ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๔,๐๙๙.๘๑ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ต.๑(ข)กฟจ.ปข.(กส)๓๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ปร.๔, ปร.๕

๑.	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (Detour Line)	เป็นเงิน	๑๓๔,๖๙๙.๐๖	บาท
๒.	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๗๑๐,๑๗๐.๙๙	บาท
๓.	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (Detour Line)	เป็นเงิน	๓๙,๕๒๕.๐๘	บาท
๔.	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑,๗๑๔,๗๔๕.๒๒	บาท
๕.	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๑๒,๓๗๗.๙๒	บาท
๖.	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๗๔๗.๕๔	บาท
๗.	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๙๓,๗๙๕.๙๗	บาท
๘.	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๕๔,๙๑๙.๖๒	บาท
๙.	แผนกรื้อถอนระบบ OpticFiber	เป็นเงิน	๗๓,๙๘๗.๔๕	บาท
๑๐.	แผนกติดตั้งระบบ OpticFiber	เป็นเงิน	๑๔๗,๙๗๔.๙๐	บาท
๑๑.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒๑๖,๑๕๖.๐๖	บาท
๑๒.	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๓,๓๐๔,๐๙๙.๘๑	บาท

๖ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑.	นายวิรัช	หอมชื่น	วศก.๙ กฟจ.ปข.	ประธานกรรมการ
๒.	นายสิทธิ	สิริภคยาพร	หผ.ปบ.กฟจ.ปข.	กรรมการ
๓.	นายวิชัย	อ่วมอ้อ	หผ.กส.กฟจ.ปข.	กรรมการ
๔.	นายธวัชชัย	บำเพ็ญผล	หผ.บค.กฟจ.ปข.	กรรมการ

ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นร้อยละ ๕.๖๔ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๖ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

กุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 ภาคใต้ เพชรบุรี
เลขที่ 226ฝ
วันที่ 01 ก.พ. 2566

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กฟต.๑

เลขที่ ต.๑กฟจ.ปข.(กส) ๓๐๒/๒๕๖๖ วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจัดจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟส.กุยบุรี – บ้านทุ่งมะเม่า – แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

เรียน ผชก.(ต๑) ผ่าน ผจก.กฟจ.ปข.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ บันทึกเลขที่ ต.๑(ข)กฟจ.ปข.(กส)๑๘๙๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผชก.(ต๑) ได้เห็นชอบแผนการจัดจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟส.กุยบุรี – บ้านทุ่งมะเม่า – แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑ อนุมัติเลขที่ ต.๑ กวว.(วร.) ๑๑๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕

๑.๒ ตามอนุมัติ ผชก.(ต๑) แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง บันทึกเลขที่ ต.๑(ข) กฟจ.ปข.(กส)๑๙๐๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ พิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริการหาพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. การดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานงานจัดจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟส.กุยบุรี – บ้านทุ่งมะเม่า – แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดเอกสารที่ส่งมาด้วย (แนบ ปร.๕(ก) และ ปร.๔) โดยสรุปราคากลางค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นเงินทั้งสิ้น ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๐๘๗,๙๔๓.๗๕ บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๒๑๖,๑๕๖.๐๖ บาท
- ราคาค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๓,๓๐๔,๐๙๙.๘๑ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียด ราคากลางมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ต.๑(ข)กฟจ.ปข.(กส)๓๐๒/๒๕๖๖
เรียน ผจก.ปข.
อนุมัติตามเสนอ

(นายเกริกเกียรติ มณีสะอาด)
รผ.วบ. รักษาการแทน ผชก.(ต๑)
๒๒ ก.พ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิรัช หอมชื่น) วศก.๙ กฟจ.ปข.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสิทธิ สิริภคยาพร) หผ.ปบ.กฟจ.ปข.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิชัย อ่วมอ้อ) หผ.กส.กฟจ.ปข.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายธวัชชัย บำเพ็ญผล) หผ.บค.กฟจ.ปข.

10 กลางสำนัก

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

A B C D E

(2,535,882.14)

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ

แบบเลขที่ : TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๑๐ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : ๕ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	รวมในรูป FACTOR F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
๑	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (Detour Line)	๑๑๐,๖๑๗.๖๐	๑.๒๑๗๗	๑๓๔,๖๙๙.๐๖	๑๔๔,๑๒๘.๐๐	๙,๔๒๘.๙๔	
๒	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	๕๘๓,๒๐๖.๘๖	๑.๒๑๗๗	๗๑๐,๑๗๐.๙๙	๗๕๙,๘๘๒.๙๔	๔๙,๗๑๙.๙๕	
๓	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (Detour Line)	๓๒,๔๕๘.๘๐	๑.๒๑๗๗	๓๙,๕๒๕.๐๘	๔๒,๒๙๑.๘๓	๒,๗๖๖.๗๕	
๔	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก	๑,๔๐๘,๑๘๓.๖๔	๑.๒๑๗๗	๑,๗๑๔,๗๔๕.๒๒	๑,๘๓๔,๗๗๗.๔๐	๑๒๐,๐๓๒.๑๘	
๕	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	๑๐,๑๖๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๒,๓๗๗.๙๒	๑๓,๒๔๔.๓๗	๘๖๖.๔๕	
๖	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	๔,๗๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕,๗๔๗.๕๔	๖,๑๔๙.๘๗	๔๐๒.๓๓	
๗	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก	๑๕๙,๑๔๙.๑๙	๑.๒๑๗๗	๑๙๓,๗๙๕.๙๗	๒๐๗,๓๖๑.๗๐	๑๓,๕๖๕.๗๓	
๘	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	๔๕,๑๐๑.๑๐	๑.๒๑๗๗	๕๔,๙๑๙.๖๒	๕๘,๗๖๓.๙๙	๓,๘๔๔.๓๗	
๙	แผนกรื้อถอนระบบ OpticFiber	๖๐,๗๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๗๓,๙๘๗.๔๕	๗๙,๑๖๖.๕๗	๕,๑๗๙.๑๒	
๑๐	แผนกติดตั้งระบบ OpticFiber	๑๒๑,๕๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๔๗,๙๗๔.๙๐	๑๕๘,๓๓๓.๑๔	๑๐,๓๕๘.๒๔	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F						
	เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %						
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %						

รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) ๓,๓๐๔,๐๙๙.๘๑

(นายวิรัช หอมชื่น)
วศก.๙ กฟจ.ปข.
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิ สิริภคยาพร)
หผ.ปบ.กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชัย อ่วมอ้อ)
หผ.กส.กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย บำเพ็ญผล)
หผ.บค.กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายเทธนา เย็นเปิง) เมื่อวันที่ ๕ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
๑	**แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (Detour Line)**												
๑	ขุดหลุม - ปักเสาคอนกรีต ๑๔ เมตร	๘	ต้น	-	-	๓,๖๖๕.๐๐	๒๙,๓๒๐.๐๐	๒๙,๓๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓๕,๗๐๒.๙๖	๓๘,๒๐๒.๑๗	๒,๔๙๙.๒๑	๔,๔๖๒.๘๗
๒	ติดตั้งคอน คอร. แบบสปันแรงสูง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๑๖	ท่อน	-	-	๒๓๐.๐๐	๓,๖๘๐.๐๐	๓,๖๘๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔,๔๘๑.๑๔	๔,๗๙๔.๘๒	๓๑๓.๖๘	๒๘๐.๐๗
๓	ติดตั้ง คอน คอร. แบบสปัน ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.	๑๐	ท่อน	-	-	๒๓๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒,๘๐๐.๗๑	๒,๙๙๖.๗๖	๑๙๖.๐๕	๒๘๐.๐๗
๔	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๕๒	อัน	-	-	๕๕.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๔๘๒.๖๒	๓,๗๒๖.๔๐	๒๔๓.๗๘	๖๖.๙๗
๕	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L	๖๒	ลูก	-	-	๑๓๕.๐๐	๘,๓๗๐.๐๐	๘,๓๗๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๐,๑๙๒.๑๕	๑๐,๙๐๕.๖๐	๗๑๓.๔๕	๑๖๔.๓๘
๖	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ ๕๒-๑)มอก.๓๕๔	๑๓๒	ลูก	-	-	๔๕.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๗,๒๓๓.๑๔	๗,๗๓๙.๔๖	๕๐๖.๓๒	๕๔.๗๙
๗	ติดตั้งสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๕๕๐x๕๕๐x๑๕๐ มม.	๑๖	ชุด	-	-	๒,๔๐๕.๐๐	๓๘,๔๘๐.๐๐	๓๘,๔๘๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔๖,๘๕๗.๑๐	๕๐,๑๓๗.๑๐	๓,๒๘๐.๐๐	๒,๙๒๘.๕๖
๘	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม.	๑๖	ชุด	-	-	๘๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑,๕๕๘.๖๖	๑,๖๖๗.๗๗	๑๐๙.๑๑	๙๗.๔๑
๙	ติดตั้งพาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๕๐/๘ ต.มม.	๑.๘๒๐	กม.	-	-	๓,๘๗๗.๘๐	๗,๐๕๗.๖๐	๗,๐๕๗.๖๐	๑.๒๑๗๗	๘,๕๙๔.๐๔	๙,๑๙๕.๖๒	๖๐๑.๕๘	๔,๗๒๒.๐๐
๑๐	ติดตั้งสเตรนแคล้มป์แบบตรงอลูมิเนียม ๓๕-๗๐ ต.มม.	๔๔	ชุด	-	-	๑๓๕.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๗,๒๓๓.๑๔	๗,๗๓๙.๔๖	๕๐๖.๓๒	๑๖๔.๓๘
๑๑	ติดตั้งดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ ๒๒ เควี ๑๐๐ แอมป์	๒๒	ชุด	-	-	๒๔๕.๐๐	๕,๓๙๐.๐๐	๕,๓๙๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๖,๕๖๓.๔๐	๗,๐๒๒.๘๔	๔๕๙.๔๔	๒๙๘.๓๓
						รวมเป็นเงิน		**๑๑๐,๖๑๗.๖๐**		**๑๓๔,๖๙๙.๐๖**	**๑๔๔,๑๒๘.๐๐**	**๙,๔๒๘.๙๔**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ

แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๓๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เมื่อวันที่ ๕ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เย็นเปิ่ง)
พนักงานชำนาญงานระดับ 5

