

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)		ค่าแรงติดตั้ง (บาท)		ค่าวัสดุอุปกรณ์รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าแรงติดตั้งรวมเป็นเงิน (บาท)	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	งานระบบไฟฟ้า										
	- ตู้ LP2 3 P 24 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	23,298.00	23,298.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	24,798.00	24,798.00
	- ชุดวางตู้แบบตู้ LP1	1	ชุด	15,300.00	15,300.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	16,800.00	16,800.00
	- Circuit Breaker MCB 3P 100A/100AF	1	ชุด	4,100.00	4,100.00					4,100.00	4,100.00
	- EMT Dia 1 1/2"	34	เมตร	111.00	3,774.00	38.00	1,292.00	38.00	1,292.00	5,066.00	5,066.00
	- 35 sq.mm. IEC-01	136	เมตร	113.90	15,490.40	20.00	2,720.00	20.00	2,720.00	18,210.40	18,210.40
	- 10 sq.mm. IEC-01	34	เมตร	35.25	1,198.50	16.00	544.00	16.00	544.00	1,742.50	1,742.50
2	งานระบบแสงสว่าง										
	- โคมแสงสว่าง 60x120 cm LED T8 3x16 w	58	ชุด	2,320.00	134,560.00	200.00	11,600.00	200.00	11,600.00	146,160.00	146,160.00
	- โคมวางไลท์ 5 นิ้ว LED 1x12 w	6	ชุด	328.00	1,968.00	115.00	690.00	115.00	690.00	2,658.00	2,658.00
	- สวิตช์ไฟทางเดิน 16A 250V	11	ชุด	51.00	561.00	80.00	880.00	80.00	880.00	1,441.00	1,441.00
	- EMT Dia 1/2"	195	เมตร	25.00	4,875.00	22.00	4,290.00	22.00	4,290.00	9,165.00	9,165.00
	- Flexible Dia 1/2"	128	เมตร	8.00	1,024.00	11.00	1,408.00	11.00	1,408.00	2,432.00	2,432.00
	- 2.5 sq.mm. IEC-01	682	เมตร	8.15	5,558.30	7.00	4,774.00	7.00	4,774.00	10,332.30	10,332.30
3	งานระบบสายส่งสัญญาณและตู้ระบบอากาศ										
	- โคมส่งสัญญาณ 2x55 w	2	ชุด	1,490.00	2,980.00	310.00	620.00	310.00	620.00	3,600.00	3,600.00
	- EMT Dia 1/2"	37	เมตร	25.00	925.00	22.00	814.00	22.00	814.00	1,739.00	1,739.00
	- 2.5 sq.mm. IEC-01	111	เมตร	8.15	904.65	7.00	777.00	7.00	777.00	1,681.65	1,681.65
4	งานระบบตู้รับไฟฟ้า										
	- ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ยกสูง-แบบ 16A 250V มีกราวด์	33	ชุด	127.00	4,191.00	90.00	2,970.00	90.00	2,970.00	7,161.00	7,161.00
	- EMT Dia 1/2"	109	เมตร	25.00	2,725.00	22.00	2,398.00	22.00	2,398.00	5,123.00	5,123.00
	- 2.5 sq.mm. IEC-01	360	เมตร	8.15	2,934.00	7.00	2,520.00	7.00	2,520.00	5,454.00	5,454.00
6	งานระบบปรับอากาศ										
	- EMT Dia 1/2"	178	เมตร	25.00	4,450.00	22.00	3,916.00	22.00	3,916.00	8,366.00	8,366.00
	- Flexible Dia 1/2"	26	เมตร	8.00	208.00	11.00	286.00	11.00	286.00	494.00	494.00
	- 2.5 sq.mm. IEC-01	778	เมตร	8.15	6,340.70	7.00	5,446.00	7.00	5,446.00	11,786.70	11,786.70
7	- Accessories	1	หน่วย	4,262.10	4,262.10					4,262.10	4,262.10
	รวม				236,644.18		50,945.00		287,589.18		287,589.18

รายละเอียดงานปรับปรุงระบบไฟ อาคาร 5 ชั้น 4 กวม.

ประเภทงาน : งานไฟฟ้า
ประมาณการเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ.2563

คานบงบเลขที่ HA2-A3/635012
ผู้ประมาณการ นายพงษ์ศักดิ์ ชุ่มหล่อ



ประมาณราคากลางงาน

ปรับปรุง-ซ่อมแซม พื้นที่ชั้น 4 อาคาร 5 ฟังก์ชันตะวันตก

(จัดสรรพื้นที่ปฏิบัติงานให้ กวผ.)

ที่ ชั้น 4 อาคาร 5

กฟผ. สำนักงานใหญ่

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่	
สถานที่ก่อสร้าง		ที่ชั้น 4 อาคาร 5 กฟผ. ลำปางงานใหญ่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		แผนกบริการงานปรับปรุง-ซ่อมแซม 2 กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563			
ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน 1. กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมระบบประกอบอาคาร 2. กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดตั้งหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน 3. กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานสิ่งแวดล้อมและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	772,700.00 ไม่มีรายการก่อสร้าง ไม่มีรายการก่อสร้าง	772,700.00
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ 1. งานครุภัณฑ์ลอยตัว	701,584.00	701,584.00
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข 1. ค่าใช้ขกรณีนี้อยู่ภายใต้ต้นทุนที่เบิกในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน) 2. อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)	24,000.00	24,000.00
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,498,284.00	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน	104,879.88	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	1,603,163.88	บาท
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		คณะกรรมการ	
ลงชื่อ		ลงชื่อ	
(นาย นนทปรีชา คำณรงค์)		(นาย เกษมศักดิ์ บุญชู)	
ตำแหน่ง หน.สบจ.1 กบย.		ตำแหน่ง พชจ.6 ศว.1 กบย.	

แบบสรุปราคาตกลงค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ 1 / 1

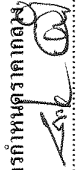
แบบเลขที่ IB2-021/31224 .HA2-A3/635012


กลุ่มงาน / งาน
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่
สถานที่ก่อสร้าง ที่ชั้น 4 อาคาร 5 กฟภ. สำนักงานใหญ่

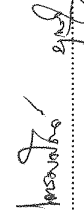
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แผนกบริการงานปรับปรุงซ่อมแซม 2 กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563

ที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานราคา ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย รวมในรูปFACTOR (1.2196)	ปรับราคา (SAY) เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร งานรื้อถอน			1	Lot	26,540.00	-	-	-	772,700.00
งานปรับปรุง			1	Lot	317,599.33	26,540.00	32,368.18	32,300.00	
งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า			1	Lot	289,589.18	317,599.33	387,344.14	387,300.00	
กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , งานตกแต่งภายใน (ไม่มีรายการก่อสร้าง)			1	Lot	289,589.18	289,589.18	353,182.96	353,100.00	
กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์ , งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ (ไม่มีรายการก่อสร้าง)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นาย นนทปรีชา ค้านนท์) ตำแหน่ง ผศ.บช.1 กบย.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย ชัยวัฒน์ รุ่งเรือง) ตำแหน่ง ชศ.ปร. กบย.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย เกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พชจ. 6 คบว.1 กบย.

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคากลางก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ชั้น 4 อาคาร 5 กฟผ. สำนักงานใหญ่
 แผนกประมาณราคา กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 คำนำชมราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1	ดูใบรายการงานปรับปรุง งานรื้อถอน							26,540.00	
2	งานปรับปรุง							317,599.33	
3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า							289,589.18	
								633,728.51	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย นนทปรีชา คำณรงค์) ตำแหน่ง หน.บช.1 กบย.
 คณะกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นาย ชัยนันท์ รุ่งเรือง) ตำแหน่ง ขสปร. กบย.

