แบบขออนุมัติ

น.อ.
ประจำ ชย.ทอ.และ รรก.
หน.ผจง.กฟฟ.ชย.ทอ.



รายการประมาณราคา

ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7

พ.อ.อ.เฉลิมชัย เจิมขุนทด ผู้ประมาณราคา

รายการประกอบแบบการเสนอราคา

1. รายละเอียดการเสนอราคาค่าก่อสร้าง ตามแบบของทางราชการนี้เป็นรายการประมาณการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเสนอราคาเท่านั้น
2. ในกรณีที่มีรายการประมาณการใดๆ คลาดเคลื่อนจากแบบและรายการก่อสร้างของทางราชการ หรือไม่ปรากฏอยู่ในแบบการเสนอราคาของทางราชการ ให้ผู้เสนอราคาเสนอราคาไว้ในรายการอื่นๆ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน /งาน ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7

สถานที่ก่อสร้าง บน.7 จว.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ EE 680017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7	9,200,032.46	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง**	9,200,032.46	
	ราคากลางประมาณการ	**9,200,000.00**	
	ราคากลาง (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน)		

น.อ. .....
(นพดล หนึ่งอินปั่น)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. .....
(วีระชัย ธาญชัยวีระพันธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. .....
(ภาณุพงศ์ จันฟอง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7

สถานที่ก่อกสร้าง บน.7 จว.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ EE 680017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7	7,079,671.00	1.2995	9,200,032.46	
	รวมค่างานต้นทุน	7,079,671.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	9,200,032.46	

น.อ. .....
(นพดล หน้าอินปั่น)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. .....
(วีระชัย ธาญชัยวีระพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. .....
(ภาณุพงศ์ จันฟอง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7

