

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุง.ม.7 ต.นครปฐม 00-062076

อนุมัติที่ ก.3 นฐ.(ปบ.)- 262 ลว.16 ส.ค.64

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ : RF01-011/640103

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ : 17 พ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
<b>แผนกติดตั้งแรงสูง</b>						
1	พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ต.มม.	0.840	กม.	3,030.00	2,545.20	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิล 50 ต.มม.	24	ชุด	135.00	3,240.00	
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	10	ชุด	230.00	2,300.00	
4	ชุดหลุมกายฝั่งแผ่นสมอบกประกอบสายยึดโยง	2	ชุด	1,605.00	3,210.00	
5	ติดตั้งเหล็กรางรับสายโอเวอร์เฮด	6	ชุด	230.00	1,380.00	
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายโอเวอร์เฮด	10	ชุด	230.00	2,300.00	
7	พาดสายโอเวอร์เฮดขนาด 25 ต.มม.	0.373	กม.	2,075.00	773.98	
8	พาดสายยึดโยงขนาด 95 ต.มม.	0.036	กม.	4,290.00	154.44	
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	2	ชิ้น	65.00	130.00	
10	ติดตั้งกราวด์รีด	2	ชุด	470.00	940.00	
11	ติดตั้งเหล็กประกบคอน	8	ชุด	110.00	880.00	
12	ติดตั้งเหล็กท้าวแขน	3	ชุด	105.00	315.00	
13	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพล	51	ลูก	135.00	6,885.00	
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขน	24	ชุด	135.00	3,240.00	
15	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12.20 เมตร	13	ตัน	1,710.00	22,230.00	
16	ติดตั้งประกอบคอน คอร.ขนาดต่างๆ	14	ท่อน	230.00	3,220.00	
รวมเป็นเงิน					53,743.62	
<b>แผนกรื้อถอนหม้อแปลง</b>						
1	รื้อถอนหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 500 เควีเอ	1	เครื่อง	6,830.00	6,830.00	
รวมเป็นเงิน					6,830.00	
<b>แผนกติดตั้งหม้อแปลง</b>						
1	ติดตั้งกราวด์รีด	3	ชุด	470.00	1,410.00	
2	ติดตั้งเหล็กประกบคอน	3	ชุด	110.00	330.00	
3	ติดตั้งประกอบคอน คอร.ขนาด 2.5 ม.	3	ท่อน	230.00	690.00	
4	ติดตั้งสอฟ้าแรงสูง	6	ชุด	135.00	810.00	
5	ติดตั้งสอฟ้าแรงต่ำ	6	ชุด	125.00	750.00	
6	ติดตั้งครอบเข้าที่พิวส์	3	ชุด	245.00	735.00	
7	ติดตั้ง L.T. switch	6	ชุด	135.00	810.00	
8	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ	1	เครื่อง	5,105.00	5,105.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
9	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 250 เควีเอ	1	เครื่อง	10,240.00	10,240.00	
				รวมเป็นเงิน	20,880.00	
	<b>แผนกรื้อถอนแรงต่ำ</b>					
1	รื้อถอนสายเปลือย AL ขนาด 50 ต.มม.	0.450	กม.	1,245.00	560.25	
2	รื้อถอนสายหุ้ม ขนาด 50 ต.มม.	1.040	กม.	1,245.00	1,294.80	
3	รื้อถอนคอนกรีตเตอร์ขนาด ต่างๆ	39	ชุด	67.50	2,632.50	
4	รื้อถอนแบริคขนาด 2x200 มม.	8	ชุด	67.50	540.00	
5	รื้อถอนแบริคขนาด 3x200 มม.	6	ชุด	67.50	405.00	
6	รื้อถอนแบริคขนาด 4x200 มม.	14	ชุด	67.50	945.00	
7	รื้อถอนมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 15(45) A	32	เครื่อง	150.00	4,800.00	
8	รื้อถอนเสาคอนกรีตขนาด 8 เมตร	11	ต้น	577.50	6,352.50	
9	รื้อถอนเสาคอนกรีตขนาด 9 เมตร	1	ต้น	655.00	655.00	
				รวมเป็นเงิน	18,185.05	
	<b>แผนกติดตั้งแรงต่ำ</b>					
1	พาดสายหุ้ม ขนาด 95 ต.มม.	1.840	กม.	3,350.00	6,164.00	
2	ติดตั้งคอนกรีตเตอร์ขนาด 50-70 ต.มม.	20	ชุด	135.00	2,700.00	
3	ติดตั้งคอนกรีตเตอร์ขนาด 95-120 ต.มม.	36	ชุด	135.00	4,860.00	
4	ติดตั้งกราวด์รีด	4	ชุด	470.00	1,880.00	
5	ติดตั้งแบริคขนาด 2x200 มม.	3	ชุด	135.00	405.00	
6	ติดตั้งแบริคขนาด 3x200 มม.	2	ชุด	135.00	270.00	
7	ติดตั้งแบริคขนาด 4x200 มม.	29	ชุด	135.00	3,915.00	
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	ชุด	125.00	750.00	
9	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 15(45) A	32	เครื่อง	300.00	9,600.00	
				รวมเป็นเงิน	30,544.00	
				รวมทุกแผนกเป็นเงิน	130,182.67	
				SAY	130,182	

