

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อ ในการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก.....
กลุ่มที่ 2 พื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,170,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 มี.ค.พ 2567
เป็นเงิน 4,170,000 บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 3,629,460 บาท

5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ วิชาชีพทั่วไป

บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ด้านวิศวกรรม

- | | | | |
|---|-------|-----|------------|
| 5.1.1 ผู้จัดการโครงการ | จำนวน | 3 | คน - เดือน |
| 5.1.2 วิศวกรโครงการ | จำนวน | 4.5 | คน - เดือน |
| 5.1.3 ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน | จำนวน | 4.5 | คน - เดือน |
| 5.1.4 ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน | จำนวน | 4 | คน - เดือน |

บุคลากรสนับสนุน

- | | | | |
|-------------------------------|-------|---|------------|
| 5.1.5 เจ้าหน้าที่ประสานงาน | จำนวน | 9 | คน - เดือน |
| 5.1.6 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล | จำนวน | 9 | คน - เดือน |

5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

- 5.2.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหการ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือพลังงาน มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์พลังงาน ประสบการณ์อย่างน้อย 15 ปี
- 5.2.2 วิศวกรโครงการ จำนวน 1 คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหการ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังหรือพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานการทำงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานหรืออาคารเป็นเวลาอย่างน้อย 7 ปี
- 5.2.3 ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 4 คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหการ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังหรือพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคารเป็นเวลาอย่างน้อย 7 ปี
- 5.2.4 ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 4 คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกลหรือวิศวกรรมอุตสาหการ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังหรือพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคารเป็นเวลาอย่างน้อย 6 ปี




844ทธ

5.2.5 เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
ประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี

5.2.6 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ชั้นสูง ประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี

5.3 จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก 10 คน
.....บุคลากรสนับสนุน 2 คน

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	<u>บุคลากรหลัก</u> ผู้จัดการโครงการ (110,880 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1 คน	332,640
2	วิศวกรโครงการ (83,160 บาท/เดือน x 4.5 คน-เดือน)	1 คน	374,220
3	ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน (83,160 บาท/เดือน x 4.5 คน-เดือน)	4 คน	1,496,880
4	ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน (73,920 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	4 คน	1,182,720
	<u>บุคลากรสนับสนุน</u>		
5	เจ้าหน้าที่ประสานงาน (15,000 บาท/เดือน x 9 คน-เดือน)	1 คน	135,000
6	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (12,000 บาท/เดือน x 9 คน-เดือน)	1 คน	108,000
รวม			3,629,460

1. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท
2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท
3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ





ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าปฏิบัติงานภาคสนาม		
1.1	ค่าที่พัก (800 บาท/คืน)	252 คน-คืน-แห่ง	201,600
1.2	ค่าพาหนะเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (รถตู้) (2,800 บาท/วัน)	84 วัน-แห่ง	235,200
2	ค่าจัดสัมมนาแถลงผลการดำเนินงาน/ค่าเอกสาร		
2.1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (450 บาท/คน)	50 คน	22,500
2.2	ค่าคู่มือมาตรการ (250 บาท/เล่ม)	50 คน	12,500
2.3	ค่าจัดทำวีดิทัศน์ (34,370 บาท/แห่ง)	2 แห่ง	68,740
รวม			540,540

1. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

1. นายภุชงค์ สัจแสงฤทธิ์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
2. นายรัฐนันท์ ราชภูมิปราณี ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ
3. นายชัยยุทธ เขตุนช ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

2. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด
ที่.นร.0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา