

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(เฉพาะค่าแรง)

กลุ่มงาน งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ต.4 ช่วง เบญจพรศิลป์ - กฟส.บึง

หมายเลขงาน

P-TDD02.3-H-BUGDD.9607

สถานที่ก่อสร้าง

ต.4 ช่วง เบญจพรศิลป์ - กฟส.บึง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ต.4 ช่วง เบญจพรศิลป์ - กฟส.บึง

แบบเลขที่

RL11-A03/650047

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301292-0020 แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก								
1.1	สายอลูมิเนียมเปลือย 185 ต.มม. มอก.85	9630	เมตร	-	-	3,3475	32,236.42	32,236.42	
1.2	เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x100x5 มม. ยาว 2.25 ม.	3	อัน	-	-	115.00	345.00	345.00	
1.3	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางโค้ง ขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม. แล	13	อัน	-	-	115.00	1,495.00	1,495.00	
1.4	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	23	อัน	-	-	115.00	2,645.00	2,645.00	
1.5	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1515.2	เมตร	-	-	1,0375	1,572.02	1,572.02	
1.6	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	242	อัน	-	-	27.50	6,655.00	6,655.00	
1.7	เหล็กประกบไม้คอน แบบท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	3	อัน	-	-	52.50	157.50	157.50	
1.8	ลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ 22 เควี ชนิดทนมพาวเวอร์อาร์ค	401	ลูก	-	-	67.50	27,067.50	27,067.50	
1.9	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	444	ลูก	-	-	16.88	7,492.50	7,492.50	
1.10.	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1	ต้น	-	-	760.00	760.00	760.00	
1.11	เสาคอนกรีต 14 เมตร	39	ต้น	-	-	855.00	33,345.00	33,345.00	
1.12	เสา คอร. ยาว 14.30 ม.	1	ต้น	-	-	1,430.00	1,430.00	1,430.00	
1.13	คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปีนแรงสูง 100X100X2,500 มม.	121	ท่อน	-	-	115.00	13,915.00	13,915.00	
1.14	คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปีน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X	44	ท่อน	-	-	115.00	5,060.00	5,060.00	
	รวม(1)							134,176.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	P-TDD02-3-H-BUGDD.9607 / 6001301291-0030 แผนกแรงสูงภายนอก								
2.1	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	60	อัน	-	-	55.00	3,300.00	3,300.00	
2.2	ลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ 22 เควี ชนิดทนพลาเวอร้อร์ค	70	ลูก	-	-	135.00	9,450.00	9,450.00	
2.3	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	192	ลูก	-	-	33.75	6,480.00	6,480.00	
2.4	คอน.คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสั่นแรงสูง 100X100X2,500 มม.	16	ท่อน	-	-	230.00	3,680.00	3,680.00	
2.5	คอน.คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสั่น (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X	20	ท่อน	-	-	230.00	4,600.00	4,600.00	
2.6	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	9920	เมตร	-	-	6.4993	64,472.85	64,472.85	
2.7	ปรีฟอร์มเข้าปลายสาย สำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี อลูมิเนียม 50 ต.มม.	18	ชิ้น	-	-	135.00	2,430.00	2,430.00	
2.8	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มม.และ	126	ชิ้น	-	-	135.00	17,010.00	17,010.00	
2.9	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลข	89	อัน	-	-	230.00	20,470.00	20,470.00	
2.10.	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	14	อัน	-	-	1,605.00	22,470.00	22,470.00	
2.11	เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x100x5 มม. ยาว 2.25 ม.	27	อัน	-	-	230.00	6,210.00	6,210.00	
2.12	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	17	อัน	-	-	230.00	3,910.00	3,910.00	
2.13	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1578.3	เมตร	-	-	2,0750	3,274.97	3,274.97	
2.14	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	252	เมตร	-	-	4.2900	1,081.08	1,081.08	
2.15	ก้านสมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	14	ชิ้น	-	-	65.00	910.00	910.00	
2.16	กราวตรีรอด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	7	ชิ้น	-	-	470.00	3,290.00	3,290.00	
2.17	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	46	อัน	-	-	55.00	2,530.00	2,530.00	
2.18	เหล็กประกบไม้คอน แบบท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	2	อัน	-	-	105.00	210.00	210.00	
