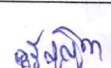
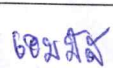
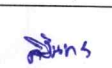
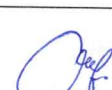


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการจ้างที่ปรึกษา ในการสำรวจ ติดตาม และประเมินผลโครงการจัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ในพื้นที่ชนบททางไกลที่ไม่มีไฟฟ้าเข้าถึง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๙๐๖,๐๔๐ 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	๑,๖๖๒,๕๖๐.๐๐
๔	ค่าตอบแทนนักพัฒนาโปรแกรม (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขา คอมพิวเตอร์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑	๔	๖๗,๘๑๕.๐๐	๖๗,๘๑๕.๐๐
๕	ค่าตอบแทนนักวิจัย (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๒	๔	๑๑๓,๓๕๕.๐๐	๒๒๖,๗๑๐.๐๐
ค่าตอบแทนบุคลากร					
๖	ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่เทคนิค (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๔	๖	๒๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
๗	ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่แปลงผลและเรียบเรียงข้อมูล (ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี ทุกสาขา ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี)	๒	๔	๒๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐



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

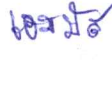
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....บาท

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	๗๒๐,๐๐๐.๐๐
	- 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

๙     

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. นายณรธิป รุ่งนพันธ์ ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการ
๓. นายธนวัฒน์ คำภิมาบุตร ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ
๔. นางสาวอรัญญา เอมมัส ตำแหน่งนักวิชาการพลังงาน
๕. นางสาวศรินทร สายป่า ตำแหน่งนายช่างเทคนิค

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