

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อ ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก.....
.....กลุ่มภาคใต้
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 22 มีนาคม 2567
เป็นเงิน 4,000,000 บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 3,599,280 บาท

5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ วิชาชีพทั่วไป

บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ด้านวิศวกรรม

5.1.1 ผู้จัดการโครงการ	จำนวน	4	คน - เดือน
5.1.2 วิศวกรโครงการ	จำนวน	6	คน - เดือน
5.1.3 ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน	22	คน - เดือน
บุคลากรสนับสนุน			
5.1.4 ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน	22	คน - เดือน
5.1.5 เจ้าหน้าที่ประสานงาน	จำนวน	6	คน - เดือน
5.1.6 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	จำนวน	6	คน - เดือน

5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

5.2.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอบ. หรือ อสบ. หรือที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือวิศวกรรมพลังงาน มีประสบการณ์การทำงาน เกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์พลังงานเป็นเวลาอย่างน้อย 15 ปี

5.2.2 วิศวกรโครงการ จำนวน 1 คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอบ. หรือ อสบ. หรือที่เกี่ยวข้องกับ วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือ วิศวกรรมพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานการทำงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน หรืออาคารเป็นเวลาอย่างน้อย 10 ปี

5.2.3 ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 4 คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอบ. หรือ อสบ. หรือที่เกี่ยวข้องกับ วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือ วิศวกรรมพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือ การบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคารเป็นเวลาอย่างน้อย 10 ปี

ศิริรัตน์

วิวัฒน์

05

- 5.2.4 ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 4 คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอบ. หรือ อสบ. หรือที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือวิศวกรรมพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคารเป็นเวลาอย่างน้อย 5 ปี
- 5.2.5 เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
- 5.2.6 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

5.3 จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก 6 คน
บุคลากรสนับสนุน 6 คน

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	<u>บุคลากรหลัก</u> ผู้จัดการโครงการ (112,200 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1 คน	448,800
2	วิศวกรโครงการ (83,160 บาท/เดือน x 6 คน-เดือน)	1 คน	498,960
3	ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน (83,160 บาท/เดือน x 22 คน-เดือน)	4 คน	1,829,520
	<u>บุคลากรสนับสนุน</u>		
4	ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน (30,000 บาท/เดือน x 22 คน-เดือน)	4 คน	660,000
5	เจ้าหน้าที่ประสานงาน (15,000 บาท/เดือน x 6 คน-เดือน)	1 คน	90,000
6	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (12,000 บาท/เดือน x 6 คน-เดือน)	1 คน	72,000
รวม			3,599,280

6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ศิริรัตน์

ศิริรัตน์

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าปฏิบัติงานภาคสนาม		
1.1	ค่าพาหนะเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (รถตู้) (2,800 บาท/วัน)	120 วัน-แห่ง	336,000
2	ค่าจัดสัมมนาแสดงผลการดำเนินงาน/ปิดโครงการ		
2.1	ค่าเอกสาร (62.43 บาท/คน)	70 คน	4,370
2.2	ค่าอาหาร (500 บาท/คน)	70 คน	35,000
2.3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (25 บาท/คน)	70 คน	1,750
2.4	ค่าตอบแทนวิทยากร (1,200 บาท/ชั่วโมง)	3 คน-ชั่วโมง	3,600
3	คู่มือการอนุรักษ์พลังงาน (200 บาท/เล่ม)	100 เล่ม	20,000
รวม			400,720

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

1. นายวชิระ จินดาเพชร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

2. นางสาวศิริรัตน์ กำภูศิริ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

3. นายรัฐนันท์ ราษฎร์ปรานิ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด

ที่ นร 0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา