



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จาก แผนกก่อสร้าง กฟอ. กำแพงแสน ถึง ผจก. กฟอ. กำแพงแสน
 ที่ วันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๕
 เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาบุคคลภายนอกรับเหมาค่าแรงทั้งระบบจำหน่าย
 อ้างถึง อนุมัติที่ ก.3 กพส.(ปบ.)-281/65 ลว. 18 ม.ค. 65

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ใบเสนอราคาของผู้รับเหมา
 2. เอกสารประกอบของผู้รับเหมา
 3. หนังสือยินยอมในการจ้าง / สัญญาจ้าง

เขียน ผจก. กฟอ. กำแพงแสน

1. ตามอนุมัติที่อ้างถึง ให้ดำเนินการขยายเขตปรับปรุงฯ ม.8 ต.วังน้ำเขียว 38-005329 P-TDD02.4-I-KPNA5.0184 อนุมัติที่ ก.3 กพส.(ปบ.)-281/65 ลว. 18 ม.ค. 65 งานดังกล่าวมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการเพื่อเป็นการเร่งรัดงานก่อสร้างให้รวดเร็ว เพื่อลดภาระด้านต่าง ๆ เช่น บุคลากร, ยานพาหนะ, เครื่องมือ ในการก่อสร้าง กอปรกับนโยบายของ กฟอ. ในการที่ดึงเอกชนเข้ามาช่วยงานกับ กฟอ. ให้มากขึ้น แผนก ก่อสร้าง พิจารณาแล้วเห็นควรให้จ้างเหมาบุคคลภายนอกมาดำเนินการรับเหมาค่าแรงงาน

2. แผนกก่อสร้าง ได้ติดต่อสอบถามแล้ว ปรากฏว่านาย คุณสินสวัสดิ์ สระป้อมแก้ว เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดตามใบเสนอราคา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เป็นเงินทั้งสิ้น 248,016.00 บาท ซึ่งได้ต่อรองราคาถึงที่สุดแล้ว ดังนี้-

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมเป็นเงิน
	แผนกรีดถอนแรงสูง โครงการ 6001254247				
1	รีดถอนสายแรงต่ำ 50 ACSR	880	เมตร	1	880.00
2	รีดถอนเหล็กประทับคอน 30X6X760	32	อัน	30	960.00
3	รีดถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์	24	ลูก	80	1,920.00
4	รีดถอนลูกถ้วยแขวน	66	ลูก	25	1,650.00
5	รีดถอนเสา คอร. 12 เมตร	3	ต้น	925	2,775.00
6	รีดถอนคอน 100*100*2500 มม.	8	ท่อน	140	1,120.00
7	รีดถอนคอน 120*120*2000 มม.	14	ท่อน	140	1,960.00
8	รีดถอนคิรอฟเข้าที่พิวส์	2	ชุด	145	290.00
	รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนแรงสูง				11,555.00
	แผนกแรงสูง โครงการ 6001254245				
1	พาดสายแรงต่ำ 50 SAC	2250	เมตร	3	6,750.00
2	ติดตั้งปริฟอร์ม ขนาด 50 ต.มม.	54	ชุด	165	8,910.00
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	23	อัน	280	6,440.00
4	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	9	ชุด	1,960	17,640.00
5	ติดตั้งเหล็กปรุงรางนำรับสายล่อฟ้า	9	อัน	280	2,520.00
6	ติดตั้งเหล็กจากรับสายล่อฟ้า	23	อัน	280	6,440.00
7	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	835.50	เมตร	2	1,671.00
8	พาดลวดเหล็ก 95 ต.มม.	162	เมตร	5	810.00
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2,000 มม.	9	ชุด	75	675.00
10	ติดตั้งกราวดิรอต	5	ชุด	570	2,850.00

