



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ถึง ผวบ.(ต.๑)

เลขที่

วันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี กฟส.อ.ปทอ. - โรงเจถ้อยป้ออี (RBB๐๔R-๐๕) - โรงเรียนวัดพุพลับ ตาม คพจ.๒ (แผนงานที่ ๓)

เรียน อผ.วบ.(ต.๑) ผ่าน รผ.วบ.(ต.๑) ผ่าน อก.กค.(ต.๑)

๒๗ ก.ย. ๒๕๖๕

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือที่ รผ.วบ.(ต.๑) รักษาการแทน ผชก.(ต๑) ได้อนุมัติงานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ๒๒ เควี กฟส.อ.ปทอ. - โรงเจถ้อยป้ออี (RBB๐๔R-๐๕) - โรงเรียนวัดพุพลับ ช่วงที่ ๑ และช่วงที่ ๒ ตาม คพจ.๒ (แผนงานที่ ๓) ตามอนุมัติ เลขที่ ต.๑ กวว.(ว.ร.) ๑๒๑๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และ ตามอนุมัติ เลขที่ ต.๑ กวว.(ว.ร.) ๑๒๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

๑.๒ ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้าง ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ (คพจ.๒) ตามอำนาจจัดจ้างผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ประจำปี ๒๕๖๕ ตามหนังสือเลขที่ ต.๑ กกค.(จ.ร.) ๑๔๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตามการมอบอำนาจจัดจ้าง ผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ในวงเงินครั้งหนึ่งเกินกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.- (หกล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ (คพจ.๒) ประจำปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑.๒.๑ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๑.๒.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ทั้งนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ต้องเห็นควรพิจารณาคณะกรรมการดำเนินการอย่างน้อย ๓ ท่านขึ้นไป

๑.๓ ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม) ๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า โดยให้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า เมื่อได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าแล้ว และการให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งต่อไปนี้เป็นผู้ให้ความเห็นชอบ ในหัวข้อที่ ๒.๒ (๔) ผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว (ก) กรณีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งเกินกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจในการแต่งตั้งและการให้ความเห็นชอบ มีอำนาจให้ความเห็นชอบในกรณีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกการที่ได้ให้ความเห็นชอบแล้วรวมถึงอำนาจในการเปลี่ยนแปลงตัวกรรมการหรือบุคคลด้วย

๒. การดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กกค.(ต.๑) ได้คำนวณราคากลางงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี กฟส.อ.ปทอ. - โรงเจเลีย่งป้ออี (RBB๐๔R-๐๕) - โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ ๑ และช่วงที่ ๒ ตาม คพจ.๒ (แผนงานที่ ๓) อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยใช้ราคาอ้างอิงตามราคาพัสดุ งวดที่ ๒/๒๕๖๕ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ตามรายละเอียดเอกสารที่ส่งมาด้วย (แนบ บก.๐๑, ปร.๕ และ ปร.๔) โดยสรุปราคากลางค่าจ้างรวมค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงานเป็นเงินทั้งสิ้น ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง	๑๙,๒๖๙,๑๐๑.๘๕	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑,๓๔๘,๘๓๗.๑๓	บาท
- ราคาค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๒๐,๖๑๗,๙๓๘.๙๘	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดราคากลางมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายอดุล จิระพลนิต) ชม.จร. กกค.(ต.๑)


(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายจักรินทร์วิชัย นิลมณี) ชม.จค.กกค.(ต.๑)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายสรรเพชร คงถาวร) วศก.๖ ผยธ.กกค.(ต.๑)

เรียน ผชก.(ต๑)
เพื่อโปรดพิจารณา

ที่ ต.๑ กกค.(จร) ๕๓๗๙/๒๕/๕
เรียน อก.กค.(ต๑), คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิทวัส บุญเลิศ)
อ.ผ.วบ.(ต.๑)
๒๗ ก.ย. ๒๕๖๕

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

(นายไพฑูรย์ รัตนากง)
ผชก.(ต๑)
๒๗ ก.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี กฟส.อ.ปทอ. - โรงเจเจียงป้ออี (RBB๐๔R-๐๕) - โรงเรียณวิฑูฬลัป ตาม คพจ.๒ (แผนงานที่ ๓)

๒. สถานที่ก่อสร้าง อ.ปากทอ จ.ราชบุรี

๓. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๐,๓๔๙,๗๗๑.๐๐ บาท

๕. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง ๒๒ เควี และรื้อถอนระบบจำหน่ายแรงสูง ๒๒ เควี ช่วงสามแยกโรงเจเจียงป้ออี (สถานีตรวจกูรฑรฑงหลวง) ถึง สามแยกกัณดิสนัดิหาราม (พหลัป) อีเภาอกทอ จังหวัฑราฑบุรี ตาม คพจ.๒ (แผนงานที่ ๓) จำนวน ๑ วงจร ระยะทางประมาณ ๘.๖๒ วงจร-กม. ดัวยวิธีการก่อสร้างโดยใช้สายเคเบิลอากาศเหนือดินแรงสูง ระบบ ๒๒ เควี ขนาด ๑๘๕ ตร.มม. ตามแบบแผนผังและแบบมาตรฐานตามที่ กฟภ. กำหนด พร้อมจัดส่งพัสดุที่รื้อถอน (Remain) คืนคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดราชบุรี

๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๐,๖๑๗,๙๓๘.๙๘ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๗. แหล่งที่มาราคากลาง

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔(๑) "ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด"

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๘.๑ นายอดุล จิระพลพนิต ชผ.จร.กคค.(๓.๑) ประธานกรรมการ
- ๘.๒ นายจักรินทร์วัชร นิลมณี ชผ.จค.กคค.(๓.๑) กรรมการ
- ๘.๓ นายสุรเทพพร คงถาวร วศค.๖ ผยธ.กคค.(๓.๑) กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟ.ส.ปทอ. - โรงเจเตียงป้ออี (R8804R-05) - โรงเรียนวัดพุทธลับ

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี


คำนวณราคากลางเมื่อ : วันที่ 24 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ ช่วงที่ 1	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง (รวมภาษี)	หมายเหตุ
1	แผนก ก่อสร้างแรงสูง	1	งาน	8,244,019.12	1.2555	9,673,188.78	677,123.21	10,350,311.99	
2	แผนก รีดถอนแรงสูง	1	งาน	142,577.50	1.2555	167,294.50	11,710.62	179,005.12	
3	แผนก ก่อสร้างหม้อแปลง	1	งาน	67,183.24	1.2555	78,830.02	5,518.10	84,348.12	
4	แผนก รีดถอนหม้อแปลง	1	งาน	9,030.00	1.2555	10,595.43	741.68	11,337.11	
5	แผนก ก่อสร้างแรงต่ำ	1	งาน	466,892.58	1.2555	547,832.32	38,348.26	586,180.58	
6	แผนก รีดถอนแรงต่ำ	1	งาน	46,583.70	1.2555	54,659.37	3,826.16	58,485.53	
รายการ ช่วงที่ 2									
1	แผนก ก่อสร้างแรงสูง	1	งาน	6,581,854.61	1.2555	7,722,874.15	540,601.19	8,263,475.34	
2	แผนก รีดถอนแรงสูง	1	งาน	114,917.50	1.2555	134,839.41	9,438.76	144,278.17	
3	แผนก ก่อสร้างหม้อแปลง	1	งาน	138,581.85	1.2555	162,606.17	11,382.43	173,988.60	
4	แผนก รีดถอนหม้อแปลง	1	งาน	19,165.00	1.2555	22,487.41	1,574.12	24,061.53	
5	แผนก คาปาซิเตอร์	1	งาน	9,523.56	1.2555	11,174.55	782.22	11,956.77	
6	แผนก รีดถอนคาปาซิเตอร์	1	งาน	1,222.50	1.2555	1,434.43	100.41	1,534.84	
7	แผนก ก่อสร้างแรงต่ำ	1	งาน	490,214.72	1.2555	575,197.54	40,263.83	615,461.37	
8	แผนก รีดถอนแรงต่ำ	1	งาน	54,123.70	1.2555	63,506.50	4,445.45	67,951.95	
รวมค่าจ้างก่อสร้างและรีดถอน ทั้ง ช่วง 1 และ ช่วง 2				16,385,889.58	1.2555	19,226,520.58	1,345,856.44	20,572,377.02	
รายการ ช่วงที่ 1									
1	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรีดถอนแรงสูง	1	งาน			18,298.73	1,280.91	19,579.64	
2	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรีดถอนหม้อแปลง	1	งาน			53.86	3.77	57.63	
3	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรีดถอนแรงต่ำ	1	งาน			4,717.05	330.19	5,047.24	
รายการ ช่วงที่ 2									
1	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรีดถอนแรงสูง	1	งาน			15,448.51	1,081.40	16,529.91	
2	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรีดถอนหม้อแปลง	1	งาน			130.42	9.13	139.55	
3	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรีดถอนแรงต่ำ	1	งาน			3,932.70	275.29	4,207.99	
รวมค่าจ้างขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต ทั้ง ช่วง 1 และ ช่วง 2						42,581.27	2,980.69	45,561.96	
***เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F									
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%							
	เงินประกันผลงานหัก	0%							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ต่อปี	5%							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%							
รวมค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น						19,269,101.85	1,348,837.13	20,617,938.98	

