

## กลุ่มที่ 2

(งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , งานตกแต่งภายใน )

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่


11 มีนาคม 2566


แบบเลขที่ :

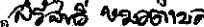
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
<b>สรุปงานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2</b>									
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								10,496,854.00
	- งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	1	LS.	10,496,854.00	10,496,854.00	-	-	10,496,854.00	
2	หมวดงานตกแต่งภายใน								26,531,822.90
	2.1 งานฝ้าเพดาน	1	LS.	5,397,960.00	5,397,960.00	-	-	5,397,960.00	
	2.2 งานผนังและตกแต่งผนัง	1	LS.	7,276,001.00	7,276,001.00	-	-	7,276,001.00	
	2.3 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น	1	LS.	9,288,664.00	9,288,664.00	-	-	9,288,664.00	
	2.4 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1	LS.	1,220,240.00	1,220,240.00	-	-	1,220,240.00	
	2.5 งานทาสี	1	LS.	3,348,957.90	3,348,957.90	-	-	3,348,957.90	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>37,028,676.90</b>	

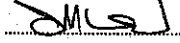
## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล)  
ตำแหน่ง รก.จก. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายรุจิราศ สดแสงสูง)  
ตำแหน่ง วกค.๑ กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายบัณฑิตพงษ์ หมายดี)  
ตำแหน่ง ผช.น.๑ กบจ.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ หมอคำบาล)  
ตำแหน่ง รท.วอ. กวค.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทียรทรัพย์)  
กรรมการบุคคลภายนอก

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								10,496,854.00
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P01 )	26	ชุด	8,200.00	213,200.00	800.00	20,800.00	234,000.00	P-01
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P02 )	3	ชุด	21,000.00	63,000.00	1,000.00	3,000.00	66,000.00	P-02
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P05 )	19	ชุด	17,800.00	338,200.00	800.00	15,200.00	353,400.00	P-05
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P08 )	4	ชุด	32,000.00	128,000.00	300.00	1,200.00	129,200.00	P-08
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P09 )	34	ชุด	14,500.00	493,000.00	800.00	27,200.00	520,200.00	P-09
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P10 )	26	ชุด	26,100.00	678,600.00	800.00	20,800.00	699,400.00	P-10
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P12 )	27	ชุด	14,400.00	388,800.00	300.00	8,100.00	396,900.00	P-12
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P13 )	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	800.00	3,200.00	41,200.00	P-13
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P14 )	3	ชุด	22,600.00	67,800.00	800.00	2,400.00	70,200.00	P-14
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P15 )	1	ชุด	37,000.00	37,000.00	1,000.00	1,000.00	38,000.00	P-15
	- พาทิชั้น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P16 )	19	ชุด	6,300.00	119,700.00	800.00	15,200.00	134,900.00	P-16

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม ( ค่าก่อสร้าง )	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P17 )	1	ชุด	21,600.00	21,600.00	800.00	800.00	22,400.00	P-17
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P19 )	2	ชุด	26,100.00	52,200.00	300.00	600.00	52,800.00	P-19
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P20 )	9	ชุด	9,300.00	83,700.00	800.00	7,200.00	90,900.00	P-20
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P21 )	7	ชุด	33,000.00	231,000.00	800.00	5,600.00	236,600.00	P-21
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P22 )	8	ชุด	18,200.00	145,600.00	1,000.00	8,000.00	153,600.00	P-22
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P23 )	1	ชุด	49,500.00	49,500.00	1,000.00	1,000.00	50,500.00	P-23
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P25 )	13	ชุด	29,800.00	387,400.00	800.00	10,400.00	397,800.00	P-25
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P27 )	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	300.00	300.00	14,800.00	P-27
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P28 )	7	ชุด	30,100.00	210,700.00	300.00	2,100.00	212,800.00	P-28
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P31 )	2	ชุด	15,500.00	31,000.00	800.00	1,600.00	32,600.00	P-31
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P32 )	6	ชุด	8,300.00	49,800.00	800.00	4,800.00	54,600.00	P-32
	- พาทิชั่น สังกทำตามแบบ / กรูกระจกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P34 )	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	300.00	300.00	3,000.00	P-34

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P36)	2	ชุด	5,400.00	10,800.00	800.00	1,600.00	12,400.00	P-36
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P37)	13	ชุด	5,400.00	70,200.00	800.00	10,400.00	80,600.00	P-37
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P38)	1	ชุด	3,487.00	3,487.00	300.00	300.00	3,787.00	P-38
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P49)	5	ชุด	16,200.00	81,000.00	300.00	1,500.00	82,500.00	P-49
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P51)	1	ชุด	16,200.00	16,200.00	800.00	800.00	17,000.00	P-51
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P59)	1	ชุด	6,300.00	6,300.00	800.00	800.00	7,100.00	P-59
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P71)	11	ชุด	16,650.00	183,150.00	300.00	3,300.00	186,450.00	P-71
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P72)	42	ชุด	11,200.00	470,400.00	800.00	33,600.00	504,000.00	P-72
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P73)	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	800.00	800.00	9,000.00	P-73
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P74)	7	ชุด	33,000.00	231,000.00	800.00	5,600.00	236,600.00	P-74
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P75)	4	ชุด	33,000.00	132,000.00	800.00	3,200.00	135,200.00	P-75
	- พาทิชัน สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามิเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P76)	2	ชุด	11,200.00	22,400.00	800.00	1,600.00	24,000.00	P-76

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P77 )	1	ชุด	11,200.00	11,200.00	800.00	800.00	12,000.00	P-77
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P78 )	5	ชุด	11,200.00	56,000.00	800.00	4,000.00	60,000.00	P-78
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P79 )	5	ชุด	11,200.00	56,000.00	800.00	4,000.00	60,000.00	P-79
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P80 )	2	ชุด	5,487.00	10,974.00	300.00	600.00	11,574.00	P-80
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P83 )	1	ชุด	8,300.00	8,300.00	800.00	800.00	9,100.00	P-83
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P84 )	14	ชุด	18,017.00	252,238.00	300.00	4,200.00	256,438.00	P-84
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P85 )	13	ชุด	33,000.00	429,000.00	800.00	10,400.00	439,400.00	P-85
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P86 )	11	ชุด	8,300.00	91,300.00	800.00	8,800.00	100,100.00	P-86
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P87 )	7	ชุด	11,200.00	78,400.00	800.00	5,600.00	84,000.00	P-87
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P88 )	5	ชุด	5,400.00	27,000.00	800.00	4,000.00	31,000.00	P-88
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P89 )	2	ชุด	8,300.00	16,600.00	800.00	1,600.00	18,200.00	P-89
	- พาติชั่น สั่งทำตามแบบ / กรูกระงกลามีเนตหนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า เว้นร่อง 10 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 10 มม. ( P90 )	3	ชุด	5,400.00	16,200.00	800.00	2,400.00	18,600.00	P-90