11	ติดตั้งเหล็กประกับคอน 30X6X760	26	อัน	65	1,690.00
12	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	117	ลูก	165	19,305.00
13	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ลูก	165	495.00
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	216	ลูก	55	11,880.00
15	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	24	ต้น	1,855	44,520.00
16	ชุดหลุมปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	3	ต้น	1,750	5,250.00
17	ประกอบคอน 100*100*2500 มม.	1	ท่อน	280	280.00
18	ประกอบคอน 120*120*2000 มม.	20	ท่อน	280	5,600.00
19	ติดตั้งครีฟเข้าที่พิวส์	3	ชุด	295	885.00
20	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	อัน	75	225.00
21	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	อัน	85	255.00
22	ติดตั้งฉนวนครีฟเข้าที่พิวส์แรงสูง	3	อัน	295	885.00
รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง					145,976.00
แผนกรีดถอนหม้อแปลง โครงการ 6001254249					
1	รีดถอนเหล็กประกับคอน 30X6X760	4	อัน	30	120.00
2	รีดถอนคอน 100*100* 1500 มม.	1	ท่อน	140	140.00
3	รีดถอนคอน 100*100* 2500 มม.	1	ท่อน	140	140.00
4	รีดถอนล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	80	160.00
5	รีดถอนครีฟเข้าที่พิวส์	2	ชุด	145	290.00
6	รีดถอนแอลทีสวิตช์	1	ชุด	80	80.00
7	รีดถอนหม้อแปลง 30 KVA 1 เฟส	1	เครื่อง	1,560	1,560.00
รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนหม้อแปลง					2,490.00
แผนกหม้อแปลง โครงการ 6001254248					
1	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	570	570.00
2	ติดตั้งเหล็กประกับคอน 30X6X760	4	อัน	65	260.00
3	ประกอบคอน 100*100* 2500 มม.	2	ท่อน	280	560.00
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	165	495.00
5	ติดตั้งครีฟเข้าที่พิวส์	3	ชุด	295	885.00
6	ติดตั้งแอลทีสวิตช์	6	ชุด	165	990.00
7	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA 3 เฟส	1	เครื่อง	6,235	6,235.00
8	ติดตั้งฉนวนบุชชิ่งแรงสูง	3	อัน	125	375.00
9	ติดตั้งฉนวนโวลต์เตทแรงสูง	3	อัน	125	375.00
10	ติดตั้งฉนวนครีฟเข้าที่พิวส์แรงสูง	3	อัน	295	885.00
11	ติดตั้งฉนวนล่อฟ้าแรงสูง	3	อัน	165	495.00
รวมเป็นเงินแผนกหม้อแปลง					12,125.00
แผนกรีดถอนแรงต่ำ โครงการ 6001254251					
1	รีดถอนสายแรงต่ำ 50 A	500	เมตร	1	500.00
2	รีดถอนสายแรงต่ำ 50 AW	680	เมตร	1	680.00
3	รีดถอนคอนเนคเตอร์ 25-35 ต. มม.	30	อัน	80	2,400.00
4	รีดถอนแบริค 2*200 มม.	29	ชุด	80	2,320.00
5	รีดถอนเสา คอร. ขนาด 8 เมตร	16	ต้น	705	11,280.00

6	ร็อดออนเสาโครง. ขนาด 9 เมตร	1	ตัน	800	800.00
รวมเป็นเงินแผนกร็อดออนแรงต่ำ					17,980.00
แผนกแรงต่ำ		โครงข่าย 6001254250			
1	พาดสายแรงต่ำ 50 AW	2600	เมตร	2	5,200.00
2	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	82	อัน	165	13,530.00
3	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	4	ชุด	1,960	7,840.00
4	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	4	ชุด	75	300.00
5	ติดตั้งกราวด์รีด	6	ชุด	570	3,420.00
6	ติดตั้งแร็ค 2*200 มม.	1	ชุด	165	165.00
7	ติดตั้งแร็ค 4*200 มม.	39	ชุด	165	6,435.00
8	ชุดหลุมบักเสา โครง. 9 เมตร	12	ตัน	1,600	19,200.00
9	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	12	ชุด	150	1,800.00
รวมเป็นเงินแผนกแรงต่ำ					57,890.00
รวมราคา 6 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น					248,016.00
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น					248,016.00

