

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ...โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอนุรักษ์พลังงานสำหรับการกำกับดูแลการปฏิบัติ  
ตามกฎหมายของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...11,157,604.00 บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่บาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 พ.ค. 69  
เป็นเงิน...11,157,604.00 บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่บาทถ้วน)
5. ค่าตอบแทนบุคลากร...5,525,204.00 บาท (ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยสี่บาทถ้วน)
  - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา.....กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ วิชาชีพทั่วไป.....
  - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา.....

| ลำดับ              | ตำแหน่ง                                                | กลุ่มวิชาชีพ/คุณสมบัติ                                                                                                                                         | จำนวน<br>(คน) | จำนวน<br>(เดือน) | อัตรา (บาท) | รวม (บาท)  |
|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------|------------|
| <b>บุคลากรหลัก</b> |                                                        |                                                                                                                                                                |               |                  |             |            |
| 1                  | ผู้จัดการโครงการ                                       | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้องมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 15 ปี และมี ผลงานบริหารโครงการไม่น้อยกว่า 5 โครงการ | 1             | 5                | 88,300.00   | 441,500.00 |
| 2                  | ผู้เชี่ยวชาญด้าน การวิเคราะห์ ระบบงาน (System Analyst) | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขา ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง                           | 1             | 5                | 61,188.00   | 305,940.00 |
| 3                  | ผู้เชี่ยวชาญด้าน อนุรักษ์พลังงาน                       | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่ น้อยกว่า 10 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง                              | 1             | 6                | 41,188.00   | 247,128.00 |
| 4                  | ผู้เชี่ยวชาญด้าน การพัฒนา ระบบงาน                      | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือที่ เกี่ยวข้อง                          | 1             | 5                | 61,188.00   | 305,940.00 |

|                        |                                                   |                                                                                                                                     |   |    |                     |              |
|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---------------------|--------------|
| 5                      | ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยของข้อมูล              | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง  | 1 | 6  | 61,188.00           | 367,128.00   |
| 6                      | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง  | 1 | 6  | 61,188.00           | 367,128.00   |
| 7                      | นักออกแบบ UX/UI                                   | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง | 1 | 8  | 55,174.00           | 441,392.005  |
| 8                      | นักพัฒนาระบบ                                      | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง | 5 | 8  | 55,174.00           | 2,206,960.00 |
| 9                      | วิศวกรข้อมูล                                      | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง | 1 | 6  | 55,174.00           | 331,044.00   |
| 10                     | นักทดสอบระบบ                                      | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง | 2 | 3  | 55,174.00           | 331,044.00   |
| <b>บุคลากรสนับสนุน</b> |                                                   |                                                                                                                                     |   |    |                     |              |
| 11                     | เลขานุการโครงการ                                  | ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือที่เกี่ยวข้อง                                              | 1 | 12 | 15,000.00           | 180,000.00   |
| <b>รวม</b>             |                                                   |                                                                                                                                     |   |    | <b>5,525,204.00</b> |              |

- 5.3 จำนวนที่ปรึกษา.....11.....คน
6. ค่าวัสดุสำนักงาน.....-.....บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....-.....บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..5,632,400.00..บาท (ห้าล้านหกแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

| รายการ                                                                            | รวมค่าใช้จ่าย (บาท) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 8.1 ค่าดำเนินการ (ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และค่าสาธารณูปโภค)                           |                     |
| 8.1.1 ค่าอาหารกลางวัน (100 คน x 1 มื้อ/คน x 600 บาท/มื้อ)                         | 60,000.00           |
| 8.1.2 ค่าอาหารว่าง (100 คน x 2 มื้อ/คน x 50 บาท/มื้อ)                             | 10,000.00           |
| 8.1.3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (100 คน x 70 บาท/คน)                               | 7,000.00            |
| 8.1.4 ค่าจัดทำสื่อวีดิทัศน์ (2 วีดิทัศน์ x 300,000 บาท/วีดิทัศน์)                 | 600,000             |
| 8.2 ค่าพัฒนาระบบ                                                                  |                     |
| 8.2.1 ค่าระบบวิเคราะห์ข้อมูลแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน (1 License x 4,955,400 บาท) | 4,955,400.00        |
| รวม                                                                               | 5,632,400.00        |

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตดำเนินการ (TOR)

9.1 นางสาวเฉลิมลักษณ์ จิตรราพิง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

9.2 นายรัชต์ภาคย์ ตันติแสงหิรัญ วิศวกรปฏิบัติการ

9.3 นายกุลพัชร ไชยวัฒน์ วิศวกรปฏิบัติการ

.....  
.....  
.....

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

10.1 ประกาศสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอโครงการและมาตรฐานราคากลางอ้างอิงในการพิจารณาอัตราค่าใช้จ่ายของงบประมาณโครงการที่ยื่นขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โครงการลักษณะงานจ้างที่ปรึกษาใช้อัตราค่าตอบแทนบุคคลตามอัตราเงินเดือนพื้นฐานไม่รวม Mark-UP Factor

10.2 หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี (ฉบับเดือนธันวาคม 2566 สำหรับค่าตอบแทนบุคคลกร และธันวาคม 2567 สำหรับค่าใช้จ่ายอื่นๆ) ของสำนักงบประมาณ

10.3 ตามหนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค 0910/ว16 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม 2569)