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- เคาณ์เตอร์เตรียมอาหารรูปตัว L สั้่งทำตามแบบ (BI-01)	12	ชุด	36,000.00	432,000.00	รวม ค่า แรง		432,000.00	BI-01
	- เคาณ์เตอร์เตรียมอาหารรูปตัว I สั้่งทำตามแบบ (BI-02)	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	รวม ค่า แรง		100,000.00	BI-02
	- เคาณ์เตอร์บาร์ 1 สั้่งทำตามแบบ (BI-03)	9	ชุด	20,000.00	180,000.00	รวม ค่า แรง		180,000.00	BI-03
	- เคาณ์เตอร์บาร์ 2 สั้่งทำตามแบบ (BI-04)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	รวม ค่า แรง		40,000.00	BI-04
	- เคาณ์เตอร์บาร์ 3 สั้่งทำตามแบบ (BI-05)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	รวม ค่า แรง		40,000.00	BI-05
	- เคาณ์เตอร์ล้างจาน สั้่งทำตามแบบ (BI-06)	7	ชุด	20,000.00	140,000.00	รวม ค่า แรง		140,000.00	BI-06
	- ตู้เอกสาร 1 สั้่งทำตามแบบ (BI-07)	6	ชุด	20,000.00	120,000.00	รวม ค่า แรง		120,000.00	BI-07
	- ตู้เอกสาร 2 สั้่งทำตามแบบ (BI-08)	6	ชุด	30,000.00	180,000.00	รวม ค่า แรง		180,000.00	BI-08
	- ตู้เอกสาร 3 สั้่งทำตามแบบ (BI-09)	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	รวม ค่า แรง		40,000.00	BI-09
	- ตู้เอกสาร 4 สั้่งทำตามแบบ (BI-10)	5	ชุด	40,001.00	200,005.00	รวม ค่า แรง		200,005.00	BI-10
	- ตู้เอกสาร 5 สั้่งทำตามแบบ (BI-11)	12	ชุด	45,000.00	540,000.00	รวม ค่า แรง		540,000.00	BI-11
	- ตู้เอกสาร 6 สั้่งทำตามแบบ (BI-12)	4	ชุด	35,000.00	140,000.00	รวม ค่า แรง		140,000.00	BI-12
	- ตู้เอกสาร 7 สั้่งทำตามแบบ (BI-13)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	รวม ค่า แรง		35,000.00	BI-13
	- ตู้เอกสาร 8 สั้่งทำตามแบบ (BI-14)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	รวม ค่า แรง		35,000.00	BI-14
	- ตู้เอกสาร 9 สั้่งทำตามแบบ (BI-15)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	รวม ค่า แรง		35,000.00	BI-15
	- ตู้เอกสาร 10 สั้่งทำตามแบบ (BI-16)	7	ชุด	55,000.00	385,000.00	รวม ค่า แรง		385,000.00	BI-16
	- ตู้เอกสาร 11 สั้่งทำตามแบบ (BI-17)	11	ชุด	55,000.00	605,000.00	รวม ค่า แรง		605,000.00	BI-17
	- ตู้เอกสาร 12 สั้่งทำตามแบบ (BI-18)	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	รวม ค่า แรง		20,000.00	BI-18
	- ตู้เอกสาร 14 สั้่งทำตามแบบ (BI-20)	6	ชุด	55,000.00	330,000.00	รวม ค่า แรง		330,000.00	BI-20
	- เคาณ์เตอร์ห้องควบคุม สั้่งทำตามแบบ (BI-34)	1	ชุด	55,000.00	55,000.00	รวม ค่า แรง		55,000.00	BI-34
	- ที่นั่งพักคอย สั้่งทำตามแบบ (BI-35)	8	ชุด	55,000.00	440,000.00	รวม ค่า แรง		440,000.00	BI-35

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2	หมวดงานตกแต่งภายใน							26,531,822.90	
	2.1 งานฝ้าเพดาน							5,397,960.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบยึดกับ โครงคร่าวตามหมายเหตุ (1) ทาสีขาว	5,595.00	ตร.ม.	269.00	1,505,055.00	75.00	419,625.00	1,924,680.00	CL-01
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็ก L 1"x 1" ยึดด้วยตะแกรงเหล็กฉีก ทาสีเทาดำ (ด้าน )	685.00	ตร.ม.	575.00	393,875.00	175.00	119,875.00	513,750.00	CL-02
	- ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบยึดกับ โครงคร่าวตามหมายเหตุ (1) ทาสีดำ	1,020.00	ตร.ม.	269.00	274,380.00	75.00	76,500.00	350,880.00	CL-03
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม. กรูไม้อัดหนา 6 มม. ปิดทับด้วย แผ่นลามิเนตผู้ ว่าจ้างเลือกแบบภายหลัง	495.00	ตร.ม.	575.00	284,625.00	175.00	86,625.00	371,250.00	CL-05
	- ฝ้าระแนง ขนาด 1"x 6" โครงไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดหนา 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้	184.00	ตร.ม.	575.00	105,800.00	175.00	32,200.00	138,000.00	CL-07
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็ก L 1"x 1" ขึ้นรูปตามแบบ ปิดด้วยแผ่นไวเนิล ทำลายกราฟฟิค ตามแบบ ( ผู้รับเหมาเสนอ ART WORK ให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนดำเนินการ )	22.00	ตร.ม.	1,200.00	26,400.00	300.00	6,600.00	33,000.00	CL-08
	- ฝ้าเพดานกรูไม้อัดหนา 9 มม. ปิดทับลามิเนตลายไม้	1,430.00	ตร.ม.	1,200.00	1,716,000.00	200.00	286,000.00	2,002,000.00	CL-09
	- ฝ้าเพดานกรูไม้อัดหนา 9 มม. ปิดทับลามิเนตลายไม้	46.00	ตร.ม.	1,200.00	55,200.00	200.00	9,200.00	64,400.00	CL-10
	2.2 งานผนังและตกแต่งผนัง							7,276,001.00	
	- ผนัง โครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x 3" @400มม. กรูด้วยไม้ยางหนา 9 มม. 2 ด้าน ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ ผู้ว่าจ้างเลือกแบบภายหลัง ยึดติดด้วยกาว (Low VOCs)	23.00	ตร.ม.	520.00	11,960.00	150.00	3,450.00	15,410.00	FN-01
	- กระดาษลามิเนตใส ขนาด หนา 6 + 6 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า ตามแบบ	3.00	ตร.ฟ.	6,000.00	18,000.00	150.00	450.00	18,450.00	FN-02
	- ผนัง โครง ไม้เนื้อแข็ง 1"x 2" @ 400 มม. กรูไม้อัดหนา 6 มม. 1 ด้าน ปิดทับด้วย FN-21	78.00	ตร.ม.	1,300.00	101,400.00	300.00	23,400.00	124,800.00	FN-04
	- ผนัง โครงเหล็ก 1"x 1" @ 400 มม. กรูแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. 1 ด้าน ปิดทับด้วย แผ่นลามิเนตสีดำนางา เชาะร่องฝังเส้นสเตนเลส ขนาด 10 มม.	130.00	ตร.ม.	650.00	84,500.00	150.00	19,500.00	104,000.00	FN-05
	- ผนัง โครง ไม้เนื้อแข็ง 1"x 2" @ 400 มม. ปิดทับด้วย แผ่นไม้ปูพื้นสำเร็จรูปขนาด 15" หนา 8 มม. ปูลายและพื้นลายกราฟฟิค ตามแบบ	100.00	ตร.ม.	3,500.00	350,000.00	500.00	50,000.00	400,000.00	FN-06
	- ผนัง โครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x 3" กรูด้วยยิปซัม หนา 6 มม. ทำพื้นผิวตามแบบและทาสี อะคริลิกภายในสีขาว ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน	852.00	ตร.ม.	750.00	639,000.00	80.00	68,160.00	707,160.00	FN-08



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่  
แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
<b>2.4</b>	<b>งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์</b>								<b>1,220,240.00</b>
	- ประตู บานเปิด 2 ทาง ขนาด 5.00 x 2.50 ม. หน้าบานกระจกเทมเปอร์ใสหนา 12 มม. กรอบอลูมิเนียมหนา 5 มม. มือจับสแตนเลสผิวซาติน ขนาด 20 x 40 มม. ยาว 1,200 มม. พร้อมอุปกรณ์ กระจกเงาล็อก	14	ชุด	65,000.00	910,000.00	8,500.00	119,000.00	1,029,000.00	D1
	- ประตู บานเปิด 1 ทาง ขนาด 1.50 x 2.50 ม. หน้าบาน โครงไม้อัดยาง 6 มม. ปิดทับแผ่นลามิเนตลายไม้ มือจับก้านโยก 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์ กระจกเงาล็อก	12	ชุด	2,815.00	33,780.00	600.00	7,200.00	40,980.00	D2
	- ประตู บานเปิด 1 ทาง ขนาด 1.50 x 2.20 ม. หน้าบาน โครงไม้อัดยาง 6 มม. ปิดทับแผ่นลามิเนตสีขาว มือจับก้านโยก 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์ กระจกเงาล็อก	22	ชุด	2,815.00	61,930.00	600.00	13,200.00	75,130.00	D4
	- ประตู บานเปิด 1 ทาง ขนาด 1.50 x 2.50 ม. หน้าบาน โครงไม้อัดยาง 6 มม. ปิดทับแผ่นลามิเนตสีขาว มือจับก้านโยก 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์ กระจกเงาล็อก	14	ชุด	2,815.00	39,410.00	600.00	8,400.00	47,810.00	D6
	- ประตู บานเปิดคู่ ขนาด 1.00 x 2.20 ม. หน้าบาน โครงไม้อัดยาง 6 มม. ปิดทับแผ่นลามิเนตลายไม้ มือจับสแตนเลสผิวซาติน ขนาด 20 x 40 มม. ยาว 1,200 มม. พร้อมอุปกรณ์ กระจกเงาล็อก	8	ชุด	2,815.00	22,520.00	600.00	4,800.00	27,320.00	D9
<b>2.5</b>	<b>งานทาสี</b>								<b>3,348,957.90</b>
	- สีอะคริลิกสีทากายใน สีขาว กิ่งเงาเงา	37,677.00	ตร.ม.	54.35	2,047,744.95	28.00	1,054,956.00	3,102,700.95	FN-3, FN-7, FN-16
	- ผ้าเพดานเปลือย ทาสีดำ	462.00	ตร.ม.	54.35	25,109.70	28.00	12,936.00	38,045.70	CL-03
	- ผ้าเพดานเปลือย พ่นสีดำ	1,020.00	ตร.ม.	120.00	122,400.00	70.00	71,400.00	193,800.00	CL-04
	- ผ้าเพดานเปลือย ทาสีขาว	175.00	ตร.ม.	54.35	9,511.25	28.00	4,900.00	14,411.25	CL-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล)  
ตำแหน่ง รก.จก. กจก.