หมายเหตุ :

ใช้ราคาพัสดุ วันที่ 2/2565 วันที่ 10 มิถุนายน 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอดุล จิระพลพิต)
ชม.จร.กคค.(ค.1)
ประธานกรรมการ



(นายจักรินทวีวัชร โฉมณี)
ชม.จค.กคค.(ค.1)
กรรมการ



(นายสรรเพชร คงถาวร)
วศก.6.มยธ.กคค.(ค.1)
กรรมการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟส.อ.ปทอ. - โรงเจเตียงป้ออี (RB804R-05) - โรงเรียนวัดพุทไธ

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

เงื่อนไข	ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	FACTOR F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	<0.5	
ค่าประกันผลงาน หัก	0%	1	
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	2	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	5	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	
		15	
		20	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		25	
		30	
		40	
		40	
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 16,385,889.58	50
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 15,000,000.00	60
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 20,000,000.00	70
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.2576	80
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.2500	90
แทนค่า			100
	$1.2576 - \left\{ \frac{(1.2576 - 1.2500) \times (16,385,889.58 - 15,000,000.00)}{(20,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right\}$		150
			200
	สรุปค่าต้นทุนงาน	16,385,889.58 บาท	300
	ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.2555</u>	350
			400
			500
			>500
			1.1770

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

หมายเหตุ :

ใช้ราคาพัสดุ งวดที่ 2/2565 วันที่ 10 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
(นายเชมศักดิ์ พิกอ่อน)
วศก.๖ ผจร.กกค.(ต.๑)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนก่อสร้างแรงสูง
 ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเห็ดเตี๋ย (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 kv. กขส.อ.ปทอ. โรงเจียงวัดพุทธลัย ซางที่ 1 (ค่าแรง กรม 3)
 สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : T/11-021/650110
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	แนบ ก่อสร้างแรงสูง	จำนวน	น้ำหนักที่ใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		คำนวณงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	POLE CONCRETE 1220 M. LONG	199.00	-	คัน	7,956.00	1,583,244.00	3,665.00	729,335.00	2,312,579.00	
2	CONCRETE STUB 1X1.36X.36X4.50 M)	199.00	-	คัน	4,602.00	915,798.00	2,405.00	478,595.00	1,394,393.00	
3	X-ARI-C, 1-F, BA	1.00	-	ชุด	5,932.42	5,932.42	1,220.00	1,220.00	7,152.42	
4	X-ARI-C, 3-F, BA	2.00	-	ชุด	7,858.42	15,716.84	1,355.00	2,710.00	18,426.84	
5	X-ARI-C, 3-F, BA FOR AERIAL CABLE 22 KV	4.00	-	ชุด	8,613.67	34,454.68	1,355.00	5,420.00	39,874.68	
6	X-ARI-C, 3-F, DE FOR AERIAL CABLE 22 KV	13.00	-	ชุด	6,587.13	85,632.69	1,085.00	14,105.00	99,737.69	
7	X-ARI-C, 3-F, DEAD END CONNECTION	11.00	-	ชุด	6,973.11	76,704.21	810.00	8,910.00	85,614.21	
8	OVERHEAD GROUND WIRE SP. 0-5	23.00	-	ชุด	998.76	22,971.48	236.48	5,439.04	28,410.52	
9	LIGHTNING ARRESTER 20-21 KV, 5 KA.	12.00	-	ชุด	1,186.00	14,232.00	135.00	1,620.00	15,852.00	
10	CONDUCTOR AL.BARE 185 sqmm.TIS.85	180.00	-	เมตร	62.60	11,268.00	8.61	1,549.80	12,817.80	
11	CABLE AERIAL AL 22 KV 1x185 sqmm.	12,840.00	-	เมตร	202.00	2,593,680.00	8.61	110,552.40	2,704,232.40	
12	CONNECTOR PARALLEL GROOVE, TRIPLE BOLT AL-AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.MM.	122.00	-	ชุด	66.86	8,156.92	-	-	8,156.92	
13	CONNECTOR SPICE COMPRESSION TYPE TENSION LOADED AL 185 SQ.MM.	15.00	-	ชุด	58.66	879.90	-	-	879.90	
14	CONNECTOR SPICE COMPRESSION TYPE TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	33.00	-	ชุด	26.36	869.88	-	-	869.88	
15	HT. GROUNDING CONNECTION	11.00	-	ชุด	1,831.20	20,143.20	725.00	7,975.00	28,118.20	
16	WIRESTEEL 3TRAND 25 sqmm.TIS.404	4,340.00	-	เมตร	16.80	72,912.00	2.70	11,718.00	84,630.00	
17	DEACEND GUY, GY-21, SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8452, 8408)	7.00	-	ชุด	1,989.56	13,926.92	2,576.44	18,035.08	31,962.00	
18	DEACEND GUY, GY-21, SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8452, 8409)	8.00	-	ชุด	2,192.76	17,542.08	2,582.15	20,657.20	38,199.28	
19	SAC ON STEEL BRACKET CORNER 22 KV., 0-30 DEGREE, 1 CIRCUIT, ON 12 M., 12.20 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY NO.230;B)	186.00	-	ชุด	4,718.53	877,646.58	636.62	118,411.32	996,057.90	
20	OVERHEAD GROUND WIRE, 5-30 DEGREE, ON 12.20 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY NO.242S)	177.00	-	ชุด	1,403.76	248,465.52	236.48	41,856.96	290,322.48	
21	ติดตั้ง Equipments	1.00	-	ชุด	33,312.00	33,312.00	12,420.00	12,420.00	45,732.00	
รวมเป็นเงิน									8,244,019.12	

หมายเหตุ :
 ราคาจ้าง ชุดที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565


 (นายจรัส นิมิต)
 ชน.จธ.ภาค(ต.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจรัส นิมิต)
 ชน.จธ.ภาค(ต.1)
 กรรมการ


 (นายสรพงษ์ คงแก้ว)
 วดท.6 สธ.ภาค(ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนกรื้อถอนแรงสูง
 ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟล.บ.ขอ.-โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
 ตำแหน่งราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : T/11-021/650110
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

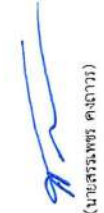
ลำดับที่	แผนกรื้อถอนแรงสูง	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ	
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน			
1	POLE-CONCRETE. 12 M LONG	58.00	-	คัน	-	-	1,430.00	82,940.00	82,940.00			
2	X-ARM-C. 1-P. BA	1.00	-	ชุด	-	-	610.00	610.00	610.00			
3	X-ARM-C. 3-P. BA	4.00	-	ชุด	-	-	677.50	2,710.00	2,710.00			
4	X-ARM-C. 3-P. BA FOR AERIAL CABLE 22 KV	2.00	-	ชุด	-	-	647.50	1,295.00	1,295.00			
5	X-ARM-C. 3-P. DDE	1.00	-	ชุด	-	-	892.50	892.50	892.50			
6	X-ARM-C. 3-P. DE	2.00	-	ชุด	-	-	542.50	1,085.00	1,085.00			
7	X-ARM-C. 3-P. DP 5-30	33.00	-	ชุด	-	-	600.00	19,800.00	19,800.00			
8	X-ARM-C. 3-P. SP 0-5	22.00	-	ชุด	-	-	327.50	7,205.00	7,205.00			
9	CONDUCTOR-ACSR 50/8 sq.mm TIS.B6	13,020.00	-	เมตร	-	-	2.00	26,040.00	26,040.00			
									รวมเป็นเงิน	142,577.50	142,577.50	

หมายเลข

ราคาพัสดุ ราคาที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565


 (นายจตุพร จิตจตุพร)
 ช.ร.ภาค.(ค.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจตุพร จิตจตุพร)
 ช.ร.ภาค.(ค.1)
 กรรมการ


 (นายสรพร คงดาว)
 รพท.6 ๕๕๕๕๕(ค.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แฉกหม้อแปลง
 ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 คิว กทส.อ.ปทอ.-โรงเรียนวัดห้วยลับ ช่างที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)
 สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
 ตำแหน่งราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : TJJ11-021/650110
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท


ลำดับที่	จำนวน	น้ำหนัก/ใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	
1	1.00	1.00	เครื่อง	-	-	3,430.00	3,430.00	3,430.00	3,430.00	
2	3.00	3.00	เครื่อง	-	-	3,430.00	10,290.00	10,290.00	10,290.00	
3	4.00	-	ชุด	11,036.61	44,146.44	1,825.00	7,300.00	51,446.44	51,446.44	
4	4.00	-	ชุด	80.00	320.00	-	-	320.00	320.00	
5	4.00	-	ชุด	424.20	1,696.80	-	-	1,696.80	1,696.80	
				รวมเป็นเงิน		21,020.00		67,183.24		



(นาย จิรพล จิระพลนิต)
 พ.จ.ร.กท. (ต.1)
 วิศวกรโครงการ



(นาย จิรพันธ์ จิระ นิลนิต)
 พ.อ.จ.กท. (ต.1)
 กรรมการ



(นาย สรรัตนา ชองการ)
 7901.6 405.กท. (ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แฉกรื้อถอนหม้อแปลง
ชื่อโครงการ : งานจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟล.อ.ปทอ.-โรงเรียนปออี -โรงเรียนวัดพุทธชัย ช่างที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : TJI1-021/650110

เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	นักกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
1	TRANSFORMER, 20 KVA, 1 PHASE 3 WIRE CONVENTIONAL TYPE 22/4 46-0.23 KV.	1.00	1.00	เครื่อง	-	-	1,715.00	1,715.00	1,715.00		
2	TRANSFORMER, 30 KVA, 1 PHASE 3 WIRE CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	3.00	3.00	เครื่อง	-	-	1,715.00	5,145.00	5,145.00		
3	TR.INST., 1-P, 22 KV, ON SINGLE POLE, X-ARVA.	4.00	-	ชุด	-	-	542.50	2,170.00	2,170.00		
4	LT. FUSE, 30 KVA, 1 P, 2 WIRE (160 AMP)	4.00	-	ชุด	-	-	-	-	-		
5	LT WIRING, 5/ SONMM, 1 P, 2 WIRE, TO LT SWITCH	4.00	-	ชุด	-	-	-	-	-		
รวมเป็นเงิน									9,030.00	9,030.00	


(นายจตุล จีระธนะนิต)

พ.ร.ก.ค.(ค.1)

ประธานกรรมการ


(นายจตุล จีระธนะนิต)

พ.ร.ก.ค.(ค.1)

กรรมการ


(นายจตุล จีระธนะนิต)

พ.ร.ก.ค.(ค.1)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนก่อสร้างอ่างน้ำ
 ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟสอ.ปทอ.-โรงเจียงน้อย-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1 (ค่างง กณ. 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้านครหลวง เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : T/J11-021/650110

เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	แนบ ก่อสร้างแรงต่ำ	จำนวน	น้ำหนักมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	POLE, CONCRETE, 8 MLONG	4.00	-	ชุด	1,639.00	6,556.00	1,710.00	5,840.00	13,396.00	
2	CONCRETE STUB, 1X(25X.25X4 50. M.)	4.00	-	ชุด	2,240.00	8,960.00	2,405.00	9,620.00	18,580.00	
3	RACK 2 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	1.00	-	ชุด	288.05	288.05	135.00	135.00	423.05	
4	PACK 2 INST. ON LT. POLE, 5-60 DEGREE	2.00	-	ชุด	284.63	569.26	135.00	270.00	839.26	
5	PACK 2 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM	5.00	-	ชุด	319.36	1,596.80	405.00	2,025.00	3,621.80	
6	RACK 2 INST. UNDER HT. (1:2.20 M.), 0-5 DEGREE	13.00	-	ชุด	323.45	4,204.85	135.00	1,755.00	5,959.85	
7	RACK 2 INST. UNDER HT. (1:2.20 M.), 5-60 DEGREE	121.00	-	ชุด	322.63	39,038.23	135.00	16,335.00	55,373.23	
8	RACK 2 INST. UNDER HT. (1:2.20 M.), DE 50-70 SQ.MM	28.00	-	ชุด	352.26	9,863.28	405.00	11,340.00	21,203.28	
9	RACK 2 INST. UNDER HT. (1:2.20 M.), DDE 50-70 SQ.MM	7.00	-	ชุด	625.20	4,376.40	810.00	5,670.00	10,046.40	
10	X-ARM.C, UNDER HT. (1:2.20, 14 M.), DE	2.00	-	ชุด	1,766.84	3,533.68	680.00	1,360.00	4,893.68	
11	ANCHOR GUY, GY-02, 95 SQ.MM, INSTALL WITH RACK	29.00	-	ชุด	1,613.14	46,781.06	2,485.00	72,065.00	118,846.06	
12	CONDUCTOR, CU PVC INSULATED AND JACKED 2X10 SQ.M 600 V.	252.00	-	ชุด	100.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
13	CABLE AL, COMPACT STRANDED, PVC-INSULATED, 750 V, 75 DEG.C, 50 SQ.MM., TIS 293	5,960.00	2,980.00	เมตร	29.50	87,910.00	3.03	18,058.80	105,968.80	
14	CONDUCTOR, ACSR 50/8 sq.mm, TIS 86	120.00	-	ชุด	30.60	3,672.00	3.03	363.60	4,035.60	
15	LIGHTNING ARRESTER 250-500 Y. 2 5-5.0 KA	21.00	-	ชุด	161.00	3,381.00	125.00	2,625.00	6,006.00	
16	LT. GROUNDING CONNECTION	21.00	-	ชุด	1,681.19	35,304.99	725.00	15,225.00	50,529.99	
17	LT METER INS. 1-P, 220V. ON 6 9 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	1.00	-	ชุด	363.80	363.80	-	-	363.80	
18	LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	9.00	-	ชุด	371.36	3,342.24	-	-	3,342.24	
19	LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	8.00	-	ชุด	394.20	3,153.60	-	-	3,153.60	
20	LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 3 UNIT	3.00	-	ชุด	493.80	1,481.40	-	-	1,481.40	
21	LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 4 UNIT	2.00	-	ชุด	514.27	1,028.54	-	-	1,028.54	
22	METER, WATT HOUR, 1 PHASE, 2 WIRE 220 V. 5(15)A, WEATHER PROOF	42.00	42.00	ชุด	-	-	300.00	12,600.00	12,600.00	
รวมเป็นเงิน									466,892.58	


 นายจักรพันธ์ ธีรพัฒน์
 วิศวกร (ค.1)
 วิศวกรรม


 (นายสุวิมล ธีรพัฒน์)
 วิศวกร (ค.1)
 วิศวกรรม


 (นายสุรพร คงการ)
 วิศวกร (ค.1)
 วิศวกรรม

รวมเป็นเงิน

รวมเป็นเงิน

รวมเป็นเงิน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


รายการประมาณการ : แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
 ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาขุดเปิดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟส.บ.ขอ.-โรงเจดียงบ่ออี โรงเรียนวัดพุทธพิสัย ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
 จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : T/11-021/650110
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	น้ำหนักแบบใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
1	26.00	-	ชุด	-	-	855.00	22,230.00	22,230.00		
2	26.00	-	ชุด	-	-	67.50	1,755.00	1,755.00		
3	1.00	-	ชุด	-	-	202.50	202.50	202.50		
4	19.00	-	ชุด	-	-	67.50	1,282.50	1,282.50		
5	20.00	-	ชุด	-	-	67.50	1,350.00	1,350.00		
6	21.00	-	ชุด	-	-	202.50	4,252.50	4,252.50		
7	3,040.00	-	เมตร	-	-	1.52	4,605.60	4,605.60		
8	3,040.00	2,980.00	เมตร	-	-	1.52	4,605.60	4,605.60		
9	5.00	-	ชุด	-	-	-	-	0.00		
10	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	0.00		
11	1.00	-	ชุด	-	-	-	-	0.00		
12	4.00	-	ชุด	-	-	-	-	0.00		
13	6.00	-	ชุด	-	-	-	-	0.00		
14	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	0.00		
15	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	0.00		
16	42.00	42.00	ชุด	-	-	150.00	6,300.00	6,300.00		
รวมเป็นเงิน								46,583.70	46,583.70	


 (นายอดุล จีระทองพันต์)
 ช.จ. ภูเก็ต.(ต.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจรัมพรเพ็ชร คงถาวร)
 ช.จ. ภูเก็ต.(ต.1)
 กรรมการ

ราคากลางค่าขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามอนุมัติ อช.ต.๑ เลขที่ ต.๑ กกค.(จร.) ๔๑๓/๒๕๕๘ ลว. ๑๗ มี.ค. ๒๕๕๘
 การขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนวัดพุทธเลิศ ช่วงที่ 1 ตาม คพท.-2
 ไปส่งคืนยัง คลังพัสดุ กฟจ.ราชบุรี (พร้อมยกขึ้น - ยกลง) (โรงเรียนบ้านหนองไม้ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดราชบุรี) ระยะระยะทาง 23.5 กิโลเมตร

ลำดับ	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรื้อถอนแรงสูง	ระยะทาง (กม.)	ราคากลาง บาท/หน่วยกม.	ค่ายกของ (ชิ้น-ลง)	ราคา (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม ภาษี	จำนวน (ตัน)	ราคา ไม่รวมภาษี	ราคา รวมภาษี	
1	เสาคอนกรีต คอร. 12.00 ม.	23.5	4.30	189	290.05	20.30	310.35	58.00	16,822.90	18,000.50	
2	คอน คอร.สปีน ขนาด 100X100X2,500 มม.	23.5	0.19	9	13.47	0.94	14.41	88.00	1,184.92	1,267.86	
3	คอน คอร.สปีน ขนาด 120X120X2,000 มม.	23.5	0.23	9	14.41	1.01	15.41	16.00	230.48	246.61	
4	คอน คอร.สปีน ขนาด 120X120X2,500 มม.	23.5	0.26	9	15.11	1.06	16.17	4.00	60.44	64.67	
	รวม									18,293.74	19,579.64



(นายอดุล จิระพลพนิต)

ชผ.จร.กคค.(ต.๑)

ประธานกรรมการ



(นายจักรินทรัพย์วีร์ นิลมณี)

ชผ.จค.กคค.(ต.1)

กรรมการ



(นายสรรเพชร คงถาวร)

วศก.6 ผยธ.กคค.(ต.๑)

กรรมการ

Detail : TR-RE

ราคากลางค่าขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามอนุมัติ อย.ต.๑ เลขที่ ต.๑ กกค.(จร.) ๕๑๓/๒๕๕๘ สว. ๑๗ มี.ค. ๒๕๕๘
 การขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจดีย์ป้ออี -โรงเรียนวัดพุทไธสน์ ช่วงที่ 1 ตาม คพจ.2
 ไปส่งคืนยัง คลังคลัง กฟจ.ราชบุรี (พร้อมยกขึ้น - ยกลง) (โรงเรียนบ้านหนองไผ่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดราชบุรี) รวมระยะทาง 23.5 กิโลเมตร

ลำดับ	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แบนกร้อออนหม้อแปลง	ระยะทาง (กม.)	ราคากลาง บาท/หน่วย/กม.	ค่ายกของ (ชั้น-ลง)	ราคา (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม ภาษี	จำนวน (ตัน)	ราคา ไม่รวมภาษี	ราคา รวมภาษี	
1	คอน ครร.สปัน ขนาด 100X100X2,500 มม.	23.5	0.19	9	13.47	0.94	14.41	4.00	53.86	57.63	
	รวม									53.86	57.63



(นายอดุล จิตระพลพิมิต)
 ชน.จร.กกค.(ต.๑)
 ประธานกรรมการ



(นายจักรินทริวัชร นิลงณี)
 ชน.จค.กกค.(ต.1)
 กรรมการ



(นายสรสรเพชร คงถาวร)
 วศก.6 ผยธ.กกค.(ต.๑)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนก่อสร้างแรงสูง
 ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 คิว กฟส.อ.เขต.โรงแจ้งแก๊สข่อย-โรงแจ้งแก๊สข่อย-โรงแจ้งแก๊สข่อย ช่างที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากทอ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

คำนำมรณาคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : T111-021/650111


เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	แผนก ก่อสร้างแรงสูง	จำนวน	นักกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	146.00	-	ตัน	7,956.00	1,161,576.00	3,665.00	535,090.00	1,696,666.00	
2	CONCRETE STUB, 1X(.35X.35X4.50 M.)	129.00	-	ตัน	3,983.00	513,807.00	2,405.00	310,245.00	824,052.00	
3	X-ARM-C, FOR CUT OUT ON BREAK LINE POLE	1.00	-	ชุด	816.33	816.33	340.00	340.00	1,156.33	
4	X-ARM-C, 1-P, BA	1.00	-	ชุด	5,932.42	5,932.42	1,220.00	1,220.00	7,152.42	
5	X-ARM-C, 3-P, BA	2.00	-	ชุด	7,858.42	15,716.84	1,355.00	2,710.00	18,426.84	
6	X-ARM-C, 3-P, BA FOR AERIAL CABLE 22 KV	2.00	-	ชุด	8,613.67	17,227.34	1,355.00	2,710.00	19,937.34	
7	X-ARM-C, 3-P, DE FOR AERIAL CABLE 22 KV	6.00	-	ชุด	6,587.13	39,522.78	1,085.00	6,510.00	46,032.78	
8	X-ARM-C, 3-P, DEAD END CONNECTION	7.00	-	ชุด	6,973.11	48,811.77	810.00	5,670.00	54,481.77	
9	OVERHEAD GROUND WIRE SP. 0-5	75.00	-	ชุด	998.76	74,907.00	236.48	17,736.00	92,643.00	
10	LIGHTNING ARRESTER 20-21 KV. 5 KA.	6.00	-	ชุด	1,186.00	7,116.00	135.00	810.00	7,926.00	
11	CABLE AERIAL,AL. 22KV. 1x185 sq.mm.	12,840.00	-	เมตร	202.00	2,593,680.00	8.61	110,552.40	2,704,232.40	
12	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.MM.	87.00	-	ชุด	66.86	5,816.82	-	-	5,816.82	
13	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL 185 SQ.MM.	15.00	-	ชุด	58.66	879.90	-	-	879.90	
14	CONNECTOR,SPLICE COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	21.00	-	ชุด	26.36	553.56	-	-	553.56	
15	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR,DROPOUT 22 KV, 100 A, 12 KA, ASYM	3.00	-	ชุด	2,166.00	6,498.00	245.00	735.00	7,233.00	
16	FUSE LINK 22 KV, 15 A,EEH/EMA TYPE K	3.00	-	ชุด	39.80	119.40	-	-	119.40	
17	HT. GROUNDING CONNECTION	10.00	-	ชุด	1,831.20	18,312.00	725.00	7,250.00	25,562.00	
18	FIXED POINT GUY, GY-36, POLE 14 M.	1.00	-	ชุด	5,716.36	5,716.36	10,122.88	10,122.88	15,839.24	
19	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm, TIS.404	4,280.00	-	เมตร	16.80	71,904.00	2.70	11,556.00	83,460.00	
20	DEADEND GUY AND SIDE GUY, GY-21, SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8452, 8408)	1.00	-	ชุด	1,989.56	1,989.56	2,576.44	2,576.44	4,566.00	
21	DEADEND GUY, GY-22, SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8452, 8408, 8409)	5.00	-	ชุด	2,192.76	10,963.80	2,582.15	12,910.75	23,874.55	
22	STORM GUY, GY-23 SIZE 50 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8456, 8408)	2.00	-	ชุด	2,724.28	5,448.56	4,970.00	9,940.00	15,388.56	
23	LINE GUY, GY-23 WITH LV SYSTEM, SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8408)	1.00	-	ชุด	4,354.28	4,354.28	5,164.31	5,164.31	9,518.59	
24	SAC ON STEEL BRACKET CORNER, 22 KV, 0-30 DEGREE, 1 CIRCUIT, ON 12 M, 12.20 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY N	139.00	-	ชุด	4,718.53	655,875.67	636.62	88,490.18	744,365.85	
25	OVERHEAD GROUND WIRE, 5-30 DEGREE, ON 12.20 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY NO.2425)	71.00	-	ชุด	1,403.76	99,666.96	236.48	16,790.08	116,457.04	
26	X-ARM-C, 3-P, BREAK LINE FOR SAC (12.20 M.)	1.00	-	ชุด	13,389.22	13,389.22	1,380.00	1,380.00	14,769.22	
27	Equipments	1.00	-	ชุด	23,429.00	23,429.00	17,315.00	17,315.00	40,744.00	
รวมเป็นเงิน								5,404,030.57	1,177,824.04	6,581,854.61


 (นายชุตล จีระพลพันธ์)
 ชพ.จร.กคค.(ต.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจักรินพัทธ์วีร์ นิคมณี)
 ชพ.จค.กคค.(ต.1)
 กรรมการ


