

ประมาณการราคากลาง
โครงการศึกษาจัดทำมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานพัฒลมอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายบุคลากร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	วุฒิ การศึกษา ไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท/เดือน)	ตัวคูณ อัตรา เงินเดือน	อัตราค่าตอบแทน ค่อคือน (บาท/เดือน)	จำนวน เดือน (เดือน)	ปริมาณ คน-เดือน (คน-เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
บุคลากรหลัก										
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑	ปริญญาตรี	๗.๐	๒๖,๕๕๐	๒.๖๔	๗๐,๐๙๒	๔.๐	๔	๒๘๐,๓๖๘
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน	๑	ปริญญาตรี	๑๕.๐	๔๒,๕๐๐	๒.๖๔	๑๑๒,๒๐๐	๓.๐	๓	๓๓๖,๖๐๐
๓	นักวิเคราะห์การตลาด	๑	ปริญญาตรี	๗.๐	๒๙,๓๕๐	๒.๖๔	๗๗,๔๘๔	๓.๐	๓	๒๓๒,๔๕๒
๔	นักวิชาการมาตรฐาน	๑	ปริญญาตรี	๕.๐	๒๓,๔๐๐	๒.๖๔	๖๑,๗๗๖	๓.๐	๓	๑๘๕,๓๒๘
๕	นักสถิติ	๑	ปริญญาตรี	๕.๐	๒๓,๔๐๐	๒.๖๔	๖๑,๗๗๖	๒.๐	๒	๑๒๓,๕๕๒
๖	วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์	๒	ปริญญาตรี	๓.๐	๒๗,๕๐๐	๑.๐๐	๒๗,๕๐๐	๖.๐	๑๒	๓๓๐,๐๐๐
บุคลากรสนับสนุน										
๗	เจ้าหน้าที่สำรวจ	๒	ปริญญาตรี	๓.๐	๒๐,๐๐๐		๒๐,๐๐๐	๔.๐	๘	๑๖๐,๐๐๐
๘	เจ้าหน้าที่เทคนิค	๒	ปริญญาตรี	๓.๐	๒๐,๐๐๐		๒๐,๐๐๐	๔.๐	๘	๑๖๐,๐๐๐
๙	ผู้ประสานงานโครงการ	๑	ปริญญาตรี	๕.๐	๑๕,๐๐๐		๑๕,๐๐๐	๑๒.๐	๑๒	๑๘๐,๐๐๐
รวม		๑๒							๕๕	๑,๙๘๘,๓๐๐

Con

ประมาณการราคากลาง
โครงการศึกษาจัดทำมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานพัฒลมอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	ค่าจัดสัมมนาผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้อง			
๑.๑	ค่าจัดสัมมนาเปิดตัวโครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ (๑ ครั้ง x ๑๐๐ คน/ครั้ง x ๔๕๐ บาท/คน)	๑๐๐ คน - ครั้ง	๔๕๐	๔๕,๐๐๐
๑.๒	ค่าจัดสัมมนาประชาสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (๑ ครั้ง x ๑๐๐ คน/ครั้ง x ๔๕๐ บาท/คน)	๑๐๐ คน - ครั้ง	๔๕๐	๔๕,๐๐๐
๑.๓	ค่าเอกสารสัมมนา (จำนวน ๒๐๐ คน x ๑๐๐ บาท)	๒๐๐ คน	๑๐๐	๒๐,๐๐๐
๓	ค่าจัดประชุมวิชาการ			
๓.๑	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มรวมอาหารกลางวัน (๕ ครั้ง x ๒๐ คน/ครั้ง x ๑๒๓ บาท/คน)	๑๐๐ คน - ครั้ง	๑๒๓	๑๒,๓๐๐
๓.๒	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ (๕ ครั้ง x ๒๐ คน/ครั้ง x ๑,๒๐๐ บาท/คน)	๑๐๐ คน - ครั้ง	๑,๒๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๔	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจกลุ่มเป้าหมาย			
๔.๑	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตลาดและสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้ประกอบการ และผู้ใช้ (จำนวน ๑,๐๐๐ ตัวอย่าง x ๒๕๐ บาท)	๑,๐๐๐ ตัวอย่าง	๒๕๐	๒๕๐,๐๐๐
๔.๒	ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมัน (จำนวน ๒๐๐ คัน-วัน x ๒,๕๐๐ บาท)	๒๐๐ คัน-วัน	๒,๕๐๐	๕๐๐,๐๐๐
๕	ค่าจัดหาตัวอย่างและค่าทดสอบ			
๕.๑	ค่าจัดหาตัวอย่าง (จำนวน ๑๔๐ ตัวอย่าง x ๘๐๐๐)	๑๔๐ ตัวอย่าง	๘,๐๐๐	๑,๑๒๐,๐๐๐
๕.๒	ค่าทดสอบตัวอย่าง (จำนวน ๑๔๐ ตัวอย่าง x ๖,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง)	๑๔๐ ตัวอย่าง	๖,๐๐๐	๘๔๐,๐๐๐
๖	ค่าติดตอสื่อสาร (จำนวน ๑๒ เดือน x ๙,๔๕๐ บาท)	๑๒ เดือน	๙,๔๕๐	๑๑๓,๔๐๐
	รวม			๓,๐๖๕,๗๐๐.๐๐
สรุปราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา				
๑.	ค่าใช้จ่ายบุคลากร			๑,๙๘๘,๓๐๐.๐๐
๒.	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน			๓,๐๖๕,๗๐๐.๐๐
	ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา			๕,๐๕๔,๐๐๐.๐๐

GIV