

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ....พัฒนาระบบข้อมูลสถิติพลังงาน เพื่อสร้างความเข้าใจและยกระดับการสื่อสารด้านสถิติข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานด้วย Business Intelligence แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 3,584,500.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....17.....กันยายน 2568.....
เป็นเงิน..... 3,584,500.....บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร..... 3,389,260.....บาท

ลำดับ ที่	รายการ	คน	ปริมาณ (คน - เดือน)	อัตรา (บาท/เดือน)	รวม (บาท)
1	บุคลากรหลัก ผู้จัดการโครงการ	1	3	163,300	489,900
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน	1	3	146,500	439,500
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูล	1	3	146,500	439,500
4	นักวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล	1	3	156,100	468,300
5	นักพัฒนาระบบ	2	4	156,100	1,248,800
	บุคลากรสนับสนุน				
6	เลขานุการ	1	8	22,000	176,000
7	พนักงานบันทึกข้อมูล	1	7	18,180	127,260
รวมค่าตอบแทนบุคลากร					3,389,260

5.1 ประเภทที่ปรึกษา.....กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป และกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....

5.2 จำนวนที่ปรึกษา.....8.....คน

- ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน ต้องมีคุณวุฒิระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรม มีประสบการณ์ทำงานในการบริหารโครงการด้านพลังงานทดแทนหรือด้านอนุรักษ์พลังงาน หรือด้านวิเคราะห์สถิติ หรือฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า 16 ปี
- ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน จำนวน 1 คน ต้องมีคุณวุฒิระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรม มีประสบการณ์ทำงานด้านพลังงานทดแทนหรือด้านอนุรักษ์พลังงาน ไม่น้อยกว่า 14 ปี
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน 1 คน ต้องมีคุณวุฒิระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์สาขาสถิติ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 14 ปี
- นักวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล จำนวน 1 คน ต้องมีคุณวุฒิระดับปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี
- นักพัฒนาระบบ จำนวน 2 คน ต้องมีคุณวุฒิระดับปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี

- เลขานุการ จำนวน 1 คน ต้องมีคุณวุฒิระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ทำงานในการติดต่อประสานงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- พนักงานบันทึกข้อมูล จำนวน 1 คน ต้องมีคุณวุฒิระดับ ปวช. มีประสบการณ์ทำงาน ในการบันทึกข้อมูล ไม่น้อยกว่า 1 ปี

6. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน.....บาท

7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ..... 195,240.....บาท

ลำดับที่	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	หน่วย (ครั้ง)	อัตรา (บาท/ หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าจัดอบรม พัฒนาความรู้และทักษะการวิเคราะห์ สถิติข้อมูล - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท/มื้อ/คน × 2 มื้อ/คน/ครั้ง × 25 คน/ครั้ง × 4 ครั้ง - ค่าอาหารกลางวัน 200/มื้อ/คน × 1 มื้อ/คน/ครั้ง × 25 คน/ครั้ง × 4 ครั้ง - ค่าตอบแทนวิทยากร 1,200 บาท/ชม./คน × 3 ชม./คน × 2 คน/ครั้ง × 4 ครั้ง - ค่าเอกสารประกอบการอบรม 65 บาท/เล่ม/คน × 25 คน/ครั้ง × 4 ครั้ง	4 4 4 4	1,750 5,000 7,200 1,625	62,300 7,000 20,000 28,800 6,500
2	ค่าจัดอบรม ถ่ายทอดความรู้สำหรับผู้ดูแลเว็บ แอปพลิเคชัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท/มื้อ/คน × 2 มื้อ/คน/ครั้ง × 12 คน/ครั้ง × 2 ครั้ง - ค่าอาหารกลางวัน 200 บาท/มื้อ/คน × 1 มื้อ/คน/ครั้ง × 12 คน/ครั้ง × 2 ครั้ง - ค่าเอกสารประกอบการอบรม 65 บาท/เล่ม/คน × 12 คน/ครั้ง × 2 ครั้ง	2 2 2	840 2,400 780	8,040 1,680 4,800 1,560
3	ค่าจัดสัมมนา เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและ WebApp (นอกสถานที่) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท/มื้อ/คน × 2 มื้อ/คน/ครั้ง × 80 คน/ครั้ง × 1 ครั้ง - ค่าอาหารกลางวัน 500 บาท/มื้อ/คน × 1 มื้อ/คน/ครั้ง × 80 คน/ครั้ง × 1 ครั้ง - ค่าเอกสารประกอบการอบรม 65 บาท/เล่ม/คน × 80 คน/ครั้ง × 1 ครั้ง - ค่าเช่าอุปกรณ์การอบรม (เครื่องฉายภาพ) - ค่าเช่ารถตู้เดินทางรับส่งผู้เข้าสัมมนา	1 1 1 1 2 (คัน)	8,000 40,000 5,200 3,000 1,945	8,000 40,000 5,200 3,000 3,890

ลำดับที่	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	หน่วย (ครั้ง)	อัตรา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
4	ค่าใช้จ่ายพัฒนาระบบการจัดทำสถิติและข้อมูล พลังงานฯ			64,810
	- ค่าลิขสิทธิ์ Microsoft Power BI Premium (รายปี) ราคารวม VAT	1	7,360	7,360
	- ค่าลิขสิทธิ์ Microsoft Power BI Pro (รายปี) ราคารวม VAT	15	57,450	57,450
รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				195,240
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				3,584,500

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

นางสาวลำไย มุ่งป็นกลาง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	๒๑๐
นางสาวอรอนงค์ ผ่องแผ้ว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	๑๕๓๖๓
นายอนวัช ศรีสังข์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	๑๕๓๖๓
นางสาวฐิติมา ปานศรี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๑๕๓๖๓
นางสาวชนิชา แยมเพ็ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	๑๕๓๖๓

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค 0910/ว44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566
- หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายการเดินทางไปราชการต่างประเทศของกองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ (ธันวาคม 2567)