

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : B อีคอนเนเจอร์ พระราม 2 มหาชัย เฟส 1 หมายเลขงาน C-67-I-KKHCS.0043  
ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3คคช.(บส)297 ลว.28.02.2567

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ต.บางหญ้าแพรก แบบเลขที่ : RF35-016/670043

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโคกขาม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 1 เม.ย. 2567

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : หน้า

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	B อีคอนเนเจอร์ พระราม 2 มหาชัย เฟส 1 หมายเลขงาน C-67-I-KKHCS.0043	335,821.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	335,821.59	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	23,507.51	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	359,329.10	
	ราคากลาง (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบสตางค์)		

ลงชื่อ

(นายกฤษฏา เมฆฉาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
วศก.9 กฟส.คคช

ลงชื่อ

(นายวีระศักดิ์ ทิมเจียม)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
ชผ.มต.กฟส.คคช

ลงชื่อ

(นายนิติพงศ์ กลั่นยิ่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
พขง.6 ผบ.กฟส.คคช

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : B อีคอนเนเจอร์ พระราม 2 มหาชัย เฟส 1 หมายเลขงาน C-67-I-KKHCS.0043

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3คคช.(บส)297 ลว.28.02.2567

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ต.บางหญ้าแพรก แบบเลขที่ : RF35-016/670043

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโคกขาม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ : 7 เม.ย. 2567

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	<b>แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก โครงข่าย 8004626811</b>						
1	ชุดหลุม-ปักเสาคอน.ขนาด 12.20,14.00 เมตร	19	ตัน	1,845.00	1.2235	2,257.00	42,883.00
2	ชุดหลุม-ปักเสาต่อมือ คอน.ขนาดต่างๆ	19	ตัน	2,240.00	1.2235	2,741.00	52,079.00
3	ประกอบคอน คอน.ขนาดต่างๆ	19	ท่อน	248.00	1.2235	303.00	5,757.00
4	ติดตั้งเหล็กวางน้ำ 100x50x5 มม.ยาว 2,250 มม.(steel char	12	ชุด	248.00	1.2235	303.00	3,636.00
5	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสาย ขนาด 50-185 ต.มม.	36	ชุด	146.00	1.2235	179.00	6,444.00
6	ติดตั้งเหล็กคอนรับสายเคเบิลอากาศ(แบกเกิด)	13	ชุด	248.00	1.2235	303.00	3,939.00
7	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม	0.900	กม.	3,300.00	1.2235	4,038.00	3,634.20
8	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 25 ต.มม. Span<50 ม.(wire, st	0.376	กม.	2,200.00	1.2235	2,692.00	1,012.19
9	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนแบบ CROSSARM 30x6x760 mm	2	ชุด	60.00	1.2235	73.00	146.00
10	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนแบบ ท้าวแขน40x40x5 mm2120m	9	ชุด	113.00	1.2235	138.00	1,242.00
11	ติดตั้งเหล็กฉาก/เหล็กวางน้ำรับสายล่อฟ้า(steel angle)	13	ชุด	248.00	1.2235	303.00	3,939.00
12	ติดตั้งลูกถ้วย Line Post/Pin Post Type 22 เควี.	75	ชุด	146.00	1.2235	179.00	13,425.00
13	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน	3	ชุด	146.00	1.2235	179.00	537.00
14	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	1.2235	86.00	258.00
15	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	1.2235	93.00	279.00
16	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	146.00	1.2235	179.00	537.00
17	ติดตั้ง Cover ดรอพเอ้าท์ฟิวส์	3	ชุด	265.00	1.2235	324.00	972.00
18	ติดตั้ง Cover ล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	146.00	1.2235	179.00	537.00
19	ติดตั้งดรอพเอ้าท์ฟิวส์ 33 เควี.	3	ชุด	265.00	1.2235	324.00	972.00
20	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน 22 เควี.	36	ชุด	146.00	1.2235	179.00	6,444.00
	<b>รวมเงินแผนกแรงสูงภายนอก</b>						<b>148,672.39</b>
	<b>แผนกหม้อแปลงภายนอก โครงข่าย 8004626812</b>						
1	ประกอบคอน คอน.ขนาดต่างๆ	6	ท่อน	248.00	1.2235	303.00	1,818.00
2	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนแบบ CROSSARM 30x6x760 mm	12	ชุด	60.00	1.2235	73.00	876.00
3	ติดตั้งกราวด์รีด	3	ชุด	510.00	1.2235	624.00	1,872.00
4	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน	9	ชุด	146.00	1.2235	179.00	1,611.00
5	ติดตั้งดรอพเอ้าท์ฟิวส์ 33 เควี.	9	ชุด	265.00	1.2235	324.00	2,916.00
6	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	9	ชุด	70.00	1.2235	86.00	774.00
7	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	9	ชุด	76.00	1.2235	93.00	837.00
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	9	ชุด	146.00	1.2235	179.00	1,611.00
9	ติดตั้งแอลทีฟิวส์สวิตซ์แรงต่ำ	18	ชุด	146.00	1.2235	179.00	3,222.00
10	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 250 เควี.เอ.	3	เครื่อง	11,059.00	1.2235	13,531.00	40,593.00
11	ติดตั้ง Cover บุษชิงหม้อแปลง	9	ชุด	113.00	1.2235	138.00	1,242.00
12	ติดตั้ง Cover ดรอพเอ้าท์ฟิวส์	9	ชุด	265.00	1.2235	324.00	2,916.00
13	ติดตั้ง Cover ล่อฟ้าแรงสูง	9	ชุด	146.00	1.2235	179.00	1,611.00
	<b>รวมเงินแผนกหม้อแปลงภายนอก</b>						<b>61,899.00</b>



กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : B อีคอนเนเจอร์ พระราม 2 มหาชัย เฟส 1 หมายเลขงาน C-67-I-KKHCS.0043

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3คกช.(บส)297 ลว.28.02.2567

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ต.บางหญ้าแพรก แบบเลขที่ : RF35-016/670043

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโลกขาม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่:

1 เม.ย. 2567

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา		
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
<b>แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก โครงการ 8004626813</b>								
1	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 95 ต.มม.	6.000	กม.	3,600.00	1.2235	4,405.00	26,430.00	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย ขนาด 50-185 ต.มม.	80	ชุด	146.00	1.2235	179.00	14,320.00	
3	ติดตั้งกราวด์รีด	16	ชุด	510.00	1.2235	624.00	9,984.00	
4	ติดตั้งแร็คขนาดต่างๆ	50	ชุด	146.00	1.2235	179.00	8,950.00	
5	ชุดหลุม-ปักเสาคอน.ขนาด 12.20 เมตร	14	ต้น	1,845.00	1.2235	2,257.00	31,598.00	
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	48	ชุด	135.00	1.2235	165.00	7,920.00	
รวมเงินแผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก								99,202.00
<b>แผนกก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะ โครงการ 8004626814</b>								
1	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 25 ต.มม.	0.800	กม.	2,100.00	1.2235	2,569.00	2,055.20	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย ขนาด 25 ต.มม.	22	ชุด	146.00	1.2235	179.00	3,938.00	
3	CLEVIS, FLAT STEEL 4 1/4"(เหล็กป็น)	42	ชุด	146.00	1.2235	179.00	7,518.00	
4	ติดตั้งโคมไฟสาธารณะ	17	ชุด	454.00	1.2235	555.00	9,435.00	
5	PHOTOELECTRIC CONTROLS SET	2	ชุด	324.00	1.2235	396.00	792.00	
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	14	ชุด	135.00	1.2235	165.00	2,310.00	
รวมเงินแผนกไฟฟ้าสาธารณะ								26,048.20
รวมทั้ง 4 แผนก เป็นเงิน								335,821.59

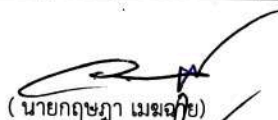
เงื่อนไขการใช้ตารางFactor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ลงชื่อ


  
( นายกฤษฎา เมฆชาติ )
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
วศก.9 กฟส.คกช

ลงชื่อ


  
( นายวีระศักดิ์ ทิมเจียม )
กรรมการกำหนดราคากลาง  
ชผ.มต.กฟส.คกช

ลงชื่อ


  
( นายนิติพงษ์ กลั่นยิ่ง )
กรรมการกำหนดราคากลาง  
พขง.6 ผปบ.กฟส.คกช

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : B อีคอนเนเจอร์ พระราม 2 มหาชัย เฟส 1 หมายเลขงาน C-67-I-KKHCS.0043

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3คกข.(บส)297 ลว.28.02.2567

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ต.บางหญ้าแพรก แบบเลขที่ : RF35-016/670043

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโคกขาม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่:

