

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อ โครงการสนับสนุนการให้คำปรึกษาเพื่อลดต้นทุนพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคกลางตอนล่าง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๑๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๗,๓๘๓,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป
 - ๔.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๒ คน - เดือน
 - ๔.๑.๒ ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ จำนวน ๒ คน - เดือน
 - กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๑.๓ วิศวกรโครงการ จำนวน ๔ คน - เดือน
 - ๔.๑.๔ ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๔๘ คน - เดือน
 - ๔.๑.๕ ผู้ช่วยปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๔๘ คน - เดือน
 - บุคลากรสนับสนุน
 - ๔.๑.๖ ช่างเทคนิค จำนวน ๔๘ คน - เดือน
 - ๔.๑.๗ เลขานุการโครงการ จำนวน ๒.๕ คน - เดือน
 - ๔.๑.๘ พนักงานบันทึกข้อมูล จำนวน ๒๕ คน - เดือน
 - ๔.๑.๙ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๖ คน - เดือน
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๔.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับด้านอนุรักษ์พลังงานอย่างน้อย ๑๒ ปี
 - ๔.๒.๒ ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับด้านอนุรักษ์พลังงานอย่างน้อย ๗ ปี
 - ๔.๒.๓ วิศวกรโครงการ จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคาร เป็นเวลาอย่างน้อย ๗ ปี
 - ๔.๒.๔ ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๘ คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง หรือ เครื่องกล หรืออุตสาหกรรม หรือสาขาพลังงาน ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอน. หรือ อสบ. มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคาร เป็นเวลาอย่างน้อย ๗ ปี
 - ๔.๒.๕ ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๘ คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง หรือเครื่องกล หรืออุตสาหกรรม หรือสาขา

พลังงาน ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ คอบ. หรือ อสบ. มีประสบการณ์และผลงานด้านการ
ตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรือ
อาคาร เป็นเวลาอย่างน้อย ๕ ปี

๔.๒.๖ ช่างเทคนิค จำนวน ๘ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ช่างไฟฟ้า ช่างยนต์

๔.๒.๗ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๔.๒.๘ พนักงานบันทึกข้อมูล จำนวน ๕ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

๔.๒.๙ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา (บุคลากรหลัก) ๒๐ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าปฏิบัติงานสนาม		
๑.๑	ค่าที่พัก (๒๐๐ แห่ง x ๖ คน x ๒ ครั้ง/แห่ง x ๗๕๐ บาท/คน)	๒๐๐ แห่ง	๑,๘๐๐,๐๐๐
๑.๒	ค่าพาหนะ (รถตู้) (๒๐๐ แห่ง x ๒ ครั้ง/แห่ง x ๒,๕๐๐ บาท/ครั้ง)	๒๐๐ แห่ง	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑.๓	ค่าเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์ค่าพลังงาน (๒๐๐ แห่ง x ๒ ครั้ง/แห่ง x ๑๐,๐๐๐ บาท/ครั้ง)	๒๐๐ แห่ง	๔,๐๐๐,๐๐๐
๒	ค่าจัดงานเปิดโครงการ และสัมมนาแสดงผลการดำเนินงาน		
๒.๑	ค่าเอกสารประกอบการจัดงาน (๒๐๐ แห่ง x ๒ ครั้ง/แห่ง x ๗๐ บาท/ครั้ง)	๒๐๐ แห่ง	๒๘,๐๐๐
๒.๒	ค่าอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม (๒๐๐ แห่ง x ๒ ครั้ง/แห่ง x ๔๒๕ บาท/ครั้ง)	๒๐๐ แห่ง	๑๗๐,๐๐๐
๒.๓	ค่าที่พัก (๒๐๐ แห่ง x ๒ ครั้ง/แห่ง x ๗๕๐ บาท/ครั้ง)	๒๐๐ แห่ง	๓๐๐,๐๐๐
๓	ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร (๖ เดือน x ๙,๗๕๐ บาท/เดือน)	๖ เดือน	๕๘,๕๐๐
๔	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน (๖ เดือน x ๑๐,๐๐๐ บาท/เดือน)	๖ เดือน	๖๐,๐๐๐
๕	ค่าคู่มือแนะนำการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานและสำเนาวิดิทัศน์ ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงานพร้อมวัสดุบรรจุ (๓๐๐ ชุด x ๑,๐๐๐ บาท/ชุด)	๓๐๐ ชุด	๓๐๐,๐๐๐
รวม			๗,๗๑๖,๕๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

นายเฉลิมชัย ผดุงทัส ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณา

งบประมาณรายจ่ายประจำปี