

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ...โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบติดตามสถานภาพเชื้อเพลิงชีวภาพเพื่อใช้กำกับดูแลปริมาณเชื้อเพลิงชีวภาพสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในประเทศ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๑๘๘,๐๐๐.....บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๗ ธันวาคม ๖๕ เป็นเงิน.....๒,๑๘๘,๐๐๐.....บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร.....๙๐๔,๕๐๐.....บาท

ลำดับ ที่	รายการ	คน	จำนวน คน-เดือน	อัตราค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
ค่าตอบแทนบุคลากร					
๑	ค่าตอบแทนผู้จัดการโครงการ (บ.โท กลุ่มวิจัย ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี)	๑	๓	๒๓,๔๐๐	๙๓,๓๐๐
๒	ค่าตอบแทนผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ (ป.ตรี วิศวกรรม ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี)	๑	๓	๒๓,๔๐๐	๗๐,๒๐๐
๓	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านเอทานอล (นักวิจัย ป.โท กลุ่มวิจัย วิศวกรรมเคมี ประสบการณ์ ๕- ๑๐ ปี)	๑	๓	๓๑,๑๐๐	๙๓,๓๐๐
๔	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้าน CPO และ ไบโอดีเซล (นักวิจัย ป.โท กลุ่มวิจัย วิศวกรรม เคมี ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี)	๑	๓	๓๑,๑๐๐	๙๓,๓๐๐
๕	ค่าตอบแทนผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านเอทานอล (ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี)	๒	๘	๒๓,๔๐๐	๑๘๗,๒๐๐
๖	ค่าตอบแทนผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านCPO และ ไบโอดีเซล(ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี)	๒	๘	๒๓,๔๐๐	๑๘๗,๒๐๐
๗	ผู้ค่าตอบแทนผู้ประสานงาน (ป.ตรี ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๐ ปี)	๑	๑๒	๑๕,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
รวม				๙๐๔,๕๐๐	

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา...วิชาชีพเฉพาะ...

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ต้องมีประสบการณ์ในด้านศึกษาพัฒนาระบบติดตาม การรายงานผล และวิเคราะห์ข้อมูลตัวชี้วัด
หรือแบบจำลองที่จะนำมาใช้กำกับดูแลปริมาณเชื้อเพลิงชีวภาพ

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา.....๙.....คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท

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

 ๓/๒ ๖ ๖๖ ๖๖๖

๗. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ.....๑,๒๘๓,๕๐๐.....บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ครั้ง	อัตรา ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ				
๑	ค่าใช้จ่ายภาคสนาม - ค่าที่พัก - ค่าเช่าเหมายานพาหนะ (รถตู้)	๖ คน/๑๐ ครั้ง ๑ คัน/ ๒๐ วัน	๗๕๐ ๒,๘๐๐	๔๕,๐๐๐ ๕๖,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน - ค่าวัสดุสำนักงาน - ค่าสาธารณูปโภค	๑๒ เดือน ๑๘ เดือน	๕,๐๐๐ ๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐ ๖๐,๐๐๐
๓	ค่าจัดประชุม - ค่าเอกสาร - ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม	๓๐ คน/ ๑๐ ครั้ง ๓๐ คน/ ๑๐ ครั้ง	๗๐ ๓๕	๒๑,๐๐๐ ๑๐,๕๐๐
๔	ค่าจัดสัมมนา (สถานที่เอกชน) - ค่าเอกสาร - ค่าอาหาร - ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	๕๐ คน/๑ ครั้ง ๕๐ คน/๑ ครั้ง ๕๐ คน/๑ ครั้ง	๗๐ ๕๕๐ ๕๐	๓,๕๐๐ ๒๕,๐๐๐ ๒,๕๐๐
๕	ค่าพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูล	๑ ชุด	๙๙๐,๐๐๐	๙๙๐,๐๐๐
๖	ค่าเอกสารเผยแพร่ผลงานและผลการ ดำเนินงาน	๑๐๐ ชุด / ๑ ครั้ง	๑๐๐	๑๐,๐๐๐
รวม			๑,๒๘๓,๕๐๐	

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายสยาม มัชฌิมา วิศวกรชำนาญการพิเศษ (.....)
 ๒. นายณัฐกร ประกอบบุญ วิศวกรชำนาญการ (.....)
 ๓. นายมงคล โปร่งจันทิก วิศวกรชำนาญการ (.....)
 ๔. นายวรรณะ สระคูพันธ์ วิศวกรปฏิบัติการ (.....)
 ๕. นายสิโรจน์ คูหาวิจิตร นักจัดการงานทั่วไป (.....)

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