

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาโครงการ T-VER เพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,740,000.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 22 กันยายน 2559 เป็นเงิน 1,740,000.00 บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 825,000 บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา :

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

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

หมวดรายจ่าย	รายละเอียด (ประเภทที่ปรึกษา/คุณสมบัติที่ปรึกษา/จำนวนที่ปรึกษา)	จำนวนเงิน (บาท)
2) กลุ่มวิชาเฉพาะ	หัวหน้าโครงการ (70,000 บาท x 1 คน x 1.5 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไปด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 10 ปี	105,000
	นักวิจัย (35,000 บาท x 1 คน x 10 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไปด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 2 ปี	350,000
	ผู้ช่วยนักวิจัย (25,000 บาท x 1 คน x 10 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไปด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 2 ปี	250,000
3) กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ	ผู้เชี่ยวชาญ (60,000 บาท x 1 คน x 2 เดือน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 10 ปี และมีประสบการณ์ทำงานด้านก๊าซเรือนกระจก	120,000

4.3 จำนวนที่ปรึกษา 4 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 910,000 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1)	ค่าใช้จ่ายลงพื้นที่สำรวจเก็บข้อมูล (เบี้ยเลี้ยง/เดินทาง/ที่พัก/จัดอบรม) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (5 คน x 500 บาท x 2 วัน x 5 โครงการ x 3 ครั้ง) - ค่าโดยสารเครื่องบินไป-กลับ (5 คน x 5000 บาท x 3 โครงการ x 3 ครั้ง) - ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน (2250 บาท x 2 วัน x 5 โครงการ x 3 ครั้ง) - ค่าที่พัก (5 คน x 2000 บาท x 1 วัน x 5 โครงการ x 3 ครั้ง) - ค่าอาหารและอาหารว่าง (400 บาท x 20 คน x 5 ครั้ง)	557,500
2)	ค่าตรวจสอบโครงการ (Validation) (5 โครงการ x 70,000 บาท)	350,000
3)	ค่าบริหารโครงการ	2,500

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตดำเนินการ (TOR)

- 1) นางบงกช กิตติสมพันธ์
- 2) นางสาวเหมือนจิต แจ่มศิลป์

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง

- 9.1 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์ และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี การจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 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) ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการจัดการฝึกอบรม การจัดงาน การประชุม การรับรองชาวต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด พ.ศ. 2554