2.19	สตรนเคดลิมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม.	12	ชิ้น	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00	
2.20.	ลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ 22 เควี ชนิดทนพลาเวอร้อร์ค	324	ลูก	-	-	135.00	43,740.00	43,740.00	
2.21	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	432	ลูก	-	-	33.75	14,580.00	14,580.00	
2.22	เสา คอน.ยาว 12.20 ม.	52	ต้น	-	-	1,710.00	88,920.00	88,920.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.23	เสาตอม่อ คอร. ขนาด 0.36X0.36 เมตร ยาว 4.50 ม.	4	ต้น	-	-	1,435.00	5,740.00	5,740.00	
2.24	คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปันแรงแสูง 100X100X2,500 มม.	4	ท่อน	-	-	230.00	920.00	920.00	
2.25	คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X	8	ท่อน	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	
2.26	คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X	30	ท่อน	-	-	230.00	6,900.00	6,900.00	
2.27	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	12	ชิ้น	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00	
	รวม(2)							341,659.00	
3	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301290-0020								
	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก								
3.1	เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน	-	-	27.50	110.00	110.00	
3.2	คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปันแรงแสูง 100X100X2,500 มม.	2	ท่อน	-	-	115.00	230.00	230.00	
3.3	คัลคอนเนคติงสวิตช์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย	3	ชิ้น	-	-	200.00	600.00	600.00	
	รวม(3)							940.00	
4	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301293-0030								
	แผนกแรงสูงภายนอก								
4.1	เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน	-	-	55.00	220.00	220.00	
4.2	คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปันแรงแสูง 100X100X2,500 มม.	2	ท่อน	-	-	230.00	460.00	460.00	
4.3	คัลคอนเนคติงสวิตช์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย	3	ชิ้น	-	-	400.00	1,200.00	1,200.00	
	รวม(4)							1,880.00	
5	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301294-0020								
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก								
5.1	สายอลูมิเนียมเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.85	265	เมตร	-	-	1,2450	329,92	329,92	
5.2	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์	75	เมตร	-	-	1,2450	641.17	641.17	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 95 ต.มม.	620	เมตร	-	-	1,675.00	1,038.50	1,038.50	
5.4	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	24	อัน	-	-	67.50	1,620.00	1,620.00	
5.5	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ต.มม.	40	อัน	-	-	67.50	2,700.00	2,700.00	
5.6	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	8	ก้าน	-	-	67.50	540.00	540.00	
5.7	แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	15	ก้าน	-	-	67.50	1,012.50	1,012.50	
5.8	เสาคอนกรีต 8 เมตร	1	ต้น	-	-	577.50	577.50	577.50	
5.9	เสาคอนกรีต 9 เมตร	1	ต้น	-	-	655.00	655.00	655.00	
	รวม(5)							9,115.00	
6	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301295-0030								
	แผนกแรงต่ำภายนอก								
6.1	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. นอก.85	265	เมตร	-	-	2,490.00	659.85	659.85	
6.2	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 74	515	เมตร	-	-	2,490.00	1,282.35	1,282.35	
6.3	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 95 ต.มม.	620	เมตร	-	-	3,350.00	2,077.00	2,077.00	
6.4	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	24	อัน	-	-	135.00	3,240.00	3,240.00	
6.5	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ต.มม.	36	อัน	-	-	135.00	4,860.00	4,860.00	
6.6	กราวด์รีดขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	6	ชิ้น	-	-	470.00	2,820.00	2,820.00	
6.7	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	6	ก้าน	-	-	135.00	810.00	810.00	
6.8	แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	17	ก้าน	-	-	135.00	2,295.00	2,295.00	
6.9	เสาคอนกรีต 9 เมตร	1	ต้น	-	-	1,310.00	1,310.00	1,310.00	
6.10.	ลือฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5 กิโลแอมป์	9	ชิ้น	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	
	รวม(6)							20,479.00	
	รวม(1+2+3+4+5+6)							508,249.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(เฉพาะค่าแรง)