 (นายสุรพรพร คงการ)
 ชทค.6 ชพ.กคค.(ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนกรื้อถอนแรงสูง
 ชื่อโครงการ : งานจ้างขนานแบบเปิดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟส.อ.พ.อ. โรงเจเตียงป้ออี โรงเรียนวัดเทพสถิตย์ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
 ตำแหน่งราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : TJ11-021/650111
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ลักษณะงานหรือต่อแรงสูง	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	POLE,CONCRETE, 12 M, LONG	50.00	-	ตัน	-	-	1,430.00	71,500.00	71,500.00		
2	X-ARM-C, FOR CUT OUT OM BREAK LINE POLE	1.00	-	ชุด	-	-	170.00	170.00	170.00		
3	X-ARM-C, 1-P, BA	1.00	-	ชุด	-	-	610.00	610.00	610.00		
4	X-ARM-C, 3-P, BA	4.00	-	ชุด	-	-	677.50	2,710.00	2,710.00		
5	X-ARM-C, 3-P, BREAK LINE	1.00	-	ชุด	-	-	622.50	622.50	622.50		
6	X-ARM-C, 3-P, DDE	1.00	-	ชุด	-	-	892.50	892.50	892.50		
7	X-ARM-C, 3-P, DE	2.00	-	ชุด	-	-	542.50	1,085.00	1,085.00		
8	X-ARM-C, 3-P, DP 5-30	4.00	-	ชุด	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00		
9	X-ARM-C, 3-P, SP 0-5	42.00	-	ชุด	-	-	327.50	13,755.00	13,755.00		
10	LIGHTNING ARRESTER 20-21 kv. 5 kA.	6.00	-	ชุด	-	-	67.50	405.00	405.00		
11	CONDUCTORACSR 50/8 sq.mm, TIS.86	10,200.00	-	เมตร	-	-	2.00	20,400.00	20,400.00		
12	CUT-OUT, FUSE, OPEN TYPE, SINGLE INSULATOR, DROPOUT 22 KV. 100 A. 1.2 kA. ASYM	3.00	-	ชุด	-	-	122.50	367.50	367.50		
13	FUSE LINK 22 KV. 15 A. EE-NEMA TYPE K	3.00	-	ชุด	-	-	-	-	-		
รวมเป็นเงิน									114,917.50	114,917.50	
ราคาพัสดุ งบที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565											



(นายอดุล จีระทองนิต)
 พล.จ.ร.กคค.(ต.1)
 ประธานกรรมการ



(นายจักรินพรวิฑูร์ นิมิต)
 พล.จ.ค.กคค.(ต.1)
 กรรมการ



(นายธรรมพร คงาวร)
 พล.ค.6 คย.ค.กคค.(ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนกหม้อแปลง

ชื่อโครงการ : งานจ้างพัฒนาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กทสอ.ปทอ.โรงงเลี้ยวป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ จว่งที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : T111-021/650111

เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	แผน ก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลง	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	TRANSFORMER, 30 KVA, 1 PHASE 3 WIRE, CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	2.00	2.00	เครื่อง	-	-	3,430.00	6,860.00	6,860.00		
2	TRANSFORMER, 100 KVA, 3 PHASE, CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV. DYN 11	3.00	3.00	เครื่อง	-	-	6,810.00	20,430.00	20,430.00		
3	TR. INST., 1-P, 22 KV. ON SINGLE POLE, X-ARM.	2.00	-	ชุด	11,036.61	22,073.22	1,825.00	3,650.00	25,723.22		
4	TR. INST., 3-P 22 KV. ON SINGLE POLE K-ARM, 50-160 KVA.	3.00	-	ชุด	15,026.35	45,079.05	2,205.00	6,615.00	51,694.05		
5	X-ARM-C, INST. WITH 1-LT. SWITCH (1-P, 2-WIRE) (12 M)	2.00	-	ชุด	1,197.10	2,394.20	475.00	950.00	3,344.20		
6	X-ARM-C, INST. WITH 6-LT. SWITCH (3-P, 2-CCT) (12 M)	3.00	-	ชุด	4,791.90	14,375.70	1,150.00	3,450.00	17,825.70		
7	LT. FUSE, 30 KVA, 1-P, 2-WIRE (160 AMP.)	2.00	-	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00		
8	LT. FUSE, 50 KVA, 3-P, 4-WIRE (80 AMP.)	3.00	-	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00		
9	LT. FUSE, 70 KVA, 3-P, 4-WIRE (100 AMP.)	3.00	-	ชุด	210.00	630.00	-	-	630.00		
10	LT WIRING, 50 SQ.MM., 1-P, 2-WIRE, TO LT SWITCH	2.00	-	ชุด	424.20	848.40	-	-	848.40		
11	LT WIRING, 50 SQ.MM., 3-P, 4-WIRE, TO LT SWITCH	6.00	-	ชุด	1,754.38	10,526.28	-	-	10,526.28		
รวมเป็นเงิน									41,955.00	138,581.85	


 (นายอดุล จิระพรพันธ์)
 ชม.จร.กทศ.(ต.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจตุรินทร์วัชร นิสมณี)
 ชม.จร.กทศ.(ต.1)
 กรรมการ


 (นายสรยุทธ คงการ)
 วกท.6 ผ.ย.กทศ.(ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนกรื้อถอนหม้อแปลง

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 คิว กฟส.อ.หนอง-โพนงแยงปอ้อ-โรงเรียนวัดพหลับ ซ่างที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : TJI1-021/650111


เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท


ลำดับที่	แผน รื้อถอนหม้อแปลง	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	คำวัสดุของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	TRANSFORMER, 30 KVA, 1 PHASE 3 WIRE, CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	2.00	2.00	เครื่อง	-	-	1,715.00	3,430.00	3,430.00		
2	TRANSFORMER, 100 KVA, 3 PHASE, CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV, DYN 11	3.00	3.00	เครื่อง	-	-	3,405.00	10,215.00	10,215.00		
3	TR.INST., 1-P, 22 KV, ON SINGLE POLE, X-ARM.	2.00	-	ชุด	-	-	550.00	1,100.00	1,100.00		
4	TR. INST., 3-P 22 KV, ON SINGLE POLE X-ARM, 50-160 KVA.	3.00	-	ชุด	-	-	740.00	2,220.00	2,220.00		
5	X-ARM-C, INST. WITH 1-L.T. SWITCH (1-P, 2-WIRE) (12 M)	2.00	-	ชุด	-	-	237.50	475.00	475.00		
6	X-ARM-C, INST. WITH 6-L.T. SWITCH (3-P, 2-CCT) (12 M)	3.00	-	ชุด	-	-	575.00	1,725.00	1,725.00		
7	L.T. FUSE, 30 KVA, 1-P, 2-WIRE (160 AMP.)	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8	L.T. FUSE, 50 KVA, 3-P, 4-WIRE (80 AMP.)	3.00	-	ชุด	-	-	-	-	-		
9	L.T. FUSE, 70 KVA, 3-P, 4-WIRE (100 AMP.)	3.00	-	ชุด	-	-	-	-	-		
10	LT WIRING, 50 SQ.MM., 1-P, 2-WIRE, TO LT SWITCH	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	-		
11	LT WIRING, 50 SQ.MM., 3-P, 4-WIRE, TO LT SWITCH	6.00	-	ชุด	-	-	-	-	-		
		-	-	0	-	-	-	-	-		
		-	-	0	-	-	-	-	-		
รวมเป็นเงิน									19,165.00	19,165.00	



(นายจตุร จิระพลพันธ์)
 ชผ.จร.กคค.(ต.1)
 ประธานกรรมการ



(นายจตุร จิระพลพันธ์)
 ชผ.จค.กคค.(ต.1)
 กรรมการ



(นายสุรเชษฐ คงถาวร)
 วศค.6 ผยธ.กคค.(ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนกสถาปัตย์

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ 22 เควี กฟส.อ.บขอ.-โรงเจดีย์โขงอ้อ-โรงเรียนวัดพุทธสืบ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : T111-021/650111
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	แผนก ค่าติดตั้ง	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่ หน่วย	หน่วย	คำวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	3 X 1.00 KVAR, AND/OR ALLEY (POLE 12 M.) 22 KV. INSTALLATION	1.00	1.00	ชุด	5,883.56	5,883.56	3,640.00	3,640.00	9,523.56	
รวมเป็นเงิน									9,523.56	


 (นายจตุล จิตฺพพรนิต)
 ชม.จร.กคค.(ต.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจตุรภัทรวิชัย นิตฺมณี)
 ชม.จค.กคค.(ต.1)
 กรรมการ


 (นายสรพพร คงการ)
 วศก.6 ฝธธ.กคค.(ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนกรื้อถอนคาบาชิดอร์

ชื่อโครงการ : งานจ้างขนานแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กพส อปทอ. -โรงเจี้ยงป้ออี -โรงเรียนวัดพหลับ ช่างที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : T111-021/650111

เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	นำกลัมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	แผนกรื้อถอนคาบาชิดอร์ 3 X 100 KVAR,AND/OR ALLEY (POLE 12 M.) 22 KV. INSTALLATION	1.00	1.00	ชุด	-	-	1,222.50	1,222.50	1,222.50	
รวมเป็นเงิน										
								1,222.50	1,222.50	