รวม 6 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น 248,016.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันสิบหกบาทถ้วน)

3. แผนกก่อสร้าง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่ได้รับเหมาะสมสมควรกับสภาพหน้างาน

และเศรษฐกิจปัจจุบัน ในอัตราค่าแรงกรณี 2 ต่ำกว่าราคากลางตามอนุมัติโดยหลักการของผวก. 15 พ.ศ. 2556

จึงเห็นควร ขออนุมัติดำเนินการดังนี้-

3.1 จ้างเหมา บริษัท.พจก. นาย.นาง.น.ส. คุณสินสวัสดิ์ สระป้อมแก้ว ดำเนินการตามรายละเอียดใน

ข้อ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น 248,016.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันสิบหกบาทถ้วน)

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ปิดไปของการลงนามในหนังสือยินยอม หรือสัญญาจ้าง

3.2 ค่าจ้างเหมาจำนวน 248,016.00 บาท เห็นควรให้เบิกจ่ายจากค่าแรงงาน, ค่าควบคุมงาน,

ค่าเบ็ดเตล็ด ในแผนก ร็อดออนแรงสูง, แรงสูง, ร็อดออนหม้อแปลง, หม้อแปลง, แร่งร็อดออนต่ำ, แรงต่ำ

หมายเลขงาน P-TDD02.4-I-KPNA5.0184

3.3 บริษัท.พจก. นาย.นาง.น.ส. คุณสินสวัสดิ์ สระป้อมแก้ว ได้จัดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เห็นควรให้เบิกจ่าย

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ของวงเงินทั้งหมดเป็นเงิน - บาท โดยเบิกจ่ายจากงบทำการของ กฟอ.กำแพงแสน

(กรณีจัดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. ให้มีคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างดังนี้-

- 4.1 นายสุภาพ ลิ้มปิจักร์ ผชน.8 กฟอ.กำแพงแสน
- 4.2 นายวิ สุรสต ชม.บค. กฟอ.กำแพงแสน
- 4.3 นายศราวุฒิ เกิดศรีเล็ก พชง.6 ผกส.กฟอ.กำแพงแสน

5. ทั้งนี้ให้ นายสัญญา ธรรมรัตน์ เป็นผู้ควบคุมงาน เบิกอุปกรณ์ และปิด กส.3 ป.20

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

Wanwan

(นายสมเกียรติ อ.สงวน)

ผจก.กฟอ.กำแพงแสน

๓๐ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายสมบัติ ชำสุวรรณ์)

ผ.กส.กฟอ.กำแพงแสน

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงฯ

ม.8 ต.วังน้ำเขียว 38-005329

P-TDD02.4-I-KPNA5.0184

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กพส.(ปบ.)-281/65

ลง.18 ม.ค. 65

สถานที่ก่อสร้าง : ม.8 ต.วังน้ำเขียว อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ : RF16-011/650003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ :