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายภูริทัต สดแสงตุก)  
ตำแหน่ง วกค.9 กจก.

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายเนนตพงษ์ หมายดี)  
ตำแหน่ง มชน.9 กบข.

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ หมอคำบาล)  
ตำแหน่ง ชผ.วอ. กวค.

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทียธิทรัพย์)  
กรรมการบุคคลภายนอก

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดสร้างภายในอาคาร 2  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 คำว่าราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ผนังโครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x 3" กรุไม้ไผ่ยางหนา 6 มม. ติดด้วยกระจก COLOR COAT หนา 6 มม	37.18	ตร.ม.	4,250.00	158,015.00	200.00	7,436.00	165,451.00	FN-09
	- ผนังโครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x 3" @ 400 มม. กรุ MDF หนา 9 มม. 2 ด้าน ปิดทับลามิเนตสีชาวลายกราฟฟิค ตามแบบ ( ผู้รับเหมาเสนอ ART WORK ให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนดำเนินการ )	75.00	ตร.ม.	2,500.00	187,500.00	500.00	37,500.00	225,000.00	FN-11
	- ผนังโครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x 3" @ 400 มม. กรุ MDF หนา 9 มม. 2 ด้าน ปิดทับด้วย ลามิเนตลายไม้ พื้นลายกราฟฟิค ตามแบบ ( ผู้รับเหมาเสนอ ART WORK ให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนดำเนินการ )	100.00	ตร.ม.	2,500.00	250,000.00	500.00	50,000.00	300,000.00	FN-12
	- กระเบื้องขนาด 300 x 600 มม.	175.72	ตร.ม.	600.00	105,432.00	150.00	26,358.00	131,790.00	FN-17
	- แผ่นสแตนเลส HAIR LINE หนา 1.2 มม.ยึดติดด้วยกาว	3,601.20	เมตร	750.00	2,700,900.00	50.00	180,060.00	2,880,960.00	B-1
	- แผ่นลามิเนตสีขาว	60.00	ตร.ม.	600.00	36,000.00	80.00	4,800.00	40,800.00	FN-18
	- แผ่นกระจกลามิเนต สีชา 6 + 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 10 มม. สี Chacoal	36.00	ตร.ฟ.	550.00	19,800.00	100.00	3,600.00	23,400.00	FN-20
	- โครง ไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ไผ่ยาง 9 มม. ปิดผิวแผ่นลามิเนตลายคอนกรีต.	305.00	ตร.ม.	1,300.00	396,500.00	300.00	91,500.00	488,000.00	FN-21
	- ผนังโครง ไม้เนื้อแข็ง 1"x 2" @ 400 มม. กรุไม้ไผ่ หนา 6 มม. ปิดผิวลามิเนตลายไม้	185.00	ตร.ม.	1,300.00	240,500.00	300.00	55,500.00	296,000.00	FN-22
	- โครง ไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ไผ่ยาง หนา 6 มม. ปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้	681.20	ตร.ม.	1,300.00	885,560.00	300.00	204,360.00	1,089,920.00	FN-22
	- โครง ไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ไผ่ยาง หนา 6 มม. ปิดผิวแผ่นลามิเนตสีชา ลายกราฟฟิคตามแบบ	50.00	ตร.ม.	2,000.00	100,000.00	150.00	7,500.00	107,500.00	FN-23
	- โครง ไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ไผ่ยาง 6 มม. ปิดทับแผ่นไม้ OSB หนา 6 มม. ยึดติดด้วยกาว (Low VOCs) ใกล้เคียงแลคเกอร์ชนิดด้าน	18.20	ตร.ม.	1,500.00	27,300.00	300.00	5,460.00	32,760.00	FN-24
	- กรุไม้ไผ่ยาง 9 มม. ปิดทับด้วยกระจก Colour Coat สีขาว ขนาด 5 มม.	28.00	ตร.ม.	4,250.00	119,000.00	200.00	5,600.00	124,600.00	FN-27
	<b>2.3 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น</b>								9,288,664.00
	- กระเบื้องปูพื้นสีขาว ( ผิวเรียบ ) ตัดขอบ ขนาด 24"x 24" สีขาว	245.00	ตร.ม.	600.00	147,000.00	222.00	54,390.00	201,390.00	FL-1
	- กระเบื้องปูพื้นแกรนิตใต้สีขาว ( ผิวมัน ) ตัดขอบ ขนาด 24"x 24"	4,741.00	ตร.ม.	600.00	2,844,600.00	222.00	1,052,502.00	3,897,102.00	FL-2
	- กระเบื้องปูพื้นแกรนิตใต้สีเทาดำ ( ผิวด้าน ) ตัดขอบ ขนาด 24"x 24"	1,470.00	ตร.ม.	600.00	882,000.00	222.00	326,340.00	1,208,340.00	FL-3
	- กระเบื้องปูพื้นแกรนิตใต้ สีดำ ( ผิวด้าน ) ตัดขอบ ขนาด 24"x 24"	396.00	ตร.ม.	600.00	237,600.00	222.00	87,912.00	325,512.00	FL-4
	- ไม้ปูพื้นสำเร็จรูป ขนาด 15" หนา 8 มม.	4,260.00	ตร.ม.	634.00	2,700,840.00	70.00	298,200.00	2,999,040.00	FL-5
	- พรมแผ่น ขนาด 50 x 50 cm.	416.00	ตร.ม.	1,500.00	624,000.00	80.00	33,280.00	657,280.00	FL-6

### กลุ่มที่ 3

( งานภูมิทัศน์ , งานผังบริเวณ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ )

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง งานรื้อถอน ( บริเวณอาคาร 2 )  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานรื้อถอน ( บริเวณอาคาร 2 )								
	- งานรื้อผนังและขนย้ายไปทิ้ง	11,837.00	ตร.ม.	-	-	60.00	710,220.00	710,220.00	
	- งานรื้อพื้นปูกระเบื้องและขนย้ายไปทิ้ง	10,025.00	ตร.ม.	-	-	50.00	501,250.00	501,250.00	
	- งานรื้อฝ้าและขนย้ายไปทิ้ง	9,960.00	ตร.ม.	-	-	25.00	249,000.00	249,000.00	
	- งานรื้อประตู	1	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานรื้อถอนคอง โคมพร้อมสายไฟรื้อขนไป	1	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- งานรื้อถอนกันสาดอลูมิเนียม และหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกรื้อขนไป	1	เหมา	-	-	165,600.00	165,600.00	165,600.00	
	- งานรื้อถอนลิฟต์รื้อคอง								
	- ลิฟต์โดยสาร 2 ตัว	1	เหมา	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	
	- งานรื้อถอน AHU (เครื่องเป่าลมเย็น)	6	ตัว	-	-	12,000.00	72,000.00	72,000.00	
	- งานรื้อถอนท่อและระบบประปา	6	ชั้น	-	-	10,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ในห้องน้ำรื้อขนไป	1	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมเป็นเงิน							1,963,070.00	
	ก่อสร้างที่	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่							
	งานรื้อถอน ( บริเวณอาคาร 2 )						รวมเป็นเงิน	1,963,070.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (น.ส.พรทิพย์ อรุณตฤณ)  
 ตำแหน่ง รก.จก. กษด.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายรัฐวิภาส ชดมสูงสกุล)  
 ตำแหน่ง รก.จก. กษด.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายณันตพงษ์ หมายคี)  
 ตำแหน่ง รก.จก. กษด.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสุรสิทธิ์ หนองคำบล)  
 ตำแหน่ง รก.จก. กษด.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทื้ออิทธิพร)  
 กรรมการบุคคลภายนอก

