

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1.	ชื่อโครงการ	งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวคิดการออกแบบอาคารศูนย์บริหารและควบคุมการเดินรถไฟฟ้าการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	4,784,242.85 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์)
4.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน	ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2563 4,784,242.85 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) (เอกสารแนบ)
5.	คำตอบแทนบุคลากร	4,142,697.60 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
	ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	3,529,680.00 บาท
	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	342,000.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	3,871,680.00 บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	271,017.60 บาท
	รวมทั้งสิ้น	4,142,697.60 บาท
	5.1 ประเภทที่ปรึกษา	กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ
	5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา	มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 5-10 ปี ในด้านการออกแบบอาคารสำนักงาน /อาคารอนุรักษ์พลังงาน / อาคารเขียว
	5.3 จำนวนที่ปรึกษา	8 คน (บุคลากรหลัก)
6.	ค่าวัสดุอุปกรณ์	641,545.25 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
7.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)	-
8.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-
9.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	นางสาวนิรมล บุญทองคง หัวหน้าแผนกอาวุโส แผนกแผนและพัฒนาพื้นที่ กองพัฒนาโครงการต่อเนื่อง ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
10.	ที่มาของกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	10.1 หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	10.2 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562	

สรุปค่าใช้จ่ายงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวคิดการออกแบบ อาคารศูนย์บริหารและควบคุมการเดินรถไฟฟ้า รฟม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	3,529,680.00
2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	342,000.00
3	ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)	599,575.00
	รวม	4,471,255.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	312,987.85
	รวมทั้งสิ้น	4,784,242.85

Handwritten signature

งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวทางการออกแบบ อาคารศูนย์บริหารและควบคุมการไฟฟ้า รม.

ส่วนที่ 1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ไทย / ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน	Mark-Up Factor	อัตราค่าจ้างต่อเดือน	จำนวน คน-เดือน	จำนวนเงิน
1	ผู้จัดการโครงการ (สถาปนิก)*	ไทย	ปริญญาโท	สถาปัตยกรรมศาสตร์	16-20	1	72,200.00	2.64	190,608.00	6	1,143,648.00
2	สถาปนิก	ไทย	ปริญญาตรี	สถาปัตยกรรมศาสตร์	5-10	1	32,800.00	2.64	86,592.00	6	519,552.00
3	วิศวกร (งานโยธา)	ไทย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์	5-10	1	31,500.00	2.64	83,160.00	4	332,640.00
4	วิศวกร (งานไฟฟ้า)	ไทย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์	5-10	1	31,500.00	2.64	83,160.00	3	249,480.00
5	วิศวกร (งานสุขาภิบาลและเครื่องกล)	ไทย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์	5-10	1	31,500.00	2.64	83,160.00	3	249,480.00
6	ผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว (TREES)	ไทย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์	5-10	1	31,500.00	2.64	83,160.00	4	332,640.00
7	วิศวกรประมาณราคา (โยธา)	ไทย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์	5-10	1	31,500.00	2.64	83,160.00	4	332,640.00
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน	ไทย	ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจ (การเงิน)	5-10	1	35,000.00	2.64	92,400.00	4	369,600.00
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก											3,529,680.00

20/

งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวคิดการออกแบบ อาคารศูนย์บริหารและควบคุมการไฟฟ้า รพม.

ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ไทย / ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	อัตราค่าจ้างต่อเดือน	จำนวน คน-เดือน	จำนวนเงิน
1	ช่างเขียนแบบ	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	15,000.00	6	90,000.00
2	เลขานุการ	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	15,000.00	6	90,000.00
3	พนักงานธุรการ	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	15,000.00	6	90,000.00
4	พนักงานส่งเอกสาร	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	12,000.00	6	72,000.00
					รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน		342,000.00



งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวคิดการออกแบบ อาคารศูนย์บริหารและควบคุมการรถไฟฟ้า รถไฟ

ส่วนที่ 3 รายละเอียดค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 1.1 ค่าเช่าสำนักงานรวมสาธารณูปโภค 1.2 ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 1.3 ค่าเช่าและค่าบริการถ่ายเอกสาร 1.4 ค่าเช่าและค่าบริการคอมพิวเตอร์ 1.5 ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน เดือน เดือน เดือน เดือน	6 6 6 6 6	30,000.00 8,000.00 10,000.00 20,000.00 5,000.00	180,000.00 48,000.00 60,000.00 120,000.00 30,000.00
2	ค่าจัดทำเอกสาร 2.1 รายงานการเริ่มงาน (Inception Report) 2.2 รายงานแนวคิดการออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Report) 2.3 ร่างรายงานการศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวคิดการออกแบบอาคารศูนย์บริหารและควบคุมการเดินรถไฟฟ้า รถไฟ 2.4 รายงานการศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวคิดการออกแบบอาคารศูนย์บริหารและควบคุมการเดินรถไฟฟ้า รถไฟ DVD 2.1 - 2.4	ชุด ชุด ชุด ชุด แผ่น	16 16 16 16 60	1,500.00 1,500.00 1,500.00 1,500.00 15.00	24,000.00 24,000.00 24,000.00 24,000.00 900.00
3	แบบเบื้องต้น (Preliminary Design Drawing) 3.1 แบบร่างเบื้องต้น (Draft Preliminary Design Drawing) ขนาด A3 3.2 แบบเบื้องต้นฉบับสุดท้าย (Preliminary Design Drawing) ขนาด A3 3.3 สื่อนำเสนอในรูปแบบภาพทัศนียภาพสามมิติ (3D) และภาพจำลองแบบเคลื่อนไหว (Animation) DVD 3.1 - 3.3	ชุด ชุด ชุด แผ่น	16 16 16 45	2,000.00 2,000.00 - 15.00	32,000.00 32,000.00 - 675.00
				รวมค่าใช้จ่ายตรง	599,575.00

๑๗