

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและวิเคราะห์ต้นทุน มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนทางการเงินสุทธิ (NPV) อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio) ผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR) และผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ (EIRR) โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	20,000,000.00 บาท	
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน	20 มีนาคม 2567	19,512,459.56 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. ค่าตอบแทนบุคลากร	(เอกสารแนบ)	
5.1 ประเภทที่ปรึกษา	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	
5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา	ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา	
5.3 จำนวนที่ปรึกษา	6 คน	
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์	-	
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)	-	
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	(เอกสารแนบ)	
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
9.1 นางสาวชัชสุดา อนนตพันธ์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน	ประธานกรรมการ
9.2 นางสาวนวลพรรณ สุกีธ	ผู้อำนวยการกองงบประมาณ ฝ่ายบัญชีและการเงิน	กรรมการ
9.3 นางสาววรรณชรร คล้ายแก้ว	ผู้อำนวยการกองตรวจจ่าย ฝ่ายบัญชีและการเงิน	กรรมการ
9.4 นายชินวิทย์ แยมครวญ	วิศวกรอาวุโส 10 รักษาการผู้อำนวยการกองจัดหาพัสดุโครงการ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ	กรรมการ
9.5 นายธนภณ จันทร์พินิจรัตน์	หัวหน้าแผนกบัญชีสินทรัพย์ กองบัญชี ฝ่ายบัญชีและการเงิน	กรรมการ
9.6 นายสุภัค บุญยทรัพย์ากร	พนักงานบัญชี ระดับ 7 รักษาการหัวหน้าแผนกบัญชีบริหาร กองบัญชี ฝ่ายบัญชีและการเงิน	กรรมการและ เลขานุการ
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (อ้างอิง)		
10.1 หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา	ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556	
10.2 แนวทางการจ้างที่ปรึกษา	ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.3/ว 1203 ลงวันที่ 27 กันยายน 2565	

- 10.3 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ (ฉบับเดือน ธันวาคม 2566) สำนักงบประมาณ
- 10.4 โครงการงานจ้างที่ปรึกษาในการดำเนินงานเพื่อสร้างประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco – efficiency) ประจำปีงบประมาณ 2567
- 10.5 สืบราคางานสำรวจและทำแบบจรรยาและขนส่งจากบริษัทในท้องตลาด 2 ราย (บริษัท พีเอสเค คอนซัลแทนส์ จำกัด, บริษัท โซติจินดา คอนซัลแทนท์ จำกัด) อ้างอิงราคาต่ำที่สุด คือ บริษัท พีเอสเค คอนซัลแทนส์ จำกัด 2,650,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

Handwritten signature in blue ink.

ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษาโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและวิเคราะห์ต้นทุน มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนทาง
การเงินสุทธิ (NPV) อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio) ผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR)
และผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ (EIRR) โครงการรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม

ส่วนที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	9,542,808.00
2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	1,620,000.00
3	ค่าใช้จ่ายทางตรง	7,073,135.51
รวม		18,235,943.51
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,276,516.05
รวมทั้งสิ้น		19,512,459.56
สิบเก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทห้าสิบกสตางค์		

ส่วนที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ส่วนที่ 1	รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (1)	หน่วย	คน-เดือน (2)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
								Basic Salary (บาท) (3)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (4)	วงเงินรวม (บาท) (1)X(2)X(3)X(4)	
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	ป. ตรี สาขา บัญชี ป.โท สาขาบัญชี/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	16	1	คน	8	170,000.00	2.64	3,590,400.00	
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านบัญชี	ปริญญาโท	ป. ตรี สาขา บัญชี ป.โท สาขาบัญชี/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	11	1	คน	8	160,000.00	2.64	3,379,200.00	
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองด้านการจราจรและขนส่ง	ปริญญาโท	วิศวกรรมขนส่ง/วิศวกรรมโลจิสติกส์/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	11	1	คน	6	54,500.00	2.64	863,280.00	
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารระบบเดินรถไฟฟ้า	ปริญญาโท	วิศวกรรม/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	11	1	คน	5	54,500.00	2.64	719,400.00	
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	ปริญญาตรี	การเงิน/เศรษฐศาสตร์/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	11	1	คน	4	46,900.00	2.64	495,264.00	
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน	ปริญญาตรี	การเงิน/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	11	1	คน	4	46,900.00	2.64	495,264.00	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก										9,542,808.00	

