

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการ การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศด้วยเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล (Remote Sensing) ในพื้นที่ประเทศไทย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ จำนวนเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๙๖๐,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไปและวิชาชีพเฉพาะ

๑) กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป : เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ

๒) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ : ผู้จัดการโครงการ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และการสำรวจระยะไกลและผู้ช่วยนักวิจัย

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

หมวดรายจ่าย	รายละเอียด (ประเภทที่ปรึกษา/คุณสมบัติที่ปรึกษา/จำนวนที่ปรึกษา)	ราคากลาง (บาท)	ที่มาของราคากลาง
ค่าตอบแทน			
๑. กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	ผู้จัดการโครงการ (๘๐,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาเอก ด้านภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านการบริหารโครงการเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกเชิงพื้นที่ ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี	๓๒๐,๐๐๐	หลักเกณฑ์ตามหนังสือ กระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลง วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และการสำรวจระยะไกล (GIS & Remote Sensing) (๕๐,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x ๒ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป ด้านภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ข้อมูลอุตุนิยมิวิทยา หรือการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ หรือการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยี GIS & Remote Sensing ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี	๓๐๐,๐๐๐	
	ผู้ช่วยนักวิจัย (๑๗,๐๐๐ บาท x ๑๐ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป ด้านภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี	๑๗๐,๐๐๐	
๒. กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (๑๗,๐๐๐ บาท x ๑๐ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป ด้านภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี	๑๗๐,๐๐๐	

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๔ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ราคากลาง (บาท)	ที่มาของราคากลาง
๕.๑	ค่าจัดทำรายงานของที่ปรึกษา รายงานเบื้องต้น, รายงานความก้าวหน้า, ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (๒๐๐ บาท x ๕ เล่ม x ๓ ครั้ง) รายงานฉบับสมบูรณ์ (๕๐๐ บาท x ๕ เล่ม x ๑ ครั้ง) รายงานสำหรับผู้บริหาร (๒๐๐ บาท x ๕ เล่ม x ๑ ครั้ง)	๖,๕๐๐	-หลักเกณฑ์ตามหนังสือกระทรวง การคลังที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๖ -ร้านเอ้ ก๊อปปี้
๕.๒	ค่าจัดทำคู่มือการใช้งาน (๒๐๐ บาท x ๕ เล่ม x ๑ ครั้ง) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการนำเสนอความก้าวหน้าโครงการ (๑๐๐ บาท x ๕ ชุด x ๔ ครั้ง)	๓,๐๐๐	
๕.๓	ค่าหมึกพิมพ์โทนเนอร์ กระดาษ และวัสดุสำนักงาน (hemagayy ตลอดโครงการ)	๙,๕๐๐	

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๘๒๑,๐๐๐ บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ราคากลาง (บาท)	ที่มาของราคากลาง
๗.๑	ค่าวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกบนชั้น บรรยากาศ	๒๕๐,๐๐๐	ข้อเสนอด้านราคาจากที่ปรึกษาโครงการ “การพัฒนาระบบสารสนเทศแสดง ข้อมูลการปล่อย การกักเก็บและการลด ก๊าซเรือนกระจก โดยใช้ระบบแม่ข่าย แผนที่ Internet Map Server ระยะที่ 2” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สัญญาที่ ๐๒๐ /๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๕๗
๗.๒	ค่าพัฒนาระบบสารสนเทศการแสดงผลข้อมูลก๊าซเรือนกระจกใน ชั้นบรรยากาศ	๒๐๐,๐๐๐	
๗.๓	ค่าใช้จ่ายในการเก็บข้อมูลภาคสนาม	๒๙๖,๐๐๐	ระเบียบคณะกรรมการองค์การฯ ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายในประเทศ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๖
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๕๐๐ บาท x ๔ คน x ๒๘ วัน)	๕๖,๐๐๐	
	- ค่าที่พัก (๑,๕๐๐ บาท x ๔ ห้อง x ๒๔ คืน)	๑๔๔,๐๐๐	
	- ค่าพาหนะ (๒,๐๐๐ บาท x ๑ คัน x ๒๘ วัน)	๕๖,๐๐๐	
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๑๐,๐๐๐ บาท x ๑ คัน x ๔ ครั้ง)	๔๐,๐๐๐	
๗.๔	ค่าเบี้ยเลี้ยงประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ หรือ Visit หน่วยงาน (๑,๐๐๐ บาท x ๓ คน x ๓ ครั้ง)	๙,๐๐๐	ระเบียบองค์การฯ ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายใน การจัดฝึกอบรม การจัดงาน การประชุม การรับรองชาวต่างประเทศ และ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด พ.ศ. ๒๕๕๔
๗.๕	ค่าจัดประชุมการรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง (๑,๓๐๐ บาท x ๒๐ คน x ๑ ครั้ง)	๒๖,๐๐๐	
๗.๖	ค่าจัดการนำเสนอผลงานให้แก่เจ้าหน้าที่ อบก. (๑ ครั้ง)	๑๐,๐๐๐	
๗.๗	ค่าติดต่อสื่อสารและค่าเดินทางอื่นๆ (hemagayyตลอดโครงการ)	๓๐,๐๐๐	

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๘.๑ นายเจษฎา สกฤค
- ๘.๒ นายวิษณุ ผลโพธิ์
- ๘.๓ นางสาวณัฐสิริ จุลินรักษ์

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (รายละเอียดตามตารางข้างต้น)