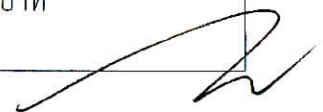


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานควบคุม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,758,310.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 27 ธันวาคม 2560
เป็นเงิน 10,758,310.00 บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 6,517,800.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	คน	จำนวน คน- เดือน	อัตราค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม(บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	1	4	108,100.00	432,400.00
2	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	1	6	72,500.00	435,000.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน	3	6	55,400.00	997,200.00
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า	3	6	55,400.00	997,200.00
5	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ	6	8	41,200.00	1,977,600.00
6	วิศวกรโครงการ	4	8	41,200.00	1,318,400.00
7	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	2	12	15,000.00	360,000.00

- 4.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ วิชาชีพทั่วไป
 - 4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลังและต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับงานด้านการอนุรักษ์พลังงานหรืองานที่เกี่ยวข้องกับการจ้างครั้งนี้
 - 4.3 จำนวนที่ปรึกษา 20 คน
 5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท
 6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท
 7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ บาท
- ค่าใช้จ่ายดำเนินการ 4,240,510.00 บาท
- 1) ค่าใช้จ่ายในการประชุมคณะกรรมการพิจารณาเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานในระบบบำบัดน้ำเสีย 182,350.00 บาท
 - ค่าอาหาร 500 บาท/คน x 7 คน x 10 ครั้ง = 35,000.00 บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท/คน x 7 คน x 10 ครั้ง = 2,450.00 บาท



- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ 2,000 บาท/คน x 7 คน x 10 ครั้ง = 140,000.00 บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม 70 บาท/คน x 1 ชุด x 7 คน x 10 ครั้ง = 4,900.00 บาท
- 2) ค่าใช้จ่ายสัมมนาเปิดโครงการ 134,000.00 บาท
 - ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา 70 บาท/คน x 200 ชุด = 14,000.00 บาท
 - ค่าอาหาร 500 บาท/คน x 200 คน = 100,000.00 บาท
 - ค่าอาหารว่าง 50 บาท/คน x 200 คน = 10,000.00 บาท
 - ค่าเดินทางจัดสัมมนาชี้แจงทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
2,500 บาท/คัน/วัน x 1 ครั้ง x 2 เที่ยว = 5,000.00 บาท
 - ค่าใช้จ่ายสัมมนา 5,000 บาท x 1 ครั้ง = 5,000.00 บาท
- 3) ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดและรวบรวมข้อมูล 3,000,000.00 บาท
 - ค่าเช่าเครื่องมือเพื่อตรวจวัดปริมาณพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสีย วิเคราะห์ศักยภาพของพลังงาน และจัดทำรายงานพลังงาน ศักยภาพของพลังงาน และจัดทำรายงาน ก่อนและหลังการติดตั้ง หรือปรับปรุง 2 ครั้ง x 12,000 บาท x 100 แห่ง = 2,400,000.00 บาท
 - ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมันสำหรับการเข้าตรวจวัดการใช้พลังงานก่อนและหลังการติดตั้งอุปกรณ์ 2 วัน x 2,500 บาท x 100 แห่ง = 500,000.00 บาท
 - ค่าจัดทำเอกสารและบริการให้เงินสนับสนุน 100 แห่ง x 1,000 บาท = 100,000.00 บาท
- 4) ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์โครงการ 607,160.00 บาท
 - ค่าจัดทำแผ่นพับเผยแพร่โครงการขนาด A4 สี 2,500 ใบ x 1.52 บาท = 3,800.00 บาท
 - ค่าประชาสัมพันธ์โครงการลงหนังสือพิมพ์ 5 ครั้ง x 94,000 บาท = 470,000.00 บาท
 - ค่าบอร์ดเผยแพร่โครงการแบบพกพา/เคลื่อนที่ได้ สี 10 บอร์ด x 7,500 บาท = 75,000.00 บาท
 - ค่าจัดทำโปสเตอร์อนุรักษ์พลังงาน กระดาษอาร์ทมัน ขนาด A3 120 gsm 2,000 แผ่น x 4.18 บาท = 8,360.00 บาท
 - ค่าจัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์โครงการในเว็บไซต์ = 50,000.00 บาท
- 5) ค่าสัมมนาแลกเปลี่ยนโครงการ 77,000.00 บาท
 - ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา 70 บาท/คน x 100 ชุด = 7,000.00 บาท
 - ค่าอาหาร 500 บาท/คน x 100 คน = 50,000.00 บาท
 - ค่าอาหารว่าง 50 บาท/คน x 100 คน = 5,000.00 บาท
 - ค่าเดินทางจัดสัมมนาชี้แจงทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
2,500 บาท/คัน/วัน x 1 ครั้ง x 2 เที่ยว = 5,000.00 บาท
 - ค่าใช้จ่ายสัมมนา 5,000 บาท x 1 ครั้ง = 5,000.00 บาท
 - ค่าเช่าห้องสัมมนาแลกเปลี่ยนโครงการ = 5,000.00 บาท
- 6) ค่าใช้จ่ายบริหารจัดการ 240,000.00 บาท
 - ค่าวัสดุสิ้นเปลือง 10,000 บาท/เดือน x 12 เดือน = 120,000.00 บาท
 - ค่าไปรษณีย์และค่าโทรศัพท์ 10,000 บาท/เดือน x 12 เดือน = 120,000.00 บาท
- 8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 1. นายโสภณ มณีโชติ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
 2. นายพิชชา สุทธิกุล วิศวกรชำนาญการ
 3. นางสาวกุลศิริ ศักดิ์ประสิทธิ์ วิศวกรชำนาญการ

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักงานประมาณ มกราคม 2560