(นายอดุล ธีระทพนิมิต)
ชศ. จร.กทศ.(ต.1)
ประธานกรรมการ


(นายจักรินทรัพย์ธิ์ นิลเน้)
ชศ. จร.กทศ.(ต.1)
กรรมการ


(นายสรเพชร คงการ)
วศก.6 ผยธ.กทศ.(ต.1)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนกแรงต่ำ
 ชื่อโครงการ : งานจ้างขนานแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22.5kv กพส.อปทอ.-โรงเรียนวัดเทพสถิต ช่างที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)
 สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
 คำว่าราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : TJI1-021/650111
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	แผนก ก่อสร้างแรงต่ำ	จำนวน	น้ำหนักแบบใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	POLE.CONCRETE, 8 M.LONG	2.00	-	ชุด	1,639.00	3,278.00	1,710.00	3,420.00	6,698.00	
2	POLE.CONCRETE, 9 M.LONG	6.00	-	ชุด	2,134.00	12,804.00	2,075.00	12,450.00	25,254.00	
3	CONCRETE STUB, 1X1.25X.25X4.50 M.)	5.00	-	ชุด	2,240.00	11,200.00	2,405.00	12,025.00	23,225.00	
4	RACK 2 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	2.00	-	ชุด	288.05	576.10	135.00	270.00	846.10	
5	RACK 2 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	3.00	-	ชุด	319.36	958.08	405.00	1,215.00	2,173.08	
6	RACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 0-5 DEGREE	21.00	-	ชุด	323.45	6,792.45	135.00	2,835.00	9,627.45	
7	RACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 5-60 DEGREE	5.00	-	ชุด	322.63	1,613.15	135.00	675.00	2,288.15	
8	RACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DE 50-70 SQ.MM.	14.00	-	ชุด	352.26	4,931.64	405.00	5,670.00	10,601.64	
9	RACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	1.00	-	ชุด	625.20	625.20	810.00	810.00	1,435.20	
10	RACK 3 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DE 50-70 SQ.MM.	2.00	-	ชุด	552.88	1,105.76	540.00	1,080.00	2,185.76	
11	RACK 4 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	5.00	-	ชุด	548.49	2,742.45	135.00	675.00	3,417.45	
12	RACK 4 INST. ON LT. POLE, 5-60 DEGREE	1.00	-	ชุด	578.89	578.89	135.00	135.00	713.89	
13	RACK 4 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	1.00	-	ชุด	671.20	671.20	675.00	675.00	1,346.20	
14	RACK 4 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 0-5 DEGREE	28.00	-	ชุด	583.89	16,348.92	135.00	3,780.00	20,128.92	
15	RACK 4 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 5-60 DEGREE	49.00	-	ชุด	583.89	28,610.61	135.00	6,615.00	35,225.61	
16	RACK 4 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DE 50-70 SQ.MM.	15.00	-	ชุด	739.50	11,092.50	675.00	10,125.00	21,217.50	
17	RACK 4 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	3.00	-	ชุด	1,314.35	3,943.05	1,350.00	4,050.00	7,993.05	
18	ANCHOR GUY, GY-02, 95 SQ.MM. INSTALL WITH RACK	17.00	-	ชุด	1,613.14	27,423.38	2,485.00	42,245.00	69,668.38	
19	CONDUCTOR,CU,PVC. INSULATED AND JACKTED 2X10 SQ.M 500 V.	192.00	-	เมตร	100.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
20	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DE.G.C., 50 SQ.MM. TIS.293	11,080.00	7,860.00	เมตร	29.50	94,990.00	3.03	33,572.40	128,562.40	


 (นายอดุล จิตรพลพัต)
 ช.ร.จ.ร.กค.ค.(ต.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจิตกรินทร์วิชร์ ปิณฑณี)
 ช.ร.จ.ร.กค.ค.(ต.1)
 กรรมการ


 (นายสุรเพชร คงาวร)
 วศ.ร.ร.กค.ค.(ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


รายการประมาณการ : แผนก่อสร้างเร่งด่วน
 ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กพส.อ.ปทอ.-โรงเรียนวัดเทพสถิตย์ -โรงเรียนวัดเทพสถิตย์ ช่างที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)
 สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
 คำว่ารวมราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : TJI1-021/550111
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	ชนิด ก่อสร้างเร่งด่วน	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	คำวัดสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัดและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
21	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 kA.	52.00	-	ชุด	161.00	8,372.00	125.00	6,500.00	14,872.00	
22	LT. GROUNDING CONNECTION	26.00	-	ชุด	1,681.19	43,710.94	725.00	18,850.00	62,560.94	
23	LT METER INS. 1-P.220V. ON 6-9 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	1.00	-	ชุด	340.96	340.96	-	-	340.96	
24	LT METER INS. 1-P.220V. ON 6-9 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	1.00	-	ชุด	363.80	363.80	-	-	363.80	
25	LT METER INS. 1-P.220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	13.00	-	ชุด	371.36	4,827.68	-	-	4,827.68	
26	LT METER INS. 1-P.220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	3.00	-	ชุด	394.20	1,182.60	-	-	1,182.60	
27	LT METER INS. 1-P.220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 3 UNIT	2.00	-	ชุด	493.80	987.60	-	-	987.60	
28	LT METER INS. 3-P.4W. ON 6-9 M. CONCRETE POLE	1.00	-	ชุด	394.20	394.20	-	-	394.20	
29	LT METER INS. 3-P.4W. ON 12 M. CONCRETE POLE	1.00	-	ชุด	3,152.16	3,152.16	725.00	725.00	3,877.16	
30	METER,WATTHOUR1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	28.00	28.00	ชุด	-	-	300.00	8,400.00	8,400.00	
31	METER,WATTHOUR3 PHASE,4WIRE,380/220 V., 15(45)A.	2.00	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
รวมเป็นเงิน									490,214.72	


 (นายอดุล จิตสัตพนิต)
 ชม.จ.ร.กค. (ต.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจিতรินทรวิฑูร์ นิตสมณี)
 ชม.จ.ร.กค. (ต.1)
 กรรมการ


 (นายสรเทพสร คงถาวร)
 วศก.6 พยธ. กคค. (ต.1)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
 ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 คิว กฟล.อ.ปทอ.-โรงแปลีเชียงบืออี -โรงเรียนวัดพหลับ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)
 สถานที่ก่อสร้าง : อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
 ตำแหน่งราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ : TJI-1-021/650111
 เมื่อวันที่ : 24 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	จำนวน	น้ำหนักบัพใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	7.00	-	ชุด	-	-	855.00	5,985.00	5,985.00	
2	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	13.00	-	ชุด	-	-	1,037.50	13,487.50	13,487.50	
3	RACK 2 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	7.00	-	ชุด	-	-	67.50	472.50	472.50	
4	RACK 2 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	2.00	-	ชุด	-	-	202.50	405.00	405.00	
5	RACK 2 INST. UNDER HT. (12 M.), 0-5 DEGREE	6.00	-	ชุด	-	-	67.50	405.00	405.00	
6	RACK 2 INST. UNDER HT. (12 M.), DE 50-70 SQ.MM.	14.00	-	ชุด	-	-	202.50	2,835.00	2,835.00	
7	RACK 3 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	1.00	-	ชุด	-	-	270.00	270.00	270.00	
8	RACK 3 INST. UNDER HT. (12 M.), DE 50-70 SQ.MM.	1.00	-	ชุด	-	-	270.00	270.00	270.00	
9	RACK 4 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	13.00	-	ชุด	-	-	67.50	877.50	877.50	
10	RACK 4 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	1.00	-	ชุด	-	-	67.50	67.50	67.50	
11	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), 0-5 DEGREE	27.00	-	ชุด	-	-	67.50	1,822.50	1,822.50	
12	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), 5-60 DEGREE	3.00	-	ชุด	-	-	67.50	202.50	202.50	
13	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), DE 50-70 SQ.MM.	15.00	-	ชุด	-	-	337.50	5,062.50	5,062.50	
14	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	1.00	-	ชุด	-	-	675.00	675.00	675.00	
15	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.TIS.85	3,220.00	-	เมตร	-	-	1.52	4,878.30	4,878.30	
16	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEGC., 50 SQ.MM. TIS.293	7,860.00	7,860.00	เมตร	-	-	1.52	11,907.90	11,907.90	
17	LT METER INS. 1-P,220V. ON 6-9 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	4.00	-	ชุด	-	-	-	-	-	
18	LT METER INS. 1-P,220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	10.00	-	ชุด	-	-	-	-	-	
19	LT METER INS. 1-P,220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	4.00	-	ชุด	-	-	-	-	-	
20	LT METER INS. 1-P,220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 3 UNIT	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	-	
21	LT METER INS. 3-P,AW, ON 6-9 M. CONCRETE POLE	1.00	-	ชุด	-	-	-	-	-	
22	LT METER INS. 3-P,AW ON 12 M. CONCRETE POLE	1.00	-	ชุด	-	-	-	-	-	
23	METER,WATT HOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A, WEATHER PROOF	28.00	28.00	ชุด	-	-	150.00	4,200.00	4,200.00	
24	METER,WATT HOUR,3 PHASE,AWIRE,380/220 V., 15(45) A.	2.00	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
รวมเป็นเงิน									54,123.70	54,123.70