กลุ่มงาน งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ต.4 ช่วง เบลูจพรตึลป์ - กฟส.บึง

หมายเลขงาน

P-TDD02.3-H-BUGDD.9607

สถานที่ก่อสร้าง

ต.4 ช่วง เบลูจพรตึลป์ - กฟพ.บึง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ต.4 ช่วง เบลูจพรตึลป์ - กฟส.บึง

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

แผ่น

เมื่อวันที่

29 เมษายน 2567

แบบเลขที่

RL 11-A03/650047

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		Factor F=(1.2219) X ราคาต่อหน่วย	ค่าก่อสร้าง (เฉพาะค่าแรง)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301292-0020 แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก							
1.1	สายอลูมิเนียมเบลีออย 185 ต.มม. มอก.85	9630.00	เมตร	3.3475	32,236.42	4.0903	39,389.68	
1.2	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x100x5 มม. ยาว 2.25 ม.	3.00	อัน	115.00	345.00	140.52	421.56	
1.3	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางโค้ง ขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	13.00	อัน	115.00	1,495.00	140.52	1,826.74	
1.4	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	23.00	อัน	115.00	2,645.00	140.52	3,231.93	
1.5	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1515.20	เมตร	1.0375	1,572.02	1.2677	1,920.85	
1.6	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	242.00	อัน	27.50	6,655.00	33.60	8,131.74	
1.7	เหล็กประกบไม้คอน แบบท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	3.00	อัน	52.50	157.50	64.15	192.45	
1.8	ลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ 22 เควี ชนิดทนพลาเวอร์อาร์ค	401.00	ลูก	67.50	27,067.50	82.48	33,073.78	
1.9	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	444.00	ลูก	16.88	7,492.50	20.62	9,155.09	
1.10.	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1.00	ต้น	760.00	760.00	928.64	928.64	
1.11	เสาคอนกรีต 14 เมตร	39.00	ต้น	855.00	33,345.00	1,044.72	40,744.26	
1.12	เสา คอร. ยาว 14.30 ม.	1.00	ต้น	1,430.00	1,430.00	1,747.32	1,747.32	
1.13	คอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบสปีนแรงสูง 100X100X2,500 มม.	121.00	ท่อน	115.00	13,915.00	140.52	17,002.74	
1.14	คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปีน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120	44.00	ท่อน	115.00	5,060.00	140.52	6,182.81	
	รวม(1)				134,176.00		163,949.65	
2	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301291-0030							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต่างทุนต้น		Factor F=(1.2219) X ราคาต่อหน่วย	ค่าก่อสร้าง (เฉพาะค่าแรง)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	แผนกแรงสูงภายนอก							
2.1	เหล็กประทับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	60.00	อัน	55.00	3,300.00	67.20	4,032.27	
2.2	ลูกถ้วยพินโพสท์ไฟท์ 22 เควี ชนิดทวนเพาเวอร์อาร์ค	70.00	ลูก	135.00	9,450.00	164.96	11,546.96	
2.3	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	192.00	ลูก	33.75	6,480.00	41.24	7,917.91	
2.4	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	16.00	ท่อน	230.00	3,680.00	281.04	4,496.59	
2.5	คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120	20.00	ท่อน	230.00	4,600.00	281.04	5,620.74	
2.6	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	9920.00	เมตร	6.4993	64,472.85	7.9415	78,779.38	
2.7	ปริพอร์มเข้าปลายสาย สำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี อลูมิเนียม 50 ต.มม.	18.00	ชิ้น	135.00	2,430.00	164.96	2,969.22	
2.8	ปริพอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มม.	126.00	ชิ้น	135.00	17,010.00	164.96	20,784.52	
2.9	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบ	89.00	อัน	230.00	20,470.00	281.04	25,012.29	
2.10.	แผ่นสมอบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	14.00	อัน	1,605.00	22,470.00	1,961.15	27,456.09	
