

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อ โครงการส่งเสริมเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๐) โดยการติดฉลากแสดงประสิทธิภาพ พลังงาน กลุ่มที่ ๒ (กระจก, ฉนวนใยแก้ว, ฉนวนกันความร้อนอุณหภูมิต่ำ, ฟิล์มติดกระจก ชั้นส่วนคอนกรีตมวลเบา หลังคากระเบื้อง เครื่องดูดควันสำหรับเตาหุงต้ม เครื่องเชื่อมไฟฟ้า บ่มความร้อน เครื่องดูดฝุ่น ชนิดลากพื้น คอมเพรสเซอร์เครื่องทำความเย็น)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๑๖๘,๘๔๕.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๘,๑๖๘,๘๔๕.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๕๕๖,๙๔๕.๐๐ บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ วิชาชีพทั่วไป
- บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม
- ๕.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน ๔ เดือน
- ๕.๑.๒ นักวิชาการมาตรฐาน จำนวน ๑ คน ๕ เดือน
- บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๕.๑.๓ นักประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน ๕ เดือน
- บุคลากรสนับสนุน
- ๕.๑.๔ วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ คน ๖ เดือน
- ๕.๑.๕ เจ้าหน้าที่สำรวจผลิตภัณฑ์/ข้อมูลตลาด จำนวน ๔ คน ๔ เดือน
- ๕.๑.๖ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จำนวน ๑ คน ๑๒ เดือน
- ๕.๑.๗ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน ๑๐ เดือน
- ๕.๑.๘ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน ๑๒ เดือน
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๕.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ วทบ. มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับทางด้านอนุรักษ์พลังงานเป็นเวลาอย่างน้อย ๑๖ ปี มีความรู้ด้านการส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพสูง การทดสอบด้าน ประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์
- ๕.๒.๒ นักวิชาการมาตรฐาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับ ปริญญาบัตร วศบ. หรือมาตรวิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับ ทางด้านอนุรักษ์พลังงานเป็นเวลาอย่างน้อย ๑๑ ปี มีความรู้ด้านการส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ ประสิทธิภาพสูง การทดสอบด้านประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์
- ๕.๒.๓ นักประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับ ปริญญาบัตร ทางนิเทศศาสตร์ หรือวารสารศาสตร์ สาขาการประชาสัมพันธ์/สื่อสารมวลชน หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๕.๒.๔ วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ คน แต่ละคนมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ วทบ. มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์พลังงานเป็นเวลาอย่างน้อย ๓ ปี มีความรู้ด้านการส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพสูง การทดสอบด้านประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์

๕.๒.๕ เจ้าหน้าที่สำรวจผลิตภัณฑ์/ข้อมูลตลาด จำนวน ๔ คน แต่ละคนต้องมีความรู้การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับปริญญาบัตร วศบ. หรือ วทบ. หรือบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๕.๒.๖ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จำนวน ๑ คน ต้องมีความรู้การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ได้รับปริญญาบัตร สาขาบัญชี หรือบริหารธุรกิจหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๒.๘ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน มีความรู้การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๕.๒.๗ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีความรู้การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์การทำงานเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก ๓ คน
บุคลากรสนับสนุน ๑๐ คน

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	บุคลากรหลัก ผู้จัดการโครงการ (๔๕,๑๐๐.๐๐ บาท/เดือน x ๔ คน-เดือน)	๑ คน	๑๘๐,๔๐๐.๐๐
๒	นักวิชาการมาตรฐาน (๓๓,๕๐๐.๐๐ บาท/เดือน x ๕ คน-เดือน)	๑ คน	๑๖๗,๕๐๐.๐๐
๓	นักประชาสัมพันธ์ (๒๓,๔๐๙.๐๐ บาท/เดือน x ๕ คน-เดือน)	๑ คน	๑๑๗,๐๔๕.๐๐
๔	บุคลากรสนับสนุน วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน x ๖ คน-เดือน)	๓ คน	๓๒๔,๐๐๐.๐๐
๕	เจ้าหน้าที่สำรวจผลิตภัณฑ์/ข้อมูลตลาด (๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน x ๔ คน-เดือน)	๔ คน	๒๘๘,๐๐๐.๐๐
๖	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน x ๑๒ คน-เดือน)	๑ คน	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๗	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน x ๑๐ คน-เดือน)	๑ คน	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๘	เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน x ๑๒ คน-เดือน)	๑ คน	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
รวม			๑,๕๕๖,๙๔๕.๐๐

