



สำนักงานนโยบาย  
และแผนพลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

# รายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง

## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

แหล่งของเงิน :

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)

กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2564



## รายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รอบ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564

แหล่งของเงิน : กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขาธิการกรม มีภารกิจในการบริหารจัดการโครงการที่ได้รับการจัดสรรจากแหล่งเงินนอกงบประมาณของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ซึ่งได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลและบริหารจัดการเงินนอกงบประมาณ 2 แหล่ง ได้แก่ เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) โดยดำเนินการบริหารจัดการทั้งในด้านงบประมาณ การพัสดุ การเงิน และการบัญชี รวมทั้งการจัดทำรายงานการเงินประจำปีของแหล่งเงินนอกงบประมาณ การจัดเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์สถิติการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณของโครงการที่ได้รับการสนับสนุน ในส่วนของการพัสดุ ได้ดำเนินการในฐานะเจ้าหน้าที่และหัวหน้าเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการให้แล้วเสร็จเป็นไปตามแผนงานของโครงการ ในกรณีนี้ กลุ่มกองทุนพลังงาน จึงได้จัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อสรุปผลการดำเนินการด้านการพัสดุของแหล่งเงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4))

### 1. งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564) ได้บริหารจัดการด้านการพัสดุของโครงการที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ได้แก่ เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 1.1 เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการของ สนพ. จำนวน 4 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 และ สนพ. ได้ลงนามในหนังสือยืนยันรับเงินสนับสนุน กับสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2563 มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 42,844,440.00 บาท (สี่สิบล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการบริหารการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ด้านนโยบายพลังงาน	15,524,800.00
2	โครงการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมพลังงาน เพื่อสนับสนุนธุรกิจเทคโนโลยี	6,680,920.00

	(Startup) ที่ช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	
3	โครงการบริหารและสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานบนสื่อออนไลน์	12,124,000.00
4	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2564 ส่วนที่ 1	8,514,720.00
<b>รวม</b>		<b>42,844,440.00</b>

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)**

**1.2 เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97 (4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้อนุมัติจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานด้านนโยบายเกี่ยวกับการประกอบกิจการไฟฟ้า ตามมาตร 97(4) ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกระทรวงพลังงาน ให้แก่ สนพ. จำนวน 6 โครงการ โดยได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563 และ สนพ. ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 มีวงเงินที่ได้รับอนุมัติจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 82,895,600.00 บาท (แปดสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการศึกษาการทบทวนต้นทุนในการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และแนวทางการบริหารจัดการสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	15,005,600.00
2	โครงการนำร่องพัฒนา Use Case การใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านไฟฟ้าในการวิเคราะห์เชิงนโยบายและการกำกับดูแลกิจการพลังงาน	15,890,000.00
3	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิตระบบกักเก็บพลังงานประเภทแบตเตอรี่	15,000,000.00
4	โครงการจัดทำแผนการพัฒนาสถานีประจุแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อรองรับเป้าหมายการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศ	15,000,000.00
5	โครงการศึกษาแนวทางในการนำกลไก RECs มาปรับปรุงนโยบายและกลไกการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของไทย	12,000,000.00
6	โครงการศึกษาพัฒนานโยบายและรูปแบบธุรกิจการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากใบอ้อยรองรับนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลและลดปัญหาการปลดปล่อย PM 2.5	10,000,000.00
<b>รวม</b>		<b>82,895,600.00</b>

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)**

ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่า ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการบริหารจัดการการพัสดุของโครงการที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ จำนวน 2 แหล่ง

จำนวน 10 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 125,740,040.00 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่สิบบาทถ้วน) แบ่งเป็น

- เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 34.07 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
- เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 65.93 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โดยงบประมาณทั้งหมดเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อใช้สำหรับดำเนินการในลักษณะงานโครงการ และไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการลงทุนแต่อย่างใด

## 2. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

### 2.1 จำนวนงาน/โครงการ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของจำนวนงาน/โครงการ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ทั้ง 2 แหล่ง รวมจำนวน 10 โครงการ ซึ่งทั้งหมดเป็นการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนงาน/โครงการ	คิดเป็นร้อยละ
จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก	10	100.00
• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	(4 โครงการ)	(40.00)
• เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	(6 โครงการ)	(60.00)
จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	-	-
จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง	-	-
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>100.00</b>