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

งานรื้อถอน ( ผังบริเวณ )  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่  
แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานรื้อถอน ( ผังบริเวณ )								
	- งานรื้อถอนราง ค.ส.ล.	78.00	เมตร	-	-	50.00	3,900.00	3,900.00	
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	1,965.00	ตร.ม.	-	-	70.00	137,550.00	137,550.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>141,450.00</b>	
	ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่								
	งานรื้อถอน ( ผังบริเวณ )								
						รวมเป็นเงิน		<b>141,450.00</b>	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล )  
ตำแหน่ง รก.จก. กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายภูจิราส สดแสงสูง )  
ตำแหน่ง วกค.9 กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายเนติพงษ์ ทมาชาติ )  
ตำแหน่ง ผช.น.9 กบจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายสุรสิทธิ์ หมอคำบล )  
ตำแหน่ง ชผ.๖๐. กวค.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( พ.ศ.ดร.ทรงเกียรติ เทียรทิพย์ )  
กรรมการบุคคลภายนอก



## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงผังบริเวณ  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								9,467,777.31
	งานภูมิสถาปัตยกรรม								8,916,304.53
	- งานขุดปรับระดับดินก่อนดำเนินการงานเสาเข็ม	2,048.00	ตร.ม.	-	-	112.00	229,376.00	229,376.00	
	- งานเสาเข็ม I ขนาด 0.18 x 8.00 ม.	952	ต้น	1,240.00	1,180,480.00	370.00	352,240.00	1,532,720.00	
	- Seismic Test เสาเข็ม I ขนาด 0.18 x 8.00 ม. คู่จำนวน 10% ของทั้งหมด	125	ต้น	-	-	400.00	50,000.00	50,000.00	
	- งานเสาเข็มเจาะ ขนาด $\varnothing$ 350 มม. x 21.00 ม.	9	ต้น	14,000.00	126,000.00	2,500.00	22,500.00	148,500.00	
	- Seismic Test เสาเข็มเจาะ ขนาด $\varnothing$ 350 มม. x 21.00 ม. จำนวน 100% ของทั้งหมด	9	ต้น	-	-	400.00	3,600.00	3,600.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	1,257	ต้น	-	-	150.00	188,550.00	188,550.00	
	- งานขุดดิน และถมกลับ	614.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	68,812.80	68,812.80	
	- งานดินถม	3,328.00	ลบ.ม.	416.67	1,386,677.76	112.00	372,736.00	1,759,413.76	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ฐานราก , คาน , พื้น)	33.00	ลบ.ม.	506.67	16,720.11	112.00	3,696.00	20,416.11	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	102.40	ลบ.ม.	506.67	51,883.01	112.00	11,468.80	63,351.81	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	102.40	ลบ.ม.	2,399.40	245,698.56	542.00	55,500.80	301,199.36	
	- คอนกรีต โครงสร้าง Strength 280 Ksc. ( Cylinder )	768.00	ลบ.ม.	2,529.80	1,942,886.40	485.00	372,480.00	2,315,366.40	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	675.84	ตร.ม.	-	-	139.00	93,941.76	93,941.76	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	337.92	ตร.ม.	481.25	162,624.00	-	-	162,624.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	101.38	ลบ.ฟ.	625.00	63,360.00	-	-	63,360.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ (คิด 4 ต้น/ตร.ม. ของปริมาณไม้แบบ)	1,352	ต้น	28.00	37,856.00	-	-	37,856.00	
	- ตะปู	169.00	กก.	34.46	5,823.74	-	-	5,823.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 (SR24)	769.00	กก.	25.40	19,532.60	4.40	3,383.60	22,916.20	
	- RB 9 (SR24)	42.00	กก.	24.55	1,031.10	4.40	184.80	1,215.90	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงผังบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- DB 12 ( SD40 )	47,284.00	กก.	24.15	1,141,908.60	3.60	170,222.40	1,312,131.00	
	- DB 16 ( SD40 )	14,770.00	กก.	23.95	353,741.50	3.60	53,172.00	406,913.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,573.63	กก.	29.42	46,296.19	-	-	46,296.19	
	- แผ่นพลาสติกกรองพื้น	2,048.00	ตร.ม.	30.00	61,440.00	10.00	20,480.00	81,920.00	
	<b>1.2 งานเหล็กรูปพรรณ</b>								<b>551,472.78</b>
	- H 200X200X8X12 mm.	1,495.00	กก.	22.50	33,637.50	12.00	17,940.00	51,577.50	
	- Box 150 x 150 x 6	5,702.00	กก.	22.50	128,295.00	12.00	68,424.00	196,719.00	
	- Box 150 x 150 x 3.2	3,576.34	กก.	22.50	80,467.65	12.00	42,916.08	123,383.73	
	- Box 50 x 50 x 2	1,469.55	กก.	22.50	33,064.88	12.00	17,634.60	50,699.48	
	- Plate 12 mm. thk.	105.79	กก.	22.50	2,380.28	12.00	1,269.48	3,649.76	
	- checker plate 3.2mm.	2.88	ตร.ม.	1,194.00	3,438.72	70.00	201.60	3,640.32	
	- Nut-Bolt M16	216	ชุด	180.00	38,880.00	50.00	10,800.00	49,680.00	
	- Non Shrink Grout 25 mm.	3.00	ตร.ม.	1,260.00	3,780.00	200.00	600.00	4,380.00	
	- งานทาสี								
	- งานทาสี กันสนิม	351.00	ตร.ม.	54.00	18,954.00	35.00	12,285.00	31,239.00	
	- งานทาสี น้ำมัน	351.00	ตร.ม.	66.00	23,166.00	38.00	13,338.00	36,504.00	
<b>2</b>	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								<b>3,646,928.52</b>
	<b>2.1 งานตกแต่งผิวพื้น</b>								<b>1,420,426.34</b>
	- ทางเท้า								
F01	- พื้น ค.ส.ล. ขัดมันเรียบ	198.50	ตร.ม.	143.00	28,385.50	87.00	17,269.50	45,655.00	
F06	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องพื้นลายเนื้อหินธรรมชาติ ขนาด 30 x 60 ซม. สีเทาอ่อน ( SRI > 29 )	1,630.00	ตร.ม.	261.24	425,821.20	174.00	283,620.00	709,441.20	
F05	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม ผิวหยาบ ลายพืด โทนสีครีม ( SRI > 29 )	620.00	ตร.ม.	469.57	291,133.40	174.00	107,880.00	399,013.40	
F08	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบแก้ว ขนาด 10 x 10 ซม. สีเขียวอมฟ้า	28.00	ตร.ม.	120.00	3,360.00	201.00	5,628.00	8,988.00	
F09	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม ผิวหยาบ ลายหินกาบ โทนสีครีม ( SRI > 29 )	27.50	ตร.ม.	750.00	20,625.00	174.00	4,785.00	25,410.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
F10	- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้พื้นสังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1"x 4" ตีเว้นร่อง 1 ซม. สีน้ำตาล	100.00	ตร.ม.	336.81	33,681.00	100.00	10,000.00	43,681.00	
F11	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดล้างเบอร์ 4 สีเทา	41.00	ตร.ม.	400.00	16,400.00	163.00	6,683.00	23,083.00	
	- พื้น สำเร็จผิวทรายล้างเบอร์ 4 สีขาว	22.00	ตร.ม.	120.00	2,640.00	15.00	330.00	2,970.00	
	- บันได								
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องพื้นลายเนื้อหินธรรมชาติ ขนาด 30 x 60 ซม. สีเทาอ่อน (SRI > 29)	63.80	ตร.ม.	261.24	16,667.11	174.00	11,101.20	27,768.31	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม ผิวหยาบ ลายพืด โทนสีครีม (SRI > 29)	32.50	ตร.ม.	873.00	28,372.50	174.00	5,655.00	34,027.50	
	- ราวกันตกเหล็กกลมขนาด ๓๓.๒" (ทาสีรองพื้นกันสนิม และพ่นสีน้ำมันทับหน้า)	9.70	เมตร	950.00	9,215.00	150.00	1,455.00	10,670.00	
	- ทางลาด								
	- พื้นคอนกรีตปาดเรียบเชาะร่องกว้าง ๑ ซม. @ 0.20 ม.	56.15	ตร.ม.	200.00	11,230.00	45.00	2,526.75	13,756.75	
	- แผ่นพื้นเหล็กแผ่นลาย (CHECKERED PLATE) ปลายดินไก่ หนา 3 มม.	22.95	ตร.ม.	498.26	11,435.07	364.58	8,367.11	19,802.18	