 (นายอดิต จิรพรพนิต)
 ชพ.จร.ภกค.(ต.1)
 ประธานกรรมการ


 (นายจักรินทรัพย์ ชลสมณี)
 ชพ.จค.ภกค.(ต.1)
 กรรมการ


 (นายสรพรเพชร คงาวร)
 วศก.6 สยธ.ภกค.(ต.1)
 กรรมการ

Detail : HT-R-E

ราคากลางค่าขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามอนุมัติ อช.ต.๑ เลขที่ ต.๑ กกค.(จร.) ๔๑๓/๒๕๕๕ สว. ๑๗ มี.ค. ๒๕๕๕

การขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำ 22 เครื่อง กฟส.อบพอ.-โรงเรียนวัดพุทธเลิศ ช่วงที่ 2 ตาม คพจ.2 ไปส่งตัวยัง คลังพัสดุ กพจ.ราชบุรี (พร้อมยกขึ้น - ยกลง) (โรงเรียนบ้านหนองไผ่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดราชบุรี) รวมระยะทาง 23.5 กิโลเมตร

ลำดับ	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผ่นกัร้อตอนแรงสูง	ระยะทาง (กม.)	ราคากลาง บาท/หน่วย/กม.	ค่ายกของ (ขึ้น-ลง)	ราคา (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม ภาษี	จำนวน (ตัน)	ราคา ไม่รวมภาษี	ราคา รวมภาษี
1	เสาคอนกรีต ครอ. 12.00 ม.	23.5	4.3	189	290.05	20.30	310.35	50.00	14,502.50	15,517.68
2	คอน ครอ.สบัน ขนาด 100X100X2,500 มม.	23.5	0.19	9	13.47	0.94	14.41	51.00	686.72	734.79
3	คอน ครอ.สบัน ขนาด 120X120X2,000 มม.	23.5	0.23	9	14.41	1.01	15.41	18.00	259.29	277.44
รวม									15,448.51	16,529.91


(นายอดุล จิระพลพนิต)

ชฝ.จร.กกค.(ต.๑)
ประธานกรรมการ


(นายจกกรมกร นิลมณี)

ชฝ.จค.กกค.(ต.1)
กรรมการ


(นายสรพรเพชร คงถาวร)

วศก.๖ ผยธ.กกค.(ต.๑)
กรรมการ

Detail : TR-RE

ราคากลางค่าขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามอนุมัติ อช.ต.๑ เลขที่ ต.๑ กกค.(จร.) ๔๑๓/๒๕๕๕ ลว. ๑๗ มี.ค. ๒๕๕๕
 การขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กพส.อ.ปทอ.-โรงเรียนปอเออี -โรงเรียนวัดพุทธเลิศ ช่วงที่ 2 ตาม คพจ.2
 ไปส่งคืนยัง คลังพัสดุ กฟจ.ราชบุรี (พร้อมยกขึ้น - ยกลง) (โรงเรียนบ้านหนองไม้ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดราชบุรี) รวมระยะทาง 23.5 กิโลเมตร

ลำดับ	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	ระยะทาง (กม.)	ราคากลาง บาท/หน่วย/กม.	ค่ายกของ (ขึ้น-ลง)	ราคา (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม ภาษี	จำนวน (คัน)	ราคา ไม่รวมภาษี	ราคา รวมภาษี
1	คอน ครร.สป็น ขนาด 100X100X1,500 มม.	23.5	0.10	9	11.35	0.79	12.14	2.00	22.70	24.29
2	คอน ครร.สป็น ขนาด 100X100X2,500 มม.	23.5	0.19	9	13.47	0.94	14.41	8.00	107.72	115.26
	รวม								130.42	139.55


 (นายอดุล จิระพลนิต)
 ชฟ.จร.กกค.(ต.๑)
 ประธานกรรมการ


 (นายจักรินทรวิษร์ นิลเมณี)
 ชฟ.จค.กกค.(ต.1)
 กรรมการ


 (นายสรรเพชร คงถาวร)
 วศก.6 ฝยช.กกค.(ต.๑)
 กรรมการ

Detail : LT-R-E

ราคากลางค่าขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามอนุมัติ อช.ต.๑ เลขที่ ต.๑ กกค.(จร.) ๔๑๗/๒๕๕๘ ลว. ๑๗ มี.ค. ๒๕๕๘

การขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี กฟสอ.ปทอ.-โรงเรียนวัดเทพพิสัย ช่วงที่ 2 ตาม คพจ.2

ไปส่งคืบยัง คลังพัสดุ กฟจ.ราชบุรี (พร้อมยกขึ้น - ยกลง) (โรงเรียนบ้านหนองไม้ - ยกลง) (ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดราชบุรี) รวมระยะทาง 23.5 กิโลเมตร

ลำดับ	ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต แผนกรีดถนนแรงแดำ	ระยะทาง (กม.)	ราคากลาง บาท/หน่วย/กม.	ค่ายกของ (ชิ้น-ลง)	ราคา (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม ภาษี	จำนวน (ตัน)	ราคา ไม่รวมภาษี	ราคา รวมภาษี
1	เสาตอมกริต ขนาด 8.00 เมตร	23.5	1.55	145	181.43	12.70	194.12	7.00	1,269.98	1,358.87
2	เสาตอมกริต ขนาด 9.00 เมตร	23.5	1.95	159	204.83	14.34	219.16	13.00	2,662.73	2,849.12
รวม										
									3,932.71	4,207.99


(นายอดุล จิระพลนิต)
ชผ.จร.กกค.(ต.๑)
ประธานกรรมการ


(นายจักรินวัชร นิลมณี)
ชผ.จค.กกค.(ต.1)
กรรมการ


(นายสรเทพฯ คงถาวร)
วศก.6 มยธ.กกค.(ต.๑)
กรรมการ

ที่	ชนิด	แบบก่อสร้างระบุ	วัสดุ	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุหน่วย	ค่าหน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าคง	ค่าวัสดุและงาน
1	คิวดิ่ง	POLE, CONCRETE, 12.20 M. LONG	11	199.00	-	คัน	7,950.00	3,665.00	1,583,244.00	729,335.00	2,312,579.00
2	คิวดิ่ง	CONCRETE STUB, 1X1.36X.30X.4.50 M.)	48	199.00	-	คัน	4,602.00	2,405.00	915,798.00	478,595.00	1,394,393.00
3	คิวดิ่ง	X-ARM-C, 1-P, BA	110	1.00	-	ชุด	5,932.42	1,220.00	5,932.42	1,220.00	7,152.42
4	คิวดิ่ง	X-ARM-C, 3-P, BA	123	2.00	-	ชุด	7,858.42	1,355.00	15,716.84	2,710.00	18,426.84
5	คิวดิ่ง	X-ARM-C, 3-P, BA FOR AERIAL CABLE 22 KV	125	4.00	-	ชุด	8,613.67	1,355.00	34,454.68	5,420.00	39,874.68
6	คิวดิ่ง	X-ARM-C, 3-P, DE FOR AERIAL CABLE 22 KV	133	13.00	-	ชุด	6,587.13	1,085.00	85,632.39	14,195.00	99,737.39
7	คิวดิ่ง	X-ARM-C, 3-P, DEAD END CONNECTION	136	11.00	-	ชุด	6,975.11	810.00	76,704.21	8,910.00	85,614.21
8	คิวดิ่ง	OVERHEAD GROUND WIRE SP 0-5	274	23.00	-	ชุด	998.76	236.48	22,971.48	5,439.04	28,410.52
9	คิวดิ่ง	LIGHTNING ARRESTER 20-21 KV 5KA.	294	12.00	-	ชุด	1,186.00	135.00	14,232.00	1,620.00	15,852.00
10	คิวดิ่ง	CONDUCTOR ALBARE 185 sq.mm TIS 85	311	180.00	-	เมตร	62.60	8.61	11,268.00	1,569.80	12,837.80
11	คิวดิ่ง	CABLE AERIAL 22 KV 1X185 sq.mm.	336	1,284.00	-	เมตร	202.00	8.61	25,933.80	110,552.40	2,704,232.40
12	คิวดิ่ง	CONNECTOR, PARALLEL GROOVE, TRIPLE BOLT, AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.M.M.	401	122.00	-	ชุด	66.85	-	8,156.82	-	8,156.82
13	คิวดิ่ง	CONNECTOR, SPICE, COMPRESSION TYPE, TENSION LOADED AL. 185 SQ.M.M.	414	15.00	-	ชุด	58.66	-	879.90	-	879.90
14	คิวดิ่ง	CONNECTOR, SPICE, COMPRESSION TYPE, TENSIONLESS AL. 185 SQ.M.M.	420	33.00	-	ชุด	26.36	-	869.58	-	869.58
15	คิวดิ่ง	HT GROUNDING CONNECTION	565	11.00	-	ชุด	1,831.20	725.00	20,143.00	7,975.00	28,118.20
16	คิวดิ่ง	WIRE STEEL STRANDED 25 sq.mm TIS 404	757	4,340.00	-	ชุด	16.80	2.70	72,912.00	11,718.00	84,630.00
17	คิวดิ่ง	DEAD END GUY AND SIDE GUY, GY-21, SIZE 95 SQ.M.M, ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO 8452.8408)	828	7.00	-	ชุด	1,989.56	2,576.44	13,926.12	18,035.08	31,962.00
18	คิวดิ่ง	DEAD END GUY, GY-22, SIZE 95 SQ.M.M, ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO 8452.8409)	830	8.00	-	ชุด	2,192.76	2,582.15	17,542.08	20,657.20	38,199.28
19	คิวดิ่ง	SAC ON STEEL BRACKET CORNER, 22 KV, 0-30 DEGREE, 1 CIRCUIT, ON 12 M., 12.20 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY NO 2301E)	844	186.00	-	ชุด	4,718.53	636.62	8,774,465.58	118,411.32	996,057.90
20	คิวดิ่ง	OVERHEAD GROUND WIRE, 5-30 DEGREE, ON 12.20 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY NO.2425)	850	177.00	-	ชุด	1,403.76	236.48	248,465.52	41,856.96	290,322.48
21	คิวดิ่ง	คิวดิ่ง Equipments	Equipments	1.00	-	ชุด	33,312.00	12,420.00	33,312.00	12,420.00	45,732.00
						รวม	6,653,489.32	1,590,529.80	1,590,529.80	8,244,019.12	
						ราคาจากประมาณการ	6,739,229.00	1,592,798.00	8,332,027.00	8,332,027.00	
						ค่าเผื่อ	-	-	85,739.88	-	88,007.88