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
๒	**แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก**												
๑	รื้อถอน STEEL,ANGLE, ๖๕X๖๕X๖ MM,๒๕๐ MM. LONG	๒	ชุด	-	-	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒๘๐.๐๗	๒๙๙.๖๗	๑๙.๖๐	๑๔๐.๐๓
๒	รื้อถอนเสาคอนกรีต ๑๔ เมตร	๑๖๗	ต้น	-	-	๑,๘๓๒.๕๐	๓๐๖,๐๒๗.๕๐	๓๐๖,๐๒๗.๕๐	๑.๒๑๗๗	๓๗๒,๖๔๙.๖๙	๓๙๘,๗๓๕.๑๗	๒๖,๐๘๕.๔๘	๒,๒๓๑.๔๓
๓	รื้อถอนคอน คอร. แบบสปันแรงสูง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๓๓๒	ท่อน	-	-	๑๑๕.๐๐	๓๘,๑๘๐.๐๐	๓๘,๑๘๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔๖,๔๙๑.๗๙	๔๙,๗๔๖.๒๒	๓,๒๕๔.๔๓	๑๔๐.๐๓
๔	รื้อถอนคอน คอร. แบบสปัน ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.	๒๖	ท่อน	-	-	๑๑๕.๐๐	๒,๙๙๐.๐๐	๒,๙๙๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๖๔๐.๙๒	๓,๘๙๕.๗๘	๒๕๔.๘๖	๑๔๐.๐๓
๕	รื้อถอนคอน คอร. แบบสปัน ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม.	๔	ท่อน	-	-	๑๑๕.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕๖๐.๑๔	๕๙๙.๓๕	๓๙.๒๑	๑๔๐.๐๓
๖	รื้อถอนเหล็กรูปรางน้ำ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๑	อัน	-	-	๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๔๐.๐๔	๑๔๙.๘๔	๙.๘๐	๑๔๐.๐๓
๗	รื้อถอนเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม.ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๑๖๙	อัน	-	-	๑๑๕.๐๐	๑๙,๔๓๕.๐๐	๑๙,๔๓๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒๓,๖๖๖.๐๐	๒๕,๓๒๒.๖๒	๑,๖๕๖.๖๒	๑๔๐.๐๓
๘	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๗๑๔	อัน	-	-	๒๗.๕๐	๑๙,๖๓๕.๐๐	๑๙,๖๓๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒๓,๙๐๙.๕๔	๒๕,๕๘๓.๒๑	๑,๖๗๓.๖๗	๓๓.๔๘
๙	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L	๑,๐๓๐	ลูก	-	-	๖๗.๕๐	๖๙,๕๒๕.๐๐	๖๙,๕๒๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๘๔,๖๖๐.๕๙	๙๐,๕๘๖.๘๓	๕,๙๒๖.๒๔	๘๒.๑๙
๑๐	รื้อถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ ๕๒-๑)	๑๙๒	ลูก	-	-	๒๒.๕๐	๔,๓๒๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕,๒๖๐.๔๖	๕,๖๒๘.๖๙	๓๖๘.๒๓	๒๗.๓๙
๑๑	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม.	๔.๗๔๘	กม.	-	-	๑,๓๕๐.๐๐	๖,๔๐๙.๘๐	๖,๔๐๙.๘๐	๑.๒๑๗๗	๗,๘๐๕.๒๑	๘,๓๕๑.๕๗	๕๔๖.๓๖	๑,๖๔๓.๘๙
๑๒	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ๑๘๕ ต.มม.	๑๑.๔๙๐	กม.	-	-	๔,๓๐๕.๐๐	๔๙,๔๖๔.๔๕	๔๙,๔๖๔.๔๕	๑.๒๑๗๗	๖๐,๒๓๒.๘๖	๖๔,๔๔๙.๑๖	๔,๒๑๖.๓๐	๕,๒๔๒.๑๙
๑๓	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เต็มพิกัด แกนเดียว ๒๒ เควี ๑๘๕ ต.มม.	๑๔.๖๑๐	กม.	-	-	๔,๓๐๕.๐๐	๖๒,๘๙๖.๐๕	๖๒,๘๙๖.๐๕	๑.๒๑๗๗	๗๖,๕๘๘.๕๒	๘๑,๙๔๙.๗๒	๕,๓๖๑.๒๐	๕,๒๔๒.๑๙
๑๔	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๗๐ ต.มม.	๐.๐๑๒	กม.	-	-	๒,๐๐๕.๐๐	๒๔.๐๖	๒๔.๐๖	๑.๒๑๗๗	๒๙.๓๐	๓๑.๓๕	๒.๐๕	๒,๔๔๑.๔๘
๑๕	รื้อถอนล่อฟ้า ๒๐-๒๑ เควี ๕ กิโลแอมป์	๖	ชุด	-	-	๖๗.๕๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔๙๓.๑๗	๕๒๗.๖๙	๓๔.๕๒	๘๒.๑๙
๑๖	รื้อถอนสวิตช์ SF๖ ๓ เฟส ๒๒ เควี ๔๐๐ แอมป์	๒	ชุด	-	-	๑,๔๓๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๔๘๒.๖๒	๓,๗๒๖.๔๐	๒๔๓.๗๘	๑,๗๔๑.๓๑
๑๗	รื้อถอนท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม.ยาว ๒.๐ ม. สำหรับติด SF๖สวิตช์	๒	อัน	-	-	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒๘๐.๐๗	๒๙๙.๖๗	๑๙.๖๐	๑๔๐.๐๓
						รวมเป็นเงิน		๕๘๓,๒๐๖.๘๖		๗๑๐,๑๗๐.๙๙	๗๕๙,๘๘๒.๙๔	๔๙,๗๑๑.๙๕	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เย็นเปิง) เมื่อวันที่ ๕ - ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