	- ราวกันตกสแตนเลส	27.00	เมตร	1,600.00	43,200.00	480.00	12,960.00	56,160.00	
<b>2.2</b>	<b>งานลานจอดรถ</b>								<b>36,437.50</b>
	- ทาสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลืองเส้นกว้าง 7.5 ซม. (ลายทแยง)	110.70	ตร.ม.	250.00	27,675.00	-	-	27,675.00	
	- ทาสีเทอร์โมพลาสติกสีขาวเส้นกว้าง 7.5 ซม. (ลายทแยง)	13.60	ตร.ม.	250.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- ทาสีเทอร์โมพลาสติกสีขาวเส้นกว้าง 7.5 ซม. (ECO CAR)	4.50	ตร.ม.	250.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
	- ทาสีเทอร์โมพลาสติกสีขาวเส้นกว้าง 7.5 ซม. (ที่จอดรถผู้พิการ)	0.45	ตร.ม.	250.00	112.50	-	-	112.50	
	- ทาสีเทอร์โมพลาสติกสีขาวเส้นกว้าง 7.5 ซม. (SERVICE CAR)	3.00	ตร.ม.	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- แท่นหยุดล้อ 1.40 ม.	5	หน่วย	600.00	3,000.00	75.00	375.00	3,375.00	
<b>2.3</b>	<b>งานจัดสวน</b>								<b>193,584.00</b>
	- หญ้าขนาดเล็ก	163.00	ตร.ม.	30.00	4,890.00	15.00	2,445.00	7,335.00	
	- กาบหอยแครง	178.50	ตร.ม.	120.00	21,420.00	20.00	3,570.00	24,990.00	
	- ดินชั้นมังกกร	51.20	ตร.ม.	150.00	7,680.00	20.00	1,024.00	8,704.00	
	- ดินคริสติน่า	5.00	ตร.ม.	200.00	1,000.00	20.00	100.00	1,100.00	
	- หนวดปลาชุกแคะ	9.00	ตร.ม.	200.00	1,800.00	20.00	180.00	1,980.00	
	- ไทรอินโด	9.00	ตร.ม.	650.00	5,850.00	20.00	180.00	6,030.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงฝังบึงบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ดินพืคนางซี	62.00	ตร.ม.	800.00	49,600.00	20.00	1,240.00	50,840.00	
	- ดินหนวดปลาหมึกแคระ	54.00	ตร.ม.	200.00	10,800.00	20.00	1,080.00	11,880.00	
	- ปาล์มหางกระรอก ขนาดลำต้น $\varnothing$ 8"	12	ต้น	3,500.00	42,000.00	300.00	3,600.00	45,600.00	
	- หล่อกุ้งคดหอย	35.00	ตร.ม.	120.00	4,200.00	35.00	1,225.00	5,425.00	
	- หมากเขี้ยว	9	ต้น	3,000.00	27,000.00	300.00	2,700.00	29,700.00	
<b>2.4</b>	<b>งานน้ำพุ</b>								<b>21,907.74</b>
	- บิมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- ท่อ HDPE สีดำ ขนาด OD = 32 มม.	27.00	เมตร	23.62	637.74	50.00	1,350.00	1,987.74	
	- หัวน้ำพุทองเหลือง หัวทรงคั่นสน ขนาด 1" พร้อม GATE VALVE	4	หัว	2,900.00	11,600.00	580.00	2,320.00	13,920.00	
<b>2.5</b>	<b>งานรั้วค้ำ 1</b>								<b>1,150,804.77</b>
	- พื้น ก.ส.ถ. ขัดมันเรียบ	130.00	ตร.ม.	143.00	18,590.00	87.00	11,310.00	29,900.00	
	- ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	199.70	ตร.ม.	284.00	56,714.80	94.00	18,771.80	75,486.60	
	- ผนังก่ออิฐสามัญเต็มแผ่น	13.80	ตร.ม.	583.00	8,045.40	176.00	2,428.80	10,474.20	
	- เสาคอนกรีต และทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	133.13	เมตร	129.00	17,173.77	46.00	6,123.98	23,297.75	
	- เสาคอนกรีต และทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	9.20	เมตร	253.00	2,327.60	81.00	745.20	3,072.80	
	- เหล็กทรงไก่ตาข่ายลวด 4 หุน	142.00	ตร.ม.	23.00	3,266.00	10.00	1,420.00	4,686.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	413.20	ตร.ม.	83.00	34,295.60	87.00	35,948.40	70,244.00	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก (อะครีลิค 100 %)	139.40	ตร.ม.	59.53	8,298.48	34.00	4,739.60	13,038.08	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน (อะครีลิค 100 %)	273.80	ตร.ม.	54.35	14,881.03	30.00	8,214.00	23,095.03	
	- DB 1 ประตูบานเลื่อนคู่	1	ชุด	23,760.00	23,760.00	1,120.00	1,120.00	24,880.00	
	- DB 2 ประตูบานเปิดคู่	2	ชุด	98,400.00	196,800.00	850.00	1,700.00	198,500.00	
	- DA 1 ประตูบานเปิด	2	ชุด	7,175.00	14,350.00	850.00	1,700.00	16,050.00	
	- WD 1 หน้าต่างติดตาย	1	ชุด	26,430.00	26,430.00	1,120.00	1,120.00	27,550.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงฝังบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- WD 2 หน้าต่างติดตาย	1	ชุด	23,520.00	23,520.00	1,120.00	1,120.00	24,640.00	
	- WD 3 หน้าต่างติดตาย	1	ชุด	15,660.00	15,660.00	600.00	600.00	16,260.00	
	- WD 4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
	- หลังคาเหล็กกริดลอน เคลือบสี	131.82	ตร.ม.	380.00	50,091.60	70.00	9,227.40	59,319.00	
	- METAL FLASHING เคลือบสี	51.00	เมตร	290.00	14,790.00	50.00	2,550.00	17,340.00	
	- รางน้ำสแตนเลส พับตามแบบ ความหนา 1.2 มม.	17.55	ตร.ม.	1,825.00	32,028.75	550.00	9,652.50	41,681.25	
	- แผ่น FIBER CEMENT BOARD ความหนา 15 มม. (พร้อมโครงคร่าว)รองใต้รางน้ำ	10.50	ตร.ม.	223.00	2,341.50	70.00	735.00	3,076.50	
	- แผ่น FRP ขนาด 1.22x0.99 พร้อมขอบเหล็กฉาก	2.00	แผ่น	5,040.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	- Aluminum Composite สีเทา Metallic เทียบสี ALCOPANEL สี 109 Grey Silver	122.13	ตร.ม.	2,950.00	360,283.50	500.00	61,065.00	421,348.50	
	- โครงคร่าวเหล็กทาสีกันสนิม	122.13	ตร.ม.	120.00	14,655.60	42.00	5,129.46	19,785.06	
	<b>2.6 งานร้านค้า 2</b>								445,921.48
	- พื้น ค.ส.ล. ขั้วมันเรียบ	72.20	ตร.ม.	143.00	10,324.60	87.00	6,281.40	16,606.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้พื้นสังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1"x 4" สีเงินร่อง 1 ซม. สีน้ำตาล	72.00	ตร.ม.	336.81	24,250.32	100.00	7,200.00	31,450.32	
	- ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	21.00	ตร.ม.	284.00	5,964.00	94.00	1,974.00	7,938.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	14.00	เมตร	129.00	1,806.00	46.00	644.00	2,450.00	
	- เหล็กกรงใต้ขาขลวด 4 หุน	14.00	ตร.ม.	23.00	322.00	10.00	140.00	462.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	42.00	ตร.ม.	83.00	3,486.00	87.00	3,654.00	7,140.00	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทากายใน (อะครีลิก 100 %)	42.00	ตร.ม.	54.53	2,290.26	30.00	1,260.00	3,550.26	
	- ผนังไม้ฝาสังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 150 x 8 มม. โครงคร่าวเหล็ก กว 2 ด้าน	59.20	ตร.ม.	436.00	25,811.20	150.00	8,880.00	34,691.20	
	- WD 5 หน้าต่างติดตาย	3	ชุด	21,900.00	65,700.00	1,120.00	3,360.00	69,060.00	
	- WD 6 หน้าต่างติดตาย	2	ชุด	18,810.00	37,620.00	1,000.00	2,000.00	39,620.00	
	- WD 7 หน้าต่างติดตาย	1	ชุด	19,470.00	19,470.00	1,000.00	1,000.00	20,470.00	
	- DB 3 ประตูบานเปิดคู่	1	ชุด	25,230.00	25,230.00	1,120.00	1,120.00	26,350.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงฝังบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- DA 1 ประตูบานเปิด	1	ชุด	7,175.00	7,175.00	850.00	850.00	8,025.00	
	- หลังคาเหล็กกรีดตอน เคลือบสี	112.47	ตร.ม.	380.00	42,738.60	70.00	7,872.90	50,611.50	
	- METAL FLASHING เคลือบสี	45.00	เมตร	290.00	13,050.00	50.00	2,250.00	15,300.00	
	- รางน้ำสแตนเลส พับตามแบบ ความหนา 1.2 มม.	15.68	ตร.ม.	1,825.00	28,616.00	550.00	8,624.00	37,240.00	
	- แผ่น FIBER CEMENT BOARD ความหนา 15 มม. (พร้อมโครงคร่าว)รองใต้รางน้ำ	8.40	ตร.ม.	223.00	1,873.20	70.00	588.00	2,461.20	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนตสีเงิน หนา 6 มม.	71.00	ตร.ม.	850.00	60,350.00	70.00	4,970.00	65,320.00	
