

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : พัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักยุทธศาสตร์ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาท)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : จำนวน ๒,๒๒๐,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไปและวิชาชีพเฉพาะ

๑) กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไปเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ

๒) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะหัวหน้าโครงการ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ๓ ด้าน โปรแกรมเมอร์ นักวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัย

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา : เป็นองค์กรหรือสถาบันซึ่งจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง มีผลงานและประสบการณ์ด้านการติดตามและประเมินผลโครงการ

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้าง (บาท/คน/เดือน)	จำนวนเดือน ทำงานต่อคน	ค่าจ้างรวม (บาท)
<b>๑. บุคลากรหลัก</b>				
๑.๑ หัวหน้าโครงการ	๑	๘๐,๐๐๐	๓	๒๔๐,๐๐๐
๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ๑ (ด้าน CFO/CFP/T-VER)	๑	๕๐,๐๐๐	๕	๒๕๐,๐๐๐
๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ๒ (ด้าน GIS และ Remote Sensing)	๑	๕๐,๐๐๐	๔	๒๐๐,๐๐๐
๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ๓ (ด้านนโยบายและแผน)	๑	๕๐,๐๐๐	๒	๑๐๐,๐๐๐
๑.๕ นักวิเคราะห์ และพัฒนา ระบบงาน	๑	๕๐,๐๐๐	๓	๑๕๐,๐๐๐
๑.๖ โปรแกรมเมอร์	๒	๕๐,๐๐๐	๕	๕๐๐,๐๐๐
๑.๗ นักวิจัย	๑	๓๕,๐๐๐	๘	๒๘๐,๐๐๐
๑.๘ ผู้ช่วยนักวิจัย	๑	๓๐,๐๐๐	๑๐	๓๐๐,๐๐๐
<b>๒. บุคลากรสนับสนุน</b>				
๒.๑ เจ้าหน้าที่ประสานงาน	๑	๒๐,๐๐๐	๑๐	๒๐๐,๐๐๐
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>๑๐</b>	<b>๔๑๕,๐๐๐</b>	<b>๕๐.๐</b>	<b>๒,๒๒๐,๐๐๐</b>

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (สำนักงาน วัสดุสิ้นเปลือง วัสดุสำหรับใช้ PR) รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๔,๒๗๑,๖๐๐ บาท

นายรัชชัย แสงคำสุข นางสาวศิลป์สม สังขพงษ์ นางสาวอารียา หลักฐาน นายศุภณัฐ โชติวิทยารากร นางสาวสิริกานดา วัชรไทย นายจิณณวัตร แทนนาค นางสาวณิศา ปานทอง

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ราคากลาง (บาท)
๗.๑	<b>ค่าใช้จ่าย (เบี้ยเลี้ยง/เดินทาง/ที่พัก/ค่าการจัดงานประชุม)</b>	
	๑.๑ การลงพื้นที่สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ EEC	๖๘,๖๔๐
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๑๒ วัน x ๒๔๐ บาท x ๓ คน)	
	- ค่าพาหนะรถเช่ารวมน้ำมันเชื้อเพลิง (๑๒ วัน x ๓,๘๐๐ บาท x ๑ คัน)	
	- ค่าที่พักเดี่ยว (๖ คืน x ๒ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท)	
	๑.๒ จัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อเกณฑ์ฯ	๒๔,๔๒๐
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๑ ครั้ง x ๓ คน x ๒๔๐ บาท)	
	- ค่าพาหนะรถเช่ารวมน้ำมันเชื้อเพลิง (๑ ครั้ง x ๓,๘๐๐ บาท x ๑ คัน)	
	- ค่าที่พักเดี่ยว (๑ คืน x ๑ ครั้ง x ๒ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท)	
	- ค่าจัดประชุม/สัมมนา (๑ ครั้ง x ๕๐ คน x ๓๕๐ บาท)	
	๑.๓ จัดประชุมเปิดตัว/แนะนำโครงการ และนำเสนอข้อมูลเกณฑ์การประเมินอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ พร้อมสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการฯ (ผู้เข้าร่วม 150 คน)	๖๑,๑๐๐
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๑ ครั้ง x ๒๔๐ บาท x ๕ คน)	
	- ค่าพาหนะรถเช่ารวมน้ำมันเชื้อเพลิง (๑ ครั้ง x ๓,๘๐๐ บาท x ๑ คัน)	
	- ค่าที่พักเดี่ยว (๑ คืน x ๑ ครั้ง x ๓ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท)	
	- ค่าจัดประชุม/สัมมนา (๑ ครั้ง x ๑๕๐ คน x ๓๕๐ บาท)	
	๑.๔ ประชุมเชิงปฏิบัติการ 2 วัน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการ การจัดเก็บข้อมูลและแนวปฏิบัติในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร(CFO) คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) ฉลาดลดโลกร้อน โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) กิจกรรมชดเชยคาร์บอน ให้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมที่สนใจและสมัครเข้าร่วมโครงการฯ	๕๘,๒๔๐
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๒ วัน x ๒๔๐ บาท x ๓ คน)	
	- ค่าพาหนะรถเช่ารวมน้ำมันเชื้อเพลิง (๒ วัน x ๓,๘๐๐ บาท x ๑ คัน)	
	- ค่าที่พักเดี่ยว (๒ คืน x ๑ ครั้ง x ๓ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท)	
	- ค่าจัดประชุม/สัมมนา (๒ วัน x ๖๐ คน x ๓๕๐ บาท)	
	๑.๕ ประชุมร่วมกับคณะทำงานของโรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ เป็นระยะ เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของโรงงานตามกลุ่มอุตสาหกรรม (๓๐ โรงงาน) อย่างน้อย ๓ ครั้ง	๑๕๘,๘๘๐
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๖ ครั้ง x ๒ คน x ๒๔๐ บาท)	
	- ค่าพาหนะรถเช่ารวมน้ำมันเชื้อเพลิง (๖ ครั้ง x ๓,๘๐๐ บาท x ๑ คัน)	
	- ค่าที่พักเดี่ยว (๑ คืน x ๖ ครั้ง x ๑ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท)	
	- ค่าจัดประชุม/สัมมนา (๖ ครั้ง x ๖๐ คน x ๓๕๐ บาท)	
	๑.๖ การลงพื้นที่จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนดำเนินงานโครงการฯของโรงงานอุตสาหกรรม (๑๐ แผน)	๑๓,๙๒๐
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๑ ครั้ง x ๓ คน x ๒๔๐ บาท)	
	- ค่าพาหนะรถเช่ารวมน้ำมันเชื้อเพลิง (๑ ครั้ง x ๓,๘๐๐ บาท x ๑ คัน)	
	- ค่าที่พักเดี่ยว (๑ คืน x ๑ ครั้ง x ๒ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท)	
	- ค่าจัดประชุม/สัมมนา (๑ ครั้ง x ๒๐ คน x ๓๕๐ บาท)	
	๑.๗ การลงพื้นที่จัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อสำรวจความต้องการโรงงานอุตสาหกรรมนำร่อง ที่ได้รับคัดเลือกในปี ๒๕๖๒ เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์ที่อบก. พัฒนาขึ้น	๔๐,๑๐๐

นายรัชชัย แสงคำสุข นางสาวศิลป์สม สังขพงษ์ นางสาวอารียา หลักฐาน นายคุณันัฐ โชติวิทยารารากร นางสาวสิริกานดา วัชรไทย นายฉัตรฉัตร แทนนาค นางสาวณิศา ปานทอง

	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๑ ครั้ง x ๒๔๐ บาท x ๕ คน)	
	- ค่าพาหนะรถเช่ารวมน้ำมันเชื้อเพลิง (๑ ครั้ง x ๓,๘๐๐ บาท x ๑ คัน)	
	- ค่าที่พักเดี่ยว (๑ คืน x ๑ ครั้ง x ๓ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท)	
	- ค่าจัดประชุม/สัมมนา (๑ ครั้ง x ๙๐ คน x ๓๕๐ บาท)	
	๑.๘ จัดงานประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และผลสำเร็จของโครงการฯ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ EEC จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วม ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน	๒๒๘,๖๐๐
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๑ ครั้ง x ๕ คน x ๒๔๐ บาท)	
	- ค่าพาหนะรถเช่ารวมน้ำมันเชื้อเพลิง (๑ ครั้ง x ๓,๘๐๐ บาท x ๑ คัน)	
	- ค่าที่พักเดี่ยว (๑ คืน x ๑ ครั้ง x ๓ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท)	
	- ค่าจัดประชุม/สัมมนา (๑ ครั้ง x ๒๐๐ คน x ๓๕๐ บาท)	
	- เหม่าจ่ายค่าสื่อ/สิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์โครงการ (๑๕๐,๐๐๐ บาท)	
	๑.๙ เหม่าจ่ายในการพัฒนาแพลตฟอร์ม	๒,๐๐๐,๐๐๐
	- พัฒนาปรับปรุงโปรแกรมประยุกต์บนเว็บไซต์ฯ	
	- จัดประชุมพิจารณาความเหมาะสมของโปรแกรมประยุกต์บนเว็บไซต์ฯ	
	- จัดอบรมการใช้โปรแกรมประยุกต์บนเว็บไซต์ฯ	
	๑.๑๐ งบประมาณสนับสนุนการขึ้นทะเบียนโครงการกับ อบก.	๑,๕๐๐,๐๐๐
	- สนับสนุนการขึ้นทะเบียนโครงการ ได้แก่ T-VER, CFO, CFP	
	๑.๑๑ จัดประชุมคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานโครงการฯ (5 ครั้ง)	๒๐,๕๒๐
	๑.๑๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เหม่าจ่าย)	๕๗,๑๘๐
	- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ+ค่าภาษี	
๗.๒	<b>ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและเอกสาร</b>	๔๐,๐๐๐
	- รายงานขั้นต้น (Inception Report)	
	- รายงานขั้นกลาง (Interim Report)	
	- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	
	- รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	
	- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report)	
	- แฟลชไดรฟ์ บันทึกข้อมูล	

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายธวัชชัย แสงคำสุข      | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวศิลป์สม สังขพงษ์   | กรรมการ       |
| ๓. นางสาวอารียา หลักฐาน     | กรรมการ       |
| ๔. นายศุภณัฐ โชติวิทยธารากร | กรรมการ       |
| ๕. นางสาวสิริกานดา วัชรไทย  | กรรมการ       |
| ๖. นายจิณณวัตร แทนนาค       | กรรมการ       |
| ๗. นางสาวรณิดา ปานทอง       | กรรมการ       |

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (รายละเอียดตามตารางข้างต้น)

เอกสารหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักงานประมาณการกรม ๒๕๖๑ และระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ว่าด้วยค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญภายนอก พ.ศ. ๒๕๕๙

นายธวัชชัย แสงคำสุข นางสาวศิลป์สม สังขพงษ์ นางสาวอารียา หลักฐาน นายศุภณัฐ โชติวิทยธารากร นางสาวสิริกานดา วัชรไทย นายจิณณวัตร แทนนาค นางสาวรณิดา ปานทอง