พนักงานช่างระดับ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
๓	**แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (Detour Line)**												
๑	รื้อถอนเสาคอนกรีต ๑๔ เมตร	๘	ต้น	-	-	๑,๘๓๒.๕๐	๑๔,๖๖๐.๐๐	๑๔,๖๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๗,๘๕๑.๔๘	๑๙,๑๐๑.๐๘	๑,๒๔๙.๖๐	๒,๒๓๑.๔๓
๒	รื้อถอนคอน คอร. แบบสปันแรงสูง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๑๖	ท่อน	-	-	๑๑๕.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒,๒๔๐.๕๗	๒,๓๙๗.๔๑	๑๕๖.๘๔	๑๔๐.๐๓
๓	รื้อถอนคอน คอร. แบบสปัน ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.	๑๐	ท่อน	-	-	๑๑๕.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑,๔๐๐.๓๖	๑,๔๙๘.๓๙	๙๘.๐๓	๑๔๐.๐๓
๔	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๕๒	อัน	-	-	๒๗.๕๐	๑,๔๓๐.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑,๗๔๑.๓๑	๑,๘๖๓.๒๐	๑๒๑.๘๙	๓๓.๔๘
๕	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L	๖๒	ลูก	-	-	๖๗.๕๐	๔,๑๘๕.๐๐	๔,๑๘๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕,๐๙๖.๐๗	๕,๔๕๒.๗๙	๓๕๖.๗๒	๘๒.๑๙
๖	รื้อถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ ๕๒-๑)	๑๓๒	ลูก	-	-	๒๒.๕๐	๒,๙๗๐.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๖๑๖.๕๗	๓,๘๖๙.๗๓	๒๕๓.๑๖	๒๗.๓๙
๗	รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๕๐/๘ ต.มม.	๑.๗๖๐	กม.	-	-	๒,๐๐๕.๐๐	๓,๕๒๘.๘๐	๓,๕๒๘.๘๐	๑.๒๑๗๗	๔,๒๙๗.๐๒	๔,๕๙๗.๘๑	๓๐๐.๗๙	๒,๔๔๑.๔๘
๘	รื้อถอนดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์๒๒ เควี ๑๐๐ แอมป์	๒๒	ชุด	-	-	๑๒๒.๕๐	๒,๖๙๕.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๒๘๑.๗๐	๓,๕๑๑.๔๒	๒๒๙.๗๒	๑๔๙.๑๖
						รวมเป็นเงิน		๓๒,๔๕๘.๘๐		๓๙,๕๒๕.๐๘	๔๒,๒๙๑.๘๓	๒,๗๖๖.๗๕	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เย็นเปิง) เมื่อวันที่ ๕ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	พนักงานช่างระดับ 5 รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔	**แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก**												
๑	ติดตั้ง PREFORMED D/E,SAC ๒๒kV ๑๘๕sq.mm. ๒๙.๗๘mm	๑๐๖	EA	-	-	๑๓๕.๐๐	๑๔,๓๑๐.๐๐	๑๔,๓๑๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๗,๔๒๕.๒๙	๑๘,๖๔๕.๐๖	๑,๒๑๙.๗๗	๑๖๔.๓๘
๒	ติดตั้ง STEEL,ANGLE, ๖๕x๖๕x๖ MM,๒๕๐ MM. LONG	๒	EA	-	-	๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕๖๐.๑๔	๕๙๙.๓๕	๓๙.๒๑	๒๘๐.๐๗
๓	เทคอนกรีตโคนเสา (CONCRETE ๑/๓/๕)	๑	ลบ.ม.	-	-	๒,๙๘๕.๐๐	๒,๙๘๕.๐๐	๒,๙๘๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๖๓๔.๘๓	๓,๘๘๙.๒๗	๒๕๔.๔๔	๓,๖๓๔.๘๓
๔	ขุดหลุมปักเสา คอร. ยาว ๑๔.๓๐ ม.	๑๓๔	ต้น	-	-	๕,๗๑๕.๐๐	๗๖๕,๘๑๐.๐๐	๗๖๕,๘๑๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๙๓๒,๕๒๖.๘๔	๙๙๗,๘๐๓.๗๒	๖๕,๒๗๖.๘๘	๖,๙๕๙.๑๕
๕	ขุดหลุมปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด ๐.๔๑x๐.๔๑ เมตร ยาว ๕.๕๐	๑๖	ต้น	-	-	๒,๔๐๕.๐๐	๓๘,๔๘๐.๐๐	๓๘,๔๘๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔๖,๘๕๗.๑๐	๕๐,๑๓๗.๑๐	๓,๒๘๐.๐๐	๒,๙๒๘.๕๖
๖	ติดตั้งคอน คอร. แบบสปันแรงสูง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๑	ท่อน	-	-	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒๘๐.๐๗	๒๙๙.๖๗	๑๙.๖๐	๒๘๐.๐๗
๗	ติดตั้งคอน คอร. แบบสปัน ขนาด๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.	๑๔	ท่อน	-	-	๒๓๐.๐๐	๓,๒๒๐.๐๐	๓,๒๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๙๒๐.๙๙	๔,๑๙๕.๔๖	๒๗๔.๔๗	๒๘๐.๐๗
๘	ติดตั้งคอน คอร. แบบสปัน ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม.	๒๘	ท่อน	-	-	๒๓๐.๐๐	๖,๔๔๐.๐๐	๖,๔๔๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๗,๘๔๑.๙๙	๘,๓๙๐.๙๓	๕๔๘.๙๔	๒๘๐.๐๗
๙	ติดตั้งเหล็กรูปรางน้ำ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๒๒	อัน	-	-	๒๓๐.๐๐	๕,๐๖๐.๐๐	๕,๐๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๖,๑๖๑.๕๖	๖,๕๙๒.๘๗	๔๓๑.๓๑	๒๘๐.๐๗
๑๐	ติดตั้งเหล็กรูปรางน้ำ ขนาด ๒๐๐x๘๐x๗.๕ มม. ยาว ๑,๐๐๐ มม.	๑๖	อัน	-	-	๒๓๐.๐๐	๓,๖๘๐.๐๐	๓,๖๘๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔,๔๘๑.๑๔	๔,๗๙๔.๘๒	๓๑๓.๖๘	๒๘๐.๐๗
๑๑	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม.ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๑๑๓	อัน	-	-	๒๓๐.๐๐	๒๕,๙๙๐.๐๐	๒๕,๙๙๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓๑,๖๔๘.๐๒	๓๓,๘๖๓.๓๘	๒,๒๑๕.๓๖	๒๘๐.๐๗
๑๒	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๘๘	อัน	-	-	๕๕.๐๐	๔,๘๔๐.๐๐	๔,๘๔๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕,๘๙๓.๖๗	๖,๓๐๖.๒๓	๔๑๒.๕๖	๖๖.๙๗
๑๓	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ ๒๒ เควี และ ๓๓ เควี	๒๕๑	อัน	-	-	๒๓๐.๐๐	๕๗,๗๓๐.๐๐	๕๗,๗๓๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๗๐,๒๙๗.๘๒	๗๕,๒๑๘.๖๗	๔,๙๒๐.๘๕	๒๘๐.๐๗
๑๔	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L	๘๑๔	ลูก	-	-	๑๓๕.๐๐	๑๐๙,๘๙๐.๐๐	๑๐๙,๘๙๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๓๓,๘๑๓.๐๕	๑๔๓,๑๗๙.๙๖	๙,๓๖๖.๙๑	๑๖๔.๓๘
๑๕	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ ๕๒-๑)	๓๑๘	ลูก	-	-	๔๕.๐๐	๑๔,๓๑๐.๐๐	๑๔,๓๑๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๗,๔๒๕.๒๙	๑๘,๖๔๕.๐๖	๑,๒๑๙.๗๗	๕๔.๗๙
๑๖	ติดตั้งสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๖๐๐ x ๖๐๐ x ๑๘๐ มม.	๒๘	ชุด	-	-	๒,๔๐๕.๐๐	๖๗,๓๔๐.๐๐	๖๗,๓๔๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๘๑,๙๙๙.๙๒	๘๗,๗๓๙.๙๑	๕,๗๓๙.๙๙	๒,๙๒๘.๕๖
๑๗	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม.	๐.๒๐๖	กม.	-	-	๕,๗๑๕.๐๐	๑,๑๗๗.๒๙	๑,๑๗๗.๒๙	๑.๒๑๗๗	๑,๔๓๓.๕๙	๑,๕๓๓.๙๔	๑๐๐.๓๕	๖,๙๕๙.๑๖
๑๘	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม.	๒๘	ชุด	-	-	๘๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒,๗๒๗.๖๕	๒,๙๑๘.๕๙	๑๙๐.๙๔	๙๗.๔๑
๑๙	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม.	๔.๙๕๕	กม.	-	-	๒,๗๐๐.๐๐	๑๓,๓๗๗.๔๒	๑๓,๓๗๗.๔๒	๑.๒๑๗๗	๑๖,๒๘๙.๖๘	๑๗,๔๒๙.๙๖	๑,๑๔๐.๒๘	๓,๒๘๗.๗๘
๒๐	ติดตั้งเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๑๘๕ ต.มม.	๒๖.๘๙๐	กม.	-	-	๘,๓๕๗.๐๔	๒๒๔,๗๒๐.๘๑	๒๒๔,๗๒๐.๘๑	๑.๒๑๗๗	๒๗๓,๖๔๒.๕๓	๒๙๒,๗๙๗.๕๑	๑๙,๑๕๔.๙๘	๑๐,๑๗๖.๓๖
๒๑	ติดตั้งสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๗๐ ต.มม.	๐.๐๑๓	กม.	-	-	๓,๗๐๑.๕๔	๔๘.๑๒	๔๘.๑๒	๑.๒๑๗๗	๕๘.๖๐	๖๒.๗๐	๔.๑๐	๔,๕๐๗.๓๗
๒๒	ติดตั้งสเตรนแคล้มป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม ๑๘๕ ต.มม.	๒๑๒	ชุด	-	-	๑๓๕.๐๐	๒๘,๖๒๐.๐๐	๒๘,๖๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓๔,๘๕๐.๕๗	๓๗,๒๙๐.๑๑	๒,๔๓๙.๕๔	๑๖๔.๓๘
๒๓	ติดตั้งเชื่อมจุดต่อลวดเหล็กกับแท่งกราวด์ด้วยผงเชื่อม	๓๙	จุด	-	-	๘๕.๐๐	๓,๓๑๕.๐๐	๓,๓๑๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔,๐๓๖.๖๘	๔,๓๑๙.๒๕	๒๘๒.๕๗	๑๐๓.๕๐
๒๔	ติดตั้งล่อฟ้า ๒๐-๒๑ เควี ๕ กิโลแอมป์	๑๒	ชุด	-	-	๑๓๕.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑,๙๗๒.๖๗	๒,๑๑๐.๗๖	๑๓๘.๐๙	๑๖๔.๓๘
๒๕	ติดตั้งสวิตช์ SF๖ ๓ เฟส ๒๒ เควี ๔๐๐ แอมป์	๒	ชุด	-	-	๒,๘๖๐.๐๐	๕,๗๒๐.๐๐	๕,๗๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๖,๙๖๕.๒๔	๗,๔๕๒.๘๑	๔๘๗.๕๗	๓,๔๘๒.๖๒
๒๖	ติดตั้งกราวด์ร็อด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	๑๓	ชุด	-	-	๔๗๐.๐๐	๖,๑๑๐.๐๐	๖,๑๑๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๗,๔๔๐.๑๕	๗,๙๖๐.๙๖	๕๒๐.๘๑	๕๗๒.๓๑
๒๗	ติดตั้งท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม.ยาว ๒.๐ ม. สำหรับติด SF๖	๒	อัน	-	-	๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕๖๐.๑๔	๕๙๙.๓๕	๓๙.๒๑	๒๘๐.๐๗
							รวมเป็นเงิน	๑,๔๐๘,๑๘๓.๖๔		๑,๗๑๔,๗๔๕.๒๒	๑,๘๓๔,๗๗๗.๔๐	๑๒๐,๐๓๒.๑๘	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เยินเปง) พนักงานช่างระดับ 5 เมื่อวันที่ - ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
๕	**แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก**												
๑	ติดตั้ง S.A., ๒๑ KV.๕ KA.,WITHOUT BRACKET	๓	EA	-	-	๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔๙๓.๑๗	๕๒๗.๖๙	๓๔.๕๒	๑๖๔.๓๙
๒	ติดตั้ง คอน คอร. แบบสปันแรงสูง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๒	ท่อน	-	-	๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕๖๐.๑๔	๕๙๙.๓๕	๓๙.๒๑	๒๘๐.๐๗
๓	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๔	อัน	-	-	๕๕.๐๐	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒๖๗.๘๙	๒๘๖.๖๔	๑๘.๗๕	๖๖.๙๗
๔	ติดตั้งเชื่อมจุดต่อลวดเหล็กกับแท่งกราวด์ด้วยผงเชื่อม	๓	จุด	-	-	๘๕.๐๐	๒๕๕.๐๐	๒๕๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓๑๐.๕๑	๓๓๒.๒๕	๒๑.๗๔	๑๐๓.๕๐
๕	ติดตั้งดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ ๒๒ เควี ๑๐๐ แอมป์	๓	ชุด	-	-	๒๔๕.๐๐	๗๓๕.๐๐	๗๓๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๘๙๕.๐๑	๙๕๗.๖๖	๖๒.๖๕	๒๙๘.๓๓
๖	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ๑x๔๐๐ แอมป์ ๕๐๐ โวลท์	๖	ชุด	-	-	๑๓๕.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๙๘๖.๓๔	๑,๐๕๕.๓๘	๖๙.๐๔	๑๖๔.๓๙
๗	ติดตั้งหม้อแปลง ๑๐๐ เควีเอ ๓ เฟส	๑	เครื่อง	-	-	๖,๘๑๐.๐๐	๖,๘๑๐.๐๐	๖,๘๑๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๘,๒๙๒.๕๔	๘,๘๗๓.๐๒	๕๘๐.๔๘	๘,๒๙๒.๕๔
๘	ติดตั้งกราวด์ร็อด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	๑	ชุด	-	-	๔๗๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕๗๒.๓๒	๖๑๒.๓๘	๔๐.๐๖	๕๗๒.๓๒
						รวมเป็นเงิน		๑๐,๑๖๕.๐๐		๑๒,๓๗๗.๙๒	๑๓,๒๔๔.๓๗	๘๖๖.๔๕	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เย็นเปิง) เมื่อวันที่ - ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