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		คำวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
					ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
งานรื้อถอน										
		-- ลอกฟิล์มฝ้าช่องแสงเดิม	1	ยพ.ม	300.00		300.00		300.00	
		-- กระเบื้องยาง	294.00	ตร.ม	25.00		7,350.00		7,350.00	
		-- ผึงกันห้องและโครงคร่าวทั้งหมด	58.00	ตร.ม	80.00		4,640.00		4,640.00	
		-- ฝ้าเพดาน T-BAR พร้อมโครงคร่าว	294.00	ตร.ม	25.00		7,350.00		7,350.00	
		-- ชุดประตูอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	300.00		900.00		900.00	
		-- ผนังโคมไฟลูออโรสเซนต์	40	ชุด	100.00		4,000.00		4,000.00	
		-- ค่าขนย้ายวัสดุ (นำไปตั้งภายในอาคาร)	1	ยพ.ม					2,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									26,540.00	

แผ่นที่ 2/4
แบบเลขที่ IB2-02/131224

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่
สถานที่ก่อสร้าง ที่ชั้น 4 อาคาร 5 กพค. สำนักงานใหญ่
แผนกประมาณราคา กอบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นาย นนทปรีชา ดำรงศ์) ตำแหน่ง ผ.บ.ข.1 กบย.
ลงชื่อ กรรมการ
(นาย ชัยนันทน์ รุ่งเรือง) ตำแหน่ง ข.ค.ป.ร. กบย.
ลงชื่อ กรรมการ
(นาย เกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พทช. 6 พว.1 กบย.

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 หน้า 3 BO

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
งานปรับปรุง									
1	ปูพื้นกระเบื้องยาง ขนาด ไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	294.00	ตร.ม.	255.00	74,970.00	40.00	11,760.00	86,730.00	
2	ติดตั้งวงกระเบื้องยาง	7.00	ม.	14.00	98.00	10.00	70.00	168.00	
3	บัวชิงผนัง PVC. สูง 0.10 ม. หนา 1.4 มม.	140.00	ม.	15.75	2,205.00	40.00	5,600.00	7,805.00	
4	ผนังยิปซัมบอร์ด 2 ด้าน หนา 12 มม. โครงร้าวกล้าในซ	38.61	ตร.ม.	401.00	15,482.61	130.00	5,019.30	20,501.91	
5	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. (T-BAR)	294.00	ตร.ม.	259.00	76,146.00	52.00	15,288.00	91,434.00	
6	งานทาสีอะคริลิกภายใน	277.98	ตร.ม.	49.00	13,621.02	30.00	8,339.40	21,960.42	
7	ทาสีผนังทำความสะอาดชุดหน้าต่างบานเปิด - ช่องแสงติดตาย (ของเดิม) ขนาด 3.80 x 2.30 ม.	14	ชุด	1,000.00	14,000.00	400.00	5,600.00	19,600.00	ติดฟิล์มฝ้า
8	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมขนาด 1.00 x 2.00 ม. กระจกไฟรดโต ใสหนา 6 มม.	3	ชุด	11,000.00	33,000.00	รวมค่าติดตั้ง		33,000.00	ติดฟิล์มฝ้า
9	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมขนาด 1.00 x 2.00 ม. กระจกไฟรดโต ใสหนา 6 มม. (ของเดิม)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	ติดฟิล์มฝ้า
10	ชุดช่องแสงติดตาย อลูมิเนียมขนาด 1.75 x 1.15 ม. กระจกไฟรดโต ใสหนา 6 มม.	1	ชุด	6,100.00	6,100.00	รวมค่าติดตั้ง		6,100.00	ติดฟิล์มฝ้า
11	ชุดช่องแสงติดตาย อลูมิเนียมขนาด 2.60 x 1.15 ม. กระจกไฟรดโต ใสหนา 6 มม.	3	ชุด	9,100.00	27,300.00	รวมค่าติดตั้ง		27,300.00	ติดฟิล์มฝ้า
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							317,599.33	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย นนทปรีชา ดำรงค์) ตำแหน่ง หล.บข.1 กบย.
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นาย ชัยพันธ์ รุ่งเรือง) ตำแหน่ง ศผ.ป.ร. กบย.
 คณะกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นาย เกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พชง. 6 คบว.1 กบย.

