

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุหยา ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุหยา ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔
เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,304,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเตี้ยสูง 9 เมตร จำนวน 51 ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๕ ก.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 3,775,544.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวันปกาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 ปริญญญา ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



ปริญญญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566 10:37:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

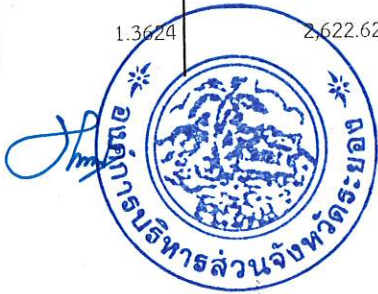
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุห ขอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟฟ้าส่องสว่างถนน โคมบัณชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010012 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 650x700x250 มม. ±2 มม. อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories	ตู้	2.000	10,140.00	20,280.00	1.3624	13,814.73	27,629.47
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A	ชุด	2.000	1,650.00	3,300.00	1.3624	2,247.96	4,495.92
3	1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	2.000	17,010.00	34,020.00	1.3624	23,174.42	46,348.84
4	1.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ขนาด 100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 30kA	ชิ้น	2.000	2,530.00	5,060.00	1.3624	3,446.87	6,893.74
5	1.5 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย (MCCB) ขนาด 40A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 7.5kA	ชิ้น	4.000	1,485.00	5,940.00	1.3624	2,023.16	8,092.65
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 40A	ชิ้น	4.000	1,925.00	7,700.00	1.3624	2,622.62	10,490.48

ปริญญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566 10:37:48



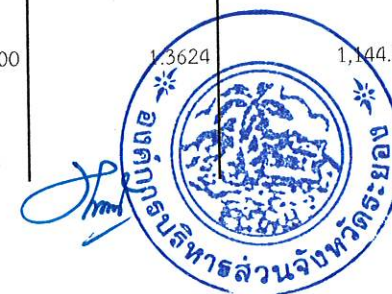
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๘/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สวิตซ์แสงแดด (PhotoSwitch) แบบปลั๊กอิน, ขาสลัก 3 ขา	ชิ้น	4.000	990.00	3,960.00	1.3624	1,348.77	5,395.10
8	1.8 ขาเสียบสวิตซ์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ชุด	4.000	660.00	2,640.00	1.3624	899.18	3,596.73
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกึ่งเดี่ยวเสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A ,2P, Terminal	ต้น	51.000	10,930.00	557,430.00	1.3624	14,891.03	759,442.63
10	1.10 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.	แผ่น	102.000	110.00	11,220.00	1.3624	149.86	15,286.12
11	1.11 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	51.000	16.50	841.50	1.3624	22.47	1,146.45
12	1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	51.000	4,500.00	229,500.00	1.3624	6,130.80	312,670.80
13	1.13 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	แท่ง	51.000	840.00	42,840.00	1.3624	1,144.41	58,365.21

ปริณญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566 10:37:48



หน้า 2 จาก 4

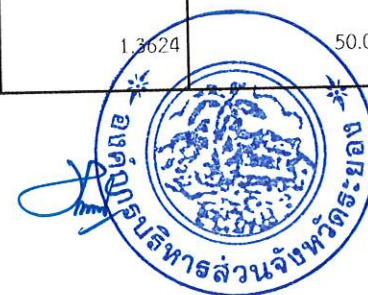
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ชอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod)	แท่ง	6.000	436.00	2,616.00	1.3624	594.00	3,564.03
15	1.15 เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	1,896.000	13.00	24,648.00	1.3624	17.71	33,580.43
16	1.16 สายไฟฟ้า IEC53-G 2C×2.5/2.5 ตร.มม.	เมตร	500.000	93.40	46,700.00	1.3624	127.24	63,624.08
17	1.17 สายไฟฟ้า CV 3×25 ตร.มม. 0.6/1 กิโลโวลต์	เมตร	1,896.000	435.00	824,760.00	1.3624	592.64	1,123,653.02
18	1.18 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	3.000	77.38	232.14	1.3624	105.42	316.26
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	20.000	149.47	2,989.40	1.3624	203.63	4,072.75
20	1.20 ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	7.000	235.13	1,645.91	1.3624	320.34	2,242.38
21	1.21 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	.600	157.40	94.44	1.3624	214.44	128.66
22	1.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	2.500	36.75	91.87	1.3624	50.06	125.16

ปริญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566 10:37:48



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๘/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.23	เมตร	1,896.000	100.00	189,600.00	1.3624	136.24	258,311.04
24	งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ							
24	1.24 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Sevice Entrance Caps) ขนาด 1-1/2 นิ้ว	หัว	2.000	97.00	194.00	1.3624	132.15	264.30
25	1.25 คาน้ำดินท่อลอด	เมตร	30.000	1,500.00	45,000.00	1.3624	2,043.60	61,308.00
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							964,500.00
รวมราคากลาง								3,775,544.25

ปริญญญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566 10:37:48



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุห ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(พานพงค์ นาวันปกาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปริญญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย	480,000.00	0.00	480,000.00	
2	โคมไฟฟ้าถนนบุญชินวัตรกรมไทย รหัส 07010012	484,500.00	0.00	484,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				964,500.00	



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมือระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔		
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านฉาง ตำบล บ้านฉาง	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมือระยอง จังหวัด ระยอง	
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (พานพงค์ นาวิณปกาสิทธิ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ปริญญา ทับลา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



ปริญญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566 10:39:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านฉาง เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

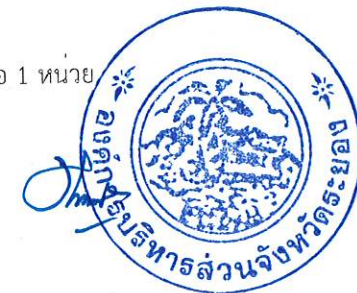
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานขยายเขตระบบจำหน่าย		รวม					480,000.00	
2	โคมไฟฟ้าถนนบุญชินวัดกรรมไทย รหัส 07010012		รวม					484,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								964,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 964,500.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ปริญญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566 10:39:24



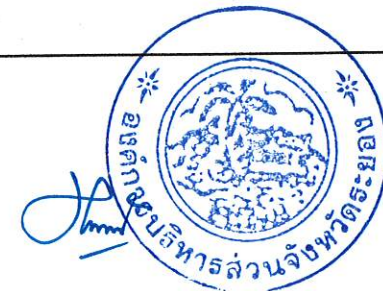
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย								
	1.1	2.000	งาน	240,000.00		0.00	0.00	480,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA,1เฟส,22kV,400/230V								
	รวมค่างานขยายเขตระบบจำหน่าย	-	-	240,000.00	480,000.00	0.00	0.00	480,000.00	
2	โคมไฟฟ้าถนนบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010012								
	2.1	51.000	โคม	9,500.00		0.00	0.00	484,500.00	
	โคมไฟฟ้าถนนบัญชีนวัตกรรมไทยรหัส07010012โคมไฟถนนบริษัทฉ้อจิ้นฮั่วจำกัด(StreetlightCHUECHIN HUACO.,LTD.)รุ่นR24.150HSS150W								
	รวมค่าโคมไฟฟ้าถนนบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010012	-	-	9,500.00	484,500.00	0.00	0.00	484,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ปริญญา ทับลา

03 กรกฎาคม 2566 10:39:24



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งานเดินท่อย
ร้อยสายไฟพร้อมร้อยสายไฟฟ้า, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่าง, งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า,
งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ
ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายพานพจน์ นาวิณปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