พนักงานช่างระดับ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖	**แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก**												
๑	รื้อถอน S.A., ๒๑ KV.๕ KA.,WITHOUT BRACKET	๓	EA	-	-	๖๗.๕๐	๒๐๒.๕๐	๒๐๒.๕๐	๑.๒๑๗๗	๒๔๖.๕๘	๒๖๓.๘๔	๑๗.๒๖	๘๒.๑๙
๒	รื้อถอน คอน คอร. แบบสปันแรงสูง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๒	ท่อน	-	-	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒๘๐.๐๗	๒๙๙.๖๗	๑๙.๖๐	๑๔๐.๐๓
๓	รื้อถอน เหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๔	อัน	-	-	๒๗.๕๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๓๓.๙๕	๑๔๓.๓๓	๙.๓๘	๓๓.๔๘
๔	รื้อถอนดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ ๒๒ เควี ๑๐๐ แอมป์	๓	ชุด	-	-	๑๒๒.๕๐	๓๖๗.๕๐	๓๖๗.๕๐	๑.๒๑๗๗	๔๔๗.๕๐	๔๗๘.๘๓	๓๑.๓๓	๑๔๙.๑๖
๕	รื้อถอนฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ๑x๔๐๐ แอมป์ ๕๐๐ โวลท์	๖	ชุด	-	-	๖๗.๕๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔๙๓.๑๗	๕๒๗.๖๙	๓๔.๕๒	๘๒.๑๙
๖	รื้อถอนหม้อแปลง ๑๐๐ เควีเอ ๓ เฟส	๑	เครื่อง	-	-	๓,๔๐๕.๐๐	๓,๔๐๕.๐๐	๓,๔๐๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔,๑๔๖.๒๗	๔,๔๓๖.๕๑	๒๙๐.๒๔	๔,๑๔๖.๒๗
						รวมเป็นเงิน		๔,๗๒๐.๐๐		๕,๗๔๗.๕๔	๖,๑๔๙.๘๗	๔๐๒.๓๓	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เย็นเปิง) เมื่อวันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๖