	- อุปกรณ์ต่อแผ่นโพลีคาร์บอเนต	26.00	เมตร	256.00	6,656.00	20.00	520.00	7,176.00	
	<b>2.7 งานห้อง GENERATOR</b>								<b>218,216.69</b>
	- พื้น ค.ส.ล. ชัดมันเรียบทำระบบพื้นผิวแกร่ง ( FLOOR HARDENER ) 5 กก./ตร.ม.	32.18	ตร.ม.	155.00	4,987.90	87.00	2,799.66	7,787.56	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันซึมประเภททาเคลือบ Solar Slab ไรยกวอดแม่น้ำทับ	42.63	ตร.ม.	950.00	40,498.50	200.00	8,526.00	49,024.50	
	- ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	94.01	ตร.ม.	284.00	26,698.84	94.00	8,836.94	35,535.78	
	- โครงคร่าวเหล็ก 100 x 50 x 2.3 มม. ทาสีกันสนิม	5.50	ตร.ม.	1,197.65	6,587.08	56.00	308.00	6,895.08	
	- ฉาบผิวเรียบ	168.49	ตร.ม.	83.00	13,984.67	87.00	14,658.63	28,643.30	
	- ผนังไม้เทียม	11.00	ตร.ม.	311.11	3,422.21	60.00	660.00	4,082.21	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดล้างเบอร์ 4 ลิเทา	6.05	ตร.ม.	350.00	2,117.50	104.00	629.20	2,746.70	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก ( อะครีลิก 100 % )	42.63	ตร.ม.	59.53	2,537.76	34.00	1,449.42	3,987.18	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน ( อะครีลิก 100 % )	32.18	ตร.ม.	54.35	1,748.98	30.00	965.40	2,714.38	
	- DB 4 ประตูบานม้วนสแตนเลส	1	ชุด	47,400.00	47,400.00	3,000.00	3,000.00	50,400.00	
	- WB 8 หน้าต่างบานเกล็ด	1	ชุด	24,600.00	24,600.00	1,800.00	1,800.00	26,400.00	
	<b>2.8 งานอื่นๆ</b>								<b>159,630.00</b>
	- ที่จอดรถจักรยานสำเร็จรูป	12	ชุด	11,600.00	139,200	150.00	1,800.00	141,000.00	
	- ป้ายจอดรถจักรยานสแตนเลส	7	ชุด	1,340.00	9,380	150.00	1,050.00	10,430.00	
	- ที่เขี่ยบุหรี่	2	ชุด	3,400.00	6,800	100.00	200.00	7,000.00	
	- ป้ายอะครีลิกที่สูบบุหรี่	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงผังบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม ( ค่าก่อสร้าง )	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								8,337,808.20
	3.1 งานระบบแสงสว่างและปลั๊ก								8,337,808.20
	- Load Center 6 Ckt. W/M 1P 30A	4	ชุด	3,040.00	12,160.00	1,500.00	6,000.00	18,160.00	
	- Load Center 12 Ckt. W/Main CB 40A , 3P ic>=15 ka	1	ตู้	24,000.00	24,000.00	1,500.00	1,500.00	25,500.00	
	- Load Center 18 Ckt. W/M 3P 50A	1	ชุด	15,580.00	15,580.00	1,500.00	1,500.00	17,080.00	
	- โคมไฟ L-1 , Modular downlight LED Daylight 10W MINI-1S, Decento MD50f-60	21	ชุด	1,200.00	25,200.00	100.00	2,100.00	27,300.00	
	- Modular downlight LED Daylight 12W	20	ชุด	1,200.00	24,000.00	115.00	2,300.00	26,300.00	
	- LED surface-mounted lamp 16W	10	ชุด	700.00	7,000.00	115.00	1,150.00	8,150.00	
	- โคมไฟสนาม Pole Mount	44	ชุด	3,220.00	141,680.00	100.00	4,400.00	146,080.00	
	- โคมไฟสนาม Up Light	20	ชุด	4,400.00	88,000.00	120.00	2,400.00	90,400.00	
	- โคมไฟเสาสนาม สูง 1 เมตร	44	ชุด	3,220.00	141,680.00	200.00	8,800.00	150,480.00	
	- โคมไฟส่องต้นไม้ หลอด PAR 30	20	ชุด	4,400.00	88,000.00	115.00	2,300.00	90,300.00	
	- โคมไฟ LED T5-sized surface-mounted lamp 16W warmwhite Decento LL-DCT-T5-9	8	ชุด	380.00	3,040.00	120.00	960.00	4,000.00	
	- สวิตช์ ปิด/เปิดไฟ พร้อมหน้ากาก 1 ช่อง / บล็อก PVC	5	ชุด	60.00	300.00	70.00	350.00	650.00	
	- สวิตช์ ปิด/เปิดไฟ พร้อมหน้ากาก 1 ช่อง	5	ชุด	60.00	300.00	70.00	350.00	650.00	
	- สวิตช์ ปิด/เปิดไฟ พร้อมหน้ากาก 3 ช่อง	1	ชุด	136.00	136.00	90.00	90.00	226.00	
	- NYY-G 2C+G 2.5/2.5 sq.mm.	1,000.00	เมตร	71.00	71,000.00	15.00	15,000.00	86,000.00	
	- NYY-G 2C+G 4/4 sq.mm.	70.00	เมตร	102.00	7,140.00	18.00	1,260.00	8,400.00	
	- NYY-G 2C+G 6/6 sq.mm.	165.00	เมตร	145.00	23,925.00	22.00	3,630.00	27,555.00	
	- NYY 4C-16 sq.mm. ( L1 , L2 , L3 , N )	20.00	เมตร	393.00	7,860.00	15.00	300.00	8,160.00	
	- Duplex Receptacle 240V	7	ชุด	184.00	1,288.00	80.00	560.00	1,848.00	
	- FD-CV 185 sq.mm.	400.00	เมตร	908.00	363,200.00	85.00	34,000.00	397,200.00	
	- IEC01 10 sq.mm. ( G )	20.00	เมตร	34.76	695.20	6.95	139.00	834.20	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม ( ค่าก่อสร้าง )	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- IEC01 1.5 sq.mm. ( L )	100.00	เมตร	5.43	543.00	2.00	200.00	743.00	
	- IEC01 1.5 sq.mm. ( N )	100.00	เมตร	5.43	543.00	2.00	200.00	743.00	
	- IEC01 1.5 sq.mm. ( G )	1,000.00	เมตร	5.43	5,430.00	4.00	4,000.00	9,430.00	
	- IEC01 2.5 sq.mm. ( L )	400.00	เมตร	8.04	3,216.00	6.00	2,400.00	5,616.00	
	- IEC01 2.5 sq.mm. ( N )	400.00	เมตร	8.04	3,216.00	6.00	2,400.00	5,616.00	
	- IEC01 6 sq.mm. ( L )	850.00	เมตร	19.96	16,966.00	8.00	6,800.00	23,766.00	
	- IEC01 6 sq.mm. ( N )	850.00	เมตร	19.96	16,966.00	8.00	6,800.00	23,766.00	
	- XLPE 1C-300 sq.mm.	4,800.00	เมตร	1,095.00	5,256,000.00	8.00	38,400.00	5,294,400.00	
	- IEC01 70 sq.mm. ( N ) for main	550.00	เมตร	231.30	127,215.00	45.00	24,750.00	151,965.00	
	- IEC01 70 sq.mm. ( G )	100.00	เมตร	328.00	32,800.00	45.00	4,500.00	37,300.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	100.00	เมตร	45.00	4,500.00	18.00	1,800.00	6,300.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	100.00	เมตร	45.00	4,500.00	18.00	1,800.00	6,300.00	
	- ท่อ EMT 3/4"	100.00	เมตร	125.00	12,500.00	23.00	2,300.00	14,800.00	
	- ท่อ HDPE 1/2"	400.00	เมตร	13.00	5,200.00	23.00	9,200.00	14,400.00	
	- ท่อ HDPE 3/4"	150.00	เมตร	20.00	3,000.00	23.00	3,450.00	6,450.00	
	- ท่อ HDPE Ø 32 mm.	950.00	เมตร	27.00	25,650.00	19.00	18,050.00	43,700.00	
	- ท่อ HDPE Ø 40 mm.	250.00	เมตร	40.00	10,000.00	20.00	5,000.00	15,000.00	
	- ท่อ HDPE Ø 110 mm. PN8	160.00	เมตร	228.00	36,480.00	36.00	5,760.00	42,240.00	
	- Generator Set 250kV A Standby	1	Set	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงผังบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม ( ค่าก่อสร้าง )	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								839,136.00
	4.1 งานระบบระบายน้ำเค้นรอบโครงการ								839,136.00
	- ท่อพีบี ( Polybutylene ( PB ) มอก.910-2532 ชั้น 160 PSI								
	- ขนาด 3/4 นิ้ว	350.00	เมตร	43.00	15,050.00	7.80	2,730.00	17,780.00	
	- ขนาด 1 นิ้ว	200.00	เมตร	70.00	14,000.00	12.80	2,560.00	16,560.00	
	- ขนาด 1 1/2 นิ้ว	240.00	เมตร	143.00	34,320.00	26.00	6,240.00	40,560.00	
	- ขนาด 2 นิ้ว	40.00	เมตร	206.00	8,240.00	37.40	1,496.00	9,736.00	
	- ขนาด 8 นิ้ว	180.00	เมตร	2,699.00	485,820.00	642.40	115,632.00	601,452.00	
	- รางระบายน้ำฝนรอบโครงการ กว้าง 0.70 ม. x ลึกต้นทาง 0.50 ม.	108.00	เมตร	650.00	70,200.00	156.00	16,848.00	87,048.00	
	- Manhole 1.00 x 1.00 ม.	12	บ่อ	4,500.00	54,000.00	1,000.00	12,000.00	66,000.00	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล )  
ตำแหน่ง รก.จก. กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายรัฐวิภาส สดแสงสูง )  
ตำแหน่ง วกค.9 กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายณัฏฐพงษ์ หมายดี )  
ตำแหน่ง ผช.น.9 กบจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสุรสิทธิ์ หมอคำบาล )  
ตำแหน่ง ชม.วอ. กวค.

