

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาตรวจสอบทางวิศวกรรมไฟฟ้าสายสีแดง (ทางสายเหนือ)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....7,000,000.00.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) ณ วันที่.....8 มกราคม 2566.....เป็นเงิน.....7,000,000.00.....บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร.....2,829,600.00.....บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา วุฒิการศึกษา และประสบการณ์
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษาอย่างน้อย.....13.....คน

คำตอบแทนบุคลากรหลัก

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน Man-Month		ค่าตอบแทน*	รวมค่าตอบแทน (บาท)
					คน	เดือน	ต่อเดือน	
บุคลากรหลัก								
1	หัวหน้าโครงการ	ป.เอก	วิศวกรรม	10	1	4	108,100	432,400
2	รองหัวหน้าโครงการ	ป.เอก	วิศวกรรม	10	1	4	108,100	432,400
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานระบบราง	ป.เอก	วิศวกรรม	10	1	4	108,100	432,400
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์โครงสร้างงานระบบราง	ป.เอก	วิศวกรรม	10	1	4	108,100	432,400
รวม								1,729,600

*อัตราค่าตอบแทน (คำนวณรวม Mark-Up Factor (1.760) แล้ว)

คำตอบแทนบุคลากรสนับสนุน

[illegible]

6. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ.....4,170,400.00.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานภาคสนาม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าจ้างเหมาติดตั้ง ตรวจสอบและรื้อถอนอุปกรณ์ ตรวจสอบ ตามมาตรฐานที่ระบุไว้ใน TOR	เหมาจ่าย	1	3,500,000	3,500,000
2	ค่าจ้างเหมาจัดทำถุงทรายจำนวน 14 ตัน รวมค่าติดตั้ง ค่ารื้อถอนและทำความสะอาด	เหมาจ่าย	1	364,000	364,000
3	ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าดำเนินการ และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการปฏิบัติงานสนาม	เหมาจ่าย	1	95,000	95,000
รวม					3,959,000

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าถ่ายเอกสาร	เดือน	4	4,850	19,400
2	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และบำรุงรักษา	เดือน	4	12,000	48,000
3	ค่าเครื่องใช้สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	4	15,000	60,000
4	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	4	12,000	48,000
รวมค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสำนักงาน					175,400

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย	จำนวนเงิน
				(บาท)	(บาท)
1	ค่าจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตรวจสอบทางรังสีไฟฟ้าตามขอบเขตงานหัวข้อ 5.1	ชุด	6	1,500	9,000
2	ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่สรุปผลรวมการปฏิบัติงานทั้งหมด พร้อม Soft file เอกสารรายงานข้อมูลทั้งหมดบันทึกลงใน Flash	ชุด	6	4,500	27,000
รวมค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสำนักงาน					36,000

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

7. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- 7.1 นายประวิทย์ คงถาวรนนท์.....ผู้จัดการส่วนระบบรางและจ่ายกำลังไฟฟ้า
- 7.2 นายชาติรี บุญเสวตร.....ผู้จัดการส่วนระบบโครงสร้างพื้นฐาน
- 7.3 นายอานุกาฬ เกียรติกิจกร.....ผู้เชี่ยวชาญประจำฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน

8. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

8.1 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556

8.2 ตามหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ประกาศเมื่อ ธันวาคม 2564