

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อ โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุง เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน กลุ่มที่ 2 (ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,692,232.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 21 เม.ย. 69 เป็นเงิน 4,562,632.00 บาท
เป็นเงิน 4,562,632.00 บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 2,279,232.00 บาท
- 5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ วิชาชีพทั่วไป
- บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ด้านวิศวกรรม ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และด้านการเงิน
- 5.1.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน - เดือน
- 5.1.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า จำนวน 1 คน - เดือน
- 5.1.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องกล จำนวน 1 คน - เดือน
- บุคลากรสนับสนุน
- 5.1.4 วิศวกร จำนวน 3 คน - เดือน
- 5.1.5 ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน 1 คน - เดือน
- 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
- 5.2.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ มีประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและบริหารโครงการด้านอนุรักษ์พลังงานไม่น้อยกว่า 15 ปี
- 5.2.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงานไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 5.2.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องกล จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงานไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 5.2.4 วิศวกร จำนวน 3 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอบ. หรือ อสบ. วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอุตสาหการ หรือ วิศวกรรมพลังงาน หรือที่เกี่ยวข้องประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงานไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 5.2.5 ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขา

FV

5.3 จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก..... 3 คน
 บุคลากรสนับสนุน..... 4 คน

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	บุคลากรหลัก ผู้จัดการโครงการ (42,500 บาท/เดือน x 6 คน-เดือน)	1 คน	255,000.00
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า (31,468 บาท/เดือน x 12 คน-เดือน)	1 คน	377,616.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องกล (31,468 บาท/เดือน x 12 คน-เดือน)	1 คน	377,616.00
4	บุคลากรสนับสนุน วิศวกร (23,200 บาท/เดือน x 15 คน-เดือน)	3 คน	1,044,000.00
5	ผู้ประสานงานโครงการ (15,000 บาท/เดือน x 15 คน-เดือน)	1 คน	225,000.00
รวม			2,279,232.00

6. ค่าวัสดุอุปกรณ์..... บาท

7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)..... บาท

8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ..... 2,283,400.00 บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ		
1.1	ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาชี้แจงโครงการออนไลน์ (44,200 บาท/ครั้ง)	1 ครั้ง	44,200.00
1.2	ค่าจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนผลโครงการ		
	- ค่าอาหาร (600 บาท/คน)	80 คน	48,000.00
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท/คน)	80 คน	4,000.00
	- ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา (70 บาท/คน)	80 คน	5,600.00

PK

(Handwritten signatures and marks)

1.3	ค่าประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ		
	- ค่าหนังสือพิมพ์รูปแบบออนไลน์	6 ครั้ง	38,400.00
	(6,400 บาท/ครั้ง)		
	- ค่าจัดทำโปสเตอร์เผยแพร่โครงการขนาด A3 (29.7 x 42) 130 gsm	400 แผ่น	1,200.00
	(3 บาท/แผ่น)		
	- ค่าจุลสารผลการดำเนินโครงการ ขนาด A4 (สี)	100 เล่ม	25,000.00
	(250 บาท/เล่ม)		
	- ค่าจ้างเหมาจัดทำจุลสารเกี่ยวกับผลดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	10,000.00
	(10,000 บาท/ครั้ง)		
	- ค่าจัดทำวีดิทัศน์ (Video Success Case) ประเภทรายการคดีสั้น	1 ตอน	64,200.00
	และรายการทั่วไป		
	(64,200 บาท/ตอน)		
2	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานประกอบการก่อนติดตั้งอุปกรณ์		
2.1	- ค่าเช่ารถตู้ ปฏิบัติการภาคสนามตรวจสอบสถานประกอบการ	220 วัน	704,000.00
	(3,200 บาท/วัน)		
2.2	- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานภาคสนามตรวจสอบสถานประกอบการ	110 วัน	247,500.00
	(750 บาท/วัน x 3 คน)		
3	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานประกอบการหลังติดตั้งอุปกรณ์		
3.1	- ค่าเช่ารถตู้ ปฏิบัติการภาคสนามตรวจสอบสถานประกอบการ	220 วัน	704,000.00
	(3,200 บาท/วัน)		
3.2	- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานภาคสนามตรวจสอบสถานประกอบการ	110 วัน	247,500.00
	(750 บาท/วัน x 3 คน)		
4	ค่าใช้จ่ายจัดประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาการสนับสนุน		
4.1	- ค่าเอกสารการประชุม	10 คน	6,300.00
	(70 บาท/คน x 9 ครั้ง)		
4.2	- ค่าอาหาร	10 คน	54,000.00
	(600 บาท/คน x 9 ครั้ง)		
4.3	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	10 คน	4,500.00
	(50 บาท/วัน x 9 ครั้ง)		
5	ค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง	15 เดือน	75,000.00
	(5,000 บาท/เดือน)		
รวม			2,283,400.00

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

1. นายธนา นาคนาวา ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
2. นางสาวเจนจิรา กุลพานิช ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ
3. นางสาวศศิภาณุญ์ หาญประสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณา
งบประมาณรายจ่ายประจำปี (ฉบับเดือนธันวาคม 2566 และธันวาคม 2567) ของสำนักงานประมาณ