  
 ..... ประธานกรรมการฯ  
 นายบุญเลิศ นิ่มนวลพานิช ผช.น.9 กฟจ.นครปฐม

  
 ..... กรรมการฯ  
 นายรัชพล ลิ่มสงวน ทพ.บค.กฟจ.นครปฐม

  
 ..... กรรมการฯ  
 นายประดิษฐ์ ลักษณะอังกูร ทท.น.9 กฟจ.นครปฐม



กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : 00-062076

อนุมัติที่ ก.3 นฐ.(ปบ.)- 262 ลว.16 ส.ค.64

สถานที่ก่อสร้าง : ย่านเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ : RF01-011/640103

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดน.

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่:

17 พ.ค. 2565

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	<b>แผนกติดตั้งแรงสูง</b>						
1	พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ต.มม.	0.840	กม.	3,030.00	1.2202	3,697.21	3,105.66
2	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิล 50 ต.มม.	24	ชุด	135.00	1.2202	164.73	3,953.52
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	10	ชุด	230.00	1.2202	280.65	2,806.50
4	ชุดหลุมกายฝั่งแผ่นสมอบกประกอบสายยึดโยง	2	ชุด	1,605.00	1.2202	1,958.42	3,916.84
5	ติดตั้งเหล็กรางรับสายโอเวอร์เฮด	6	ชุด	230.00	1.2202	280.65	1,683.90
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายโอเวอร์เฮด	10	ชุด	230.00	1.2202	280.65	2,806.50
7	พาดสายโอเวอร์เฮดขนาด 25 ต.มม.	0.373	กม.	2,075.00	1.2202	2,531.92	944.41
8	พาดสายยึดโยงขนาด 95 ต.มม.	0.036	กม.	4,290.00	1.2202	5,234.66	188.45
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2.0	2	ชิ้น	65.00	1.2202	79.31	158.62
10	ติดตั้งกราวด์รีด	2	ชุด	470.00	1.2202	573.49	1,146.98
11	ติดตั้งเหล็กประกบคอน	8	ชุด	110.00	1.2202	134.22	1,073.76
12	ติดตั้งเหล็กท้าวแขน	3	ชุด	105.00	1.2202	128.12	384.36
13	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพล	51	ลูก	135.00	1.2202	164.73	8,401.23
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	24	ชุด	135.00	1.2202	164.73	3,953.52
15	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12.20 เมตร	13	ต้น	1,710.00	1.2202	2,086.54	27,125.02
16	ติดตั้งประกอบคอน คอร.ขนาดต่างๆ	14	ท่อน	230.00	1.2202	280.65	3,929.10
						<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>65,578.37</b>
	<b>แผนกรื้อถอนหม้อแปลง</b>						
1	รื้อถอนหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 500 เควีเอ	1	เครื่อง	6,830.00	1.2202	8,333.97	8,333.97
						<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>8,333.97</b>
	<b>แผนกติดตั้งหม้อแปลง</b>						
1	ติดตั้งกราวด์รีด	3	ชุด	470.00	1.2202	573.49	1,720.47
2	ติดตั้งเหล็กประกบคอน	3	ชุด	110.00	1.2202	134.22	402.66
3	ติดตั้งประกอบคอน คอร.ขนาด 2.5 ม.	3	ท่อน	230.00	1.2202	280.65	841.95
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	6	ชุด	135.00	1.2202	164.73	988.38
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	ชุด	125.00	1.2202	152.53	915.18
6	ติดตั้งครอบเอาท์พิวส์	3	ชุด	245.00	1.2202	298.95	896.85