19 ส.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	แผนกรีดถอนแรงสูง โครงการ 6001254247					
1	รีดถอนสายแรงต่ำ 50 ACSR	880	เมตร	1.52	1,337.60	
2	รีดถอนเหล็กประกบค้อน 30X6X760	32	อัน	27.50	880.00	
3	รีดถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์	24	ลูก	67.50	1,620.00	
4	รีดถอนลูกถ้วยแขวน	66	ลูก	22.50	1,485.00	
5	รีดถอนเสา คอร. 12 เมตร	3	ต้น	760.00	2,280.00	
6	รีดถอนค้อน 100*100*2500 มม.	8	ท่อน	115.00	920.00	
7	รีดถอนค้อน 120*120*2000 มม.	14	ท่อน	115.00	1,610.00	
8	รีดถอนดริฟท์เข้าทิวส์	2	ชุด	122.50	245.00	
	รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนแรงสูง				10,377.60	
	แผนกแรงสูง โครงการ 6001254245					
1	พาดสายแรงต่ำ 50 SAC	2,250	เมตร	2.93	6,592.50	
2	ติดตั้งปริฟอร์ม ขนาด 50 ต.มม.	54	ชุด	135.00	7,290.00	
3	ติดตั้งเหล็กค้อนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	23	อัน	230.00	5,290.00	
4	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	9	ชุด	1,605.00	14,445.00	
5	ติดตั้งเหล็กปรุงรสน้ำรับสายล่อฟ้า	9	อัน	230.00	2,070.00	
6	ติดตั้งเหล็กจากรับสายล่อฟ้า	23	อัน	230.00	5,290.00	
7	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	835.50	เมตร	2.07	1,729.49	
8	พาดลวดเหล็ก 95 ต.มม.	162	เมตร	4.29	694.98	
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2,000 มม.	9	ชุด	65.00	585.00	
10	ติดตั้งกราวด์รีด	5	ชุด	470.00	2,350.00	
11	ติดตั้งเหล็กประกบค้อน 30X6X760	26	อัน	55.00	1,430.00	
12	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	117	ลูก	135.00	15,795.00	
13	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ลูก	135.00	405.00	
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	216	ลูก	45.00	9,720.00	
15	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	24	ต้น	1,520.00	36,480.00	
16	ชุดหลุมปักเสาต่อมือ คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	3	ต้น	1,435.00	4,305.00	
17	ประกอบค้อน 100*100*2500 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	
18	ประกอบค้อน 120*120*2000 มม.	20	ท่อน	230.00	4,600.00	

19	ติดตั้งคิรอฟเข้าที่พิวส์	3	ชุด	245.00	735.00
20	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	อัน	65.00	195.00
21	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	อัน	70.00	210.00
22	ติดตั้งฉนวนคิรอฟเข้าที่พิวส์แรงสูง	3	อัน	245.00	735.00
รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง					121,176.97
แผนกรีดถอนหม้อแปลง โครงการ 6001254249					
1	รื้อถอนเหล็กประกบกับคอน 30X6X760	4	อัน	27.50	110.00
2	รื้อถอนคอน 100*100* 1500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00
3	รื้อถอนคอน 100*100* 2500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00
4	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	67.50	135.00
5	รื้อถอนคิรอฟเข้าที่พิวส์	2	ชุด	122.50	245.00
6	รื้อถอนแอลทีสวิทช์	1	ชุด	67.50	67.50
7	รื้อถอนหม้อแปลง 30 KVA 1 เฟส	1	เครื่อง	1,280.00	1,280.00
รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนหม้อแปลง					2,067.50
แผนกหม้อแปลง โครงการ 6001254248					
1	ติดตั้งกราวดิรูด	1	ชุด	470.00	470.00
2	ติดตั้งเหล็กประกบกับคอน 30X6X760	4	อัน	55.00	220.00
3	ประกอบคอน 100*100* 2500 มม.	2	ท่อน	230.00	460.00
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135.00	405.00
5	ติดตั้งคิรอฟเข้าที่พิวส์	3	ชุด	245.00	735.00
6	ติดตั้งแอลทีสวิทช์	6	ชุด	135.00	810.00
7	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA 3 เฟส	1	เครื่อง	5,105.00	5,105.00
8	ติดตั้งฉนวนบุชชิ่งแรงสูง	3	อัน	105.00	315.00
9	ติดตั้งฉนวนโวลต์เตทแรงสูง	3	อัน	105.00	315.00
10	ติดตั้งฉนวนคิรอฟเข้าที่พิวส์แรงสูง	3	อัน	245.00	735.00
11	ติดตั้งฉนวนล่อฟ้าแรงสูง	3	อัน	135.00	405.00
รวมเป็นเงินแผนกหม้อแปลง					9,975.00
แผนกรีดถอนแรงต่ำ โครงการ 6001254251					
1	รื้อถอนสายแรงต่ำ 50 A	500	เมตร	1.25	625.00
2	รื้อถอนสายแรงต่ำ 50 AW	680	เมตร	1.25	850.00
3	รื้อถอนคอนเนคเตอร์ 25-35 ต.มม.	30	อัน	67.50	2,025.00
4	รื้อถอนแบริค 2*200 มม.	29	ชุด	67.50	1,957.50
5	รื้อถอนเสาครอ. ขนาด 8 เมตร	16	ต้น	577.50	9,240.00
6	รื้อถอนเสาครอ. ขนาด 9 เมตร	1	ต้น	655.00	655.00
รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนแรงต่ำ					15,352.50
แผนกแรงต่ำ โครงการ 6001254250					
1	พาดสายแรงต่ำ 50 AW	2,600	เมตร	2.30	5,980.00
2	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	82	อัน	135.00	11,070.00