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 หน้า 4 BO

ที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า										
สถานที่ก่อสร้าง ที่ชั้น 4 อาคาร 5 กฟผ. สำนักงานใหญ่										
แผนกประมาณราคา กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค										
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563										
1		งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	1	พิก.	63,160.90	63,160.90	7,556.00	7,556.00	70,716.90	
2		งานระบบเมนไฟฟ้า	1	พิก.	148,546.30	148,546.30	23,642.00	23,642.00	172,188.30	
3		งานระบบแสงสว่าง	1	พิก.	4,809.65	4,809.65	2,211.00	2,211.00	7,020.65	
4		งานระบบสายไฟฟ้าและตู้ควบคุมระบบอากาศ	1	พิก.	9,850.00	9,850.00	7,888.00	7,888.00	17,738.00	
5		งานระบบสายไฟฟ้างานปรับอากาศ	1	พิก.	12,277.33	12,277.33	9,648.00	9,648.00	21,925.33	
						238,644.18		50,945.00	289,589.18	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							289,589.18	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย นนทปรีชา ตันงศ์) ตำแหน่ง หน.บ.ช.1 กบย.
 กำหนดราคากลางปรับปรุงอาคาร 5

ลงชื่อ กรรมการ
 (นาย ชัยวัฒน์ รุ่งเรือง) ตำแหน่ง หน.ปร. กบย.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นาย เกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พชง. 6 คบย. 1 กบย.

ใบประมาณราคาอาคารค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 หน้า 3.80

ที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ขนาด 18,000 บี.ที.ยู/ชม	2	ชุด	32,523.36	65,046.72	รวมค่าติดตั้ง		65,046.72		
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ขนาด 24,000 บี.ที.ยู/ชม	4	ชุด	40,560.75	162,243.00	รวมค่าติดตั้ง		162,243.00		
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ขนาด 36,000 บี.ที.ยู/ชม	7	ชุด	51,775.70	362,429.90	รวมค่าติดตั้ง		362,429.90		
4	พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว	2	ชุด	1,682.24	3,364.48	รวมค่าติดตั้ง		3,364.48		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									593,084.10	
							SAY	593,084.00		

แผ่นที่ 1/1
แบบเลขที่ IB2-02/1/31224,HA2-A3/635012

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบเครื่องปรับอากาศ
สถานที่ก่อสร้าง ที่ชั้น 4 อาคาร 5 กฟผ. สำนักงานใหญ่
แผนกประมาณราคา กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563

คณะกรรมการกำหนดราคาเบื้องต้น
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นาย นนทปรีชา คำนงค์) ตำแหน่ง ทด.บ.ช.1 กบย.
ลงชื่อ กรรมการ
(นาย ชัยวัฒน์ รุ่งเรือง) ตำแหน่ง ชม.ปร. กบย.
ลงชื่อ กรรมการ
(นาย เกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พชง. 6 คพว.1 กบย.

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 หน้า 6.BQ

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง **ครุภัณฑ์ใส่เครื่องปรับอากาศสำหรับงานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่**
 สถานที่ก่อสร้าง **ที่ชั้น 4 อาคาร 5 กฟภ. สำนักงานใหญ่**
 แผนกประมาณราคา **กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**
 คำนำราคาเมื่อวันที่ **25 กันยายน 2563**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
I	ติดตั้งตู้ปรับอากาศ ตู้ปรับอากาศแขวนบน ขนาด (ก) 1.25 x (ส) 2.50 ม. 3 ช่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	14	ชุด	7,750.00	108,500.00		รวมค่าติดตั้ง	108,500.00 108,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย นทปรีชา คำวงศ์) ตำแหน่ง พล.ต.ท. กบช.
 กิ่งหนาคณะกลางปรับปรุงซ่อมแซม

คณะกรรมการ
 ลงชื่อ **ทศพรชัย บุญชู**
 (นาย เกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พชง. 6 ผบว.1 กบช.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบเครื่องปรับอากาศและตู้ปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ที่ชั้น 4 อาคาร 5 กฟผ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบริหารงานปรับปรุง - ซ่อมแซม 2 กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบ ปร.4 ที่แนบ 2 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563

แบบเลขที่ IB2-021/31224 .HA2-A3/63S012

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อปิดเทศ (SAY)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้าง								
	งานครุภัณฑ์โดยตัว								
1.)	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ	แบบพิมพ์ขาว			593,084.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	593,084.00	593,084.00	
2.)	ตู้ปรับอากาศแบบนอน ขนาด (ท) 1.25 x (ศ) 2.50 ม. 3 ช่อง	แบบพิมพ์ขาว			108,500.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	108,500.00	108,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				701,584.00			701,584.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาตามค่า

 ลงชื่อ ประธานกรรมการ


 ลงชื่อ กรรมการ


 ลงชื่อ กรรมการ

(นายเนนทริชา คัมภังค์) ตำแหน่ง ทบ.๑.1 กบย.