สถานที่ก่อสร้าง บน.7 จว.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ EE 680017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7**								
1.1	**ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแรงสูง บริเวณโรงจักรไฟฟ้า บน.7**								
1.1.1	เสา และคอน								
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 14.3 ม. (รวมค่าขนส่ง)	6	ต้น	12,240.00	73,440.00	1,200.00	7,200.00	80,640.00	
	- คอนเหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. ยาว 2.5 ม.	34	ท่อน	1,800.00	61,200.00	100.00	3,400.00	64,600.00	
	- เหล็ก Overhead Bayonet 65 x 65 x 6 มม. ยาว 2,250 มม.	4	ท่อน	1,250.00	5,000.00	125.00	500.00	5,500.00	
	- เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	21	ท่อน	1,680.00	35,280.00	100.00	2,100.00	37,380.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	2	ลบ.ม.	2,130.00	4,260.00	300.00	600.00	4,860.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งเสาไฟและคอน	1	งาน	55,000.00	55,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		55,000.00	
1.1.2	ลูกถ้วย								
	- ลูกถ้วยแท่งก้านตรง PIN POST ระบบ 33 kV. 56/57 - 3L	60	ชุด	2,100.00	126,000.00	100.00	6,000.00	132,000.00	
	- ลูกถ้วยแขวน ระบบ 33 kV. เบอร์ 52 - 4 (4 ลูก/ชุด)	54	ชุด	2,700.00	145,800.00	110.00	5,940.00	151,740.00	
1.1.3	สายไฟฟ้าแรงสูง								
	- สายไฟฟ้าแรงสูงอลูมิเนียม (SAC) ขนาด 120 ตร.มม. 33 kV.	1,400	เมตร	262.00	366,800.00	100.00	140,000.00	506,800.00	
	- สายไฟฟ้าแรงสูงอลูมิเนียม (SAC) ขนาด 70 ตร.มม. 33 kV.	500	เมตร	215.00	107,500.00	70.00	35,000.00	142,500.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง (CV) ขนาด 70 ตร.มม.	100	เมตร	330.00	33,000.00	50.00	5,000.00	38,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.1.4	ฟิวส์และกันฟ้า								
	- DROP OUT FUSE CUTOUT 200 A. 38 kV. 10 kA. มาตรฐาน IEC หรือ NEMA พร้อมขายึด	12	ชุด	25,600.00	307,200.00	200.00	2,400.00	309,600.00	
	- DROP OUT FUSE CUTOUT 100 A. 38 kV. 10 kA. มาตรฐาน IEC หรือ NEMA พร้อมขายึด	13	ชุด	9,500.00	123,500.00	200.00	2,600.00	126,100.00	
	- สวิตช์ใบมีดแรงสูง (Disconnect switch) ขนาด 400 A. 38 kV. มาตรฐาน IEC หรือ NEMA พร้อมขายึด	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	800.00	4,800.00	76,800.00	
	- กันฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester) ขนาด 30 kV 5 kA มาตรฐาน IEC หรือ NEMA พร้อมขายึดเหล็กชุบสังกะสี แบบจุ่มร้อน	24	ชุด	4,890.00	117,360.00	100.00	2,400.00	119,760.00	
1.1.5	อุปกรณ์ป้องกันนก								
	- Fuse Cutout cover (บน)	21	ชุด	900.00	18,900.00	50.00	1,050.00	19,950.00	
	- Bushing Cover - ฉนวนครอบบุชชิ่ง	9	อัน	650.00	5,850.00	50.00	450.00	6,300.00	
	- Lightning Arrester Cover - ฉนวนครอบล่อฟ้า กับดักฟ้าผ่า	24	อัน	200.00	4,800.00	50.00	1,200.00	6,000.00	
	- Disconnecting Switch Barrier - แผ่นแบริเออร์สวิตช์ตัดตอน	18	อัน	950.00	17,100.00	50.00	900.00	18,000.00	
	- Barrier Animal Guard (ลูกถ้วย+Plastic Barrier)	25	ชุด	3,893.00	97,325.00	100.00	2,500.00	99,825.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันนก (หนามไล่นก) ยาว 2.4 เมตร	21	ชุด	2,000.00	42,000.00	100.00	2,100.00	44,100.00	
1.1.6	ระบบสายดิน								
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	100	เมตร	83.00	8,300.00	20.00	2,000.00	10,300.00	
	- ท่อ PCV สีเหลือง 3/4 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.	15	ท่อน	96.00	1,440.00	55.00	825.00	2,265.00	
	- กราวด์รอด ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง 5/8 นิ้ว ยาว 8 ฟุต พร้อมหัวต่อ (THERMO WELD)	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	300.00	3,600.00	18,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.1.7	อื่นๆ								
	- ค่าแรงรื้อสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ของเดิมส่งคืน	1	งาน	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ค่าย้าย SF6 OVERHEAD SWITCH GEAR 630 A 33 kV ติดตั้งตำแหน่งใหม่	1	เครื่อง	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ค่าย้าย อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนระบบไฟฟ้าแรงสูง ติดตั้งตำแหน่งใหม่	1	ชุด	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ค่าย้ายมาตรวัดพลังงานไฟฟ้าแรงสูงของเดิม ติดตั้งตำแหน่งใหม่	1	ชุด	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	1.1 รวมงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแรงสูง บริเวณโรงจักรไฟฟ้า บน.7				**1,843,455.00**		**263,565.00**	**2,107,020.00**	
1.2	**อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าป้องกันสัตว์ บน.7**								
1.2.1	อุปกรณ์ป้องกันนก								
	- Fuse Cutout cover (บน)	247	ชุด	900.00	222,300.00	50.00	12,350.00	234,650.00	
	- Bushing Cover - ฉนวนครอบบุชชิ่ง	207	อัน	650.00	134,550.00	50.00	10,350.00	144,900.00	
	- Lightning Arrester Cover - ฉนวนครอบล่อฟ้า กับดักฟ้าผ่า	207	อัน	200.00	41,400.00	50.00	10,350.00	51,750.00	
	- Barrier Animal Guard (ลูกถ้วย+Plastic Barrier)	247	ชุด	3,893.00	961,571.00	100.00	24,700.00	986,271.00	
	- Disconnecting Switch Barrier - แผ่นแบริเออร์สวิตช์ตัดตอน	12	อัน	950.00	11,400.00	50.00	600.00	12,000.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันนก (หนามไล่นก) ยาว 2.4 เมตร	86	ชุด	2,000.00	172,000.00	100.00	8,600.00	180,600.00	
1.2.2	สายไฟฟ้าแรงสูง และอุปกรณ์ประกอบ								