3	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	4	ชุด	1,605.00	6,420.00
4	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2,000 มม.	4	ชุด	65.00	260.00
5	ติดตั้งกราวด์รีด	6	ชุด	470.00	2,820.00
6	ติดตั้งแบริค 2*200 มม.	1	ชุด	135.00	135.00
7	ติดตั้งแบริค 4*200 มม.	39	ชุด	135.00	5,265.00
8	ชุดหลุมปักเสา คอร. 9 เมตร	12	ตัน	1,310.00	15,720.00
9	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	12	ชุด	125.00	1,500.00
รวมเป็นเงินแผนกแรงต่ำ					49,170.00
รวมราคา 6 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น					208,119.57

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (เล่ม 134 ตอนพิเศษ 277 ง)

ค่างานต้นทุน = 208,119.57 -บาท

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก...5.....%

คอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ค่างานต้นทุน ขั้นต่ำ :

ค่างานต้นทุน ขั้นสูง :

Factor F =

Factor F = 1.2223

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบัติ ชำสุวรรณ์) ทม.กส.กพอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางบังอร มีจันเพชร) ทม.บห.กพอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ ยางทอง) ทม.บค.กพอ.กำแพงแสน

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงฯ ม.8 ต.วังน้ำเขียว 38-005329 P-TDD02.4-I-KPNA5.0184

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กพส.(ปบ.)-281/65 ลง.18 ม.ค. 65

สถานที่ก่อสร้าง : ม.8 ต.วังน้ำเขียว อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม แบบเลขที่ : RF16-011/650003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 19 ส.ค. 2565