(นายชัยนันท รุ่งเรือง) ตำแหน่ง ชต.ปร. กบย.

(นายเกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พชจ. 6ศบว.1 กบย.

กำหนดราคาตามใบแจ้งขึ้น 40 ตาราง

หน้าที่ 1

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ที่พื้นที่ 4 อาคาร 5 กฟผ. ลำปางขนาดใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง แผนกบริการงานปรับปรุง - ซ่อมแซม 2 กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - ซ่อมแซม 2 กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 กำหนดวงราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563

1. เหตุผลและภาวะจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

- ความละเอียดอาคารก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างจัดสร้างสำนักงานชั่วคราวและห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือผู้ควบคุมงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

อันดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		
1	ค่าจ้างช่างฝีมืออนุญาตให้คนในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของช่างงาน)	24,000.00	
2	ค่าขนย้ายตุ๊กตา บริเวณพื้นที่ปรับปรุงของบ่อกรวดและขนย้ายเข้าพื้นที่เดิมหลังปรับปรุงพื้นที่เสร็จ		
3	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)		
รวมค่าใช้จ่าย		24,000.00	(สำหรับรายการที่มีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ยรวมค่ามูลค่าเพิ่ม		-	(สำหรับรายการที่มีมูลค่าเพิ่ม)

คณะกรรมการกำหนดวงราคา
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย นนทวิรัช คำเนตร์) ตำแหน่ง หมวดข.1 กยอ.

รวมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นาย ชัยวัฒน์ รุ่งเรือง) ตำแหน่ง ข.ค.ปร. กยอ.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นาย เกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พ.จ.ร. 6 คยว.1 กยอ.

(คำใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่
สถานที่ก่อสร้าง ที่ชั้น 4 อาคาร 5 อพ.ก. สำนักงานใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบริการงานปรับปรุง - ซ่อมแซม 2 กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563

แบบเลขที่ IB2-021/31224

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรง		ค่าใช้จ่ยรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	การกำหนดคุณสมบัติปฏิบัติงานหรือการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2	การกำหนดให้ใช้รั้ว มีพิเศษเพื่อความปลอดภัยก่อสร้าง								
3	การที่ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5	การกำหนดให้ทำ และเปิดแผนงานก่อสร้าง ด้วยระบบ C.P.M.								
6	การจัดสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร								
7	-- จัดสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำนักงาน								
8	การจ้างระบบป้องกันดินพัง								
9	การจ้างระบบป้องกันดินพัง								
10	การจ้างช่างติดตั้งเครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE, เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น	60	วัน	400.00	24,000.00			24,000.00	
11	ค่าใช้จ่ยการขนย้ายวัสดุให้คนงานในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)								
12	ค่าใช้จ่ยในการบริหารจัดการและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13	ค่าใช้จ่ยในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในงานที่มีข้อจำกัดในการจัดส่งวัสดุซึ่งไม่เข้าไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
14	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่เป็นเรื่องค่าขนถ่ายขนส่ง								
15	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
				รวมค่าใช้จ่ยค่าเหินงาน (ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)				24,000.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นาย นนทปรีชา คำณรงค์) ตำแหน่ง ผ.ม.ช.1 กษย.

ลงชื่อ กรรมการ
(นาย ชัยวัฒน์ รุ่งเรือง) ตำแหน่ง ช.ผ.ป.ร. กษย.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเกษมศักดิ์ บุญชู) ตำแหน่ง พ.ช.ร. 6 ค.ว.1 กษย.