	- สายไฟฟ้าแรงสูงอลูมิเนียม (SAC) ขนาด 70 ตร.มม. 33 kV.	800	เมตร	215.00	172,000.00	70.00	56,000.00	228,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง (CV) ขนาด 70 ตร.มม.	200	เมตร	330.00	66,000.00	50.00	10,000.00	76,000.00	
	- HOT LINE CLAMP ขนาด 50-185 ตร.มม.	247	อัน	450.00	111,150.00	50.00	12,350.00	123,500.00	
	- BAIL CLAMP ขนาด 50-185 ตร.มม.	247	อัน	550.00	135,850.00	50.00	12,350.00	148,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ (เทปพันสายไฟ ,แคล้มทองแดงต่อสาย)	1	อัน	50,000.00	50,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		50,000.00	
	1.2 รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าป้องกันสัตว์ บน.7				**2,078,221.00**		**157,650.00**	**2,235,871.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.3	**ซ่อมแซมโคมไฟส่องสว่าง ลานจอดเครื่องบิน บน.7**								
1.3.1	โคมไฟ								
	- โคมฉายแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W.	40	ชุด	18,500.00	740,000.00	300.00	12,000.00	752,000.00	
1.3.2	สายไฟ								
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด VCT-G ขนาด 3x2.5/2.5 ตร.มม.	1,000	เมตร	95.00	95,000.00	25.00	25,000.00	120,000.00	
1.3.3	อื่นๆ								
	- ค่าแรงรื้อถอนโคมฉาย ของเดิมส่งคืน	40	ชุด	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		100.00	4,000.00	4,000.00	
	1.3 รวมงานซ่อมแซมโคมไฟส่องสว่าง ลานจอดเครื่องบิน บน.7				**835,000.00**		**41,000.00**	**876,000.00**	
1.4	**ซ่อมแซมโคมไฟส่องสว่าง ถนน บน.7**								
1.4.1	**โคมไฟถนน**								
	- โคมไฟถนน แอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 90 W.	66	ชุด	8,500.00	561,000.00	300.00	19,800.00	580,800.00	
1.4.2	อื่นๆ								
	- ค่าแรงรื้อถอนโคมฉาย ของเดิมส่งคืน	66	ชุด	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		100.00	6,600.00	6,600.00	
	1.4 รวมงานซ่อมแซมโคมไฟส่องสว่าง ถนน บน.7				**561,000.00**		**26,400.00**	**587,400.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.5	**ซ่อมสวิตช์ตัดโหลด (Load break switch) จำนวน 2 เครื่อง**								
1.5.1	- ตัวถังสแตนเลส Class Code No.304L	2	ถัง	299,320.00	598,640.00	2,000.00	4,000.00	602,640.00	
1.5.2	- คอนแทคเตอร์ ทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า 400 แอมแปร์ ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 36 กิโลโวลต์	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
1.5.3	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวนขนาด 150 Sq.mm.	24	เมตร	550.00	13,200.00	70.00	1,680.00	14,880.00	
1.5.4	- บุชชิ่งชนิดพอร์ตเลน	12	อัน	4,500.00	54,000.00	200.00	2,400.00	56,400.00	
1.5.5	- อุปกรณ์ปล่อยความดันก๊าซในตัวถัง (Pressure releasing device)	2	ชุด	52,500.00	105,000.00	200.00	400.00	105,400.00	
1.5.6	- ชุดล็อคสถานะทางกล (Mechanical Locking Lever)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
1.5.7	- วาวล์สำหรับการเติมก๊าซ (Gas filling Valve)	2	อัน	2,500.00	5,000.00	100.00	200.00	5,200.00	
1.5.8	- ก๊าซ SF6 (SF6 Gas insulated)	3	kgf/cm²	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
1.5.9	- ตู้ควบคุมสวิตช์ตัดโหลด (Control cabinet) แรงดัน 110 Vac 50 HZ	2	ตู้	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
1.5.10	- VT (Voltage tranformer) 33,000V/110V 50 HZ Accuracy Class3	2	ชุด	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
	1.5 รวมงานซ่อมแซมโคมไฟส่องสว่าง ถนน บน.7				**862,290.00**		**16,430.00**	**878,720.00**	
1.6	**ซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง**								
1.6.1	- แผ่นเหล็กซิลิคอนชุบด้วยวานิช สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 400 เควีเอ	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00	
1.6.2	- ชุดขดลวดทองแดง หุ้มด้วยฉนวน ต่อแบบ Delta ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 33,000 โวลต์, ทนกระแสไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์	1	ชุด	95,000.00	95,000.00	5,000.00	5,000.00	100,000.00	
1.6.3	- ชุดขดลวดทองแดง หุ้มด้วยฉนวน ต่อแบบ Star 3 เฟส 4 สาย ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 400 โวลต์, ทนกระแสไม่น้อยกว่า 3,400 แอมแปร์, แท็ปปรับแรงดัน -4 x 2.5%	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	5,500.00	5,500.00	125,500.00	
1.6.4	- ขั้วต่อสายไฟทนแรงดันไม่น้อยกว่า 33,000 โวลต์,ทนกระแสไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์, ค่าระดับฉนวนพื้นฐานของลูกถ้วยไม่น้อยกว่า 125 เควี/ การทดสอบแรงดันไฟฟ้าสูงแบบ AC ไม่น้อยกว่า 50 เควี	3	ชุด	3,200.00	9,600.00	200.00	600.00	10,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.6.5	- ขั้วต่อสายไฟทนแรงดันไม่น้อยกว่า 400 โวลต์, ทนกระแสไม่น้อยกว่า 3,400 แอมแปร์, การทดสอบลูกถ้วยที่แรงดันไฟฟ้าสูงแบบ AC ไม่น้อยกว่า 3 เควี	4	อัน	3,200.00	12,800.00	200.00	800.00	13,600.00	
1.6.6	- น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Mineral	300	ลิตร	120.00	36,000.00	70.00	21,000.00	57,000.00	
1.6.7	- น็อตหัวเหลี่ยมสแตนเลส 5/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว	24	ตัว	65.00	1,560.00	50.00	1,200.00	2,760.00	
1.6.8	- หางปลาทองแดงชุบนิกเกิลขนาด 300 ตร.มม.	12	อัน	250.00	3,000.00	50.00	600.00	3,600.00	
	1.6 รวมงานซ่อมแซมโคมไฟส่องสว่าง ถนน บน.7				**357,960.00**		**36,700.00**	**394,660.00**	
	1. รวมงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7				**6,537,926.00**		**541,745.00**	**7,079,671.00**	

