



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

ถึง กกค.(ต.๑)

เลขที่

วันที่ ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจรับงาน และขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน ค่าจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโทรง (PNA๐๔) ฝั่งขวา ช่วง๕/๕ ตาม คพจ.๑ (ครั้งที่ ๒) หลังเพิ่ม-ลด ปริมาณงานจ้าง

เรียน อก.กกค.(ต.๑) ผ่าน รก.กกค.(ต.๑)

๑. เรื่องเดิม

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๖

ตามสัญญาจ้างเลขที่ จ.ต.๑ - ๑๕๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ กฟต.๑ ได้จ้างเหมาค่าแรงงาน ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังกม วิศวกรรม ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโทรง (PNA๐๔) ฝั่งขวา ช่วง๕/๕ ตาม คพจ.๑ ค่าก่อสร้าง(หลังเพิ่ม-ลด)เป็นเงิน ๗๙๖,๗๒๘ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๕,๗๗๐.๙๖ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๘๕๒,๔๙๘.๙๖ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบกสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังกม วิศวกรรม ได้ทำหนังสือขอส่งมอบงานจ้าง โดยเป็นการขอส่งงานมอบตามปริมาณงานที่ดำเนินการได้ตามสัญญา

๒.๒ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจสอบ งานก่อสร้างฯ ตามปริมาณงานที่ดำเนินการแล้ว (ครั้งที่ ๒) หลังเพิ่ม - ลด ปริมาณงานจ้าง สรุปว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังกม วิศวกรรม ได้ดำเนินการก่อสร้างงานดังกล่าว แล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบและมาตรฐาน กฟภ. โดยใช้ระยะเวลาดำเนินการอยู่ในระยะเวลาของสัญญา

๒.๓ สั่งจ่ายเงินค่าก่อสร้าง ตามปริมาณงานที่ดำเนินการได้

(๑.) ค่าจ้าง(ครั้งที่ ๒)	เป็นเงิน	๗๑,๘๗๕.๕๐	บาท
(๒.) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕,๐๓๑.๒๙	บาท
(๓.) รวมเงินค่าจ้างทั้งหมด ข้อ(๑.)+ข้อ(๒.)	เป็นเงิน	๗๖,๙๐๖.๗๙	บาท


(เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓. ข้อพิจารณา


คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรรับมอบงานจ้างตามปริมาณงานที่ดำเนินการและอนุมัติเบิกจ่ายเงินให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังกม วิศวกรรม เป็นจำนวนเงิน ๗๖,๙๐๖.๗๙ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔.ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ ๓. เบิกจ่ายเงินให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังคม
วิศวกรรม เป็นจำนวนเงิน ๗๖,๙๐๖.๗๙ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์) ราคารวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องและเรื่องเดิมมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายพรเทพ พวงผกา)
ชผ.กร.กคค.(ต.๑)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเชมศักดิ์ พิภอ่อน)
วศก.๖ ผจร.กคค.(ต.๑)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันตธีร์ อยู่ทอง)
พชง.๔ ผยธ.กคค.(ต.๑)

ที่ ต.๑ กคค.(กร.) ๘๗๕/๑ ๐๕๓๓
เรียน ทผ.กร.(ต.๑)
อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป


(นายสุชาติ พิพัฒน์อนุสรณ์)
อก.กคค.(ต.๑)