ลงชื่อ.....กรรมการ

( รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทียศิริทรัพย์ )  
กรรมการมุกคณาณอก

## ส่วนที่ 2

กรุณาทำจดชอหรือส่งชอ




## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ


ชื่อโครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร 2 และผังบริเวณ เพื่อขอรับการประเมิน และการรับรองมาตรฐาน LEED
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่	11 มีนาคม 2566


แบบเลขที่ :

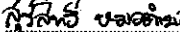
ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อปิดยศ (SAY)	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>									
<b>งานครุภัณฑ์ลอยตัว</b>									
1	<b>ครุภัณฑ์สำเร็จรูป</b>								
	- ครุภัณฑ์สำเร็จรูป สำหรับภายในอาคารสำนักงาน อาคาร 2		1	LS.	28,942,578.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	28,942,578.00	28,942,600.00	
	- ครุภัณฑ์งานผังบริเวณ		1	LS.	159,560.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	159,560.00	159,600.00	
	<b>เงื่อนไข</b>								
	<b>หมายเหตุ</b> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม								
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				29,102,138.00			29,102,200.00	


## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล)  
ตำแหน่ง รก.จก. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายรุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วกก.9 กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายนันทพงษ์ หมายดี)  
ตำแหน่ง ผคน.9 กบจ.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ หมอคำบต)  
ตำแหน่ง ผ.วอ. กวค.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทียบทรัพย์)  
กรรมการบุคคลภายนอก

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง **ครุภัณฑ์สำเร็จรูป สำหรับภายในอาคารสำนักงาน อาคาร 2**  
 สถานที่ก่อสร้าง **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ **11 มีนาคม 2566**

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
<b>1.)</b>	<b>ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน</b>								<b>28,942,578.00</b>
	- ตู้เอกสาร 1	5	ชุด	32,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	BI-07
	- ตู้เอกสาร 3	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	BI-09
	- ตู้เอกสาร 4	5	ชุด	40,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	BI-10
	- ตู้เอกสาร 5	12	ชุด	45,000.00	540,000.00	-	-	540,000.00	BI-11
	- ตู้เอกสาร 6	11	ชุด	35,000.00	385,000.00	-	-	385,000.00	BI-12
	- ตู้เอกสาร 8	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	BI-14
	- ตู้เอกสาร 9	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	BI-15
	- ตู้เอกสาร 10	7	ชุด	45,000.00	315,000.00	-	-	315,000.00	BI-16
	- ตู้เอกสาร 11	17	ชุด	50,000.00	850,000.00	-	-	850,000.00	BI-17
	- ตู้เอกสาร 14	7	ชุด	50,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	BI-20
	- เคาน์เตอร์ห้องควบคุม	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	BI-34
	- ที่นั่งพักคอย	8	ชุด	20,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	BI-35
	- โต๊ะทำงาน ระดับ 13, 12 ฝ. (A1)	13	ตัว	12,910.00	167,830.00	-	-	167,830.00	A1
	- โต๊ะทำงาน ระดับ 11 ฝ./ขฟ./อก. (A2)	53	ตัว	12,320.00	652,960.00	-	-	652,960.00	A2
	- โต๊ะทำงาน ระดับ รก, ขก, 10, 9 (A3)	118	ตัว	11,392.00	1,344,256.00	-	-	1,344,256.00	A3
	- โต๊ะทำงาน ระดับ 8, 7 (A4)	64	ตัว	8,480.00	542,720.00	-	-	542,720.00	A4
	- โต๊ะทำงานพนักงาน ขนาด 1.20 x 0.60 x 0.75 ม. (A5)	238	ตัว	7,184.00	1,709,792.00	-	-	1,709,792.00	A5
	- โต๊ะทำงานพนักงาน (A6)	39	ตัว	12,500.00	487,500.00	-	-	487,500.00	A6
	- โต๊ะทำงานพนักงาน (A7)	210	ตัว	13,984.00	2,936,640.00	-	-	2,936,640.00	A7
	- โต๊ะประชุม (A9)	16	ตัว	8,500.00	136,000.00	-	-	136,000.00	A9
	- โต๊ะสำรอง (สั่งทำ) (A12)	2	ตัว	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	A12

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ครุภัณฑ์สำเร็จรูป สำหรับภายในอาคารสำนักงาน อาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มีนาคม 2566

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- โฉล่ง ( สังกะสี ) ( A18 )	6	ตัว	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	A18
	- โฉล่งประจุม ( A19 )	8	ตัว	8,500.00	68,000.00	-	-	68,000.00	A19
	- โฉล่งประจุม ( A20 )	4	ตัว	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	A20
	- ตู้ข้าง โฉล่งทำงาน ขนาด 1.60 x 0.40 x 0.60 ม. ( B1 )	13	ตู้	7,500.00	97,500.00	-	-	97,500.00	B1
	- ตู้ข้าง โฉล่งทำงาน ขนาด 1.60 x 0.40 x 0.60 ม. ( B2 )	53	ตู้	10,100.00	535,300.00	-	-	535,300.00	B2
	- ตู้ข้าง โฉล่งทำงาน ขนาด 1.20 x 0.40 x 0.60 ม. ( B3 )	118	ตู้	9,500.00	1,121,000.00	-	-	1,121,000.00	B3
	- ตู้ข้าง โฉล่งทำงาน ขนาด 1.20 x 0.40 x 0.60 ม. ( B4 )	64	ตู้	9,500.00	608,000.00	-	-	608,000.00	B4
	- ตู้ข้าง โฉล่งทำงาน ขนาด 1.20 x 0.40 x 0.60 ม. ( B5 )	238	ตู้	9,500.00	2,261,000.00	-	-	2,261,000.00	B5
	- ตู้ข้าง โฉล่งทำงาน ขนาด 1.20 x 0.40 x 0.60 ม. ( B6 )	39	ตู้	9,500.00	370,500.00	-	-	370,500.00	B6
	- ตู้ข้าง โฉล่งทำงาน ขนาด 1.20 x 0.40 x 0.60 ม. ( B7 )	210	ตู้	9,500.00	1,995,000.00	-	-	1,995,000.00	B7
	- เก้าอี้ ( C1 )	66	ตัว	9,500.00	627,000.00	-	-	627,000.00	C1
	- เก้าอี้ ( C2 )	683	ตัว	10,480.00	7,157,840.00	-	-	7,157,840.00	C2
	- เก้าอี้ ( C3 )	118	ตัว	4,300.00	507,400.00	-	-	507,400.00	C3
	- เก้าอี้ ( C4 )	236	ตัว	2,500.00	590,000.00	-	-	590,000.00	C4
	- เก้าอี้ ( C5 )	8	ตัว	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	C5
	- เก้าอี้ ( C6 )	52	ตัว	3,500.00	182,000.00	-	-	182,000.00	C6
	- เก้าอี้ ( C7 )	28	ตัว	3,200.00	89,600.00	-	-	89,600.00	C7
	- เก้าอี้ ( C9 )	32	ตัว	3,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	C9
	- ตู้เก็บเอกสาร ( D1 )	58	ตู้	4,700.00	272,600.00	-	-	272,600.00	D1
	- ตู้เก็บเอกสาร ( D2 )	51	ตู้	5,200.00	265,200.00	-	-	265,200.00	D2
	- ตู้เก็บเอกสาร ( D3 )	65	ตู้	7,300.00	474,500.00	-	-	474,500.00	D3
	- ตู้เก็บเอกสาร ( D4 )	45	ตู้	3,600.00	162,000.00	-	-	162,000.00	D4