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์	-	บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)	-	บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	๖,๖๑๑,๙๐๐.๐๐	บาท

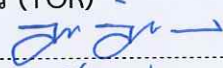
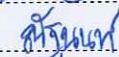
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าทดสอบผลิตภัณฑ์			
๑.๑	กระจก	๔๕ หน่วย	๖,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐
๑.๒	ฉนวนใยแก้ว	๔๖ หน่วย	๖,๐๐๐	๒๗๖,๐๐๐
๑.๓	ฉนวนกันความร้อนอุณหภูมิต่ำ	๔๖ หน่วย	๔,๐๐๐	๑๘๔,๐๐๐
๑.๔	ฟิล์มติดกระจก	๑๓๔ หน่วย	๖,๐๐๐	๘๐๔,๐๐๐
๑.๕	ชิ้นส่วนคอนกรีตมวลเบา	๕ หน่วย	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๑.๖	หลังคากระเบื้อง	๒๕ หน่วย	๖,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๑.๗	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	๕๐ หน่วย	๖,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
๑.๘	เครื่องดูดควันสำหรับเตาहुงต้ม	๓๐ หน่วย	๖,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
๑.๙	ปั๊มความร้อน	๑๕ หน่วย	๓๕,๐๐๐	๕๒๕,๐๐๐
๑.๑๐	เครื่องดูดฝุ่นชนิดลากพื้น	๕ หน่วย	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐
๑.๑๑	คอมเพรสเซอร์เครื่องทำความเย็น	-	-	-
๒	ค่าใช้จ่ายดำเนินกิจกรรมเชิญชวน/รับสมัคร ผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ			
๒.๑	ค่าอาหารและเครื่องดื่มผู้เข้าประชุมชี้แจง หลักเกณฑ์การขอรับฉลาก	๒๐๐ คน/ ครั้ง x ๑ ครั้ง	๖๐๐/คน	๑๒๐,๐๐๐
๒.๒	ค่าจัดทำสื่อหนังสือพิมพ์เชิญชวนผู้ประกอบการ เข้าร่วมโครงการ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ x ๑๐ นิ้ว	๒ ครั้ง	๑๑๘,๐๐๐/ ครั้ง	๒๓๖,๐๐๐
๒.๓	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันสำหรับการประชุมชี้แจง หลักเกณฑ์การรับสมัคร	๒ คัน/วัน x ๒ ครั้ง	๓,๒๐๐/วัน/ คัน	๑๒,๘๐๐
๒.๔	ค่าจัดทำคู่มือหลักเกณฑ์การรับสมัคร	๓๐๐ เล่ม	๗๐/เล่ม	๒๑,๐๐๐
๓	ค่าสำรวจ รวบรวมข้อมูลผลิตภัณฑ์/ข้อมูล การตลาดของ ๑๙ ผลิตภัณฑ์ และการสัมภาษณ์ เชิงรุก และประเมินผลการให้ฉลาก (๒ ทีมสำรวจ : ผู้บริโภคและผู้ประกอบการ)			
๓.๑	ค่าสำรวจตลาดและการสัมภาษณ์เชิงรุก, ความ พึงพอใจ, ประเมินผลการให้ฉลาก	๙๙๕ ชุด	๗๐/ชุด	๖๙,๖๕๐
๓.๒	ค่าที่พักเดินทางเจ้าหน้าที่	๑๐ คน/คืน x ๓๐ วัน	๗๕๐/คืน	๒๒๕,๐๐๐
๓.๓	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันสำหรับสำรวจรวบรวม ข้อมูล และสัมภาษณ์	๒ คัน/ครั้ง x ๓๐ วัน	๓,๒๐๐/วัน/ คัน	๑๙๒,๐๐๐
๔	ค่าจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่คู่มือความรู้พร้อม	๕,๐๐๐ เล่ม	๔๓/เล่ม	๒๑๕,๐๐๐