พนักงานช่างระดับ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
๗	**แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก**												
๑	ขุดหลุมปักเสาคอนกรีต ๙ เมตร	๑๙	ต้น	-	-	๒,๐๗๕.๐๐	๓๙,๔๒๕.๐๐	๓๙,๔๒๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔๘,๐๐๗.๘๒	๕๑,๓๖๘.๓๗	๓,๓๖๐.๕๕	๒,๕๒๖.๗๒
๒	ขุดหลุมปักเสาต่อม่อ คอร.ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕ ม. ยาว ๕.๕๐ ม.	๑	ต้น	-	-	๒,๔๐๕.๐๐	๒,๔๐๕.๐๐	๒,๔๐๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๒,๙๒๘.๕๗	๓,๑๓๓.๕๗	๒๐๕.๐๐	๒,๙๒๘.๕๗
๓	ติดตั้งแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘")แบบหลังยื่น	๒๙	ชุด	-	-	๑๓๕.๐๐	๓,๙๑๕.๐๐	๓,๙๑๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔,๗๖๗.๓๐	๕,๑๐๑.๐๑	๓๓๓.๗๑	๑๖๔.๓๘
๔	ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘")แบบหลังยื่น	๗๘	ชุด	-	-	๑๓๕.๐๐	๑๐,๕๓๐.๐๐	๑๐,๕๓๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๒,๘๒๒.๓๘	๑๓,๗๑๙.๙๕	๘๙๗.๕๗	๑๖๔.๓๘
๕	ติดตั้งสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๕๕๐x๕๕๐x๑๕๐ มม.	๑๒	ชุด	-	-	๒,๔๐๕.๐๐	๒๘,๘๖๐.๐๐	๒๘,๘๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓๕,๑๔๒.๘๒	๓๗,๖๐๒.๘๒	๒,๔๖๐.๐๐	๒,๙๒๘.๕๖
๖	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม.	๑๒	ชุด	-	-	๘๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑,๑๖๘.๙๙	๑,๒๕๐.๘๒	๘๑.๘๓	๙๗.๔๑
๗	ติดตั้งพาดสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๕๐ ต.มม.	๒.๐๔๐	กม.	-	-	๒,๗๙๒.๓๕	๕,๖๙๖.๓๙	๕,๖๙๖.๓๙	๑.๒๑๗๗	๖,๙๓๖.๕๐	๗,๔๒๒.๐๖	๔๘๕.๕๖	๓,๔๐๐.๒๔
๘	ติดตั้งพาดสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๙๕ ต.มม	๖.๑๐๐	กม.	-	-	๔,๔๑๐.๓๐	๒๖,๙๐๒.๘๐	๒๖,๙๐๒.๘๐	๑.๒๑๗๗	๓๒,๗๕๙.๕๔	๓๕,๐๕๒.๗๑	๒,๒๙๓.๑๗	๕,๓๗๐.๔๑
๙	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ต.มม.	๕๔	อัน	-	-	๑๓๕.๐๐	๗,๒๙๐.๐๐	๗,๒๙๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๘,๘๗๗.๐๓	๙,๔๙๘.๔๒	๖๒๑.๓๙	๑๖๔.๓๘
๑๐	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๙๕-๑๒๐ ต.มม.	๓๔	อัน	-	-	๑๓๕.๐๐	๔,๕๙๐.๐๐	๔,๕๙๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕,๕๘๙.๒๔	๕,๙๘๐.๔๙	๓๙๑.๒๕	๑๖๔.๓๘
๑๑	ติดตั้งเชื่อมจุดต่อลวดเหล็กกับแท่งกราวด์ด้วยผงเชื่อม	๔๒	จุด	-	-	๘๕.๐๐	๓,๕๗๐.๐๐	๓,๕๗๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๔,๓๔๗.๑๙	๔,๖๕๑.๔๙	๓๐๔.๓๐	๑๐๓.๕๐
๑๒	ติดตั้งล่อฟ้า ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์ ๒.๕-๕.๐ กิโลแอมป์	๒๕	ชุด	-	-	๑๒๕.๐๐	๓,๑๒๕.๐๐	๓,๑๒๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๘๐๕.๓๑	๔,๐๗๑.๖๘	๒๖๖.๓๗	๑๕๒.๒๑
๑๓	ติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ๕(๑๕) แอมป์	๔๘	เครื่อง	-	-	๓๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๗,๕๓๔.๘๘	๑๘,๗๖๒.๓๒	๑,๒๒๗.๔๔	๓๖๕.๓๑
๑๔	ติดตั้งมิเตอร์ ๓ เฟส ๔ สาย ๓๘๐/๒๒๐ โวลท์ ๑๕(๔๕)แอมป์	๓	เครื่อง	-	-	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑,๐๙๕.๙๓	๑,๑๗๒.๖๕	๗๖.๗๒	๓๖๕.๓๑
๑๕	ติดตั้งกราวด์รีอด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	๑๔	ชุด	-	-	๔๗๐.๐๐	๖,๕๘๐.๐๐	๖,๕๘๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๘,๐๑๒.๔๗	๘,๕๗๓.๓๔	๕๖๐.๘๗	๕๗๒.๓๑
						รวมเป็นเงิน		**๑๕๙,๑๔๙.๑๙**		**๑๙๓,๗๙๕.๙๗**	**๒๐๗,๓๖๑.๗๐**	**๑๓,๕๖๕.๗๓**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ

แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เย็นเปิง) พนักงานช่างระดับ 5

เมื่อวันที่ ๘ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
๘	**แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก**												
๑	รื้อถอนเสาคอนกรีต ๘ เมตร	๑๔	ต้น	-	-	๘๕๕.๐๐	๑๑,๙๗๐.๐๐	๑๑,๙๗๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๔,๕๗๕.๘๗	๑๕,๕๙๖.๑๘	๑,๐๒๐.๓๑	๑,๐๔๑.๑๓
๒	รื้อถอนแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘")แบบหลังยื่น	๔๖	ชุด	-	-	๖๗.๕๐	๓,๑๐๕.๐๐	๓,๑๐๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๓,๗๘๐.๙๖	๔,๐๔๕.๖๓	๒๖๔.๖๗	๘๒.๑๙
๓	รื้อถอนแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘")แบบหลังยื่น	๗๕	ชุด	-	-	๖๗.๕๐	๕,๐๖๒.๕๐	๕,๐๖๒.๕๐	๑.๒๑๗๗	๖,๑๖๔.๖๑	๖,๕๙๖.๑๓	๔๓๑.๕๒	๘๒.๑๙
๔	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ๕๐/๗ ต.มม.	๒.๒๑๐	กม.	-	-	๑,๕๑๕.๐๐	๓,๓๔๘.๑๕	๓,๓๔๘.๑๕	๑.๒๑๗๗	๔,๐๗๗.๐๔	๔,๓๖๒.๔๓	๒๘๕.๓๙	๑,๘๔๔.๘๑
๕	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๕๐ ต.มม.	๕.๐๓๐	กม.	-	-	๑,๕๑๕.๐๐	๗,๖๒๐.๔๕	๗,๖๒๐.๔๕	๑.๒๑๗๗	๙,๒๗๙.๔๒	๙,๙๒๘.๙๘	๖๔๙.๕๖	๑,๘๔๔.๘๑
๖	รื้อถอนคอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๒๕-๓๕ ต.มม.	๘	อัน	-	-	๖๗.๕๐	๕๔๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๖๕๗.๕๖	๗๐๓.๕๙	๔๖.๐๓	๘๒.๑๙
๗	รื้อถอนคอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ต.มม.	๘๖	อัน	-	-	๖๗.๕๐	๕,๘๐๕.๐๐	๕,๘๐๕.๐๐	๑.๒๑๗๗	๗,๐๖๘.๗๕	๗,๕๖๓.๕๖	๔๙๔.๘๑	๘๒.๑๙
๘	รื้อถอนมิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ๕(๑๕) แอมป์	๔๘	เครื่อง	-	-	๑๕๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๘,๗๖๗.๔๔	๙,๓๘๑.๑๖	๖๑๓.๗๒	๑๘๒.๖๕
๙	รื้อถอนมิเตอร์ ๓ เฟส ๔ สาย ๓๘๐/๒๒๐ โวลท์ ๑๕(๔๕)แอมป์	๓	เครื่อง	-	-	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๕๔๗.๙๗	๕๘๖.๓๓	๓๘.๓๖	๑๘๒.๖๕
						รวมเป็นเงิน		**๔๕,๑๐๑.๑๐**		**๕๔,๙๑๙.๖๒**	**๕๘,๗๖๓.๙๙**	**๓,๘๔๔.๓๗**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เย็นเปิง) เมื่อวันที่ ๒ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

พนักงานช่างระดับ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๙	**แผนกรื้อถอนระบบ OpticFiber**												
๑	รื้อถอน Optic fiber ADSS G.๖๕๒D ๒๔ Core	๔.๓๔๐	กม.	-	-	๑๔,๐๐๐.๐๐	๖๐,๗๖๐.๐๐	๖๐,๗๖๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๗๓,๙๘๗.๔๕	๗๙,๑๖๖.๕๗	๕,๑๗๙.๑๒	๑๗,๐๔๗.๗๙
						รวมเป็นเงิน		๖๐,๗๖๐.๐๐		๗๓,๙๘๗.๔๕	๗๙,๑๖๖.๕๗	๕,๑๗๙.๑๒	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : กฟส.กุยบุรี-บ้านทุ่งมะเม่า-แยกประจวบฯ (ซ้ายล่าง) ช่วง ๒/๓ ตาม คพจ.๑

สถานที่ก่อสร้าง : ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TJ๑๑-๐๒๑/๖๔๐๐๗๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : (นายยุทธนา เย็นเปิง) พนักงานช่างระดับ ๕ เมื่อวันที่ ๒ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมในรูป Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
๑๐	**แผนกติดตั้งระบบ OpticFiber**												
๑	ติดตั้ง Optic fiber ADSS G.๖๕๒D ๒๔ Core	๔.๓๔๐	กม.	-	-	๒๘,๐๐๐.๐๐	๑๒๑,๕๒๐.๐๐	๑๒๑,๕๒๐.๐๐	๑.๒๑๗๗	๑๔๗,๙๗๔.๙๐	๑๕๘,๓๓๓.๑๔	๑๐,๓๕๘.๒๔	๓๔,๐๙๕.๕๙
						รวมเป็นเงิน		**๑๒๑,๕๒๐.๐๐**		**๑๔๗,๙๗๔.๙๐**	**๑๕๘,๓๓๓.๑๔**	**๑๐,๓๕๘.๒๔**	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		**๒,๕๓๕,๘๘๒.๑๙**		**๓,๐๘๗,๙๔๓.๗๕**	**๓,๓๐๔,๐๙๙.๘๑**	**๒๑๖,๑๕๖.๐๖**	

(นายวิรัช หอมชื่น)
วศก.๙ กฟจ.ปข.
ประธานกรรมการ

(นายสิทธิ สิริภคยาพร)
หผ.ปบ.กฟจ.ปข.
กรรมการ

(นายวิชัย อ่วมอ้อ)
หผ.กส.กฟจ.ปข.
ประธานกรรมการ

(นายธวัชชัย บำเพ็ญผล)
หผ.บค.กฟจ.ปข.
กรรมการ