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุนต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
7	ติดตั้ง L.T. switch	6	ชุด	135.00	1.2202	164.73	988.38
8	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ	1	เครื่อง	5,105.00	1.2202	6,229.12	6,229.12
9	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 250 เควีเอ	1	เครื่อง	10,240.00	1.2202	12,494.85	12,494.85
						รวมเป็นเงิน	25,477.84
<b>แผนกรื้อถอนแรงต่ำ</b>							
1	รื้อถอนสายเปลือย AL ขนาด 50 ต.มม.	0.450	กม.	1,245.00	1.2202	1,519.15	683.62
2	รื้อถอนสายหุ้ม ขนาด 50 ต.มม.	1.040	กม.	1,245.00	1.2202	1,519.15	1,579.92
3	รื้อถอนคอนเนคเตอร์ขนาด ต่างๆ	39	ชุด	67.50	1.2202	82.36	3,212.04
4	รื้อถอนแร็คขนาด 2x200 มม.	8	ชุด	67.50	1.2202	82.36	658.88
5	รื้อถอนแร็คขนาด 3x200 มม.	6	ชุด	67.50	1.2202	82.36	494.16
6	รื้อถอนแร็คขนาด 4x200 มม.	14	ชุด	67.50	1.2202	82.36	1,153.04
7	รื้อถอนมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 15(45) A	32	เครื่อง	150.00	1.2202	183.03	5,856.96
8	รื้อถอนเสาคอนกรีตขนาด 8 เมตร	11	ต้น	577.50	1.2202	704.67	7,751.37
9	รื้อถอนเสาคอนกรีตขนาด 9 เมตร	1	ต้น	655.00	1.2202	799.23	799.23
						รวมเป็นเงิน	22,189.22
<b>แผนกติดตั้งแรงต่ำ</b>							
1	พาดสายหุ้ม ขนาด 95 ต.มม.	1.840	กม.	3,350.00	1.2202	4,087.67	7,521.31
2	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ขนาด 50-70 ต.มม.	20	ชุด	135.00	1.2202	164.73	3,294.60
3	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ขนาด 95-120 ต.มม.	36	ชุด	135.00	1.2202	164.73	5,930.28
4	ติดตั้งกราวด์รื้อ	4	ชุด	470.00	1.2202	573.49	2,293.96
5	ติดตั้งแร็คขนาด 2x200 มม.	3	ชุด	135.00	1.2202	164.73	494.19
6	ติดตั้งแร็คขนาด 3x200 มม.	2	ชุด	135.00	1.2202	164.73	329.46
7	ติดตั้งแร็คขนาด 4x200 มม.	29	ชุด	135.00	1.2202	164.73	4,777.17
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	ชุด	125.00	1.2202	152.53	915.18
9	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 15(45) A	32	เครื่อง	300.00	1.2202	366.06	11,713.92
						รวมเป็นเงิน	37,270.07
						รวมทุกแผนกเป็นเงิน	158,849.47

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

.....  
 นายบุญเลิศ นิมมวลพานิช  
 ประธานกรรมการฯ  
 ผช.น.9 กฟจ.นครปฐม

.....  
 นายรัชพล ลิ้มสงวน  
 กรรมการฯ  
 ทผ.บค.กฟจ.นครปฐม

.....  
 นายประดิษฐ์ ลักษณะอังกูร  
 กรรมการฯ  
 นทน.9 กฟจ.นครปฐม

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุง.ม.7 ต.นครปฐม 00-062076

อนุมัติที่ ก.3 นฐ.(ปบ.)- 262 ลว.16 ส.ค.64

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ : RF01-011/640103

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ : 17 พ.ค. 2565

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

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง.ม.7 ต.นครปฐม 00-062076	158,849.47	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	158,849.47	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	11,119.46	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	169,968.93	
	ราคากลาง	หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์	

