

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาเพื่อหาตัวเลขผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SROI) ของการให้บริการรถไฟฟ้า
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายปฏิบัติการ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 มีนาคม 2563
เป็นเงิน 4,696,312 บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 3,604,512 บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา (ตามเอกสารแนบ).....
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 10 คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)..... - บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1,091,800 บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 9.1 นายขจร วรศิลป์ชัย ประธานกรรมการ.....
 - 9.2 นายวรานนท์ ติลกคุณานันท์ กรรมการ.....
 - 9.3 นายสถิต เจียรวิทย์กิจ กรรมการ.....
 - 9.4 นายมารุต คงร่ำพิง กรรมการ.....
 - 9.5 นางพัชนี แสนภักดี กรรมการ.....
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 10.1 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาวงเงินรายจ่ายประจำปี สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2562
 - 10.2 คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - 10.3 โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และพัฒนาองค์ความรู้ด้านรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ปีงบประมาณ 2563 รฟม.
 - 10.4 โครงการงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวคิดการออกแบบ อาคารศูนย์บริหารจัดการและควบคุมการรถไฟฟ้า รฟม.

19/3/63

ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา

โครงการศึกษาเพื่อหาตัวเลขผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SROI) ของการให้บริการรถไฟฟ้า

ส่วนที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	3,064,512.00
2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	540,000.00
3	ค่าใช้จ่ายตรง	1,091,800.00
	รวม	4,696,312.00

19/3/62

หน้า 1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	วุฒิการศึกษา(กำหนดราคากลาง)	วุฒิการศึกษา(สาขาความเชี่ยวชาญ)	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน	Mark-Up Factor *	อัตราค่าจ้างต่อเดือน	จำนวน คน-เดือน	จำนวนเงิน (บาท)
1	หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	16 - 20	1	72,200	1.760	127,072	6	762,432
2	ผู้เชี่ยวชาญ SROI	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	11 - 15	1	54,500	1.760	95,920	6	575,520
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบงบประมาณ	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมโยธา/การขนส่ง หรือสาขาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง	11 - 15	1	54,500	1.760	95,920	6	575,520
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและการประเมินผลวัดประสิทธิภาพองค์กร	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์	สาขาที่เกี่ยวข้อง	11 - 15	1	54,500	1.760	95,920	6	575,520
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบระบบและบริหารจัดการข้อมูลและตัวชี้วัด	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์สาขาคอมพิวเตอร์ สถิติ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	11 - 15	1	54,500	1.760	95,920	6	575,520
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก											3,064,512

หมายเหตุ

* Mark-Up Factor กรณีสถาบันของรัฐที่ใช้บริการงานที่ปรึกษา

[Handwritten Signature]
19/3/64

ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	การศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้างต่อเดือน	จำนวน คน-เดือน	จำนวนเงิน (บาท)
1	นักวิจัยหรือนักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาโท	ที่เกี่ยวข้อง	-	1	30,000	6	180,000
2	ผู้ช่วยนักวิจัย	ปริญญาตรี	ที่เกี่ยวข้อง	-	2	15,000	6	180,000
3	ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	ที่เกี่ยวข้อง	-	2	15,000	6	180,000
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน								540,000

19/3/63

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายตรง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	จำนวน	จำนวน (บาท)
1	การจัดกระบวนการส่งเสริมความรู้ - การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแก่ระดับผู้บริหาร/ระดับปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ครั้ง	ครั้ง	16,000	2	32,000
2	การจัดทำการอบรม - จัดประชุมกลุ่มย่อย/การสัมภาษณ์เชิงลึกในกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญของโครงการ จำนวน 4 ครั้ง	ครั้ง	16,000	4	64,000
3	กระบวนการรวบรวมข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - การสัมภาษณ์เชิงลึก/การประชุมกลุ่มย่อย รวบรวมข้อมูลแบบสอบถาม วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ด้วยระเบียบวิธีวิจัย	เหมาจ่าย	500,000	1	500,000
4	การจัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้ - การจัดประชุมนำเสนอชุดข้อมูลองค์ความรู้แก่ระดับผู้บริหาร/ระดับปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ครั้ง	ครั้ง	16,000	2	32,000
5	ค่าบริการโครงการ วัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง - ค่าเช่าสำนักงานรวมสาธารณูปโภค - ค่าใช้จ่ายสำนักงาน - ค่าเช่าและค่าบริการถ่ายเอกสาร - ค่าเช่าและค่าบริการคอมพิวเตอร์ - ค่าติดต่อดีเอสอาร์ - ค่าจัดทำรายงาน	เดือน	30,000	6	180,000
		เดือน	8,000	6	48,000
		เดือน	10,000	6	60,000
		เดือน	20,000	6	120,000
		เดือน	5,000	6	30,000
6	ค่าจัดทำรายงาน - รายงานการเริ่มต้นงาน (Inception Report) - รายงานฉบับกลาง (Interim Report) - ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) - รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	เล่ม	500	6	3,000
		เล่ม	800	6	4,800
		เล่ม	1,000	6	6,000
		เล่ม	1,000	12	12,000
				รวมค่าใช้จ่ายตรง	1,091,800

ที่มา

- หลักเกณฑ์ ใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี สำนักงานประมาณ ธันวาคม 2562
- คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้าง ที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
- โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และพัฒนาองค์ความรู้ด้านระบบพลังงาน ปีงบประมาณ 2563 รพม.
- โครงการงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวคิดการออกแบบ อาคารศูนย์บริการและควบคุมการรถไฟฟ้ามหานคร

19/3/63