1 เม.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก โครงข่าย 8004626811</b>					
1	ชุดหลุม-ปักเสาคอน.ขนาด 12.20,14.00 เมตร	19	ตัน	1,845.00	35,055.00	
2	ชุดหลุม-ปักเสาคอมมู คอน.ขนาดต่างๆ	19	ตัน	2,240.00	42,560.00	
3	ประกอบคอน คอน.ขนาดต่างๆ	19	ท่อน	248.00	4,712.00	
4	ติดตั้งเหล็กรางน้ำ 100x50x5 มม.ยาว 2,250 มม.(steel char	12	ชุด	248.00	2,976.00	
5	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย ขนาด 50-185 ต.มม.	36	ชุด	146.00	5,256.00	
6	ติดตั้งเหล็กคอนรับสายเคเบิลอากาศ(แบกเกิด)	13	ชุด	248.00	3,224.00	
7	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม	0.900	กม.	3,300.00	2,970.00	
8	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 25 ต.มม. Span<50 ม.(wire s	0.376	กม.	2,200.00	827.20	
9	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนแบบ CROSSARM 30x6x760 mm	2	ชุด	60.00	120.00	
10	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนแบบ ท้าวแขน40x40x5 mm2120r	9	ชุด	113.00	1,017.00	
11	ติดตั้งเหล็กฉาก/เหล็กรางน้ำรับสายล่อฟ้า(steel angle)	13	ชุด	248.00	3,224.00	
12	ติดตั้งลูกถ้วย Line Post/Pin Post Type 22 เควี.	75	ชุด	146.00	10,950.00	
13	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน	3	ชุด	146.00	438.00	
14	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชุด	70.00	210.00	
15	ติดตั้ง CUTOOUT BRACKET	3	ชุด	76.00	228.00	
16	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	146.00	438.00	
17	ติดตั้ง Cover ดรอปเอาท์พิวส์	3	ชุด	265.00	795.00	
18	ติดตั้ง Cover ล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	146.00	438.00	
19	ติดตั้งดรอปเอาท์พิวส์ 33 เควี.	3	ชุด	265.00	795.00	
20	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน 22 เควี.	36	ชุด	146.00	5,256.00	
	<b>รวมเงินแผนกแรงสูงภายนอก</b>				<b>121,489.00</b>	
	<b>แผนกหม้อแปลงภายนอก โครงข่าย 8004626812</b>					
1	ประกอบคอน คอน.ขนาดต่างๆ	6	ท่อน	248.00	1,488.00	
2	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอนแบบ CROSSARM 30x6x760 mm	12	ชุด	60.00	720.00	
3	ติดตั้งกราวด์รีด	3	ชุด	510.00	1,530.00	
4	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน	9	ชุด	146.00	1,314.00	
5	ติดตั้งดรอปเอาท์พิวส์ 33 เควี.	9	ชุด	265.00	2,385.00	
6	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	9	ชุด	70.00	630.00	
7	ติดตั้ง CUTOOUT BRACKET	9	ชุด	76.00	684.00	
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	9	ชุด	146.00	1,314.00	
9	ติดตั้งแอลทีฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	18	ชุด	146.00	2,628.00	
10	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 250 เควี.เอ.	3	เครื่อง	11,059.00	33,177.00	
11	ติดตั้ง Cover บุซซิ่งหม้อแปลง	9	ชุด	113.00	1,017.00	
12	ติดตั้ง Cover ดรอปเอาท์พิวส์	9	ชุด	265.00	2,385.00	
13	ติดตั้ง Cover ล่อฟ้าแรงสูง	9	ชุด	146.00	1,314.00	
	<b>รวมเงินแผนกหม้อแปลงภายนอก</b>				<b>50,586.00</b>	



กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : B อีคอนเนเจอร์ พระราม 2 มหาชัย เฟส 1 หมายเลขงาน C-67-I-KKHCS.0043

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3คกช.(บส)297 ลว.28.02.2567

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ต.บางหญ้าแพรก แบบเลขที่ : RF35-016/670043

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโคกขาม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่:

1 เม.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก โครงข่าย 8004626813</b>					
1	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 95 ต.มม.	6.000	กม.	3,600.00	21,600.00	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย ขนาด 50-185 ต.มม.	80	ชุด	146.00	11,680.00	
3	ติดตั้งกราวด์รีด	16	ชุด	510.00	8,160.00	
4	ติดตั้งแน็คขนาดต่างๆ	50	ชุด	146.00	7,300.00	
5	ชุดหลุม-ปักเสาคอน.ขนาด 12.20 เมตร	14	ตัน	1,845.00	25,830.00	
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	48	ชุด	135.00	6,480.00	
	รวมเงินแผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก				81,050.00	
	<b>แผนกก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะ โครงข่าย 8004626814</b>					
1	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 25 ต.มม.	0.800	กม.	2,100.00	1,680.00	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย ขนาด 25 ต.มม.	22	ชุด	146.00	3,212.00	
3	CLEVIS, FLAT STEEL 4 1/4"(เหล็กปิ่น)	42	ชุด	146.00	6,132.00	
4	ติดตั้งโคมไฟสาธารณะ	17	ชุด	454.00	7,718.00	
5	PHOTOELECTRIC CONTROLS SET	2	ชุด	324.00	648.00	
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	14	ชุด	135.00	1,890.00	
	รวมเงินแผนกไฟฟ้าสาธารณะ				21,280.00	
	รวมเป็นเงินทั้ง 4 แผนก				274,405.00	

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (เล่ม134 ตอนพิเศษ 277 ง)

ค่างานต้นทุน = .-บาท

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก...5.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ลงชื่อ

( นายกฤษฎา เมฆฉาย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
วศก.9 กฟส.คกช

ลงชื่อ

( นายวีระศักดิ์ ทิมเจียม )

กรรมการกำหนดราคากลาง  
ชม.มต.กฟส.คกช

ลงชื่อ

( นายนิติพงศ์ กลั่นอิง )

กรรมการกำหนดราคากลาง  
พชง.6 ผบป.กฟส.คกช