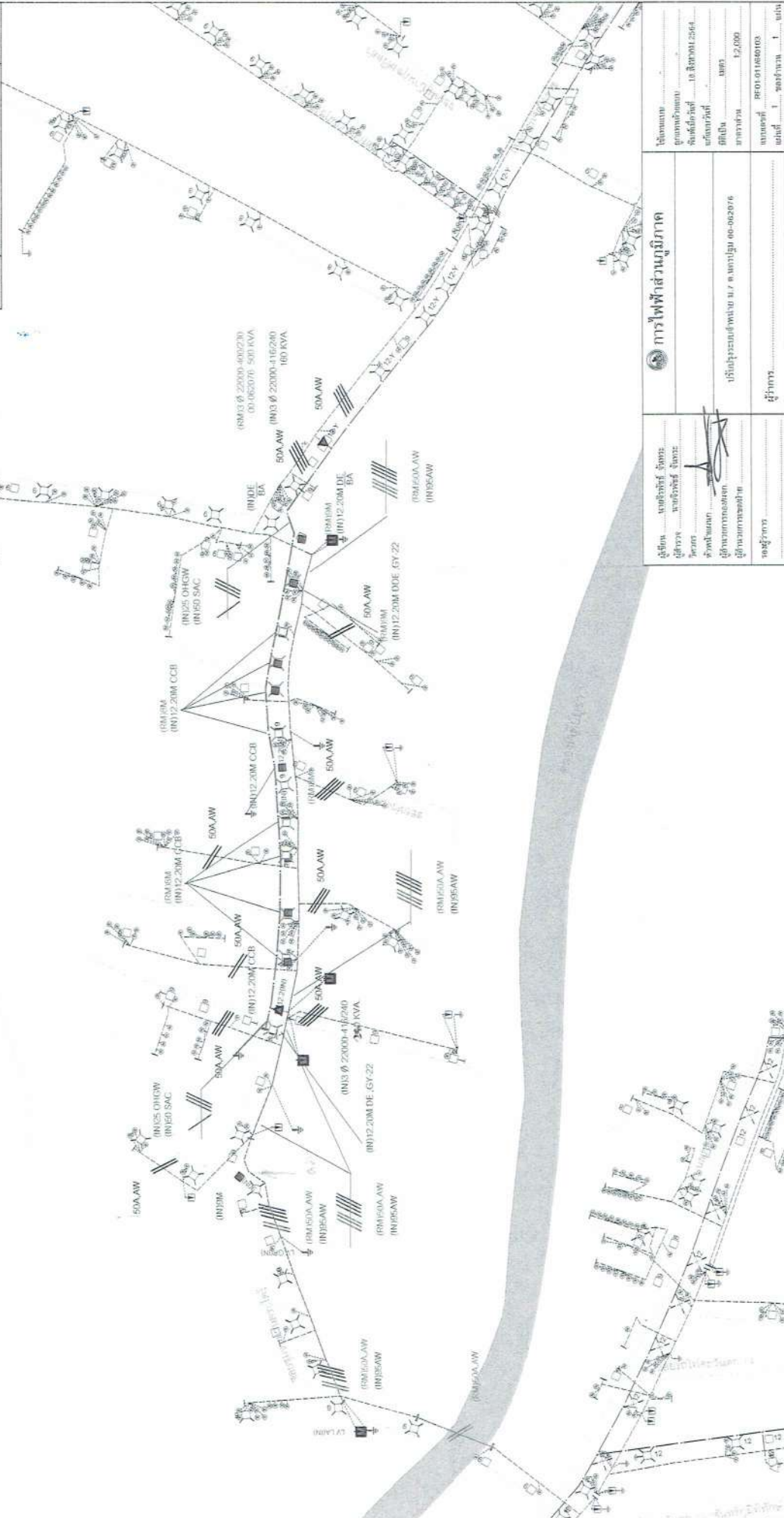
..... ประธานกรรมการฯ  
 ( นายบุญเลิศ นิมนตรุพานิช ) ผช.น.9 กฟง.นครปฐม

..... กรรมการฯ  
 ( นายรัชพล ลิ้มสงวน ) ผ.บ.ค.กฟง.นครปฐม

..... กรรมการฯ  
 ( นายประดิษฐ์ ลักษณะอังกูร ) นท.น.9 กฟง.นครปฐม



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาหมุดวัด	9
□	เสาหมุดวัด	12.20 เมตร
□	เสาหมุดวัด	.....
□	เสาหมุดวัด	.....
□	เสาหมุดวัด 115 KV สลัก	.....
□	เสาหมุดวัด 22.5 KV สลัก 50 SAC	200
□	เสาหมุดวัด สลัก 50 AW	400
□	เสาหมุด	GY 22
□	เสาหมุด 2.5-5.0 KA	.....
□	เสาหมุดสลัก LT - HT	.....
□	Disconnecting Switch	.....
□	Load Break SF6	.....
□	Load Break	.....
□	Dropout Fuse	.....
□	หมุดสลัก 100, 150, 200	.....
□	Capacitor	.....
□	Resistor	.....



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**

ผู้จัดทำ: นายวิชาญ วัชรธรรม  
 ผู้ตรวจ: นายวิชาญ วัชรธรรม  
 อนุมัติ: นายวิชาญ วัชรธรรม  
 ผู้ควบคุมงาน: นายวิชาญ วัชรธรรม  
 ผู้ดำเนินการ: นายวิชาญ วัชรธรรม

โครงการ: .....  
 งบประมาณ: 12,000  
 เลขที่: สท01.011640103  
 วันที่: 1 พฤศจิกายน 2564

วันที่รับทราบ: 00-002016