แบบขออนุมัติ

น.อ.
ประจำ ขย.ทอ.และ รรก.
หน.ผจง.กฟฟ.ขย.ทอ.

การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ที่ บน.7 ผู้เสนอราคาต้องยินยอม ตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 3 งวด ซึ่งมีรายละเอียดตามนี้

งวดงานที่	จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
1	33	- ส่งแผนการดำเนินงาน แล้วเสร็จ - ได้รับอนุมัติให้ใช้วัสดุสำหรับงานติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดและแบบก่อสร้าง (SHOP DRAWING) แล้วเสร็จ - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์กับดักนก ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ตามแบบและรายการกำหนดแล้วเสร็จ	90
2	20	- ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนน ส่วนที่ 3 และส่วนที่ 4 ตามแบบและรายการกำหนดแล้วเสร็จ - ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างลาดจอดและเดินสายไฟฟ้าเชื่อมต่อเข้ากับโคมไฟส่องลานจอด ส่วนที่ 5 ตามแบบและรายการกำหนดแล้วเสร็จ	150
3	47	- รื้อถอนสายไฟฟ้าแรงสูง (ของเดิม) พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบตามแบบและรายการกำหนด ส่วนที่ 6 แล้วเสร็จ - ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแรงสูงบริเวณโรงจักรไฟฟ้า ส่วนที่ 6 ตามแบบและรายการกำหนดแล้วเสร็จ - ซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง ให้ใช้งานได้ดี ส่วนที่ 6 แล้วเสร็จ - ซ่อมสวิตช์ตัดโหลด (Load break switch) จำนวน 2 เครื่อง ให้ใช้งานได้ดี ส่วนที่ 6 แล้วเสร็จ - ส่งมอบแบบ As-built งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ	210
รวม 3 งวด	100	งานทุกงวดแล้วเสร็จ	210

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินค่าจ้างข้ามงวดงานได้ ในกรณีที่งานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆแล้วเสร็จสมบูรณ์ และไม่ส่งผลกระทบกับงานในงวดอื่น