



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๔๙๐,๑๘๙.๐๐ บาท
(ราคาดังกล่าวเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ราคาค่าต่อหน่วย รายละเอียดตามเอกสารแนบ
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายณัฐพงษ์ นวลสนิท ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยและควบคุมคุณภาพ
 - ๕.๒ นายพรเจริญ ชนะใหม่ ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย
 - ๕.๓ นางสาวสุรียา ทวีพูล ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย
รักษาการผู้จัดการแผนกมาตรฐาน
และความยั่งยืนองค์กร

1. ค่าใช้จ่ายการสำรวจและตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม				
ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวนต่อปี	อัตราต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)
1.	คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง (11 สถานี x 5 วันต่อเนื่อง x 2 ครั้ง)			
	1) ฝุ่นละออง (TSP)	110.0	900.00	99,000.00
	2) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	110.0	900.00	99,000.00
	3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	110.0	1,500.00	165,000.00
	4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) *เพิ่มสถานีรถไฟรังสิต 1 ครั้งต่อปี	120.0	1,500.00	180,000.00
	5) ไฮโดรคาร์บอนรวม (THC)	110.0	1,800.00	198,000.00
	6) ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)	110.0	300.00	33,000.00
2.	คุณภาพเสียง (11 สถานี x 5 วันต่อเนื่อง x 2 ครั้ง)			
	1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	110.0	700.00	77,000.00
	2) ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง			
	3) ระดับเสียงสูงสุด			
	4) ระดับเสียง L90, ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน Ldn			
	5) ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม (3 คน x 7 วัน x 2 ครั้ง)	42.0	2,500.00	105,000.00
	6) ค่ารถ (7 วัน x 2 ครั้ง)	14.0	1,500.00	21,000.00
3.	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน (11 สถานี x 5 วันต่อเนื่อง x 2 ครั้ง)			
	1) ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle Velocity)	110.0	1,000.00	110,000.00
	2) ความถี่ (Frequency)			
4.	คุณภาพน้ำผิวดิน (7 สถานี x 1 ครั้งต่อปี)			
	1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.0	100.00	700.00
	2) อุณหภูมิ (Temperature)	7.0	100.00	700.00
	3) ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (Dissolved Oxygen)	7.0	300.00	2,100.00
	4) ความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	7.0	400.00	2,800.00
	5) ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	7.0	400.00	2,800.00
	6) น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	7.0	400.00	2,800.00
	7) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen)	7.0	400.00	2,800.00
	8) ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen)	7.0	400.00	2,800.00
	9) ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	7.0	400.00	2,800.00
	10) ปริมาณตะกั่ว (Lead)	7.0	400.00	2,800.00
	11) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	7.0	500.00	3,500.00
	12) ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม (1 ครั้ง X 2 คน)	2.0	1,000.00	2,000.00
	13) ค่ารถ (1 วัน x 1 ครั้ง)	1.0	1,500.00	1,500.00
5.	นิเวศวิทยาทางน้ำ (7 สถานี x 1 ครั้งต่อปี)			
	1) แพลงตอนพืช	7.0	2,500.00	17,500.00
	2) แพลงตอนสัตว์	7.0	2,500.00	17,500.00
	3) สัตว์หน้าดิน	7.0	2,500.00	17,500.00
	4) ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม (1 ครั้ง X 2 คน)	2.0	2,500.00	5,000.00
	5) ค่ารถและค่าเรือเก็บตัวอย่าง (1 วัน x 1 ครั้ง)	1.0	5,000.00	5,000.00
	การคมนาคม จากการรวบรวมข้อมูลกรมทางหลวง	1.0	5,000.00	5,000.00
6.	(13 สถานี x 1 ครั้งต่อปี)			
7.	การตรวจสอบด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบประเมินแบบสอบถาม (500 ชุด x 1 ครั้งต่อปี)	500.0	200.00	100,000.00
8	ค่าดำเนินการจัดประชุม 1 ครั้ง (15 ท่าน)	15.0	1,500.00	22,500.00
รวมเงิน(1)				1,307,100.00
2. การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
1.	ค่าใช้จ่ายตรง			
1.1	ค่าเบี่ยงเบน เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ (2 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง)	4.0	3,000.00	12,000.00
1.2	ค่าเช่ารถสำรวจพื้นที่โครงการ (1 คัน x 2 วัน x 2 ครั้ง)	2.0	1,800.00	3,600.00
2.	การจัดทำรายงาน			
2.1	รายงานผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบ Handy Drive และ รูปเล่มรายงาน 5 ชุด	2.0	35,000.00	70,000.00
รวมเงิน(2)				85,600.00
ราคารวมทั้งหมด				1,392,700.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				97,489.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,490,189.00