ส่วนที่ 2 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน

ส่วนที่ 2	รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (1)	หน่วย	คน-เดือน (2)	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
								Basic Salary (บาท) (3)	วงเงินรวม (บาท) (1)X(2)X(3)	
1	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านบัญชี	ปริญญาตรี	บัญชี	-	2	คน	8	30,000.00	480,000.00	
2	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองด้านการจราจรและขนส่ง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมขนส่ง/วิศวกรรมโลหิตจิกส์/วิศวกรรมโยธา/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	2	คน	6	30,000.00	360,000.00	
3	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารระบบเดินรถไฟฟ้า	ปริญญาตรี	วิศวกรรม/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	2	คน	5	30,000.00	300,000.00	
4	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	ปริญญาตรี	การเงิน/เศรษฐศาสตร์/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	2	คน	4	30,000.00	240,000.00	
5	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน	ปริญญาตรี	การเงิน/สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	1	คน	4	30,000.00	120,000.00	
6	เลขานุการ/ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี	-	-	1	คน	8	15,000.00	120,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน									1,620,000.00	

Handwritten signature in blue ink.

ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายทางตรง

ส่วนที่ 3	รายการ	จำนวน (1)	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท) (2)	วงเงินรวม (บาท) (1)X(2)	
ค่าใช้จ่ายทางตรง						
1. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน						
1.1	ค่าเช่าสำนักงานและค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค					
	1) ค่าเช่าสำนักงานรวมสาธารณูปโภค	8	เดือน	40,000.00	320,000.00	
	2) ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและเครื่องใช้สำนักงาน	8	เดือน	20,000.00	160,000.00	
	3) ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	8	เดือน	10,000.00	80,000.00	
	4) ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม	8	เดือน	10,000.00	80,000.00	
	5) ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร	8	เดือน	10,000.00	80,000.00	
	6) ค่ายานพาหนะ น้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมคนขับ	8	เดือน	35,000.00	280,000.00	
1.2	ค่าสำรวจและจัดทำแบบจำลองด้านจรรยาจร	1	เหมาจ่าย	2,476,635.51	2,476,635.51	
1.3	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดทำฐานข้อมูล กระบวนการทำงาน และการบริหารติดตามการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน NPV, Benefit Costs Ratio FIRR และ EIRR ตามหลักสากล	1	เหมาจ่าย	3,500,000.00	3,500,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน					6,976,635.51	
2. ค่าใช้จ่ายในการอบรมและสัมมนา						
2.1	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้บริหารและพนักงาน รพม.	1	เหมาจ่าย	81,600.00	81,600.00	
รวมค่าใช้จ่ายในการอบรมและสัมมนา					81,600.00	
3. ค่าใช้จ่ายจัดทำเอกสารรายงาน						
3.1	รายงานการเริ่มงาน (Inception Report)	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	USB Drive ขนาด 64 GB	1	อัน	300.00	300.00	
3.2	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ครั้งที่ 1	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	USB Drive ขนาด 64 GB	1	อัน	300.00	300.00	
3.3	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ครั้งที่ 2	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	USB Drive ขนาด 64 GB	1	อัน	300.00	300.00	
3.4	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	ร่างคู่มือการดำเนินงาน และใช้งานโปรแกรมหรือระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	ร่างรายงานสรุปการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	External Harddisk ขนาด 2 TB	1	อัน	2,500.00	2,500.00	
3.5	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	คู่มือการดำเนินงาน และใช้งานโปรแกรมหรือระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	รายงานสรุปการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	1	เล่ม	1,000.00	1,000.00	
	External Harddisk ขนาด 2 TB	1	อัน	2,500.00	2,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายจัดทำเอกสารรายงาน					14,900.00	
รวมค่าใช้จ่ายทางตรง					7,073,135.51	