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๖

รายการส่งมอบงานจ้างเหมาบริการระบบจำหน่ายฯ กพอ.ปบ.-แยกสัญญาฯ-วัดสีไทรง (PVA04) ผู้ชงฯฯ ช่างฯ/5 ตาม กพจ.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	สัญญาจ้าง (พิมพ์-คิด)		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน		สรุปส่งงานครั้งที่ 2		สรุปเบิกจ่ายเงิน ครั้งที่ 2	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
1	ติดตั้งเบรคอากาศ อลูมิเนียม 22 นิ้ว 1x185 ต.มม.	9.00	22,860	205,740.00	22,860	205,740.00	22,860	205,740.00		-		-
2	ติดตั้งฟรีฟอร์มเข้าสายเคเบิลสำหรับเบรคอากาศ 22 นิ้ว 185 ต.มม. และ 33 นิ้ว 120 ต.มม.	140.00	99	13,860.00	99	13,860.00	99	13,860.00		-		-
3	ติดตั้งเบรคสายเซอร์ ชนิดโพลีเอทิลีน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22-33 นิ้ว ขนาด 50-185 ต.มม.	140.00	9	1,260.00	9	1,260.00	4	560.00	5	700.00	5	700.00
4	ติดตั้งตู้ควบคุมสายไฟฟ้า : พอร์ชเลน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22 นิ้ว. 120-185 ต.มม. 33 นิ้ว. 95-120 ต.มม.	140.00		-		-		-		-		-
5	ติดตั้งเหล็กคานเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 นิ้ว และ 33 นิ้ว	250.00	197	49,250.00	197	49,250.00	197	49,250.00		-		-
6	ติดตั้งแผ่นสอปคอมปริตเสริมเหล็ก ขนาด 550x550x150 มม.	2,500.00		-		-		-		-		-
7	ติดตั้งแผ่นสอปคอมปริตเสริมเหล็ก ขนาด 600 X 600 X 180 มม.	2,500.00	25	62,500.00	25	62,500.00	4	10,000.00	21	52,500.00	21	52,500.00
8	ติดตั้งเหล็กฐานรับน้ำหนัก ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2.25 ม.	260.00	8	2,080.00	8	2,080.00	8	2,080.00		-		-
9	ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2250 มม.	260.00	99	25,740.00	99	25,740.00	96	24,960.00	3	780.00	3	780.00
10	ติดตั้งลวดเหล็กดัดลึกลีวา 25 ต.มม. มอก.404	3.00	3,800	11,400.00	3,800	11,400.00	3,800	11,400.00		-		-
11	ติดตั้งลวดเหล็กดัดลึกลีวา 50/7 ต.มม. มอก.404	3.00	284	852.00	284	852.00	284	852.00		-		-
12	ติดตั้งลวดเหล็กดัดลึกลีวา 95 ต.มม. มอก.404	5.00	323	1,615.00	323	1,615.00	323	1,615.00		-		-
13	ติดตั้งงานสอปภา แบบพังกลม เอ็ม 16 ยาว 2000 มม.	90.00	25	2,250.00	25	2,250.00	20	1,800.00	5	450.00	5	450.00
14	ติดตั้งทราฟฟิโอด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	400.00	9	3,600.00	9	3,600.00	9	3,600.00		-		-
15	ติดตั้งแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กดัดลึกลีวา 50 ต.มม. กับเหล็กดัด 60x60x5 มม.	90.00	9	810.00	9	810.00	9	810.00		-		-

รายการส่งมอบงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กพอ.บป-แมกสุภาพชน-วัดสำโทรง (PVA04) ฝั่งขวา ช่วงร5/5 ตาม ทพล.1

ที่	รายการ	ราคาหน่วย	สัญญาจ้าง (เพิ่ม-ตัด)		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน		สรุปส่งงานครั้งที่ 2		สรุปเบิกจ่ายเงิน ครั้งที่ 2	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
16	ติดตั้งเหล็กปรางม่่า ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 4200 มม.	350.00		-		-		-		-		-
17	ติดตั้งเหล็กปรางม่่า ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1000 มม.	260.00		-		-		-		-		-
18	ติดตั้งเหล็กปรางม่่าขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	60.00	72	4,320.00	72	4,320.00	72	4,320.00		-		-
19	ติดตั้งเหล็กปรางม่่าขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2120 มม.	100.00		-		-		-		-		-
20	ติดตั้งเหล็กปรางม่่าขนาด 50x50x6 มม. ช่วงกว้าง 1800 มม. ตรอก	350.00		-		-		-		-		-
21	ติดตั้งเสาเข็มแบบตรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	140.00	687	96,180.00	687	96,180.00	687	96,180.00		-		-
22	ติดตั้งลูกถ้วยสายไฟฟ้า 22 เควี ชนิดทนแรงอัด	140.00	687	96,180.00	687	96,180.00	687	96,180.00		-		-
23	ติดตั้งลูกถ้วยสายไฟฟ้า 22 เควี ชนิดทนแรงอัด	40.00	348	13,920.00	348	13,920.00	348	13,920.00		-		-
24	ติดตั้งเสา คอ. ยาว 12.20 ม.	4,000.00	9	36,000.00	9	36,000.00	9	36,000.00		-		-
25	ติดตั้งเสา คอ. ยาว 14.30 ม.	6,500.00		-		-		-		-		-
26	ติดตั้งเสา คอ. ยาว 0.36x0.36 เมตร ยาว 4.50 ม.	2,500.00	6	15,000.00	6	15,000.00	1	2,500.00	5	12,500.00	5	12,500.00
27	ติดตั้งคอนกรีตอัดแรง(คอ.)	260.00	36	9,360.00	36	9,360.00	36	9,360.00		-		-
28	ติดตั้งเหล็กปรางม่่า ขนาด 150x75x6.5 มม. ยาว 4500 มม.	350.00		-		-		-		-		-
29	ติดตั้งไฟฟ้า 21 เควี 5 กิลโอมป์	140.00		-		-		-		-		-
	รวมแผนกติดตั้งสูง			555,737.00		555,737.00		488,807.00		66,930.00		66,930.00

รายการส่งมอบงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กพอ.ปบ.-แยกสัญญาฯ-รหัสใต้ทรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง5/5 ตาม กพจ.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	สัญญาที่ 1 (เพิ่ม-ต่อ)		สัญญาครั้งที่ 1		สัญญาเบิกจ่ายเงิน		สัญญาครั้งที่ 2		สัญญาเบิกจ่ายเงิน ครั้งที่ 2	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แบบรื้อถอนแรงสูง											
1	รื้อถอนเสาออลูมิเนียมเกลียว 185 ต.มม. มอก.85	4.00	11,310	45,240.00	11,310	45,240.00	11310	45,240.00		-		-
2	รื้อถอนเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	4.00	120	480.00	120	480.00	120	480.00		-		-
3	รื้อถอนแผ่นมอกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550x550x150 มม.	1,200.00		-		-		-		-		-
4	รื้อถอนแผ่นมอกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 600 X 600 X 180 มม.	1,200.00		-		-		-		-		-
5	รื้อถอนเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2.25 ม.	130.00	24	3,120.00	24	3,120.00	7	910.00	17	2,210.00	17	2,210.00
6	รื้อถอนเหล็กฉาก รั้วสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2250 มม.	130.00	98	12,740.00	98	12,740.00	98	12,740.00		-		-
7	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1.00	3,808	3,808.00	3,808	3,808.00	3808	3,808.00		-		-
8	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	2.00	100	200.00	100	200.00	100	200.00		-		-
9	รื้อถอนท่อนสมอกก แบบทรงกลม เอ็ม 16 ยาว 2000 มม.	40.00		-		-		-		-		-
10	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20.00	242	4,840.00	242	4,840.00	242	4,840.00		-		-
11	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอนแบบท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม.ยาว 2120 มม.	50.00		-		-		-		-		-
12	รื้อถอนลวดยึดโวลท์สตีพท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทอมพาราอ็อกไซด์	70.00	350	24,500.00	350	24,500.00	342	23,940.00	8	560.00	8	560.00
13	รื้อถอนลวดยึดขั้วขนาดแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	20.00	280	5,600.00	280	5,600.00	261	5,220.00	19	380.00	19	380.00
14	รื้อถอนเสาคอนกรีต 12 เมตร	1,795.50	2	3,591.00	2	3,591.00	1	1,795.50	1	1,795.50	1	1,795.50
15	รื้อถอนเสา คอน.ยาว 12.20 เมตร	2,000.00	1	2,000.00	1	2,000.00	1	2,000.00		-		-
16	รื้อถอนคอนกรีตอัดแรง (คอน.)	130.00	109	14,170.00	109	14,170.00	109	14,170.00		-		-
17	รื้อถอนเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 125 X 65 X 6 มม. ยาว 2500 มม.	130.00		-		-		-		-		-
	รวมแบบรื้อถอนแรงสูง			120,289.00		120,289.00		115,343.50		4,945.50		4,945.50

