

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

1.ชื่อโครงการ การพัฒนาโครงการ T-VER ประเภทการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน และประเภทอื่นๆ
(การนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยทิ้งมาใช้ประโยชน์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,200,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 22 กันยายน 2559 เป็นเงิน 2,200,000.00 บาท

4. ค่าตอบแทนบุคลากร 1,130,000 บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา :

- 1) กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป สาขาบริหารจัดการ
- 2) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์ สาขาพลังงาน สาขาสิ่งแวดล้อม สาขาไฟฟ้า สาขาเครื่องกล
- 3) กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ สาขาวิศวกรรมพลังงาน หรือสิ่งแวดล้อม

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

| หมวดรายจ่าย | รายละเอียด (ประเภทที่ปรึกษา/คุณสมบัติที่ปรึกษา/จำนวนที่ปรึกษา) | จำนวนเงิน |
|---------------------------|--|-----------|
| 1) กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป | เจ้าหน้าที่โครงการ (25,000 บาท x 1 คน x 10 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 2 ปี | 250,000 |
| 2) กลุ่มวิชาเฉพาะ | หัวหน้าโครงการ (70,000 บาท x 1 คน x 2 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไปด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า 10 ปี | 140,000 |
| | นักวิจัย (35,000 บาท x 1 คน x 10 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไปด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า 2 ปี | 350,000 |
| | ผู้ช่วยนักวิจัย (25,000 บาท x 1 คน x 10 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไปด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า 2 ปี | 250,000 |
| 3) กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ | ผู้เชี่ยวชาญ (60,000 บาท x 1 คน x 2.333 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า 10 ปี และมีประสบการณ์ทำงานด้านก๊าซเรือนกระจก | 140,000 |

4.3 จำนวนที่ปรึกษา 5 คน

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 5,000 บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน (บาท) |
|-------|---|-----------------|
| 1) | ค่าเอกสารประกอบการประชุม/อบรม สัมมนา (40 ชุด x 40 บาท) | 1,600 |
| 2) | ค่าจัดทำรายงานของที่ปรึกษา - รายงานการศึกษาเบื้องต้น (5 เล่ม x 100 บาท) - รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (5 เล่ม x 150 บาท) - รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (5 เล่ม x 150 บาท) - รายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมคู่มือ (5 ชุด x 200 บาท) | 3,000 |
| 3) | ค่าจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูล (5 แผ่น x 4 ชุด x 20 บาท) | 400 |

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ไม่มี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 1,065,000 บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน (บาท) |
|-------|--|--------------------|
| 1) | ค่าใช้จ่ายลงพื้นที่สำรวจเก็บข้อมูล (เบี้ยเลี้ยง/เดินทาง/ที่พัก/จัดอบรม) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (5 คน × 500 บาท × 2 วัน × 4 โครงการ × 3 ครั้ง) - ค่าโดยสารเครื่องบินไป-กลับ (5 คน × 5000 บาท × 4 โครงการ × 3 ครั้ง) - ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2250 บาท × 2 วัน × 4 โครงการ × 3 ครั้ง) - ค่าที่พัก (5 คน × 2000 บาท × 1 วัน × 4 โครงการ × 3 ครั้ง) - ค่าอาหารและอาหารว่าง (400 บาท × 20 คน × 4 ครั้ง) | 566,000 |
| 2) | ค่าตรวจสอบและทวนสอบโครงการ (Validation and Verification) (4 โครงการ × 120,000 บาท) | 480,000 |
| 3) | ค่าบริหารโครงการ | 19,000 |

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- 1) นางบงกช กิตติสมพันธ์
- 2) นางสาวเหมือนจิต แจ่มศิลป์

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง

- 9.1 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์ และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การจ้างที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ มกราคม 2559
- 9.2 แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903 ว.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546
- 9.3 ระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายในประเทศ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2556
- 9.4 ระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการ จัดการฝึกอบรม การจัดงาน การประชุม การรับรองชาวต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด พ.ศ. 2554