

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจ้างที่ปรึกษาผู้ตรวจสอบอิสระด้านการเงินและการบัญชี**

1. **ชื่อโครงการ** : งานจ้างที่ปรึกษาผู้ตรวจสอบอิสระด้านการเงินและการบัญชี เพื่อดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคำนวณผลตอบแทนการลงทุน (Equity IRR) สำหรับโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย และโครงการระบบรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : 11,250,000.00 บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** : วันที่ 23 มกราคม 2566  
**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** : 8,837,589 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
5. **ค่าตอบแทนบุคลากร** : (เอกสารแนบ)
  - 5.1 **ประเภทที่ปรึกษา** : กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ
  - 5.2 **คุณสมบัติที่ปรึกษา** : ตามสาขาที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา
  - 5.3 **จำนวนที่ปรึกษา** :  
บุคลากรหลัก

(1) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินและ/หรือการบัญชี (ทำหน้าที่ผู้จัดการโครงการ)	1	อัตรา
(2) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่ง	1	อัตรา

  
บุคลากรสนับสนุน

(3) ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินและ/หรือการบัญชี	1	อัตรา
(4) ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม	1	อัตรา
(5) เลขานุการโครงการ	1	อัตรา
(6) พนักงานส่งเอกสาร/ธุรการ	1	อัตรา
6. **ค่าวัสดุอุปกรณ์** : -
7. **ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)** : -
8. **ค่าใช้จ่ายอื่นๆ** : (เอกสารแนบ)
9. **รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง**

9.1 นางพัชนี อัครเวม	ผู้อำนวยการกองนิติกรรม 3 สำนักนิติกรรม
9.2 นายเอกชัย บุญมาลีตระกูล	ผู้อำนวยการกองมาตรฐานบัตรโดยสาร ฝ่ายธุรกิจบัตรโดยสาร
9.3 นางสาวอัจฉรา ลิ้มมณฑล	หัวหน้าแผนกอาวุโส แผนกศึกษาโครงการ กองวางแผนโครงการรถไฟฟ้า ฝ่ายพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า
9.4 นางสาวพิกุล พิมพ์ทอง	หัวหน้าแผนกอาวุโส แผนกจัดหาพัสดุโครงการ กองจัดหาพัสดุโครงการ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ
9.5 นางสาวปยุณนุช ศรีแย้ม	หัวหน้าแผนกนิติกรรม 3-2 กองนิติกรรม 3 สำนักนิติกรรม
10. **ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** :
  - 10.1 หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
  - 10.2 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ (ฉบับเดือน ธันวาคม 2564) สำนักงบประมาณ



สรุปค่าจ้างที่ปรึกษาผู้ตรวจสอบอิสระด้านการเงินและการบัญชี  
 เพื่อดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคำนวณผลตอบแทนการลงทุน (Equity IRR)  
 สำหรับโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย และโครงการระบบรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล

ตารางที่ 1 ตารางแสดงงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งหมดของงานจ้างที่ปรึกษาผู้ตรวจสอบอิสระฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าจ้างบุคลากร	
	1.1 ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ (บุคลากรหลัก)	3,841,029
	1.2 ค่าจ้างผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ (บุคลากรสนับสนุน)	1,193,400
2	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	3,150,000
3	ค่าจัดทำเอกสารรายงาน	75,000
	รวม (1+2+3)	8,259,429
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	578,160
	รวมค่าบริการ	8,837,589

ตารางที่ 2 ตารางสรุป ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ (บุคลากรหลัก)

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียดตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	อัตรา ค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	จำนวนคน - เดือนที่ต้องการ		รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
					จำนวนคน	จำนวนเดือน		
1	ค่าจ้างบุคลากร							
1.1	บุคลากรหลัก							
1)	ผู้จัดการโครงการ/ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน และ/หรือการบัญชี	ปริญญาโท	16-20	448,800	1	6.39	2,867,832	
2)	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม ขนส่ง	ปริญญาโท	16-20	152,300	1	6.39	973,197	
	รวมค่าจ้างบุคลากรหลัก						3,841,029	

ที่มา : หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทาง การพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์  
 การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ (ฉบับเดือนธันวาคม 2564) สำนักงบประมาณ

ตารางที่ 3 ตารางสรุป ค่าจ้างผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ (บุคลากรสนับสนุน)

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียดตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	อัตรา ค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	จำนวนคน - เดือนที่ต้องการ		รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวนคน	จำนวนเดือน		
1	ค่าจ้างบุคลากร						
1.2	บุคลากรสนับสนุน						
1)	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินและ/หรือ การบัญชี	ปริญญาตรี	30,000	1	6.39	191,700	
2)	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม	ปริญญาตรี	30,000	1	6.39	191,700	
3)	เลขานุการโครงการ	-	15,000	1	30	450,000	
4)	พนักงานส่งเอกสาร/ธุรการ	-	12,000	1	30	360,000	
	<b>รวมค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน</b>					<b>1,193,400</b>	

ที่มา : หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทาง การพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ (ฉบับเดือนธันวาคม 2564) สำนักงบประมาณ

ตารางที่ 4 ตารางสรุป ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียดตำแหน่ง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					
2.1	ค่าเช่าสำนักงานรวมสาธารณูปโภค	เดือน	30	40,000	1,200,000	
2.2	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและเครื่องใช้สำนักงาน	เดือน	30	20,000	600,000	
2.3	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	30	10,000	300,000	
2.4	ค่ายานพาหนะและคนขับ	เดือน	30	35,000	1,050,000	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน</b>				<b>3,150,000</b>	

ที่มา : คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

ตารางที่ 5 ตารางสรุป ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียดตำแหน่ง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร					
3.1	รายงานการตรวจสอบผลตอบแทนการลงทุน (Equity IRR) รายปี สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ณ สิ้นปี 31 ธันวาคม 2565 , ณ สิ้นปี 31 ธันวาคม 2566 และ ณ สิ้นปี 31 ธันวาคม 2567	ชุด	30	1,000	30,000	
3.2	รายงานศึกษาและวิเคราะห์ เพื่อประมาณการจำนวนผู้โดยสารฯ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ณ สิ้นปี 31 ธันวาคม 2565 , ณ สิ้นปี 31 ธันวาคม 2566 และ ณ สิ้นปี 31 ธันวาคม 2567	ชุด	30	1,500	45,000	
	รวมค่าจัดทำรายงานและเอกสาร		60		75,000	

ที่มา : คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง