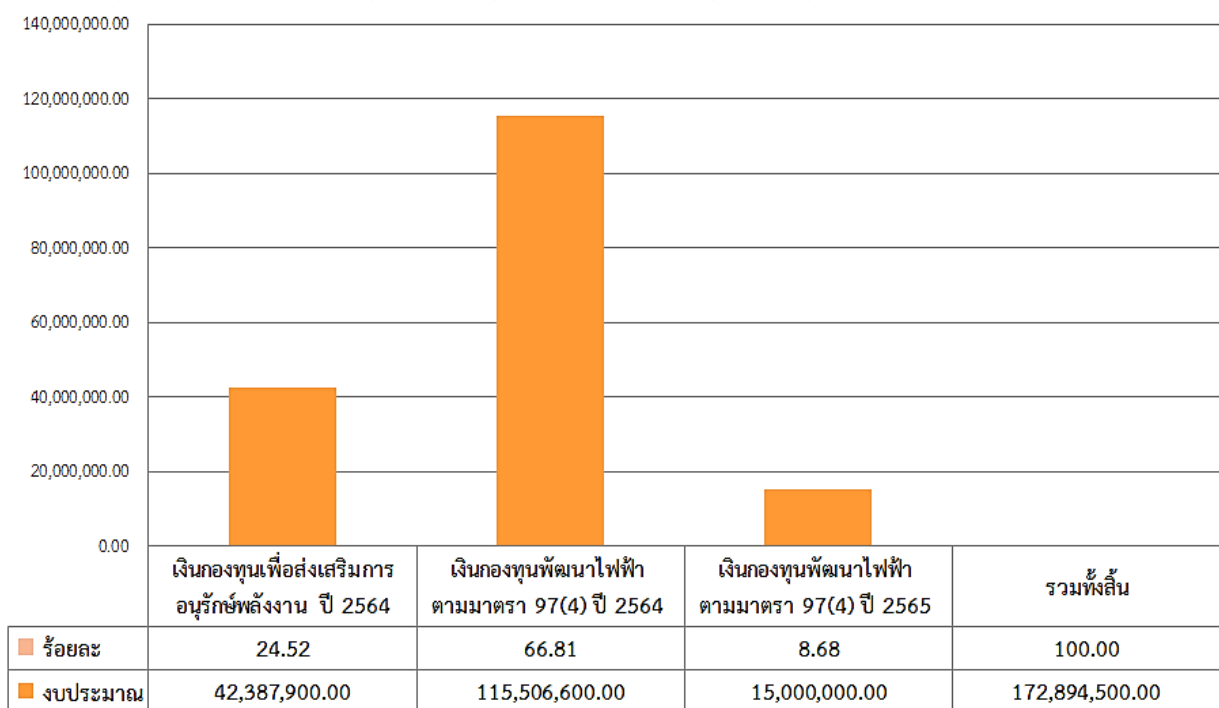
ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานด้านนโยบายเกี่ยวกับการประกอบกิจการไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกระทรวงพลังงาน ให้แก่ สนพ. จำนวน 1 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา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

21 มิถุนายน 2565 และ สนพ. ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 115,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยสิบห้า ล้านบาทถ้วน) 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) ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
1.	โครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี 2565 – 2566 (กิจกรรมที่ 1 การบริหารและสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ)	15,000,000
<b>รวม</b>		<b>15,000,000.00</b>

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)**

ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการบริหารจัดการการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุของโครงการที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ จำนวน 2 แหล่ง จำนวน 8 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 172,894,500.00 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองล้านบาทถ้วน) แบ่งเป็น



โดยงบประมาณทั้งหมดเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อใช้สำหรับดำเนินการในลักษณะงานโครงการ และไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการลงทุนแต่อย่างใด



### 2.1 จำนวนงาน/โครงการ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของจำนวนงาน/โครงการ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ทั้ง 2 แหล่ง รวมจำนวน 8 โครงการ ดังนี้

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนงาน/โครงการ	คิดเป็นร้อยละ
<b>จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก</b>	5	(62.50)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (2 โครงการ)</li> <li>• เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) (3 โครงการ)</li> </ul>		
<b>จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์</b>	3	(37.50)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (2 โครงการ)</li> <li>• เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) (1 โครงการ)</li> </ul>		
<b>จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง</b>	-	-
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>100.00</b>

### 2.2 จำนวนงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 172,894,500.00 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
<b>จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก (5โครงการ)</b>	57,242,800.00	(33.10)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (18,627,200.00)</li> <li>• เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) (38,651,600.00)</li> </ul>		
<b>จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (3โครงการ)</b>	115,651,700.00	(66.89)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (23,760,700.00)</li> <li>• เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) (91,891,000.00)</li> </ul>		
<b>จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง</b>	-	-
<b>รวม</b>	<b>172,894,500.00</b>	<b>100.00</b>