รายการส่งมอบงานจ้างเพิ่มมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ ทบอ.บ.บ.-แยกสุภาพชน-วัดสำโทรง (PNA04) ผู้ชงฯฯ ช่างร/ร/5 ตาม ทพจ.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ต้นทุนจ้าง (เงิน-ค่า)		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน		สรุปส่งงานครั้งที่ 2		สรุปเบิกจ่ายเงิน ครั้งที่ 2	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แบบกิตติตั้งราคา											
1	ติดตั้งสายออลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอ่อนน้ำหนักมวณ พรีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 95 ต.มม.มอก.	4.00	9,240	36,960.00	9,240	36,960.00	9,240	36,960.00				
2	ติดตั้งถนนคอนกรีตเข้าสายสายออลูมิเนียม 95-120 ต.มม.	130.00	44	5,720.00	44	5,720.00	44	5,720.00				
3	ติดตั้งแผ่นคอนกรีตยกทอกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2,400.00	5	12,000.00	5	12,000.00	5	12,000.00				
4	ติดตั้งงานสมอบก แบบทวงกลม เอ็ม 16 ยาว 2000 มม.	80.00	5	400.00	5	400.00	5	400.00				
5	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	400.00	11	4,400.00	11	4,400.00	11	4,400.00				
6	ติดตั้งวงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับสัติดิน 60x60x5 มม.	80.00	33	2,640.00	33	2,640.00	33	2,640.00				
7	ติดตั้งรีด 4x200 มม.(4x8")แบบเหล็กขึ้น	150.00	84	12,600.00	84	12,600.00	84	12,600.00				
8	ติดตั้งล๊อตที่ 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	120.00	23	2,760.00	23	2,760.00	23	2,760.00				
	รวมแบบกิตติตั้งราคา			77,480.00		77,480.00		77,480.00				
	แบบกร็อบบเร่งำ											
1	ร็อบบสายออลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม.	1.00	2,310	2,310.00	2,310	2,310.00	2,310	2,310.00				
2	ร็อบบสายออลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอ่อนน้ำหนักมวณ พรีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.	1.00	6,930	6,930.00	6,930	6,930.00	6,930	6,930.00				
3	ร็อบบคอนกรีตกร็อบบเข้าสายสายออลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	68.00	40	2,720.00	40	2,720.00	40	2,720.00				
4	ร็อบบรีด 4x200 มม.(4x8")แบบเหล็กขึ้น	68.00	76	5,168.00	76	5,168.00	76	5,168.00				
	รวมแบบกร็อบบเร่งำ			17,128.00		17,128.00		17,128.00				

รายการส่งมอบงานจ้างระบบจำหน่ายฯ กพอ.ปบ.-แยกสุภาพชน-วัดลำไทรง (PMA04) ฝั่งขวา ช่วง 5/5 ตาม คพอ.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตั้งราคาทั่วไป (ป.บ. - ค.บ.)		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน		สรุปส่งงานครั้งที่ 2		สรุปเบิกจ่ายเงิน ครั้งที่ 2	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	ก่อสร้าง Detourline											
1	ติดตั้งสายลูมึนนิยมนแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	4.00		-		-		-		-		-
2	ติดตั้งแผ่นลอบคอกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2,500.00		-		-		-		-		-
3	ติดตั้งกันชนขอบ แบบช่วงกลม เส้น 16 ยาว 2000 มม.	80.00		-		-		-		-		-
4	ติดตั้งเหล็กปรับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	50.00		-		-		-		-		-
5	ติดตั้งตรวจความเค้นแบบตรรกอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.อลูมิเนียมแกนเหล็ก	140.00		-		-		-		-		-
6	ติดตั้งถ้วยถ้วยโบลท์ไฟท์ 22 เควี ขนาด 57-2L ชนิดทนพลาสมาอีอาร์ซี	140.00		-		-		-		-		-
7	ติดตั้งถ้วยถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	40.00		-		-		-		-		-
8	ติดตั้งเสาคอกรีต 14 เมตร	4,200.00		-		-		-		-		-
9	ติดตั้งคอนกรีตอัดแรง(คอน.)	220.00		-		-		-		-		-
10	ติดตั้งตรอกพลาทิงส์ตีหน้าทึบ หนึ่งชั้นสูงเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อลูมิเนียม	230.00		-		-		-		-		-
	รวมแผนกติดตั้ง Detourline			-		-		-		-		-
	ร้อยอนสายลูมึนนิยมนแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	2.00		-		-		-		-		-
2	ร้อยอนเหล็กปรับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20.00		-		-		-		-		-
3	ร้อยอนลูกถ้วยโบลท์ไฟท์ 22 เควี ขนาด 57-2L ชนิดทนพลาสมาอีอาร์ซี	70.00		-		-		-		-		-
4	ร้อยอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	20.00		-		-		-		-		-
5	ร้อยอนเสาคอกรีต 14 เมตร	2,000.00		-		-		-		-		-
6	ร้อยอนคอนกรีตอัดแรง(คอน.)	130.00		-		-		-		-		-
7	ร้อยอนตรอกพลาทิงส์ตีหน้าทึบ หนึ่งชั้นสูงเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อลูมิเนียม	130.00		-		-		-		-		-
	รวมแผนกร้อยอน Detourline			-		-		-		-		-