### 2.2 จำนวนงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 125,740,040.00 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งทั้งหมดใช้ในการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก	125,740,040.00	100.00
• เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	(42,844,440.00)	(34.07)
• เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	(82,895,600.00)	(65.93)

### 2.3 จำนวนงบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

งบประมาณที่ใช้ไป (วงเงินผูกพันสัญญา) เป็นจำนวนเงิน 112,998,300.00 บาท (หนึ่งร้อยสิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งทั้งหมดใช้ในการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

ทั้งนี้ มีงบประมาณที่ไม่ได้ผูกพันสัญญา จำนวน 10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) จากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) โครงการศึกษาพัฒนานโยบายและรูปแบบธุรกิจการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากไบออยรอนรับนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลและลดปัญหาการปลดปล่อย PM 2.5 เนื่องจากไม่มีผู้ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สนพ. สามารถประหยัดงบประมาณได้ 2,741,740.00 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 2.18 ของงบประมาณที่ได้รับสนับสนุน

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ใช้ไป (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
จัดจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก	112,998,300.00	100.00
● เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	(40,876,300.00)	(36.17)
● เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)	(72,122,000.00)	(63.83)

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)

### 3. วิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

จากข้อมูลด้านงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน พบว่า งบประมาณจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ทั้ง 2 แหล่ง (เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) ที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุน เป็นงบประมาณสำหรับการดำเนินงานลักษณะงานโครงการทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100.00 และไม่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในลักษณะงบลงทุนแต่อย่างใด

เมื่อพิจารณาถึงวิธีการและงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยพิจารณาเปรียบเทียบจากจำนวนงาน/โครงการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแต่ละวิธีการ พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กลุ่มกองทุนพลังงานดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างผ่านการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกทั้งหมด จำนวน 10 โครงการ แบ่งเป็น

- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 4 โครงการ
- โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 6 โครงการ

โดยกลุ่มกองทุนพลังงานสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ก่อหนี้ผูกพันหรือลงนามในสัญญาจ้างโครงการ ภายในกำหนดระยะเวลาตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ สนพ. ได้รับการสนับสนุน ได้จำนวน 9 โครงการ (จากทั้งหมด 10 โครงการ) โดยมี 1 โครงการ ที่ไม่สามารถก่อหนี้

ผูกพันได้ เนื่องจากไม่มีผู้ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ส่งผลให้โครงการดังกล่าวต้องยกเลิกไป เป็นจำนวนเงิน 10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

อย่างไรก็ตาม การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เกิดจากความร่วมมือของหน่วยงานเจ้าของโครงการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สนพ. สามารถประหยัดงบประมาณผ่านการจัดซื้อจัดจ้างได้ 2,741,740.00 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 2.18 ของงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนทั้งหมด

จากข้อมูลทั้งหมดข้างต้น จะเห็นได้ว่า สนพ. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ในช่วงปลายปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทำให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องดำเนินการข้ามปีงบประมาณ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ซึ่งไม่ได้ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

#### 4. ปัญหาและอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

จากการดำเนินการจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)) ที่ผ่านมา ทำให้กลุ่มกองทุนพลังงาน ได้เรียนรู้ถึงกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณ ซึ่งมีผลต่อกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยเฉพาะในเรื่องระยะเวลาตามแผนการดำเนินงานโครงการที่ไม่สอดคล้องกับระยะเวลาที่ใช้ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง อย่างไรก็ตามพบว่า มี 1 โครงการที่ไม่สามารถก่อนนี้ผูกพันได้ ทั้งนี้ เนื่องจากไม่มีผู้ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้

นอกจากนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา ประเทศไทยประสบกับปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้ออกมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค โดยกำหนดให้งดกิจกรรมทุกประเภท อาทิ การแข่งขันกีฬา งานบันเทิง การประชุม อบรม สัมมนา หรือกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่มคนจำนวนมาก ซึ่งส่วนราชการต้องมีการปรับรูปแบบการดำเนินงาน โดยลดระยะเวลาการทำงานของเจ้าหน้าที่ในสถานที่ทำการ ส่งผลให้การควบคุม กำกับดูแล ติดตามงานโครงการเป็นไปด้วยความล่าช้า และบางโครงการไม่สามารถดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุม อบรม สัมมนา หรือศึกษาดูงานได้ ส่งผลให้การดำเนินโครงการต้องหยุดชะงักหรือล่าช้าไป

## 5. ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ก่อนเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง กลุ่มกองทุนพลังงานได้จัดทำแผนการดำเนินงานและกรอบระยะเวลาการดำเนินงานของแต่ละโครงการเพื่อใช้ประกอบการควบคุมและติดตามงาน รวมทั้งตรวจสอบการดำเนินงานของแต่ละโครงการอย่างเคร่งครัดในทุกขั้นตอน ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำขอบเขตของงาน ราคากลาง กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และการจัดทำสัญญา เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างของ สนพ. เป็นไปด้วยความถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับที่กำหนด และป้องกันปัญหาและอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้น ทำให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการของกลุ่มกองทุนพลังงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

สำหรับการแก้ปัญหาการควบคุม กำกับดูแล ติดตามงานโครงการเป็นไปด้วยความล่าช้า หรือบางโครงการไม่สามารถดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุม อบรม สัมมนา หรือศึกษาดูงานได้ เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) เจ้าหน้าที่กลุ่มกองทุนพลังงาน ได้ติดตามประสาน และเข้าให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอย่างใกล้ชิด เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยบางโครงการจำเป็นต้องพิจารณาปรับเปลี่ยน หรือตัดลดเนื้องาน รวมถึงการขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา และกลุ่มกองทุนพลังงาน ต้องดำเนินการแก้ไขสัญญาเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินต่อไปได้ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ

## 6. แนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างของกลุ่มกองทุนพลังงาน

กลุ่มกองทุนพลังงาน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กฎกระทรวงและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นความโปร่งใส และการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ มาตรการ กลไก ที่เกี่ยวข้อง และมุ่งเน้นการกระทำโดยเปิดเผย โปร่งใส ตรวจสอบได้ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกส่วนได้เข้าถึงการจัดซื้อจัดจ้างของกลุ่มกองทุนพลังงาน อีกทั้งยังมีการวางแผนการดำเนินงาน เพื่อควบคุมกรอบระยะเวลาให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ และกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของแหล่งเงินนอกงบประมาณ มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน การเก็บข้อมูลและบันทึกทะเบียนคุมการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน การสืบค้น การตรวจสอบ และกำกับติดตามงาน

## **เอกสารแนบ 1**

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริม  
การอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

ที่	โครงการ	วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระยะเวลาโครงการ
1	โครงการบริหารการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ด้านนโยบายพลังงาน กทอ.63-EE-04-00017	15,524,800.00	สำนักงานเลขานุการกรม	18 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 29 ก.ย. 63 - วันที่ 28 มี.ค. 65)
2	โครงการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมพลังงาน เพื่อสนับสนุนธุรกิจเทคโนโลยี (Startup) ที่ช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	6,680,920.00	สำนักงานเลขานุการกรม	15 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 29 ก.ย. 63 - วันที่ 28 ธ.ค. 64)
3	โครงการบริหารและสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานบนสื่อออนไลน์ กทอ.63-EE-04-00009	12,124,000.00	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	18 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 29 ก.ย. 63 - วันที่ 28 มี.ค. 65)
4	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2564 ส่วนที่ 1 กทอ.63-EE-05-00036	8,514,720.00	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	20 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 29 ก.ย. 63 - วันที่ 28 พ.ค. 65)
		<b>42,844,440.00</b>		

## เอกสารแนบ 2

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า  
ตามมาตรา 97(4) ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

