

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์
พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๑๔๕,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป
 - ๔.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๒.๕ คน - เดือน
 - กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๑.๒ ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ จำนวน ๒.๕ คน - เดือน
 - ๔.๑.๓ วิศวกรโครงการ จำนวน ๓ คน - เดือน
 - ๔.๑.๔ ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑๘ คน - เดือน
 - ๔.๑.๕ ผู้ช่วยปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑๘ คน - เดือน
 - บุคลากรสนับสนุน
 - ๔.๑.๖ เลขานุการโครงการ จำนวน ๒.๕ คน - เดือน
 - ๔.๑.๗ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๘ คน - เดือน
 - ๔.๑.๘ พนักงานบันทึกข้อมูล จำนวน ๑.๕ คน - เดือน
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๔.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์
การทำงานเกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์พลังงานอย่างน้อย ๑๒ ปี
 - ๔.๒.๒ ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วศบ. หรือ
คอบ. หรือ อสบ. หรือที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง)
มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับ
การใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคารอย่างน้อย ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๓ วิศวกรโครงการ จำนวน ๑ คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม มีวุฒิการศึกษา
ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมอุตสาหการหรือสาขา
วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์และผลงานการทำงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์
พลังงานในโรงงานหรืออาคารเป็นเวลาอย่างน้อย ๗ ปี
 - ๔.๒.๔ ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๖ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีได้รับ
ปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอบ. หรือ อสบ. หรือที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกล หรือ
วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้
พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคาร เป็นเวลาอย่าง
น้อย ๗ ปี
 - ๔.๒.๕ ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๖ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอบ. หรือ อสบ. หรือที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกล หรือ

พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคาร เป็นเวลาอย่างน้อย ๕ ปี

๔.๒.๖ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี

๔.๒.๗ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์ อย่างน้อย ๒ ปี

๔.๒.๘ พนักงานบันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีประสบการณ์ อย่างน้อย ๒ ปี

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา (บุคลากรหลัก) ๑๕ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าปฏิบัติงานสนาม		
๑.๑	ค่าที่พัก (๑๘ แห่ง x ๔ คน x ๔ คืน x ๕๐๐ บาท/คน)	๒๘๘ คน-คืน	๑๔๔,๐๐๐
๑.๒	ค่าพาหนะ (รถตู้) (๗๙ วัน x ๒,๕๐๐ บาท/ครั้ง)	๗๙ วัน	๑๙๗,๕๐๐
๒	ค่าจัดงานเปิดโครงการ และสัมมนาแสดงผลการดำเนินงาน		
๒.๑	ค่าเอกสารประกอบการจัดงาน (๔๐ คน x ๓ วัน x ๕๐ บาท/คน)	๑๒๐ คน-วัน	๖,๐๐๐
๒.๒	ค่าอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม (๔๐ คน x ๓ วัน x ๔๒๕ บาท/คน)	๑๒๐ คน-วัน	๕๑,๐๐๐
๒.๓	ค่าที่พัก (๓๒ คน x ๓ คืน x ๕๐๐ บาท/คน)	๙๖ คน-คืน	๔๘,๐๐๐
๓	ค่าคู่มือมาตรการอนุรักษ์พลังงาน (๔๐ เล่ม x ๒๐๐ บาท/เล่ม)	๔๐ เล่ม	๘,๐๐๐
รวม			๔๕๔,๕๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

นายศุภโชค ฤทธสง ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณา

งบประมาณรายจ่ายประจำปี