

- ตารางรายละเอียดประมาณการค่าตอบแทนบุคลากรโครงการ

4.1 ประเภทที่ปรึกษา

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

- #### 4.3 จำนวนที่ปรึกษา

- 1) ผู้จัดการโครงการ 1 คน
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ในสาขาที่เกี่ยวกับ การบริหารการจัดการ หรือ วิศวกรรม และมีประสบการณ์ทำงาน เป็นที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 16 ปี เคยเป็นที่ปรึกษาโครงการที่สอดคล้องกับขอบเขตของงาน ไม่น้อยกว่า 5 โครงการ
- 2) ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา อย่างน้อย 5 คน
วุฒิการศึกษาและประสบการณ์หลากหลายครอบคลุมที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน เช่น ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมการผลิต การบริหารจัดการ การตลาด วุฒิการ

ศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ทำงานเป็นที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 5 ปี และหรือ การศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ทำงานเป็นที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 10 ปี และเคยเป็นที่ปรึกษาโครงการที่สอดคล้องกับขอบเขตของงาน ไม่น้อยกว่า 3 โครงการ

3) เลขานุการ/ผู้ประสาน 1 คน

วุฒิการศึกษาระดับ ปริญญาตรีขึ้นไป มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี และมีบุคลิกภาพคล่องแคล่ว อึดยาศัยดี

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ _____ บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) _____ บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 231,656 บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
1	จัดทำรายงาน	260	18 ชุด	4,680
	ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร	192	3 เดือน	576
2	ทดลอง / ทดสอบ / วิเคราะห์ประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์	35,000	2 ผลิตภัณฑ์	70,000
3	จัดกิจกรรมวิเคราะห์ วิชาการผลิตภัณฑ์	10,000	1 ครั้ง	10,000
4	จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบจำลองเสมือนจริง	35,000	2 ต้นแบบ	70,000
5	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสำรวจและให้คำปรึกษาแนะนำ	400	66 รอบ	26,400
6	จัดกิจกรรมนำเสนอผลงาน หรือจัดแสดงผลงาน	50,000	1 ครั้ง	50,000

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายเป็นค่าประมาณการ สามารถถ่วงเฉลี่ยกันได้

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

8.1 นายชัยรัตน์ แก้วด้วง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

8.2 นายประยูร ป้องพาล นายช่างเทคนิคอาวุโส

8.3 นางสาวเจนจิรา เมืองบาล วิศวกรปฏิบัติการ

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

9.1 หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางและการจ้างที่ปรึกษา

9.2 หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 907/12725 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

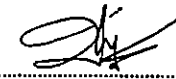
9.3 หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ว.99 ลว. 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

9.4 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

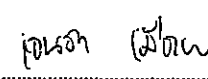
(นายชัยรัตน์ แก้วด้วง)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประยูร ป้องพาล)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา เมืองบาล)

วิศวกรปฏิบัติการ