### 2.3 จำนวนงบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ปัจจุบันมีโครงการที่ดำเนินการก่อนนี้ผูกพันหรือลงนามในสัญญาจ้าง และอยู่ระหว่างการบริหารสัญญา จำนวน 6 โครงการ งบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) เป็นจำนวนเงิน 64,319,600.00 บาท (หกสิบล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) สามารถประหยัดงบประมาณได้ 3,013,900.00 บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 4.48 ของงบประมาณที่ได้รับสนับสนุน

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก (4โครงการ)	43,545,600.00	
● เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	(18,600,000.00)	28.92
● เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	(24,945,600.00)	38.78
จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (2โครงการ)		
● เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	20,774,000.00	32.30
● เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	-	-
จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง	-	-
<b>รวม</b>	<b>64,319,600.00</b>	<b>100.00</b>

ทั้งนี้ มีโครงการที่ยังไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน ซึ่งอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จำนวน 2 โครงการ มีงบประมาณที่ยังไม่ได้ผูกพันสัญญา จำนวน 105,561,000.00 บาท (หนึ่งร้อยห้าล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ดังนี้

(1) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ งบประมาณ 91,891,000.00 บาท ประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565 คาดว่าจะจัดซื้อจัดจ้างเดือนตุลาคม 2565 ปัจจุบันอยู่ระหว่างหน่วยงานจัดทำขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) และราคากลาง

(2) โครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต งบประมาณ 13,670,000.00 บาท อยู่ระหว่างจัดซื้อจัดจ้าง กำหนดยื่นข้อเสนอ 21 กันยายน 2565 โดยคาดว่าจะลงนามในสัญญาได้ในเดือนตุลาคม 2565

ทั้งนี้ สนพ. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรียบร้อยแล้ว

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)



จากข้อมูลด้านงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน พบว่า งบประมาณจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ทั้ง 2 แหล่ง (เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 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. 2565 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างทั้งสิ้นจำนวน 8 โครงการ แบ่งเป็น

#### จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จำนวน 5 โครงการ

- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 โครงการ
- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 โครงการ
- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 1 โครงการ

#### จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 โครงการ

- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 โครงการ
- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 โครงการ

โดยกลุ่มกองทุนพลังงานสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ก่อหนี้ผูกพันหรือลงนามในสัญญาจ้างโครงการ ภายในกำหนดระยะเวลาตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุน ได้จำนวน 6 โครงการ (จากทั้งหมด 8 โครงการ) โดยมี 2 โครงการ จากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ที่ยังไม่สามารถก่อหนี้ผูกพันได้ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ทั้งนี้ เนื่องจาก สนพ. ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนั้น กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ดังกล่าว จึงต้องดำเนินการในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (เดือนสิงหาคม 2565) เป็นต้นไป

อย่างไรก็ตาม การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เกิดจากความร่วมมือของหน่วยงานเจ้าของโครงการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สนพ. สามารถประหยัดงบประมาณผ่านการจัดซื้อจัดจ้างได้ 3,013,900.00 บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 4.48 ของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

จากข้อมูลทั้งหมดข้างต้น จะเห็นได้ว่า สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ในช่วงปลายปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทำให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องดำเนินการข้ามปีงบประมาณ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ซึ่งไม่ได้ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

4

#### ปัญหาและอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



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

ในเรื่องระยะเวลาตามแผนการดำเนินงานโครงการตามหนังสือยืนยัน ที่ไม่สอดคล้องกับระยะเวลา ที่ใช้ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งมีผลทำให้ระยะเวลาการก่อกำหนดผู้กักพื้นที่ตามสัญญาเกินกว่าระยะเวลา โครงการที่กำหนดไว้ในหนังสือยืนยัน โดยกลุ่มกองทุนพลังงาน ได้ดำเนินการตรวจสอบ และรวบรวม โครงการที่เกิดปัญหาดังกล่าว เพื่อแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ ขอย้ายระยะเวลาโครงการต่อ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 ต่อไป

ในส่วนของการบริหารสัญญา เนื่องด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในช่วงปลายเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ จนถึงปัจจุบันส่งผลกระทบต่อให้มีการปรับรูปแบบการ ดำเนินงานของส่วนราชการทำให้ภาพรวมการดำเนินงานโครงการล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด โดยคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุจำเป็นต้องพิจารณาปรับเปลี่ยน หรือตัดลดเนื้อหาที่ไม่ส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของ โครงการ และเจ้าหน้าที่ต้องดำเนินการแก้ไขสัญญา เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินต่อไปได้ตามวัตถุประสงค์ สอดคล้องข้อกำหนด ตามนโยบายการควบคุมโรคระบาดของภาครัฐ

5

#### ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน



เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ก่อนเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง กลุ่มกองทุนพลังงานได้จัดทำแผนการดำเนินงานและ กรอบระยะเวลาการดำเนินงานของแต่ละโครงการเพื่อใช้ประกอบการควบคุมและติดตามงาน รวมทั้ง ตรวจสอบการดำเนินงานของแต่ละโครงการอย่างเคร่งครัดในทุกขั้นตอน ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำขอบเขต ของงาน ราคากลาง กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และการจัดทำสัญญา เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างของ สนพ. เป็นไปด้วย



ความถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับที่กำหนด และป้องกันปัญหาและอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้น ทำให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการของกลุ่มกองทุนพลังงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

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

สำหรับการแก้ปัญหาการควบคุม กำกับดูแล ติดตามงานโครงการเป็นไปด้วยความล่าช้า หรือบางโครงการไม่สามารถดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุม อบรม สัมมนา หรือศึกษาดูงานได้ เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เจ้าหน้าที่กลุ่มกองทุนพลังงาน ได้ติดตาม ประสาน และให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอย่างใกล้ชิด เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยบางโครงการจำเป็นต้องพิจารณาปรับเปลี่ยน หรือตัดลดเนื้อหา งาน 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 การเก็บข้อมูลและบันทึกทะเบียนคุมการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเป็นระบบ 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	โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจเชิงรุกต่อนโยบายและแผนพลังงาน กทอ.64-04-0002	12,808,100	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	สำนักงานเลขาธิการกรม	18 เดือน (29 ก.ย. 64 - 28 มี.ค. 66)
2	โครงการประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีพลังงาน กทอ.64-04-0001	10,952,600	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	18 เดือน (29 ก.ย. 64 - 28 มี.ค. 66)
3	โครงการพัฒนาแนวทางบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า กทอ.64-02-0040	9,313,400	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	18 เดือน (29 ก.ย. 64 - 28 มี.ค. 66)
4	โครงการศึกษาแผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าสาธารณะเพื่อสนับสนุนนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน กทอ.64-02-0042	9,313,800	แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	18 เดือน (29 ก.ย. 64 - 28 มี.ค. 66)
รวม		42,387,900			

## เอกสารแนบ 2

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	โครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการวางแผนการจัดหาไฟฟ้า ของประเทศที่สามารถรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง ด้านพลังงาน	9,945,600.00	กองนโยบายไฟฟ้า	16 เดือน (5 มี.ค. 65 ถึง 4 ก.ค. 66)
2	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และ ระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ	91,891,000.00	ศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ	24 เดือน (25 มิ.ย. 65 ถึง 24 มิ.ย. 67)
3	โครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต	13,670,000.00	กองนโยบายไฟฟ้า	16 เดือน (25 มิ.ย. 65 ถึง 24 ต.ค. 66)
		115,506,600.00		

### เอกสารแนบ 3

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

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

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้ํา : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขาธิการกรม

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)
		15,000,000.00		

## เอกสารแนบ 4

ผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก  
แหล่งเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



ผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขาธิการกรม

ที่	โครงการ	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	วงเงินที่ผูกพันสัญญา (บาท)	ประหยัดงบประมาณ (บาท)
<b>เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564</b>					
1	โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจเชิงรุกต่อนโยบายและแผนพลังงาน กทอ.64-04-0002	e-bidding	12,808,100.00	11,974,000.00	834,100.00
2	โครงการประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีพลังงาน กทอ.64-04-0001	e-bidding	10,952,600.00	8,800,000.00	2,152,600.00
3	โครงการพัฒนาแนวทางบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า กทอ.64-02-0040	จ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก	9,313,400.00	9,300,000.00	13,400.00
4	โครงการศึกษาแผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าสาธารณะเพื่อสนับสนุนนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน กทอ.64-02-0042	จ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก	9,313,800.00	9,300,000.00	13,800.00
<b>รวม (กทอ. 2564)</b>			<b>42,387,900.00</b>	<b>39,374,000.00</b>	<b>3,013,900.00</b>
<b>เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการ ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564</b>					
1	โครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการวางแผนการจัดการไฟฟ้าของประเทศที่สามารถรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านพลังงาน	จ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก	9,945,600.00	9,945,600.00	0.00
2	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ	e-bidding	91,891,000.00	ประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง เมื่อวันที่ 2 ก.ย. 65 คาดว่าจะจัดซื้อจัดจ้าง ต.ค.65	
3	โครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต	จ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก	13,670,000.00	อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง กำหนดยื่นข้อเสนอ 21 ก.ย. 65	
<b>รวม (กพ.97(4) 2564)</b>			<b>115,506,600.00</b>	<b>9,945,600.00</b>	<b>0.00</b>
<b>เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการ ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565</b>					
1	โครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี 2565 – 2566 (กิจกรรมที่ 1 การบริหารและสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ)	จ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก	15,000,000.00	15,000,000.00	0.00
<b>รวม (กพ.97(4) 2564)</b>			<b>15,000,000.00</b>	<b>15,000,000.00</b>	<b>0.00</b>
<b>รวมงบประมาณทั้งหมด</b>			<b>172,894,500.00</b>	<b>64,319,600.00</b>	<b>3,013,900.00</b>

หมายเหตุ : วงเงินที่ยังไม่ได้ผูกพันสัญญา 2 โครงการ 105,561,000.00 บาท



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>