ที่	โครงการ	วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน (บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระยะเวลาโครงการ
1	โครงการศึกษาการทบทวนต้นทุนในการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และแนวทางการบริหารจัดการสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	15,005,600.00	กองนโยบายไฟฟ้า	16 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 12 พ.ย. 63 - วันที่ 11 มี.ค. 65)
2	โครงการนำร่องพัฒนา Use Case การใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านไฟฟ้าในการวิเคราะห์เชิงนโยบายและการกำกับดูแลกิจการพลังงาน	15,890,000.00	กองนโยบายไฟฟ้า	16 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 12 พ.ย. 63 - วันที่ 11 มี.ค. 65)
3	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิตระบบกักเก็บพลังงานประเภทแบตเตอรี่	15,000,000.00	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	16 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 12 พ.ย. 63 - วันที่ 11 มี.ค. 65)
4	โครงการจัดทำแผนการพัฒนาสถานีประจุแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อรองรับเป้าหมายการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศ	15,000,000.00	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	16 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 12 พ.ย. 63 - วันที่ 11 มี.ค. 65)
5	โครงการศึกษาแนวทางในการนำกลไก RECs มาปรับปรุงนโยบายและกลไกการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของไทย	12,000,000.00	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	16 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 12 พ.ย. 63 - วันที่ 11 มี.ค. 65)
6	โครงการศึกษาพัฒนานโยบายและรูปแบบธุรกิจการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากใบออร์รองรับนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลและลดปัญหาการ	10,000,000.00	กองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	16 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 12 พ.ย. 63 - วันที่ 11 มี.ค. 65)
		<b>82,895,600.00</b>		

### **เอกสารแนบ 3**

ผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก  
แหล่งเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้าง : กลุ่มกองทุนพลังงาน สำนักงานเลขานุการกรม

ที่	โครงการ	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน	วงเงินที่ผูกพันสัญญา (บาท)	ประหยัดงบประมาณ
<b>เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563</b>					
1	จ้างที่ปรึกษาโครงการบริหารการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ด้านนโยบายพลังงาน	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	15,524,800.00	14,926,500.00	598,300.00
2	จ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมพลังงานเพื่อสนับสนุนธุรกิจเทคโนโลยี (Startup) ที่ช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	6,680,920.00	6,600,000.00	80,920.00
3	จ้างที่ปรึกษาโครงการบริหารและสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานบนสื่อออนไลน์	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	12,124,000.00	10,849,800.00	1,274,200.00
4	จ้างที่ปรึกษาโครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2564 ส่วนที่ 1	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	8,514,720.00	8,500,000.00	14,720.00
<b>รวม (กทอ. 2563)</b>			<b>42,844,440.00</b>	<b>40,876,300.00</b>	<b>1,968,140.00</b>
<b>เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563</b>					
1	จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาการทบทวนต้นทุนในการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และแนวทางการบริหารจัดการสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	15,005,600.00	14,432,000.00	573,600.00
2	จ้างที่ปรึกษาโครงการนำร่องพัฒนา Use Case การใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านไฟฟ้าในการวิเคราะห์เชิงนโยบายและการกำกับดูแลกิจการพลังงาน	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	15,890,000.00	15,800,000.00	90,000.00
3	จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิตระบบกักเก็บพลังงาน	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	15,000,000.00	14,950,000.00	50,000.00
4	จ้างที่ปรึกษาโครงการจัดทำแผนการพัฒนาสถานีประจุแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อรองรับเป้าหมายการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศ	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	15,000,000.00	14,950,000.00	50,000.00
5	จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาแนวทางในการนำกลไก RECs มาปรับปรุงนโยบายและกลไกการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของไทย	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	12,000,000.00	11,990,000.00	10,000.00
6	จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาพัฒนานโยบายและรูปแบบธุรกิจการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากใบอ้อยรองรับนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลและลดปัญหาการปลดปล่อย PM 2.5	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก	10,000,000.00	ยกเลิกโครงการ เนื่องจากไม่มีผู้ได้รับคัดเลือก ให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา	
<b>รวม (กฟ.97(4) 2563)</b>			<b>82,895,600.00</b>	<b>72,122,000.00</b>	<b>773,600.00</b>
<b>รวมงบประมาณทั้งหมด</b>			<b>125,740,040.00</b>	<b>112,998,300.00</b>	<b>2,741,740.00</b>