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 3 หน้า

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุนต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	แผนกรี๊ดถอนแรงสูง โครงการ 6001254247						
1	รี๊ดถอนสายแรงต่ำ 50 ACSR	880	เมตร	1.52	1.2223	1.86	1,634.95
2	รี๊ดถอนเหล็กประทับคอน 30X6X760	32	อัน	27.50	1.2223	33.61	1,075.62
3	รี๊ดถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์	24	ลูก	67.50	1.2223	82.51	1,980.13
4	รี๊ดถอนลูกถ้วยแขวน	66	ลูก	22.50	1.2223	27.50	1,815.12
5	รี๊ดถอนเสา คอร. 12 เมตร	3	ต้น	760.00	1.2223	928.95	2,786.84
6	รี๊ดถอนคอน 100*100*2500 มม.	8	ท่อน	115.00	1.2223	140.56	1,124.52
7	รี๊ดถอนคอน 120*120*2000 มม.	14	ท่อน	115.00	1.2223	140.56	1,967.90
8	รี๊ดถอนครีฟเข้าที่พิวส์	2	ชุด	122.50	1.2223	149.73	299.46
	รวมเป็นเงินแผนกรี๊ดถอนแรงสูง						12,684.54
	แผนกแรงสูง โครงการ 6001254245						
1	พาดสายแรงต่ำ 50 SAC	2,250	เมตร	2.93	1.2223	3.58	8,058.01
2	ติดตั้งปริฟอร์ม ขนาด 50 ต.มม.	54	ชุด	135.00	1.2223	165.01	8,910.57
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33	23	อัน	230.00	1.2223	281.13	6,465.97
4	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	9	ชุด	1,605.00	1.2223	1,961.79	17,656.12
5	ติดตั้งเหล็กรูปร่างรับสายล่อฟ้า	9	อัน	230.00	1.2223	281.13	2,530.16
6	ติดตั้งเหล็กจากรับสายล่อฟ้า	23	อัน	230.00	1.2223	281.13	6,465.97
7	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	835.50	เมตร	2.07	1.2223	2.53	2,113.95
8	พาดลวดเหล็ก 95 ต.มม.	162	เมตร	4.29	1.2223	5.24	849.47
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2,000 มม.	9	ชุด	65.00	1.2223	79.45	715.05
10	ติดตั้งกราวด์รีด	5	ชุด	470.00	1.2223	574.48	2,872.41
11	ติดตั้งเหล็กประทับคอน 30X6X760	26	อัน	55.00	1.2223	67.23	1,747.89
12	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	117	ลูก	135.00	1.2223	165.01	19,306.23
13	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	3	ลูก	135.00	1.2223	165.01	495.03
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	216	ลูก	45.00	1.2223	55.00	11,880.76
15	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	24	ต้น	1,520.00	1.2223	1,857.90	44,589.50
16	ชุดหลุมปักเสาต่อม่อ คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	3	ต้น	1,435.00	1.2223	1,754.00	5,262.00
17	ประกอบคอน 100*100*2500 มม.	1	ท่อน	230.00	1.2223	281.13	281.13
18	ประกอบคอน 120*120*2000 มม.	20	ท่อน	230.00	1.2223	281.13	5,622.58
19	ติดตั้งครีฟเข้าที่พิวส์	3	ชุด	245.00	1.2223	299.46	898.39