รายการส่งมอบงานจ้างระบบจ่ายน้ำยา กทอ.บป-แยกสภาพชน-วัดลำโพรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่วง5/5 ตาม ทคท.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	KV. (ไม่รับ - กทอ.)		สรุปงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน		สรุปส่งงานครั้งที่ 2		สรุปเบิกจ่ายเงิน ครั้งที่ 2	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แผนกก่อสร้างหม้อแปลง											
1	ติดตั้งรางตัวรีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	400.00	3	1,200.00	3	1,200.00	3	1,200.00				
2	ติดตั้งหม้อแปลงสำหรับควบคุมแรงดันไฟฟ้า 50 คม.บ. กิ่งเหล็กดิน 60x60x5 มม.	80.00	9	720.00	9	720.00	9	720.00				
3	ติดตั้งเหล็กปรับระดับหม้อแปลง ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	50.00	12	600.00	12	600.00	12	600.00				
4	ติดตั้งคอนกรีตอัดแรง(คอร.)	200.00	6	1,200.00	6	1,200.00	6	1,200.00				
5	ติดตั้งSA. 21 KV.5 KA-FOR TR.	109.00	6	654.00	6	654.00	6	654.00				
6	ติดตั้งคอรพอเพาท์ฟิวส์สำหรับหม้อแปลง 22 เควี 100 แอมป์ 12 เกลอ d	200.00	6	1,200.00	6	1,200.00	6	1,200.00				
7	ติดตั้งฟิวส์สำหรับหม้อแปลง 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	110.00	4	440.00	4	440.00	4	440.00				
8	ติดตั้งหม้อแปลง 30 เควีอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	4,000.00	3	12,000.00	3	12,000.00	3	12,000.00				
	รวมแผนกก่อสร้างหม้อแปลง			18,014.00		18,014.00		18,014.00				
	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง											
1	รื้อถอนเหล็กปรับระดับหม้อแปลง ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20	12	240.00	12	240.00	12	240.00				
2	รื้อถอนคอนกรีตอัดแรง(คอร.)	95	6	570.00	6	570.00	6	570.00				
3	รื้อถอนS.A. 21 KV.5 KA-FOR TR.	70	6	420.00	6	420.00	6	420.00				
4	รื้อถอนคอรพอเพาท์ฟิวส์สำหรับหม้อแปลง 22 เควี 100 แอมป์ 12 เกลอ d	95	6	570.00	6	570.00	6	570.00				
5	รื้อถอนฟิวส์สำหรับหม้อแปลง 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	70	4	280.00	4	280.00	4	280.00				
6	รื้อถอนหม้อแปลง 30 เควีอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	2,000	3	6,000.00	3	6,000.00	3	6,000.00				
	รวมแผนกรื้อถอนหม้อแปลง			8,080.00		8,080.00		8,080.00				
		รวม		796,728.00		796,728.00		724,852.50		71,875.50		71,875.50
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		55,770.96		55,770.96		50,739.68		5,031.29		5,031.29
		รวมเป็นเงิน		852,498.96		852,498.96		775,592.18		76,906.79		76,906.79

รายการส่งมอบงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟอ.บป.-แยกสุภาพชน-วัดสำโพรัง (PNA04) ผู้ชงฯฯ ช่วงร/5 ตาม คพจ.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง		เพิ่ม		ลด		ก่อสร้างจริง		
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	
	แผนกติดตั้งแรงสูง										
1	ติดตั้งเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	9.00	22,860	205,740.00		-			22,860	205,740.00	
2	ติดตั้งพร้อมเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มม. และ 33 เควี 120 ต.มม.	140.00	126	17,640.00		-		27	3,780.00	99	13,860.00
3	ติดตั้งแบบเปลี่ยนเซอร์ ชนิดโพลีเอทีน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22-33 เควี ขนาด 50-185 ต.มม.	140.00	4	560.00	5	700.00				9	1,260.00
4	ติดตั้งถู่ถ่างแยกสายไฟฟ้า : พอร์ซเลน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 120-185 ต.มม. 33 เควี 95-120 ต.มม.	140.00	1	140.00		-	1	140.00			-
5	ติดตั้งเหล็กคานเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	250.00	200	50,000.00		-	3	750.00		197	49,250.00
6	ติดตั้งแผ่นสอปคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550x550x150 มม.	2,500.00	16	40,000.00		-	16	40,000.00		25	62,500.00
7	ติดตั้งแผ่นสอปคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 600 X 600 X 180 มม.	2,500.00	4	10,000.00	21	52,500.00				8	2,080.00
8	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2.25 ม.	260.00	12	3,120.00		-	4	1,040.00		8	2,080.00
9	ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x5x6 มม. ยาว 2250 มม.	260.00	96	24,960.00	3	780.00				99	25,740.00
10	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	3.00	4,309.20	12,927.60		-	509.20	1,527.60		3,800	11,400.00
11	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.404	3.00	284	852.00		-				284	852.00
12	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	5.00	323	1,615.00		-				323	1,615.00
13	ติดตั้งกันสอปยก แบบทรงกลม เอ็ม 16 ยาว 2000 มม.	90.00	20	1,800.00	5	450.00				25	2,250.00
14	ติดตั้งราวตัวล็อค ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	400.00	9	3,600.00		-				9	3,600.00
15	ติดตั้งผนังเซมิสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. ก้านเหล็กตี 60x60x5 มม.	90.00	27	2,430.00		-	18	1,620.00		9	810.00

