

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานขยายเขตฯ บริษัท ธานีปริตภัทร์ จำกัด C-65-I-KPNCS.0137.02.1

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กพส.(บค.)-1258/65 ลง.19 เม.ย. 65

สถานที่ก่อสร้าง : ม.21 ต.สระสี่มุม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม แบบเลขที่ : RF16-015/650210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 3 มิ.ย. 2565 หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	แผนกแรงสูง 100% โครงการ 8004103412					
1	พาดสายแรงต่ำ 50 SAC	390	เมตร	2.91	1,134.90	
2	ติดตั้งปริฟอร์ม ขนาด 50 ต.มม.	9	ชุด	135.00	1,215.00	
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	4	อัน	230.00	920.00	
4	ติดตั้งเหล็กรูปร่างรับสายล่อฟ้า	3	อัน	230.00	690.00	
5	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้า	4	อัน	230.00	920.00	
6	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	146.50	เมตร	2.07	303.26	
7	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	470.00	
8	ติดตั้งเหล็กประกบคอน 30X6X760	12	อัน	55.00	660.00	
9	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพลท์	16	ลูก	135.00	2,160.00	
10	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	36	ลูก	45.00	1,620.00	
11	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	6	ตัน	1,520.00	9,120.00	
12	ประกอบคอน 120*120*2000 มม.	6	ท่อน	230.00	1,380.00	
13	เทโคนคอนกรีต 1/3/5	0.48	คิว	2,075.00	996.00	
	รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง 100%				21,589.16	
	แผนกแรงสูง 50% โครงการ 8004103411					
1	พาดสายแรงต่ำ 50 SAC	610	เมตร	2.91	1,775.10	
2	ติดตั้งปริฟอร์ม ขนาด 50 ต.มม.	27	ชุด	135.00	3,645.00	
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	4	อัน	230.00	920.00	
4	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	3	ชุด	1,605.00	4,815.00	
5	ติดตั้งเหล็กรูปร่างรับสายล่อฟ้า	8	อัน	230.00	1,840.00	
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้า	3	อัน	230.00	690.00	
7	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	232.60	เมตร	2.07	481.48	
8	พาดลวดเหล็ก 95 ต.มม.	54	เมตร	4.29	231.66	
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	3	ชุด	65.00	195.00	
10	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	470.00	
11	ติดตั้งเหล็กประกบคอน 30X6X760	26	อัน	55.00	1,430.00	
12	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพลท์	38	ลูก	135.00	5,130.00	
13	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	108	ลูก	45.00	4,860.00	
14	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	8	ตัน	1,520.00	12,160.00	

15	ชุดหลุมปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	7	ต้น	1,435.00	10,045.00
16	ประกอบคอน 120*120*2000 มม.	14	ท่อน	230.00	3,220.00
	รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง 50%				51,908.24
	แผนกหม้อแปลง 100% โครงการ 8004103413				
1	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	470.00
2	ติดตั้งเหล็กประกบกับคอน 30X6X760	4	อัน	55.00	220.00
3	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพลท์ 7.5 เควี	3	ลูก	135.00	405.00
4	ประกอบคอน 100*100* 2500 มม.	2	ท่อน	230.00	460.00
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135.00	405.00
6	ติดตั้งทรูปฟ้าพีวีซี	3	ชุด	245.00	735.00
7	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	อัน	65.00	195.00
8	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	อัน	70.00	210.00
9	ติดตั้งแอลทีสวิตช์	6	ชุด	135.00	810.00
10	ติดตั้งหม้อแปลง 160 KVA 3 เฟส	1	เครื่อง	5,105.00	5,105.00
11	ติดตั้งฉนวนบุขั้วแรงสูง	3	อัน	105.00	315.00
12	ติดตั้งฉนวนทรูปฟ้าพีวีซีแรงสูง	3	อัน	245.00	735.00
13	ติดตั้งฉนวนล่อฟ้าแรงสูง	3	อัน	135.00	405.00
	รวมเป็นเงินแผนกหม้อแปลง 100%				10,470.00
	แผนกแรงต่ำ 100% โครงการ 8004103414				
1	พาดสายแรงต่ำ 50 AW	390	เมตร	2.27	885.30
2	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	16	อัน	135.00	2,160.00
3	ติดตั้งกราวด์รีด	4	ชุด	470.00	1,880.00
4	ติดตั้งแร็ค 4*200 มม.	6	ชุด	135.00	810.00
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	12	ชุด	125.00	1,500.00
	รวมเป็นเงินแผนกแรงต่ำ 100%				7,235.30
	รวมราคา 4 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น				91,202.70

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (เล่ม134 ตอนพิเศษ 277 ง)

ค่างานต้นทุน = 91,202.70 .บาท

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก...5.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ค่างานต้นทุน ขั้นต่ำ :