	จัดทำอาร์ตเวิร์ค เพื่อใช้มอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประกอบกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงและสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ชุมชนและประชาชน			
๕	ค่าผลิตสารคดีสั้น ความยาวไม่น้อยกว่า ๓-๕ นาที เพื่อใช้ประกอบกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงและสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ชุมชนและประชาชนความยาว ๑ - ๕ นาที	๔ ตอน	๖๔,๒๐๐/ตอน	๒๕๖,๘๐๐
๖	ค่าจัดทำอินโฟกราฟิกแบบ 2D หรือ 3D เพื่อใช้ประกอบกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงและสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ชุมชน และประชาชน	๔ เรื่อง	๓๐,๐๐๐/เรื่อง	๑๒๐,๐๐๐
๗	ค่าเผยแพร่ข้อมูลอุปกรณ์ที่ได้รับฉลากผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย	๔ เดือน	๑๐๐,๐๐๐/เดือน	๔๐๐,๐๐๐
๘	ค่าสื่อรณรงค์ เพื่อใช้ประกอบกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงและสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ชุมชน และประชาชน	๘,๐๓๐ ชิ้น	๑๐๐/ชิ้น	๘๐๓,๐๐๐
๙	ค่าจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ร่วมกับศูนย์บริการวิชาการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			
๙.๑	ค่าออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการเคลื่อนที่เพื่อใช้ในกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้ฉลากรูปแบบใหม่ และอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน ๑๐ ชุด	๑๐ ชุด	๕๐,๐๐๐/ชุด	๕๐๐,๐๐๐
๙.๒	ค่าที่พักเดินทางเจ้าหน้าที่จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	๓ คน/ครั้ง x ๑ คืน/ครั้ง x ๑๐ ครั้ง	๗๕๐/คืน	๒๒,๕๐๐
๙.๓	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันสำหรับจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	๑ คัน/ครั้ง x ๒ วัน/ครั้ง x ๑๐ ครั้ง	๓,๒๐๐/วัน/คัน	๖๔,๐๐๐
๑๐	การจัดงานพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณและฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงพร้อมทั้งแสดงผลการดำเนินโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง			
๑๐.๑	ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์	๑ ครั้ง	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๑๐.๒	ค่าจ้างพิธีกร	๒ คน/ครั้ง x ๑ ครั้ง	๒๐,๐๐๐/คน	๔๐,๐๐๐

๑๐.๓	ค่าอาหารผู้เข้าร่วมงาน	๒๐๐ คน/ ครั้ง x ๑ ครั้ง	๖๐๐/คน	๑๒๐,๐๐๐
๑๐.๔	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมงาน	๒๐๐ คน/ ครั้ง x ๑ ครั้ง	๕๐/คน	๑๐,๐๐๐
๑๐.๕	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	๒ คัน/ครั้ง x ๑ วัน/ครั้ง x ๑ ครั้ง	๓,๒๐๐/วัน	๖,๔๐๐
๑๐.๖	ค่าออกแบบฉากและสร้างฉากเวที	๑ ชุด	๑๔๙,๗๕๐	๑๔๙,๗๕๐
๑๐.๗	ค่าจัดทำโลโก้เกียรติบัตร	๑๒๐ ชุด	๒๐๐/ชุด	๒๔,๐๐๐
๑๑	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน			
๑๑.๑	ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๒ เดือน	๕๐๐๐/เดือน	๖๐,๐๐๐
รวม				๖,๖๑๑,๙๐๐

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายศุภชัย สำเภา.....ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ 
๒. นายณัฐนนท์ จิระไพศาลพงศ์.....ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ 
๓. น.ส.พัทธวรรณ ประดิษฐ์สุวรรณ.....ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ 

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑ ประกาศสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอโครงการและมาตรฐานราคากลางอ้างอิงในการพิจารณาอัตราค่าใช้จ่ายของงบประมาณโครงการที่ยื่นขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการลักษณะงานจ้างที่ปรึกษาใช้อัตราค่าตอบแทนบุคลากรตามอัตราเงินเดือนพื้นฐานไม่รวม Mark-UP Factor.....
- ๑๐.๒ หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี (ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ สำหรับค่าตอบแทนบุคลากร และธันวาคม ๒๕๖๗ สำหรับค่าใช้จ่ายอื่นๆ) ของสำนักงานงบประมาณ.....
- ๑๐.๓ ตามหนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙).....