

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

1. **ชื่อโครงการ** ขยายผลกิจกรรมชดเชยคาร์บอน เพื่อสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ ปีที่ 4
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาธุรกิจ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
3. **วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)** 7 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
4. **ค่าตอบแทนบุคลากร** 610,000 บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไปและวิชาชีพเฉพาะ

- 1) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ผู้เชี่ยวชาญการทวนสอบ (Verifier) หัวหน้าโครงการ และนักวิจัย
- 2) กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป ผู้ประสานงานโครงการ (เจ้าหน้าที่โครงการ)

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

หมวดรายจ่าย	รายละเอียด (ประเภทที่ปรึกษา/คุณสมบัติที่ปรึกษา/จำนวนที่ปรึกษา)	ราคากลาง (บาท)
ค่าตอบแทน		
1. กลุ่มวิชาเฉพาะ	วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (80,000 บาท x 0.5 man-month x 1 คน) วุฒิการศึกษาปริญญาเอกขึ้นไป ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรหรือที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ไม่ต่ำกว่า 10 ปี	40,000.00
	ผู้เชี่ยวชาญการทวนสอบ (Verifier) (1 องค์กรๆ ละ 1 man-day x 10,000 บาท) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทวนสอบ ตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร หรือที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ไม่ต่ำกว่า 3 ปี	120,000.00
	หัวหน้าโครงการ (80,000 บาท x 1 เดือน x 1 คน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรหรือที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ไม่ต่ำกว่า 10 ปี	80,000.00
	นักวิจัย (35,000 บาท x 3 เดือน x 2 คน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรหรือทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า 3 ปี	210,000.00

หมวดรายจ่าย	รายละเอียด (ประเภทที่ปรึกษา/คุณสมบัติที่ปรึกษา/จำนวนที่ปรึกษา)	ราคากลาง (บาท)
2. กลุ่มงาน วิชาชีพทั่วไป	ผู้ประสานงานโครงการ (20,000 x 8 เดือน x 1 คน) วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์การทำงานด้านการประสานงานโครงการ ไม่นต่ำกว่า 3 ปี	160,000.00

4.3 จำนวนที่ปรึกษา 6 คน

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ 3,600 บาท
6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ไม่มี
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 386,400 บาท

หมวดรายการงบประมาณ	เดือน	บาท/หน่วย	หน่วย	วงเงิน (บาท)
2.1 ค่าใช้สอย (เบี้ยเลี้ยง/เดินทาง/ที่พัก)				182,400
2.1.1 การลงพื้นที่เก็บข้อมูล				81,600
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	24 man-day (12 องค์กรฯ ละ 2 man-day)	300	2 คน	14,400
- ค่าพาหนะรถตู้เช่ารวมน้ำมัน เชื้อเพลิง	24 man-day (12 องค์กรฯ ละ 2 man-day)	2,000	1 คัน	48,000
- ค่าที่พักเดี่ยว		1,600	12 คืน	19,200
2.1.2 การลงพื้นที่ทวนสอบ				50,400
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	12 man-day	300	2 คน	7,200
- ค่าพาหนะรถตู้เช่ารวมน้ำมัน เชื้อเพลิง	12 man-day	2,000	1 คัน	24,000
- ค่าที่พักเดี่ยว		1,600	12 คืน	19,200
2.1.3 การประชุมหรือฝึกอบรมร่วมกับ คณะทำงานขององค์กรนำร่อง				50,400
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	12 man-day	300	2 คน	7,200
- ค่าพาหนะรถตู้เช่ารวมน้ำมัน เชื้อเพลิง	12 man-day	2,000	1 คัน	24,000
- ค่าที่พักเดี่ยว		1,600	12 คืน	19,200
2.2 ค่าจัดประชุม/สัมมนา				171,000
2.2.1 จัดพิธีเปิดโครงการและการลงนาม ในบันทึกความตกลง				63,000
- ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม (1 ครั้ง)		100	70 คน	7,000
- ค่าอาหารกลางวัน (1 ครั้ง)		800	70 คน	56,000
2.2.2 จัดการประชุมหรือฝึกอบรมร่วมกับ คณะทำงานขององค์กรนำร่อง				18,000
- ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม		150	120 คน	18,000
2.2.3 จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลสำเร็จของ โครงการฯ				90,000

หมวดรายการงบประมาณ	เดือน	บาท/หน่วย	หน่วย	วงเงิน (บาท)
- ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม (1 ครั้ง)		100	100 คน	10,000
- ค่าอาหารกลางวัน (1 ครั้ง)		800	100 คน	80,000
2.3 ค่าจัดพิมพ์เอกสาร (เล่ม)				33,000
- ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา เปิดตัวโครงการ		100	70 ชุด	7,000
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม หรือฝึกอบรม		50	120 ชุด	6,000
- ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา เผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการ		100	100 ชุด	10,000
- ค่าจัดทำรายงานจำนวน 4 ครั้ง ละ ๆ 5 เล่ม		500	20 เล่ม	10,000

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตดำเนินการ (TOR)

8.1 นางสาวสุมน สุเมธเชิงปรัชญา

8.2 นางสาวอโณทัย สังข์ทอง

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (รายละเอียดตามตารางข้างต้น)

- 9.1 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์ และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี 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
- 9.5 อัตราค่าจ้างผู้ตรวจประเมินต่อ man-day ของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ทวนสอบของ อบก.