ค่างานต้นทุน ขั้นสูง :

Factor F =

Factor F = 1.2223

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบัติ ขำสุวรรณ) หน.กส.กพอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางบังอร มีจันเพชร) หน.บ.ท.กพอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ ยางหลวง) หน.บ.ค.กพอ.กำแพงแสน

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานขยายเขตฯ บริษัท ธานีปริตภัทร์ จำกัด C-65-I-KPNCS.0137.02.1

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กพส.(บค.)-1258/65 ลง.19 เม.ย. 65

สถานที่ก่อสร้าง : ม.21 ต.สระสี่มุม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม แบบเลขที่ : RF16-015/650210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 3 มิ.ย. 2565

แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 หน้า

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุนต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	แผนกแรงสูง 100% โครงการ 8004103412						
1	พาดสายแรงต่ำ 50 SAC	390	เมตร	2.91	1.2223	3.56	1,387.19
2	ติดตั้งปริฟอร์ม ขนาด 50 ต.มม.	9	ชุด	135.00	1.2223	165.01	1,485.09
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33	4	อัน	230.00	1.2223	281.13	1,124.52
4	ติดตั้งเหล็กปรุงรางนำรับสายล่อฟ้า	3	อัน	230.00	1.2223	281.13	843.39
5	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้า	4	อัน	230.00	1.2223	281.13	1,124.52
6	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	146.50	เมตร	2.07	1.2223	2.53	370.67
7	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	1.2223	574.48	574.48
8	ติดตั้งเหล็กประทับคอน 30X6X760	12	อัน	55.00	1.2223	67.23	806.72
9	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	16	ลูก	135.00	1.2223	165.01	2,640.17
10	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	36	ลูก	45.00	1.2223	55.00	1,980.13
11	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	6	ตัน	1,520.00	1.2223	1,857.90	11,147.38
12	ประกอบคอน 120*120*2000 มม.	6	ท่อน	230.00	1.2223	281.13	1,686.77
13	เทโคนคอนกรีต 1/3/5	0.48	คิว	2,075.00	1.2223	2,536.27	1,217.41
	รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง 100%						26,388.42
	แผนกแรงสูง 50% โครงการ 8004103411						
1	พาดสายแรงต่ำ 50 SAC	610	เมตร	2.91	1.2223	3.56	2,169.70
2	ติดตั้งปริฟอร์ม ขนาด 50 ต.มม.	27	ชุด	135.00	1.2223	165.01	4,455.28
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33	4	อัน	230.00	1.2223	281.13	1,124.52
4	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	3	ชุด	1,605.00	1.2223	1,961.79	5,885.37
5	ติดตั้งเหล็กปรุงรางนำรับสายล่อฟ้า	8	อัน	230.00	1.2223	281.13	2,249.03
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้า	3	อัน	230.00	1.2223	281.13	843.39
7	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	232.60	เมตร	2.07	1.2223	2.53	588.52
8	พาดลวดเหล็ก 95 ต.มม.	54	เมตร	4.29	1.2223	5.24	283.16
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	3	ชุด	65.00	1.2223	79.45	238.35
10	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	1.2223	574.48	574.48
11	ติดตั้งเหล็กประทับคอน 30X6X760	26	อัน	55.00	1.2223	67.23	1,747.89
12	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	38	ลูก	135.00	1.2223	165.01	6,270.40
13	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	108	ลูก	45.00	1.2223	55.00	5,940.38
14	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	8	ตัน	1,520.00	1.2223	1,857.90	14,863.17