20	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	3	ชั้น	65.00	1.2223	79.45	✓	238.35
21	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	3	ชั้น	70.00	1.2223	85.56	✓	256.68
22	ติดตั้งขบวนตรึงไฟฟ้าแรงสูง	3	ชั้น	245.00	1.2223	299.46	✓	898.39
รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง								148,114.60
แผนกรีดถอนหม้อแปลง โครงการ 6001254249								
1	รื้อถอนเหล็กประกับคอน 30X6X760	4	ชั้น	27.50	1.2223	33.61	✓	134.45
2	รื้อถอนคอน 100*100* 1500 มม.	1	ท่อน	115.00	1.2223	140.56	✓	140.56
3	รื้อถอนคอน 100*100* 2500 มม.	1	ท่อน	115.00	1.2223	140.56	✓	140.56
4	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	67.50	1.2223	82.51	✓	165.01
5	รื้อถอนตรึงไฟฟ้าแรงสูง	2	ชุด	122.50	1.2223	149.73	✓	299.46
6	รื้อถอนแอลทีสวิตช์	1	ชุด	67.50	1.2223	82.51	✓	82.51
7	รื้อถอนหม้อแปลง 30 KVA 1 เฟส	1	เครื่อง	1,280.00	1.2223	1,564.54	✓	1,564.54
รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนหม้อแปลง								2,527.11
แผนกหม้อแปลง โครงการ 6001254248								
1	ติดตั้งกราวด์รื้อ	1	ชุด	470.00	1.2223	574.48	✓	574.48
2	ติดตั้งเหล็กประกับคอน 30X6X760	4	ชั้น	55.00	1.2223	67.23	✓	268.91
3	ประกอบคอน 100*100* 2500 มม.	2	ท่อน	230.00	1.2223	281.13	✓	562.26
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135.00	1.2223	165.01	✓	495.03
5	ติดตั้งตรึงไฟฟ้าแรงสูง	3	ชุด	245.00	1.2223	299.46	✓	898.39
6	ติดตั้งแอลทีสวิตช์	6	ชุด	135.00	1.2223	165.01	✓	990.06
7	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA 3 เฟส	1	เครื่อง	5,105.00	1.2223	6,239.84	✓	6,239.84
8	ติดตั้งขบวนบูชิ่งแรงสูง	3	ชั้น	105.00	1.2223	128.34	✓	385.02
9	ติดตั้งขบวนโวลต์เตทแรงสูง	3	ชั้น	105.00	1.2223	128.34	✓	385.02
10	ติดตั้งขบวนตรึงไฟฟ้าแรงสูง	3	ชั้น	245.00	1.2223	299.46	✓	898.39
11	ติดตั้งขบวนล่อฟ้าแรงสูง	3	ชั้น	135.00	1.2223	165.01	✓	495.03
รวมเป็นเงินแผนกหม้อแปลง								12,192.44
แผนกรีดถอนแรงต่ำ โครงการ 6001254251								
1	รื้อถอนสายแรงต่ำ 50 A	500	เมตร	1.25	1.2223	1.53	✓	763.94
2	รื้อถอนสายแรงต่ำ 50 AW	680	เมตร	1.25	1.2223	1.53	✓	1,038.96
3	รื้อถอนคอนเนคเตอร์ 25-35 ต.มม.	30	ชั้น	67.50	1.2223	82.51	✓	2,475.16
4	รื้อถอนแบริค 2*200 มม.	29	ชุด	67.50	1.2223	82.51	✓	2,392.65
5	รื้อถอนเสาเคจร. ขนาด 8 เมตร	16	ต้น	577.50	1.2223	705.88	✓	11,294.05
6	รื้อถอนเสาเคจร. ขนาด 9 เมตร	1	ต้น	655.00	1.2223	800.61	✓	800.61
รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนแรงต่ำ								18,765.36
แผนกแรงต่ำ โครงการ 6001254250								
1	พาดสายแรงต่ำ 50 AW	2,600	เมตร	2.30	1.2223	2.81	✓	7,309.35
2	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	82	ชั้น	135.00	1.2223	165.01	✓	13,530.86
3	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	4	ชุด	1,605.00	1.2223	1,961.79	✓	7,847.17

4	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2,000 มม.	4	ชุด	65.00	1.2223	79.45	317.80
5	ติดตั้งกราวตีรียด	6	ชุด	470.00	1.2223	574.48	3,446.89
6	ติดตั้งแบริค 2*200 มม.	1	ชุด	135.00	1.2223	165.01	165.01
7	ติดตั้งแบริค 4*200 มม.	39	ชุด	135.00	1.2223	165.01	6,435.41
8	ชุดหลุมปักเสา คอร. 9 เมตร	12	ตัน	1,310.00	1.2223	1,601.21	19,214.56
9	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	12	ชุด	125.00	1.2223	152.79	1,833.45
รวมเป็นเงินแผนกแรงต่ำ							60,100.49
รวมราคา 6 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น							254,384.54


เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F


เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%


เงินประกันผลงานหัก.....5.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

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

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

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงฯ ม.8 ต.วังน้ำเขียว 38-00532 P-TDD02.4-I-KPNA5.0184

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กพส.(ปน.)-281/65 ลว.18 ม.ค. 65

สถานที่ก่อสร้าง : ม.8 ต.วังน้ำเขียว อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม แบบเลขที่ : RF16-011/650003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 19 ส.ค. 2565 หน่วย : บาท

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 6 หน้า

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงฯ ม.8 ต.วังน้ำเขียว 38-005329 ม.8 ต.วังน้ำเขียว อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	254,384.54	
	รวมค่าก่อสร้าง	254,384.54	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	17,806.92	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	272,191.46	
สรุป	ราคากลาง (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)		

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

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางบังอร มีจันเพชร) ทพ.บพ.กฟอ.กำแพงแสน

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