รายการส่งมอบงานจ้างระบบจำหน่าย กพอ.ปบ.-แยกสถานี-วัดสีโทรง (PNA04) ผู้ชวา ช่วง5/5 ตาม คพอ.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง		เพิ่ม		ลด		ก่อสร้างจริง	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
16	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 4200 มม.	350.00	4	1,400.00		-	4	1,400.00		-
17	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1000 มม.	260.00	12	3,120.00		-	12	3,120.00		-
18	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	60.00	82	4,920.00		-	10	600.00	72	4,320.00
19	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำแบบคอนกรีตขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2120 มม.	100.00	4	400.00		-	4	400.00		-
20	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำขนาด 50x50x6 มม. ช่วงกว้าง 1800 มม. ตรอพ	350.00	6	2,100.00		-	6	2,100.00		-
21	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	140.00	126	17,640.00		-	126	17,640.00		-
22	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	140.00	693	97,020.00		-	6	840.00	687	96,180.00
23	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	40.00	378	15,120.00		-	30	1,200.00	348	13,920.00
24	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	4,000.00	9	36,000.00		-		-	9	36,000.00
25	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	6,500.00	5	32,500.00		-	5	32,500.00		-
26	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	2,500.00	1	2,500.00	5	12,500.00		-	6	15,000.00
27	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	260.00	50	13,000.00		-	14	3,640.00	36	9,360.00
28	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	350.00	2	700.00		-	2	700.00		-
29	ติดตั้งเสาเข็มแบบคอนกรีตอัดแรงสำหรับเสาเข็ม 185 ซม.	140.00	8	1,120.00		-	8	1,120.00		-
รวมแบบติดตั้งแรงสูง				602,924.60		66,930.00		114,117.60		555,737.00

รายการส่งมอบงานจ้างพินาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กพอ.ปบ.-แยกสภาพชน-วัดลำโพรง (PNA04) ฝั่งขวา ช่าง/5/5 ตาม กพอ.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง		เพิ่ม		ลด		ก่อสร้างจริง	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แผนรื้อถอนแรงสูง									
1	รื้อถอนเสาขอลูมิเนียมเปลี่ยน 155 ต.มม. มอก.85	4.00	11,310	45,240.00	-	-	-	-	11,310	45,240.00
2	รื้อถอนเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	4.00	120	480.00	-	-	-	-	120	480.00
3	รื้อถอนแผ่นหมอบอกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	1,200.00	4	4,800.00	-	-	-	-	4,800.00	-
4	รื้อถอนแผ่นหมอบอกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 600 X 600 X 180 มม.	1,200.00	3	3,600.00	-	-	-	-	3,600.00	-
5	รื้อถอนเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100X50X5 มม. ยาว 2.25 ม.	130.00	7	910.00	17	2,210.00	-	-	24	3,120.00
6	รื้อถอนเหล็กฉาก ริมสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2250 มม.	130.00	98	12,740.00	-	-	-	-	98	12,740.00
7	รื้อถอนเสาตอมเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1.00	3,868.20	3,868.20	-	-	-	-	3,808	3,808.00
8	รื้อถอนเสาตอมเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	2.00	112	224.00	-	-	-	-	100	200.00
9	รื้อถอนก้านหมอบอก แบบพ่วงกลม เติม 16 ยาว 2000 มม.	40.00	7	280.00	-	-	-	-	7	280.00
10	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20.00	252	5,040.00	-	-	-	-	242	4,840.00
11	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอนแบบทiangแขน ขนาด 40x40x5 มม.ยาว 2120 มม.	50.00	4	200.00	-	-	-	-	4	200.00
12	รื้อถอนลู่ถ้วยใต้โพทไฟท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดพินพาเวอร์ฮาร์ด	70.00	342	23,940.00	8	560.00	-	-	350	24,500.00
13	รื้อถอนลู่ถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	20.00	261	5,220.00	19	380.00	-	-	280	5,600.00
14	รื้อถอนเสาตอมกรวด 12 เมตร	1,795.50	1	1,795.50	1	1,795.50	-	-	2	3,591.00
15	รื้อถอนเสา คอ. ยาว 12.20 เมตร	2,000.00	5	10,000.00	-	-	-	-	4	8,000.00
16	รื้อถอนคอนคอกกรีตอัดแรง (คอ.)	130.00	131	17,030.00	-	-	-	-	22	2,860.00
17	รื้อถอนเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 125 X 65 X 6 มม. ยาว 2500 มม.	130.00	8	1,040.00	-	-	-	-	8	1,040.00
	รวมแผนรื้อถอนแรงสูง			136,407.70		4,945.50				21,064.20
										120,289.00

รายการส่งมอบงานจ้างหมอบปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กพอ.ปบ.-แยกสภาพชน-วัดลำโพรง (PNA04) ผู้ชงฯ ช่วงง/5/5 ตาม คพท.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง		เพิ่ม		ลด		ก่อสร้างจริง	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แผนกติดตั้งง่า									
1	ติดตั้งสายอุโมงค์ใยแก้วใยพลาสติกชนิดแบนที่มุมวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศา เซลเซียส 95 ต.ม.ม.เอก.	4.00	9,240	36,960.00		-		-	9,240	36,960.00
2	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าสายสายอุโมงค์ใยแก้ว 95-120 ต.ม.ม.	130.00	44	5,720.00		-		-	44	5,720.00
3	ติดตั้งแผ่นสอยบอกรัดเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2,400.00	5	12,000.00		-		-	5	12,000.00
4	ติดตั้งก้านสอยบก แบบหัวกลม เอ็ม 16 ยาว 2000 มม.	80.00	5	400.00		-		-	5	400.00
5	ติดตั้งการวางรัดรอด ขนาด 60X60X5 มม.ยาว 2 เมตร	400.00	11	4,400.00		-		-	11	4,400.00
6	ติดตั้งวงเชื่อมเส้นสำหรับหลอดเหล็กที่เกลียว 50 ต.ม.ม. ก้นเหล็กดิน 60X60X5 มม.	80.00	33	2,640.00		-		-	33	2,640.00
7	ติดตั้งรีด 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	150.00	84	12,600.00		-		-	84	12,600.00
8	ติดตั้งท่อพีวี 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	120.00	23	2,760.00		-		-	23	2,760.00
	รวมแผนกติดตั้งง่า			77,480.00		-		-		77,480.00
	แผนกรื้อถอนแรงง่า									
1	รื้อถอนสายอุโมงค์ใยแก้ว 50/7 ต.ม.ม.	1.00	2,310.00	2,310.00		-		-	2,310	2,310.00
2	รื้อถอนสายอุโมงค์ใยแก้วชนิดชนิดแบนที่มุมวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.ม.ม.	1.00	6,930.00	6,930.00		-		-	6,930	6,930.00
3	รื้อถอนคอนเนคเตอร์เข้าสายสายอุโมงค์ใยแก้ว 50-70 ต.ม.ม.	68.00	40	2,720.00		-		-	40	2,720.00
4	รื้อถอนรีด 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	68.00	76	5,168.00		-		-	76	5,168.00
	รวมแผนกรื้อถอนแรงง่า			17,128.00		-		-		17,128.00

