

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาโครงการวิจัยนำร่องการดำเนินงานด้านการจัดการกำลังไฟฟ้าสูงสุด
ในภาคประชาชน
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักนโยบายไฟฟ้า สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๘๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
 เป็นเงิน ๓๑,๘๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๔,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ (วิจัย) , กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป
- ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

| ที่ | ตำแหน่ง | วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า | ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี) | จำนวน (คน) |
|------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ | | | | |
| ๑ | ผู้เชี่ยวชาญด้านมิเตอร์อัจฉริยะ | ปริญญาโท | ๑๕ | ๑ |
| ๒ | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเซนเซอร์ | ปริญญาโท | ๑๕ | ๑ |
| ๓ | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบไฟฟ้ากำลัง | ปริญญาโท | ๑๕ | ๑ |
| ๔ | ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐาน IEEE๑๘๘๘ | ปริญญาโท | ๑๕ | ๑ |
| ๕ | ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา Demand response | ปริญญาโท | ๑๕ | ๑ |
| ค่าจ้างบริหารโครงการ | | | | |
| ๑ | หัวหน้าโครงการ | ปริญญาโท | ๑๕ | ๑ |
| ๒ | ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ | ปริญญาโท | ๑๐ | ๒ |
| ๓ | นักวิจัย | ปริญญาโท | ๕ | ๔ |
| ๔ | ผู้ช่วยนักวิจัย | ปริญญาตรี | ๑ | ๕ |
| ๕ | ผู้ประสานงานโครงการ | ปริญญาตรี | ๑ | ๕ |
| ๖ | เจ้าหน้าที่ธุรการ | ปริญญาตรี | ๑ | ๑ |

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า ๒๓ คน

๕. ค่าใช้จ่ายตรง จำนวนเงิน ๑๖,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

| ลำดับ | รายการ |
|-------|---|
| ๑ | ค่าใช้จ่ายวัสดุเพื่อประกอบอุปกรณ์ (สำหรับผู้ร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๐ ราย) |
| ๒ | ค่าใช้จ่ายสำรวจพื้นที่และติดตั้งอุปกรณ์ (สำหรับผู้ร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๐ ราย) |
| ๓ | ค่าใช้จ่ายจัดทำแบบประเมินผลการดำเนินงานและการยอมรับ (สำหรับผู้ร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๐ ราย) |
| ๔ | ค่าใช้จ่ายพัฒนาระบบฐานข้อมูล และซอฟต์แวร์แสดงผลแบบ Web Application |
| ๕ | ค่าใช้จ่ายพัฒนาระบบฐานข้อมูล และซอฟต์แวร์แสดงผลบนอุปกรณ์พกพา |
| ๖ | ค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์/วัสดุสิ้นเปลือง |

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวนเงิน

-

บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๘.๑) นายวิวัฒนพงษ์ คุโรวาท นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- ๘.๒) นางสาวพรรณณี โรจนรังสีธรรม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ กรรมการ
- ๘.๓) นางสาวจารุวรรณ พิมสุวรรณ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ
- ๘.๔) นางสาวแพรวพรรณ วงศ์บุญเพ็ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ
- ๘.๕) นางสาวรัตนรธรรม บุญมัติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กรรมการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๙.๑) ใช้หลักเกณฑ์ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง ซ่อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
- ๙.๒) ใช้หลักเกณฑ์ตามหนังสือของสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙/ว๓๖ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๗ เรื่อง อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ
- ๙.๓) ใช้ราคาที่เคยดำเนินโครงการลักษณะเดียวกันในอดีต ตามหนังสือยืนยันการขอสนับสนุน กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ที่ สนอ. ๐๘-๐๒-๕๖-๐๐๓ โครงการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะเพื่อบริหารจัดการการใช้พลังงานของอาคาร