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา


ประมาณราคาก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่


ครุภัณฑ์สำเร็จรูป สำหรับงานฝังบริเวณ  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่  
แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
11 มีนาคม 2566


แบบเลขที่ :

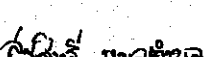
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.)	ครุภัณฑ์งานฝังบริเวณ								159,560.00
1.1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- BP-3A/B/C/D HEAD 20 m. FLOW 70 LPM. 500 W. INVERTER	4	ชุด	20,000.00	80,000.00	4,000.00	16,000.00	96,000.00	
	- BP-3A/B HEAD 25 m. FLOW 10m <sup>3</sup> /Hr.2.2KW	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	35,000.00	35,000.00	53,000.00	
1.2	เบ็ดเตล็ด								
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง และอุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	8,800.00	8,800.00	1,760.00	1,760.00	10,560.00	

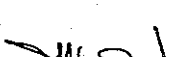
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล)  
ตำแหน่ง รก.จก. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายรัฐวิภาส สดแสงสูง)  
ตำแหน่ง วกท.9 กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายบัณฑิตพงษ์ ทมาชาติ)  
ตำแหน่ง ผช.น.9 กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ หมอคำบาล)  
ตำแหน่ง ขพ.วอ. กวด.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทียชิวทรัพย์)  
กรรมการบุคคลภายนอก

## ส่วนที่ 3

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และเงื่อนไข

แบบแสดงการคำนวณ และเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร 2 และฝั่งบริเวณ เพื่อขอรับการประเมิน และการรับรองมาตรฐาน LEED		
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		แบบเลขที่ :
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	11 มีนาคม 2566		


1.) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้


- ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างสำนักงานชั่วคราว สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน
- ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ
- การก่อสร้างอาคารสูง และมีพื้นที่ทำงานจำกัด มีความจำเป็นต้องใช้ TOWER CRANE
- การก่อสร้างไม่อนุญาตให้คนงานพักภายในบริเวณที่ก่อสร้าง


2.) รายละเอียดการคำนวณ


ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และเงื่อนไข</b>			
1.)	การจัดสร้างสำนักงานสนาม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร - ผู้สำนักงานสนาม ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.60 ม. พร้อมเครื่องปรับอากาศและ อุปกรณ์สำนักงาน	134,000.00	
2.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	850,000.00	
3.)	รั้วชั่วคราวภายในบริเวณก่อสร้าง	448,000.00	
4.)	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เป็นต้น	1,350,000.00	
5.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง ( เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน )	408,000.00	
6.)	ค่าใช้จ่ายในการนำเศษวัสดุก่อสร้าง ไปทิ้งนอกสถานที่	170,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>3,360,000.00</b>	<b>บาท</b>
	<b>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	-	( สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม )
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	-	( สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม )


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล) ตำแหน่ง รก.จก. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ (นายรุ่งกานต์ สดแสงสูง) ตำแหน่ง วิศวกร.9 กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ (นายเนรมิตพงษ์ หนองคำดี) ตำแหน่ง วิศวกร.9 กบจ.

ลงชื่อ  กรรมการ (นายสุรสิทธิ์ หนองคำบาล) ตำแหน่ง ชพ.วอ. กวล.




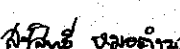
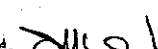
ลงชื่อ  กรรมการ (รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทื้ออิชิตรัมย์) กรรมการบุคคลภายนอก

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร 2 และห้องบริเวณ เพื่อขอรับการประเมิน และการรับรองมาตรฐาน LEED  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 จำนวนราคาตามเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2566  
 แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าใช้จ่ายรวม ( ค่าก่อสร้าง )	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.)	การจัดสร้างสำนักงานสนาม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร - ตู้สำนักงานสนาม ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.60 ม. พร้อมเครื่องปรับอากาศและ อุปกรณ์สำนักงาน	1	หลัง	134,000.00	134,000.00	-	-	134,000.00	
2.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	1	เหมา	850,000.00	850,000.00	-	-	850,000.00	
3.)	รั้วชั่วคราวภายในบริเวณก่อสร้าง	1	เหมา	448,000.00	448,000.00	-	-	448,000.00	
4.)	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เป็นต้น	15	เดือน	90,000.00	1,350,000.00	-	-	1,350,000.00	
5.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง ( เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน )	510	วัน	800.00	408,000.00	-	-	408,000.00	
6.)	ค่าใช้จ่ายในการนำเศษวัสดุก่อสร้าง ไปทิ้งนอกสถานที่	1	เหมา	170,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	
<b>รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และเงื่อนไข</b>								<b>3,360,000.00</b>	<b>บาท</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ( น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล ) ตำแหน่ง รก.จก. กจก.  
 ลงชื่อ  กรรมการ ( นายวิภาส สดแสงสุก ) ตำแหน่ง วิศว.9 กจก.  
 ลงชื่อ  กรรมการ ( นายบัณฑิตพงษ์ หมายดี ) ตำแหน่ง ศษน.9 กจก.  
 ลงชื่อ  กรรมการ ( นายสุรสิทธิ์ หมอคำบถ ) ตำแหน่ง หน.วอ. กวค.  
 ลงชื่อ  กรรมการ ( รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทียชี่ทรัพย์ ) กรรมการบุคคลภายนอก



รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ชื่อโครงการ :

ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร 2 และหลังบริเวณ เพื่อขอรับการประเมิน และการรับรองมาตรฐาน LEED

สถานที่ก่อสร้าง :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D-E) (A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 6%
-------------------------------------	---	---	---	---------------------------	-------------

<b>สมมติราคา</b>	=	A	บาท
ค่างานต้นทุน ต่ำต่ำกว่า A	=	B	บาท
ค่างานต้นทุน ต่ำสูงกว่า A	=	C	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	D	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	E	บาท

ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A) = 208.24721 ล้านบาท  
 จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)

เงินล่วงหน้าจ่าย	10%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0%

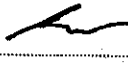

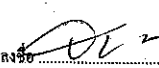
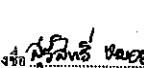

**วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A**

ค่างานต้นทุน ต่ำต่ำกว่า a (B)	=	200.00000	ล้านบาท
ค่างานต้นทุน ต่ำสูงกว่า a (C)	=	250.00000	ล้านบาท
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนต่ำค่า (D)	=	1.11710	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนต่ำสูง (E)	=	1.11530	
<b>ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A</b>	=	1.11710	$\left\{ \frac{(1.11710 - 1.11530) (208.24721 - 200.00000)}{250.00000 - 200.00000} \right\}$
<b>สรุป รวมในรูป FACTOR</b>	=	<b>1.11680</b>	

**ต้นทุนการก่อสร้าง**

- \* กรณีค่ามูลค่างานไม่ถึง 10 ล้านบาท ไม่ต้องมีเงินจ่ายล่วงหน้า
- \* กรณีค่ามูลค่างาน เกิน 10 ล้านบาท มีเงินจ่ายล่วงหน้า 10%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ
(น.ส.พรทิพย์ อรุณสกุล)	(นายจุติภาส สดเมงตุก)	(นายเนนตพงษ์ หมายคี)	(นายสุรสิทธิ์ หมอคำบล)	(รศ.ดร.ทรงเกียรติ เทียบทรัพย์)
ตำแหน่ง รก.จก. กขก.	ตำแหน่ง วกค.9 กขก.	ตำแหน่ง ผช.น.9 กขก.	ตำแหน่ง ชค.วอ. กขก.	กรรมการบุคคลภายนอก