2.11	เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100X100X5 มม. ยาว 2.25 ม.	27.00	อัน	230.00	6,210.00	281.04	7,588.00	
2.12	เหล็กฉาก รับสายท่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2.250 มม.	17.00	อัน	230.00	3,910.00	281.04	4,777.63	
2.13	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1578.30	เมตร	2.0750	3,274.97	2.5354	4,001.69	
2.14	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	252.00	เมตร	4.2900	1,081.08	5.2420	1,320.97	
2.15	ก้านสมอบก แบบหัวกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	14.00	ชิ้น	65.00	910.00	79.42	1,111.93	
2.16	กรวดรีออต ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	7.00	ชิ้น	470.00	3,290.00	574.29	4,020.05	
2.17	เหล็กประทับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	46.00	อัน	55.00	2,530.00	67.20	3,091.41	
2.18	เหล็กประทับไม้คอน แบบท้าวขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	2.00	อัน	105.00	210.00	128.30	256.60	
2.19	สเตรนเคลัมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม.	12.00	ชิ้น	135.00	1,620.00	164.96	1,979.48	
2.20.	ลูกถ้วยพินโพสท์ไฟท์ 22 เควี ชนิดทวนเพาเวอร์อาร์ค	324.00	ลูก	135.00	43,740.00	164.96	53,445.91	
2.21	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	432.00	ลูก	33.75	14,580.00	41.24	17,815.30	
2.22	เสา คอน.ยาว 12.20 ม.	52.00	ต้น	1,710.00	88,920.00	2,089.45	108,651.35	
2.23	เสาตอม่อ คอน. ขนาด 0.36X0.36 เมตร ยาว 4.50 ม.	4.00	ต้น	1,435.00	5,740.00	1,753.43	7,013.71	
2.24	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	4.00	ท่อน	230.00	920.00	281.04	1,124.15	
2.25	คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120	8.00	ท่อน	230.00	1,840.00	281.04	2,248.30	
2.26	คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120	30.00	ท่อน	230.00	6,900.00	281.04	8,431.11	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณทุนต้น		Factor F=(1.2219) X ราคาต่อหน่วย	ค่าก่อสร้าง (เฉพาะค่าแรง)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.27	ท่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิลแอมป์	12.00	ชิ้น	135.00	1,620.00	164.96	1,979.48	
	รวม(2)				341,659.00		417,473.13	
3	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301290-0020 แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก							
3.1	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4.00	อัน	27.50	110.00	33.60	134.41	
3.2	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสลับแรงสูง 100X100X2,500 มม.	2.00	ท่อน	115.00	230.00	140.52	281.04	
3.3	ติสคอนเบตตังสวิตซ์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย	3.00	ชิ้น	200.00	600.00	244.38	733.14	
	รวม(3)				940.00		1,148.59	
4	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301293-0030 แผนกรแรงสูงภายนอก							
4.1	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4.00	อัน	55.00	220.00	67.20	268.82	
4.2	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสลับแรงสูง 100X100X2,500 มม.	2.00	ท่อน	230.00	460.00	281.04	562.07	
4.3	ติสคอนเบตตังสวิตซ์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย	3.00	ชิ้น	400.00	1,200.00	488.76	1,466.28	
	รวม(4)				1,880.00		2,297.17	
5	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301294-0020 แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก							
5.1	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	265.00	เมตร	1.2450	329.92	1.5212	403.13	
5.2	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์	515.00	เมตร	1.2450	641.17	1.5213	783.45	
5.3	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 95 ต.มม.	620.00	เมตร	1.6750	1,038.50	2.0467	1,268.94	
5.4	คอนกรีตเคอร์เซ้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	24.00	อัน	67.50	1,620.00	82.48	1,979.48	
