

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อ โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง
กลุ่มภาคเหนือ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์
พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๙๔๙,๕๔๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๑๑,๙๔๙,๕๔๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๘,๖๒๔,๖๔๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป

๔.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๔ คน - เดือน

กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๖ คน - เดือน

๔.๑.๓ ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๕๐ คน - เดือน

๔.๑.๔ ผู้ช่วยปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๕๐ คน - เดือน

บุคลากรสนับสนุน

๔.๑.๕ วิศวกรโครงการ จำนวน ๑๒ คน - เดือน

๔.๑.๖ ช่างเทคนิค จำนวน ๒๔ คน - เดือน

๔.๑.๗ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑๒ คน - เดือน

๔.๑.๘ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑๒ คน - เดือน

๔.๑.๙ พนักงานบันทึกข้อมูล จำนวน ๒๔ คน - เดือน

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์
การทำงานเกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์พลังงานอย่างน้อย ๑๒ ปี

๔.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
ทางด้านเครื่องกล หรือ ไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือ อุตสาหการ หรือ พลังงาน มีประสบการณ์
และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานใน
โรงงานหรืออาคารอย่างน้อย ๑๐ ปี

๔.๒.๓ ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑๐ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
ทางด้านเครื่องกล หรือ ไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือ อุตสาหการ หรือ พลังงาน มีประสบการณ์
และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงาน
ในโรงงานหรืออาคารอย่างน้อย ๗ ปี

๔.๒.๔ ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑๐ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
ทางด้านเครื่องกล หรือ ไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือ อุตสาหการ หรือ พลังงาน มีประสบการณ์
และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงาน
ในโรงงานหรืออาคารอย่างน้อย ๕ ปี

๔.๒.๕ วิศวกรโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านเครื่องกล หรือ ไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือ อุตสาหกรรม หรือ พลังงาน มีประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์ พลังงาน เป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี.....

๔.๒.๖ ช่างเทคนิค จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน เป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี.....

๔.๒.๗ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์ อย่างน้อย ๒ ปี.....

๔.๒.๘ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์ อย่างน้อย ๒ ปี.....

๔.๒.๙ พนักงานบันทึกข้อมูล จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีประสบการณ์ อย่างน้อย ๒ ปี.....

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา (บุคลากรหลัก) ๒๒ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าปฏิบัติงานสนาม		
๑.๑	ค่าที่พัก (๖๐ แห่ง x ๔ คน x ๕ คืน x ๗๕๐ บาท/คน)	๑,๒๐๐ คน-คืน	๙๐๐,๐๐๐
๑.๒	ค่าพาหนะ (รถตู้) (๖๐ แห่ง x ๖ วัน/แห่ง x ๒,๕๐๐ บาท/วัน)	๓๖๐ วัน	๙๐๐,๐๐๐
๑.๓	ค่าติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดพลังงาน เพื่อเก็บข้อมูล (๖๐ แห่ง x ๒๐,๐๐๐ บาท/แห่ง)	๖๐ แห่ง	๑,๒๐๐,๐๐๐
๒	ค่าจัดทำวีดิทัศน์ ในการจัดทำต้นแบบเผยแพร่ (๓ แห่ง x ๕๐,๐๐๐ บาท/แห่ง)	๓ แห่ง	๑๕๐,๐๐๐
๓	ค่าจัดสัมมนา/อบรม		
๓.๑	ค่าอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม (๖๐ คน x ๔๕๐ บาท/คน)	๖๐ คน	๒๗,๐๐๐
๓.๒	ค่าที่พัก (๕๐ คน x ๕๐๐ บาท/คน)	๕๐ คน	๒๕,๐๐๐
๓.๓	ค่าเอกสารสัมมนา (๖๐ คน x ๗๐ บาท/คน)	๖๐ คน	๔,๒๐๐
๔	ค่าจัดสัมมนาแสดงผลงาน		
๔.๑	ค่าอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม (๖๐ คน x ๔๒๕ บาท/คน)	๖๐ คน	๒๕,๕๐๐
๔.๒	ค่าที่พัก		

๔.๓	ค่าเอกสารสัมมนา (๖๐ คน x ๗๐ บาท/คน)	๖๐ คน	๔,๒๐๐
๕	ค่าคู่มือมาตรการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับเผยแพร่ (๓๒๐ เล่ม x ๒๐๐ บาท/เล่ม)	๓๒๐ เล่ม	๖๔,๐๐๐
รวม			๓,๓๒๔,๙๐๐
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)			
นายเฉลิมชัย ผดุงหัตถ์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ			
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณา			
งบประมาณรายจ่ายประจำปี / หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา			