

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการ การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินระดับจังหวัดด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕๑๖,๒๕๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ

๑) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ : ผู้จัดการโครงการ ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศและการประเมินก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน และนักวิจัยด้านภูมิสารสนเทศและการประเมินก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

หมวดรายจ่าย	รายละเอียด (ประเภทที่ปรึกษา/คุณสมบัติที่ปรึกษา/จำนวนที่ปรึกษา)	ราคากลาง (บาท)	ที่มาของราคากลาง
ค่าตอบแทน			
๑. กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	ผู้จัดการโครงการ (๘๖,๕๐๐ บาท x ๒ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาเอก ด้านภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านการบริหารโครงการเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกเชิงพื้นที่ ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี	๑๙๓,๐๐๐	- หลักเกณฑ์ อัตรา ค่าใช้จ่าย และ แนวทางการพิจารณา งบประมาณรายจ่าย ประจำปี การจ้างที่ ปรึกษา มกราคม ๒๕๖๐ สำนัก งบประมาณ - แนวทางการใช้อัตรา ค่าตอบแทนที่ปรึกษา ไทยอัตราใหม่ ตาม หนังสือ กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว. ๙๙ ลง วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
	ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศ และการประเมินก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน (๖๓,๕๐๐ บาท x ๒ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป ด้านภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม หรือวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน หรือการประเมินข้อมูลก๊าซเรือนกระจก หรือการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ หรือการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี	๑๒๗,๐๐๐	
	นักวิจัยด้านภูมิสารสนเทศ และการประเมินก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน (๔๘,๕๐๐ บาท x ๒.๕ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป ด้านภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้านการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม หรือวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน หรือการประเมินข้อมูลก๊าซเรือนกระจก หรือการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ หรือการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี	๑๒๑,๒๕๐	
ค่าตอบแทน			
๒. กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (๑๕,๐๐๐ บาท x ๕ เดือน x ๑ คน) วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์การทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี	๗๕,๐๐๐	

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๔ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒๔,๓๐๐ บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ราคากลาง (บาท)	ที่มาของราคากลาง
๕.๑	ค่าจัดทำรายงานของที่ปรึกษา รายงานเบื้องต้น, รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑, รายงาน	๔,๕๐๐	หลักเกณฑ์ของ สบน., ร้านเอ็ ก้อปปี, www.officemate.co.th

	ความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ (๒๐๐ บาท x ๕ ชุด x ๓ ครั้ง) รายงานฉบับสมบูรณ์ (๒๐๐ บาท x ๕ ชุด x ๑ ครั้ง) บทสรุปผู้บริหาร (๑๐๐ บาท x ๕ ชุด x ๑ ครั้ง)		
๕.๒	ค่าเอกสารนำเสนอการประชุมความก้าวหน้าของโครงการและ สรุปผลการดำเนินงาน (๗๐ บาท x ๕ ชุด x ๕ ครั้ง)	๑,๗๕๐	
๕.๓	ค่าจัดทำคู่มือและแบบบันทึกการเก็บข้อมูลภาคสนาม (๗๐ บาท x ๒ ชุด x ๔ ครั้ง)	๕๖๐	
๕.๔	ค่าอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (๒,๔๙๐ บาท x ๑ ชุด x ๑ ครั้ง)	๒,๔๙๐	
๕.๕	ค่าอุปกรณ์ในการลงทะเบียนข้อมูลภาคสนาม (เหมาจ่าย)	๑๕,๐๐๐	

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๔๕๙,๔๕๐ บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ราคากลาง (บาท)	ที่มาของราคากลาง
๗.๑	ค่าแปลภาพถ่ายดาวเทียมการใช้ประโยชน์ที่ดินและการ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน และจัดทำข้อมูลภูมิ สารสนเทศการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์ที่ดิน	๒๘,๐๐๐	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	ค่าวิเคราะห์ข้อมูลการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกการใช้ ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน และ จัดทำชุดข้อมูลการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๒๘,๐๐๐	
๗.๓	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางลงทะเบียนข้อมูลภาคสนาม	๓๘๕,๒๐๐	- ระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายในประเทศ พ.ศ.๒๕๖๐ - ระเบียบองค์การฯ ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายใน การจัดฝึกอบรม การจัดงาน การประชุม การรับรองชาวต่างประเทศ และค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ด พ.ศ. ๒๕๕๔
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๕๐๐ บาท x ๕ วัน x ๖ คน x ๔ จังหวัด)	๖๐,๐๐๐	
	- ค่าที่พัก (๑,๑๐๐ บาท x ๔ คืน x ๖ คน x ๔ จังหวัด)	๑๐๕,๖๐๐	
	- ค่าพาหนะ (รถตู้) + น้ำมันเชื้อเพลิง (๒,๒๕๐ บาท x ๕ วัน x ๒ คืน x ๔ จังหวัด)	๙๐,๐๐๐	
	- ค่าพาหนะ (เครื่องบิน) (๒,๕๐๐ บาท x ๒ เที่ยวบิน x ๖ คน x ๔ จังหวัด)	๑๒๐,๐๐๐	
	- ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) (๒๐๐ บาท x ๒ เที่ยวบิน x ๖ คน x ๔ จังหวัด)	๙,๖๐๐	
๗.๔	- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการเข้าหารือ/ประชุม (๔,๐๐๐ บาท x ๒ คน x ๒ ครั้ง)	๑๖,๐๐๐	
๗.๕	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เหมาจ่าย)	๒,๒๕๐	

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๘.๑ นายวิษณุ ผลโพธิ์
- ๘.๒ นายพหล เศวตจินดา
- ๘.๓ นางวิภา คำวิชัย
- ๘.๔ นางสาวเมธวดี เสรีเสถียรทรัพย์
- ๘.๕ นางสาวณัฐสิริ จุลินรักษ์
- ๘.๖ นายนพพร จันทพล
- ๘.๗ นางสาววรรรัตน์ ชะอุมเครือ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (รายละเอียดตามตารางข้างต้น)

- ๙.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การจ้างที่ปรึกษา มกราคม ๒๕๖๐ สำนักงบประมาณ
- ๙.๒ แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว. ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
- ๙.๓ ระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายในประเทศ พ.ศ.๒๕๖๐
- ๙.๔ ระเบียบองค์การฯ ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม การจัดงาน การประชุม การรับรองชาวต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด พ.ศ. ๒๕๕๔
- ๙.๕ หลักเกณฑ์ของ สบง.
- ๙.๖ ร้านเอ้ ก๊อปปี
- ๙.๗ www.officemate.co.th