5.5	คอนกรีตเคอร์เซ้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ต.มม.	40.00	อัน	67.50	2,700.00	82.48	3,299.13	
5.6	แฉีก 2x200 มม.(2x8")แบบทลึงขึ้น	8.00	ก้าน	67.50	540.00	82.48	659.83	
5.7	แฉีก 4x200 มม.(4x8")แบบทลึงขึ้น	15.00	ก้าน	67.50	1,012.50	82.48	1,237.17	
5.8	เสาคอนกรีต 8 เมตร	1.00	ต้น	577.50	577.50	705.65	705.65	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานทุนต้น		Factor F=(1.2219)	ค่าก่อสร้าง (เฉพาะค่าแรง)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5.9	เสาคอนกรีต 9 เมตร	1.00	ต้น	655.00	655.00	800.34	800.34	
	รวม(5)				9,115.00		11,137.62	
6	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301295-0030							
	แผนกแรงต่ำภายนอก							
6.1	สายอสูมนิยมเบงลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	265.00	เมตร	2.4900	659.85	3.0425	806.27	
6.2	สายอสูมนิยมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์	515.00	เมตร	2.4900	1,282.35	3.0425	1,566.90	
6.3	สายอสูมนิยมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 95 ต.มม	620.00	เมตร	3.3500	2,077.00	4.0934	2,537.89	
6.4	คอนกรีตบดอร์เข้าปลายสายอสูมนิยม 50-70 ต.มม.	24.00	อัน	135.00	3,240.00	164.96	3,958.96	
6.5	คอนกรีตบดอร์เข้าปลายสายอสูมนิยม 95-120 ต.มม.	36.00	อัน	135.00	4,860.00	164.96	5,938.43	
6.6	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	6.00	ชิ้น	470.00	2,820.00	574.29	3,445.76	
6.7	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	6.00	ก้าน	135.00	810.00	164.96	989.74	
6.8	แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	17.00	ก้าน	135.00	2,295.00	164.96	2,804.26	
6.9	เสาคอนกรีต 9 เมตร	1.00	ต้น	1,310.00	1,310.00	1,600.69	1,600.69	
6.10.	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5 กิโลแอมป์	9.00	ชิ้น	125.00	1,125.00	152.74	1,374.64	
	รวม(6)				20,479.00		25,023.29	
	รวม(1+2+3+4+5+6)				508,249.00		621,029.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%							
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%							
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%							
	รวมค่าก่อสร้าง(เฉพาะค่าแรง)						621,029.45	

* กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการไม่เกิน 180 วัน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(เฉพาะค่าแรง)

กลุ่มงาน งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ต.4 ช่วง เบลูจพรศิลป์ - กฟส.บึง	
หมายเลขงาน	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607	
สถานที่ก่อสร้าง	ต.4 ช่วง เบลูจพรศิลป์ - กฟส.บึง	
แบบเลขที่	RL11-A03/650047	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ต.4 ช่วง เบลูจพรศิลป์ - กฟส.บึง	
แบบ ปร.4 ,ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(เฉพาะค่าแรง)	
1	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301292-0020		
	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	163,949.65	
2	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301291-0030		
	แผนกแรงสูงภายนอก	417,473.13	
3	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301290-0020		
	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1,148.59	
4	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301293-0030		
	แผนกแรงสูงภายนอก	2,297.17	
5	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301294-0020		
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	11,137.62	
6	P-TDD02.3-H-BUGDD.9607 / 6001301295-0030		
	แผนกแรงต่ำภายนอก	25,023.29	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง(เฉพาะค่าแรง) ราคากลาง	621,029.45	
	ราคากลาง (หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันยี่สิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)	621,029.45	

* กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการไม่เกิน 180 วัน