รายการส่งมอบงานจ้างเหม่หมายปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟผ.ปบ.-แยกสถานีวัดค่าโพรง (PNA04) ผู้่งชววา ชวง5/5 ตาม คพล.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง			เพิ่ม			ลด			ก่อสร้างจริง	
			จำนวน	เป็นเงิน		จำนวน	เป็นเงิน		จำนวน	เป็นเงิน		จำนวน	เป็นเงิน
	ก่อสร้าง Detourline												
1	ติดตั้งสายอูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	4.00	2340	9,360.00			-	2,340	9,360.00				-
2	ติดตั้งแผ่นสมอบคอมกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2,500.00	34	85,000.00			-	34	85,000.00				-
3	ติดตั้งงานสมอบก แบบท่างกลม เอ็ม 16 ยาว 2000 มม.	80.00	34	2,720.00			-	34	2,720.00				-
4	ติดตั้งเหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	50.00	152	7,600.00			-	152	7,600.00				-
5	ติดตั้งสตรนเหล็กมัลบีบตรงอูมิเนียม 35-70 ต.มม. อูมิเนียมแกนเหล็ก	140.00	80	11,200.00			-	80	11,200.00				-
6	ติดตั้งลูกถ้วยโพลีโพรพีล 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาจอร์อาร์ค	140.00	115	16,100.00			-	115	16,100.00				-
7	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	40.00	240	9,600.00			-	240	9,600.00				-
8	ติดตั้งเสาคอนกรีต 14 เมตร	4,200.00	17	71,400.00			-	17	71,400.00				-
9	ติดตั้งคอนกรีตอัดแรง(คอร.)	220.00	76	16,720.00			-	76	16,720.00				-
10	ติดตั้งทรอปเพอาท์พีลลิตทออาท์ หนึ่งอิมพูเลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคอ ออสมาตร	230.00	39	8,970.00			-	39	8,970.00				-
	รวมแผนกติดตั้ง Detourline			238,670.00			-		238,670.00				-
	อูถอน Detourline												
1	อูถอนสายอูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	2.00	2340	4,680.00			-	2,340	4,680.00				-
2	อูถอนเหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20.00	152	3,040.00			-	152	3,040.00				-
3	อูถอนลูกถ้วยโพลีโพรพีล 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาจอร์อาร์ค	70.00	115	8,050.00			-	115	8,050.00				-
4	อูถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	20.00	240	4,800.00			-	240	4,800.00				-
5	อูถอนเสาคอนกรีต 14 เมตร	2,000.00	17	34,000.00			-	17	34,000.00				-
6	อูถอนคอนกรีตอัดแรง(คอร.)	130.00	76	9,880.00			-	76	9,880.00				-
7	อูถอนทรอปเพอาท์พีลลิตทออาท์ หนึ่งอิมพูเลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เค ออสมาตร	130.00	39	5,070.00			-	39	5,070.00				-
	รวมแผนกอูถอน Detourline			69,520.00			-		69,520.00				-

รายการส่งมอบงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กพอ.ปบ.-แยกคุณภาพชน-วัดลำไทรง (PMA04) ช่างฯ ช่วง5/5 ตาม กพจ.1

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง			เพิ่ม			ลด		ก่อสร้างจริง	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน		
แผนกก่อสร้างหม้อแปลง												
1	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	400.00	3	1,200.00		-		-	3	1,200.00		
2	ติดตั้งข้อมสายสำหรับแรงดันเหล็กตีเกลียว 50 ซม. ก้อนเหล็กดิน 60x60x5 มม.	80.00	9	720.00		-		-	9	720.00		
3	ติดตั้งเหล็กประกอบโครงเหล็กขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	50.00	12	600.00		-		-	12	600.00		
4	ติดตั้งคอนกรีตอัดแรง(คอนร.)	200.00	6	1,200.00		-		-	6	1,200.00		
5	ติดตั้งS.A. 21 KV/5 KA.FOR TR.	109.00	6	654.00		-		-	6	654.00		
6	ติดตั้งทรอพเอาท์ที่พีวีเอสที่เอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เพลอ E	200.00	6	1,200.00		-		-	6	1,200.00		
7	ติดตั้งพีวีเอสตัวชี้แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	110.00	4	440.00		-		-	4	440.00		
8	ติดตั้งหม้อแปลง 30 เควีโอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	4,000.00	3	12,000.00		-		-	3	12,000.00		
	รวมแผนกก่อสร้างหม้อแปลง			18,014.00		-		-		18,014.00		
แผนกรื้อถอนหม้อแปลง												
1	รื้อถอนเหล็กประกอบกับไมคอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20	12	240.00		-		-	12	240.00		
2	รื้อถอนคอนกรีตอัดแรง(คอนร.)	95	6	570.00		-		-	6	570.00		
3	รื้อถอนS.A. 21 KV/5 KA.FOR TR.	70	6	420.00		-		-	6	420.00		
4	รื้อถอนทรอพเอาท์ที่พีวีเอสที่เอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เพลอ	95	6	570.00		-		-	6	570.00		
5	รื้อถอนพีวีเอสตัวชี้แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	70	4	280.00		-		-	4	280.00		
6	รื้อถอนหม้อแปลง 30 เควีโอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	2,000	3	6,000.00		-		-	3	6,000.00		
	รวมแผนกรื้อถอนหม้อแปลง			8,080.00		-		-		8,080.00		
	รวม			1,168,224.30		71,875.50		443,371.80		796,728.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			81,775.70		5,031.29		31,036.03		55,770.96		
	รวมเป็นเงิน			1,250,000.00		76,906.79		474,407.83		852,498.96		