

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ ในการพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานทดแทนสำหรับหน่วยงานภาครัฐที่ติดตั้งและใช้งานพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,870,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 18 ตุลาคม 2567  
เป็นเงิน 1,869,990.- บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 993,390.- บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | คน | คน-เดือน | รวม (บาท) |
|----------|-------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|
| 1        | ผู้จัดการโครงการ (95,900 บาท)                               | 1  | 1.5      | 143,850   |
| 2        | ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อการสอน (วิศวกรรม)<br>(55,400 บาท)       | 1  | 1.2      | 66,480    |
| 3        | ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน (วิศวกรรม)<br>(55,400 บาท)     | 1  | 1.5      | 83,100    |
| 4        | ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาหลักสูตร (วิศวกรรม)<br>(55,400 บาท) | 1  | 1.2      | 66,480    |
| 5        | ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินผล (วิศวกรรม)<br>(55,400 บาท)     | 1  | 1.2      | 66,480    |
| 6        | เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค (30,000 บาท)                          | 2  | 4.5      | 270,000   |
| 7        | เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม (18,000 บาท)                             | 2  | 4.5      | 162,000   |
| 8        | เลขานุการโครงการ (15,000 บาท)                               | 1  | 9        | 135,000   |

4.1 ประเภทที่ปรึกษา

- กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป และกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

4.2 คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ที่ปรึกษาต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ในงานที่ว่าจ้าง ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือมีประสบการณ์ในการจัดฝึกอบรม หรืองานสัมมนา ไม่น้อยกว่า 10 ครั้ง

4.3 จำนวนที่ปรึกษา

10 คน

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม) 876,600.- บาท

|                                                                                       |   |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|
| - ค่าสมนาคุณวิทยากร<br>(1,200 บาท × 6 รุ่น × 3 วัน × 6 ชั่วโมง)                       | = | 129,600 บาท ✓ |
| - ค่าพาหนะ                                                                            |   |               |
| - ค่าพาหนะวิทยากร อบรมส่วนกลาง<br>(400 บาท × 3 รุ่น × 2 คน × 3 วัน)                   | = | 7,200 บาท ✓   |
| - ค่าพาหนะเจ้าหน้าที่ อบรมส่วนกลาง<br>(400 บาท × 3 รุ่น × 4 คน × 3 วัน)               | = | 14,400 บาท ✓  |
| - ค่าพาหนะวิทยากร อบรมต่างจังหวัด (รถตู้)<br>(2,800 บาท × 3 รุ่น × 3 วัน × 1 คัน)     | = | 25,200 บาท ✓  |
| - ค่าพาหนะเจ้าหน้าที่ อบรมต่างจังหวัด (รถตู้)<br>(2,800 บาท × 3 รุ่น × 3 วัน × 1 คัน) | = | 25,200 บาท ✓  |
| - ค่าเช่าที่พัก                                                                       |   |               |
| - ค่าที่พักวิทยากรไปต่างจังหวัด<br>(1,200 บาท × 3 รุ่น × 2 คน × 3 วัน)                | = | 21,600 บาท    |
| - ค่าที่พักเจ้าหน้าที่ไปต่างจังหวัด<br>(750 บาท × 3 รุ่น × 4 คน × 3 วัน)              | = | 27,000 บาท    |
| - ค่าเช่าโสตทัศนูปกรณ์ในการฝึกอบรม<br>(7,000 บาท × 6 รุ่น)                            | = | 42,000 บาท    |
| - ค่าจัดทำเอกสารและสิ่งตีพิมพ์                                                        |   |               |
| - คู่มือฝึกอบรม<br>(100 บาท × 180 ชุด × 3 วัน)                                        | = | 54,000 บาท    |
| - เอกสารประกอบการฝึกอบรม<br>(100 บาท × 180 ชุด × 3 วัน)                               | = | 54,000 บาท    |
| - คู่มือฝึกอบรมเพิ่มเติมเพื่อ กพบ. เผยแพร่<br>(100 บาท × 140 ชุด × 3 วัน)             | = | 42,000 บาท    |
| - ค่าจัดทำประกาศนียบัตรและของ พร้อมจัดส่ง<br>(150 บาท × 180 คน)                       | = | 27,000 บาท    |
| - ค่าอาหาร                                                                            |   |               |
| - อาหารว่าง และเครื่องดื่ม (เอกชน)<br>(50 บาท × 186 คน × 3 วัน × 2 มื้อ)              | = | 55,800 บาท    |
| - ค่าอาหารกลางวัน (เอกชน)<br>(500 บาท × 186 คน × 3 วัน × 1 มื้อ)                      | = | 279,000 บาท   |
| - ค่าติดต่อสื่อสารทางจดหมายเชิญชวน<br>ของกลุ่มเป้าหมาย (70 บาท × 250 ฉบับ)            | = | 17,500 บาท    |
| - ค่าจัดประชุมพัฒนาหลักสูตร                                                           |   |               |
| - อาหารกลางวัน (เอกชน)<br>(500 บาท × 10 คน × 2 วัน × 1 มื้อ)                          | = | 10,000 บาท    |

|                                                                                      |   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| - ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม (เอกชน)<br>(50 บาท × 10 คน × 2 วัน × 2 มื้อ)           | = | 2,000 บาท  |
| - ค่าเอกสารประกอบการประชุม<br>(70 บาท × 10 คน × 2 วัน × 1 ครั้ง)                     | = | 1,400 บาท  |
| - ค่าเอกสารสรุปรายงานการพัฒนาหลักสูตร<br>ให้คณะกรรมการ<br>(70 บาท × 10 คน × 1 ครั้ง) | = | 700 บาท    |
| - ค่าติดตามประเมินผลผู้ผ่านการฝึกอบรม<br>(200 บาท × 140 คน)                          | = | 28,000 บาท |
| - ค่าจัดทำแบบประเมิน/ข้อสอบ<br>(10,000 บาท × 1 ครั้ง)                                | = | 10,000 บาท |
| - ค่าเช่าพื้นที่เก็บข้อมูลบนระบบคลาวด์ ระยะเวลา 1 ปี<br>(3,000 บาท × 1 ปี)           | = | 3,000 บาท  |

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศหรือค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) (บาท) \_\_\_\_\_ -

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (บาท) \_\_\_\_\_ -

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตดำเนินการ (TOR)

|                              |                               |        |                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. นายชวลิต บุญแสง           | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ | ลงชื่อ | ๕                                                                                     |
| 2. นายเอกวัฒน์ หวังสันติธรรม | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ | ลงชื่อ |  |
| 3. นางสาวเอี่ยมพร ดังสกุล    | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ      | ลงชื่อ | เอี่ยมพร                                                                              |

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ด่วนที่สุด ที่ นร0506/ว 128 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556