

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการจ้างที่ปรึกษา ในการสำรวจ ติดตาม และประเมินผลโครงการจัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ในพื้นที่ชนบทห่างไกลที่ไม่มีไฟฟ้าเข้าถึง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (หกล้านหกแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน.....๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (หกล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร.....๓,๙๐๖,๐๕๐.....บาท

ลำดับ ที่	รายการ	คน	จำนวน คน-เดือน	อัตราค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
ค่าตอบแทนบุคลากร					
๑	ค่าตอบแทนผู้จัดการโครงการ (ไม่ต่ำกว่า ป.โท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี)	๑	๑	๑๒๓,๗๕๐.๐๐	๑๒๓,๗๕๐.๐๐
๒	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน (ไม่ต่ำกว่า ป.โท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี)	๑	๓	๖๗,๒๑๐.๐๐	๖๗,๒๑๐.๐๐
๓	ค่าตอบแทนวิศวกรโครงการ (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๔	๖	๖๗,๘๑๕.๐๐	๑,๖๒๗,๕๖๐.๐๐
๔	ค่าตอบแทนนักพัฒนาโปรแกรม (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขา คอมพิวเตอร์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑	๔	๖๗,๘๑๕.๐๐	๒๗๑,๒๖๐.๐๐
๕	ค่าตอบแทนนักวิจัย (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๒	๔	๑๑๓,๓๕๕.๐๐	๙๐๖,๘๔๐.๐๐
ค่าตอบแทนบุคลากร					
๖	ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่เทคนิค (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๔	๖	๒๐,๐๐๐.๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐
๗	ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่แปลงผลและเรียบเรียงข้อมูล (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี ทุกสาขา ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี)	๒	๔	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

คำตอบแทนบุคลากร (ต่อ)					
ลำดับ ที่	รายการ	คน	จำนวน คน-เดือน	อัตราค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
๘	คำตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี ทุกสาขา ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี)	๑	๙	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐
รวม				๓,๙๐๖,๐๔๐.๐๐	

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา วิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ต้องการผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และมีประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ในการตรวจสอบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อวิเคราะห์ ประเมินผล และประเมินศักยภาพการใช้
งานระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมทั้งการบริหารจัดการ การส่งเสริม และการสนับสนุนในอนาคต

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๖ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ๒,๖๙๓,๙๖๐.๐๐ บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	อัตราค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
๑	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสำรวจข้อมูลเชิงลึก ตรวจสอบการทำงานของระบบ			
	๑.๑ ค่าพาหนะ			
	- ค่าพาหนะ (รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อ)	๖คัน/๑๕ วัน/๔ครั้ง	๒,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าพาหนะประจำทาง เครื่องบิน	๒เที่ยว/๑๒คน/๔ครั้ง	๒,๕๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าพาหนะรับจ้าง แท็กซี่	๒เที่ยว/๑๒คน/๔ครั้ง	๒๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐
	๑.๒ ค่าที่พัก	๒๔คน/๑๔วัน/๔ครั้ง	๘๐๐	๑,๐๗๕,๒๐๐.๐๐
	๑.๓ ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔คน/๑๔วัน/๔ครั้ง	๒๔๐	๓๒๒,๕๖๐.๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการประชุม			
	๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการประชุมกลุ่มย่อย			
	- ค่าอาหารกลางวัน	๒๐คน/๑ครั้ง	๑๒๐	๒,๔๐๐.๐๐
	- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๑ชุด/๒๐คน/๑ครั้ง	๗๐	๑,๔๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๒มื้อ/๒๐คน/๑ครั้ง	๓๕	๑,๔๐๐.๐๐
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการอบรมให้ความรู้			
	- ค่าอาหารกลางวัน	๓๐คน/๑ครั้ง	๑๒๐	๓,๖๐๐.๐๐
	- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๑ชุด/๓๐คน/๑ครั้ง	๗๐	๒,๑๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๒มื้อ/๓๐คน/๑ครั้ง	๓๕	๒,๑๐๐.๐๐

ดิน

สีหนก

อัญญา

Of

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	อัตรา ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
๓	ค่าจัดทำฐานข้อมูล			
	๓.๑ ค่าเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการ สำรวจติดตามข้อมูล			
	- ค่าใช้จ่ายในการออกแบบสำรวจข้อมูล	๙๔๐ ชุด	๑๐๐	๙๔,๐๐๐.๐๐
	- ค่าจัดพิมพ์รายงานการสำรวจติดตามข้อมูล	๕๐ เล่ม	๕๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
	- ค่าจัดทำ Artwork	๘๐,๐๐๐		๘๐,๐๐๐.๐๐
	๓.๒ ค่าจัดทำคู่มือการใช้งานระบบฯ			
	- ค่าจัดพิมพ์คู่มือการใช้งานระบบฯ	๕๐ เล่ม	๕๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
	- ค่าจัดทำ Artwork	๘๐,๐๐๐		๘๐,๐๐๐.๐๐
รวม			๒,๖๙๓,๙๖๐.๐๐	

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นางสาวสุปราณี นาคติลก ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒. นายณรรธิป รุจนพันธ์ ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการ
๓. นายธนวัฒน์ คำภิมาบุตร ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ
๔. นางสาวอรรณฎิกา เอ็มมัส ตำแหน่งนักวิชาการพลังงาน
๕. นางสาวศิรินทร สายป่า ตำแหน่งนายช่างเทคนิค

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร.๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นหนังสือที่กำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ให้ใช้อ้างอิงราคากลาง