15	ชุดหลุมปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	7 ✓	ตัน	1,435.00	1.2223	1,754.00 ✓	12,278.00
16	ประกอบคอน 120*120*2000 มม.	14 ✓	ท่อน	230.00	1.2223	281.13 ✓	3,935.81
	รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง 50%						63,447.44
	แผนกหม้อแปลง 100% โครงการ 8004103413						
1	ติดตั้งกราวด์รีด	1 ✓	ชุด	470.00	1.2223	574.48 ✓	574.48
2	ติดตั้งเหล็กประทับคอน 30X6X760	4 ✓	อัน	55.00	1.2223	67.23 ✓	268.91
3	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3 ✓	ลูก	135.00	1.2223	165.01 ✓	495.03
4	ประกอบคอน 100*100* 2500 มม.	2 ✓	ท่อน	230.00	1.2223	281.13 ✓	562.26
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3 ✓	ชุด	135.00	1.2223	165.01 ✓	495.03
6	ติดตั้งดริฟท์เข้าทีฟิวส์	3 ✓	ชุด	245.00	1.2223	299.46 ✓	898.39
7	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3 ✓	อัน	65.00	1.2223	79.45 ✓	238.35
8	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3 ✓	อัน	70.00	1.2223	85.56 ✓	256.68
9	ติดตั้งแอลทีสวิตช์	6 ✓	ชุด	135.00	1.2223	165.01 ✓	990.06
10	ติดตั้งหม้อแปลง 160 KVA 3 เฟส	1 ✓	เครื่อง	5,105.00	1.2223	6,239.84 ✓	6,239.84
11	ติดตั้งฉนวนบุขั้วแรงสูง	3 ✓	อัน	105.00	1.2223	128.34 ✓	385.02
12	ติดตั้งฉนวนดริฟท์เข้าทีฟิวส์แรงสูง	3 ✓	อัน	245.00	1.2223	299.46 ✓	898.39
13	ติดตั้งฉนวนล่อฟ้าแรงสูง	3 ✓	อัน	135.00	1.2223	165.01 ✓	495.03
	รวมเป็นเงินแผนกหม้อแปลง 100%						12,797.48
	แผนกแรงต่ำ 100% โครงการ 8004103414						
1	พาดสายแรงต่ำ 50 AW	390 ✓	เมตร	2.27	1.2223	2.77 ✓	1,082.10
2	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	16 ✓	อัน	135.00	1.2223	165.01 ✓	2,640.17
3	ติดตั้งกราวด์รีด	4 ✓	ชุด	470.00	1.2223	574.48 ✓	2,297.92
4	ติดตั้งแร็ค 4*200 มม.	6 ✓	ชุด	135.00	1.2223	165.01 ✓	990.06
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	12 ✓	ชุด	125.00	1.2223	152.79 ✓	1,833.45
	รวมเป็นเงินแผนกแรงต่ำ 100%						8,843.71
	รวมราคา 4 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น						111,477.06

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก...5.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบัติ ชำสุวรรณ์) ทพ.กส.กพอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางบังอร มีจันเพชร) ทพ.บ.ท.กพอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ ยางหลวง) ทพ.บ.ค.กพอ.กำแพงแสน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานขยายเขตฯ บริษัท ธนาปริดิคัทร์ จำกัด C-65-I-KPNCS.0137.02.1

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กพส.(บค.)-1258/65 ลง.19 เม.ย. 65

สถานที่ก่อสร้าง : ม.21 ต.สระสี่มุม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม แบบเลขที่ : RF16-015/650210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 3 มิ.ย. 2565 หน่วย : บาท

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

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตฯ บริษัท ธนาปริดิคัทร์ จำกัด	111,477.06	
	ม.21 ต.สระสี่มุม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	111,477.06	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	7,803.39	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	119,280.45	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์)		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมบัติ ขำสุวรรณ) ทพ.กส.กพอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางบังอร มีจันเพชร) ทพ.บห.กพอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณรงค์ ยางหลวง) ทพ.บค.กพอ.กำแพงแสน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ส่วนราชการ ผกส.กฟอ.กำแพงแสน

ที่ _____

วันที่ _____

เรื่อง รายงานขอจ้างและการทำงานประกาศพร้อมเอกสารประกวดราคาจ้าง

๙ มิ.ย. ๒๕๖๕ /

เรียน ผจก.กฟอ.กำแพงแสน

ด้วย ผกส.กฟอ.กำแพงแสนมีความประสงค์จะ จ้างเหมาบุคคลภายนอกก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานขยายเขตฯ บริษัท ธนาปริดิคัทร์ จำกัด ม.๒๑ ต.สระสี่มุม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม ๖๕1๑๐๑5๑๓๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เนื่องจากปัจจุบัน แผนก่อสร้าง มังงานก่อสร้างขยายเขตฯเป็นจำนวนมาก แต่มีบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือ และยานพาหนะไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน อาจทำให้ไม่สามารถดำเนินการงานดังกล่าวให้แล้วเสร็จทันตามกำหนดได้ ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ สร้างภาพพจน์ที่ดีของ กฟภ. ต่อผู้ใช้ไฟ

๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะจ้างจำนวน ๑๑๙,๒๘๐.๔๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบ บาทสี่สิบห้าสตางค์)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๑๑๙,๒๘๐.๔๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสุภาพ ลิ้มปิจักร์
ผชน.๘ กฟอ.กำแพงแสน ประธานกรรมการฯ
๒. นายวี สุขสด
ชผ.บค.กฟอ.กำแพงแสน กรรมการ
๓. นายตราวุฒิ เกิดศรีเล็ก
พงช.๕ ผกส.กฟอ.กำแพงแสน กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายสัญญา ธรรมรัตน์
ชผ.กส.กฟอ.กพส. ผู้ควบคุมงาน

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงาน
ขอจ้างดังกล่าวข้างต้น

(นายสมบัติ ชำสุวรรณ์)

หัวหน้าแผนกก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

อนุมัติ

(นายสมเกียรติ อ.สงวน)
ผจก.กฟอ.กำแพงแสน

๙ มิ.ย. ๒๕๖๕