

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ  
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

**๑. ชื่อโครงการ** โครงการนำร่องระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาธุรกิจ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

**๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท

**๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)** ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท

**๔. ค่าตอบแทนบุคลากร** ๕๕๕,๐๐๐ บาท

**๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา :** กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไปและวิชาชีพเฉพาะ

๑) กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป ผู้ประสานงานโครงการ ลูกจ้างช่วยปฏิบัติงาน

๒) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม การตรวจวัด การรายงานผลการทวนสอบและบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตลาดคาร์บอนและระบบการซื้อขายใบอนุญาตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

**๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา**

หมวดรายจ่าย	รายละเอียด (ประเภทที่ปรึกษา/คุณสมบัติที่ปรึกษา/จำนวนที่ปรึกษา)	ราคากลาง (บาท)	ที่มาของราคากลาง
ค่าตอบแทน			
๑. กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	ที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม การตรวจวัด การรายงานผลการทวนสอบและบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตลาดคาร์บอนและระบบการซื้อขายใบอนุญาตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (๑๐๐,๐๐๐ บาท x ๐.๕ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานด้านการจัดการพลังงาน หรือ การจัดการสิ่งแวดล้อม หรือ การตรวจวัด การรายงานผล การทวนสอบและบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก หรือ การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร หรือ ตลาดคาร์บอนและระบบการซื้อขายใบอนุญาตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี	๕๐,๐๐๐	หลักเกณฑ์ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน และ การตรวจวัด การรายงานผลการทวนสอบและบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตลาดคาร์บอนและระบบการซื้อขายใบอนุญาตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (๑๐๐,๐๐๐ บาท x ๑ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงาน ด้านการจัดการพลังงาน หรือ การจัดการสิ่งแวดล้อม หรือ การตรวจวัด การรายงานผล การทวนสอบและบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก หรือ การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร หรือ ตลาดคาร์บอนและระบบการซื้อขายใบอนุญาตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี	๑๐๐,๐๐๐	
	นักวิจัย ด้านพลังงาน และ การตรวจวัด การรายงานผลการทวนสอบและบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตลาดคาร์บอนและระบบการซื้อขายใบอนุญาตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (๕๕,๐๐๐ x ๒ เดือน x ๒ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงาน ด้านการจัดการพลังงาน หรือ การจัดการสิ่งแวดล้อม หรือ การตรวจวัด การรายงานผล การทวนสอบและบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก หรือ การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร หรือ ตลาดคาร์บอนและระบบการซื้อขายใบอนุญาตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี	๑๘๐,๐๐๐	

๒.กลุ่มงานวิชาชีพ ทั่วไป	ผู้ประสานงานโครงการ (๒๕,๐๐๐ x ๔.๕ เดือน x ๒ คน) วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์การทำงานด้านการ ประสานงานโครงการ ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี	๒๒๕,๐๐๐	หลักเกณฑ์ตามหนังสือ กระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
-----------------------------	--	---------	--

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๒,๖๐๐ บาท

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ราคากลาง (บาท)	ที่มาของราคากลาง
๑.	ค่าใช้จ่าย (เบี้ยเลี้ยง/เดินทาง/ที่พัก)		ระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจกว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการ เดินทางภายในประเทศ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๖
๒	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๑๐ คน x ๔๐๐ บาท x ๙๘ ครั้ง) - ค่าที่พัก (๖ คน x ๑๕๐๐ บาท x ๘๘ คืน)	๑๒๑,๖๐๐ ๓๙๖,๐๐๐	
๓.	- ค่าพาหนะ (๖ คน x ๒,๐๐๐ บาท x ๔๔ ครั้ง และ ๔ คน x ๔๐๐ บาท x ๑๐ ครั้ง )	๒๘๐,๐๐๐	ระเบียบองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือน กระจก (องค์การมหาชน) ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายใน การจัดฝึกอบรม การจัดงาน การประชุม การ รับรองชาวต่างประเทศ และค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ด พ.ศ. ๒๕๕๔
๔.	- ค่าจัดประชุมสัมมนา (ค่าอาหาร เครื่องดื่ม สถานที่ ๑๗๐ คน x ๘๕๐ บาท)	๗๐๘,๘๐๐	
๕.	ค่าทวนสอบ (โรงงาน) (๒วันx๑๕,๐๐๐บาท x ๒๒ ครั้ง)	๖๖๐,๐๐๐	อ้างอิงจากผลการประชุมคณะกรรมการพัฒนา ระบบทวนสอบ พ.ศ. ๒๕๕๗
๖	- ค่าจัดทำเอกสาร (เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย/สัมมนา ๑๔ ครั้ง x ๘๐ บาท x ๑๓๐ เล่ม รายงานเบื้องต้น รายงาน ความก้าวหน้า ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ รายงานฉบับสมบูรณ์ ๒๐ เล่ม x ๒๐๐ บาท)	๔๘,๘๐๐	หลักเกณฑ์ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นางสาวสุนัน สุเมธเชิงปรัชญา

๘.๒ นายปฐม ชัยพลกษทล

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (รายละเอียดตามตารางข้างต้น)