หมายเหตุ :

ราคาต่อชุด งานที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเลีย่งป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 1
 ชื่องานย่อย HT.
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 11	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	1000010012	1.00 EACH	7,956.00	3,665.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				7,956.00	3,665.00

ที่	รายละเอียด Set 48	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,STUB M.24x1,000 mm.	1010160002	3.00 SET	924.00	
** Pole&Stub **					
2.	STUB,PRESTRESSED CONCRETE,0.36X0.36M.,4.50M.LONG	1000020400	1.00 EACH	3,678.00	2,405.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				4,602.00	2,405.00

ที่	รายละเอียด Set 110	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.22 KG.	43.34	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET	111.60	
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET	271.80	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.	82.88	
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00
** Insulator **					
7.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	2.00 PCS	1,946.00	270.00
8.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	6.00 PCS.	1,926.00	270.00
** Pole&Stub **					
9.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.	1,200.00	460.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				5,932.42	1,220.00

ที่	รายละเอียด Set 123	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.22 KG.	43.34	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET	111.60	
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET	271.80	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.	82.88	
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00
** Insulator **					
7.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	2.00 PCS	1,946.00	270.00
8.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	12.00 PCS.	3,852.00	405.00
** Pole&Stub **					
9.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.	1,200.00	460.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				7,858.42	1,355.00

เลขที่แผนผัง	TJ11-021/650110	เขต	กฟต.1			
ที่	รายละเอียด Set 125	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.22 KG.	43.34		
** Guying **						
2.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34		
3.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	7.00 SET	63.70		
** Hardware **						
4.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET	111.60		
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00		
6.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	4.00 SET	362.40		
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	18.00 PCS.	106.56		
8.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.	3.93		
9.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00	
** Insulator **						
10.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	2.00 PCS	1,946.00	270.00	
11.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	12.00 PCS.	3,852.00	405.00	
** Pole&Stub **						
12.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	2.00 PCS.	1,764.00	460.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				8,613.67	1,355.00	

ที่	รายละเอียด Set 133	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Guying **						
1.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34		
2.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	7.00 SET	63.70		
** Hardware **						
3.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET	111.60		
4.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00		
5.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	4.00 SET	362.40		
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	18.00 PCS.	106.56		
7.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.	3.93		
8.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00	
** Insulator **						
9.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	12.00 PCS.	3,852.00	405.00	
** Pole&Stub **						
10.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	2.00 PCS.	1,764.00	460.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				6,587.13	1,085.00	

ที่	รายละเอียด Set 136	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.33 KG.	65.01		
** Hardware **						
2.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	3.00 PCS	137.10		
** Insulator **						
3.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	3.00 PCS	2,919.00	405.00	
4.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	12.00 PCS.	3,852.00	405.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				6,973.11	810.00	

เลขที่แผนผัง	TJ11-021/650110	เขต	กฟต.1			
ที่	รายละเอียด Set 274	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Guying **						
1.	STEEL ANGLE,OVERHEAD GROUND WIRE BAYONET 65x65x6 MM. 2,250 MM.	1010010003	1.00 PCS.	805.00	230.00	
2.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	2.40 M.	40.32	6.48	
3.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	5.00 SET	45.50		
4.	GROUND WIRE CLAMP,J.1152	1010230205	1.00 SET	20.10		
** Hardware **						
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET	76.00		
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				998.76	236.48	
ที่	รายละเอียด Set 294	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Transformer **						
1.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	1.00 SET	1,186.00	135.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,186.00	135.00	
ที่	รายละเอียด Set 311	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 185 sq.mm.TIS.85	1020010007	1.00 M.	62.60	8.61	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				62.60	8.61	
ที่	รายละเอียด Set 336	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1x185 sq.mm.	1020050004	1.00 M.	202.00	8.61	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				202.00	8.61	
ที่	รายละเอียด Set 401	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 70-185	1020300103	1.00 PCS.	65.30		
2.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.01 KG.	1.56		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				66.86	-	
ที่	รายละเอียด Set 414	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL 185 SQ.MM.	1020400007	1.00 PCS.	57.10		
2.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.01 KG.	1.56		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				58.66	-	
ที่	รายละเอียด Set 420	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	CONNECTOR,SPLICE COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	1020410007	1.00 PCS.	24.80		
2.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.01 KG.	1.56		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				26.36	-	

เลขที่แผนผัง	TJ11-021/650110	เขต	กพด.1			
ที่	รายละเอียด Set 565	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.20 KG.	47.40		
** Guying **						
2.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	25.00 M.	840.00		
3.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	588.00		470.00
4.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00		255.00
5.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET	18.20		
6.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	1.00 EACH	28.60		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,831.20		725.00

ที่	รายละเอียด Set 757	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Guying **						
1.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	1.00 M.	16.80		2.70
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				16.80		2.70

ที่	รายละเอียด Set 828	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	1.00 EACH	307.00		2,405.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	16.00 M.	995.20		91.44
3.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	1.00 SET	256.00		80.00
4.	BOLT,STRAND EYE,SINGLE 45 DEGREE M.16x250 mm.	1010210201	1.00 SET	66.30		
5.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34		
6.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	4.00 SET	208.80		
** Hardware **						
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm,HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92		
** Insulator **						
8.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	1.00 PCS.	141.00		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,989.56		2,576.44

ที่	รายละเอียด Set 830	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	1.00 EACH	307.00		2,405.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	17.00 M.	1,057.40		97.15
3.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	1.00 SET	256.00		80.00
4.	BOLT,STRAND EYE,SINGLE 45 DEGREE M.16x250 mm.	1010210201	1.00 SET	66.30		
5.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34		
6.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	4.00 SET	208.80		
** Hardware **						
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm,HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92		
** Insulator **						
8.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	2.00 PCS.	282.00		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				2,192.76		2,582.15

เลขที่แผนผัง	TJ11-021/650110	เขต	กพด.1			
ที่	รายละเอียด Set 844		รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.		1020200002	0.33 KG.	65.01	
2.	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV.		1020440112	1.00 PCS.	1,593.00	230.00
** Guying **						
3.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404		1010100002	0.60 M.	10.08	1.62
4.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)		1010230000	2.00 SET	18.20	
** Hardware **						
5.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.		1010110205	2.00 SET	101.40	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258		1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **						
7.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST		1030010101	2.00 PCS	2,919.00	405.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					4,718.53	636.62

ที่	รายละเอียด Set 850		รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Guying **						
1.	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM.LONG		1010000100	1.00 PCS	1,210.00	230.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404		1010100002	2.40 M.	40.32	6.48
3.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)		1010230000	5.00 SET	45.50	
4.	GROUND WIRE CLAMP,J.1152		1010230205	1.00 SET	20.10	
** Hardware **						
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.		1010110203	2.00 SET	76.00	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258		1010180100	2.00 PCS.	11.84	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					1,403.76	236.48

ที่	รายละเอียด Equipments		รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***						
** Conductor&Accessory **						
1.	PREFORMED D/E,SAC 22kv 185sq.mm. 29.78mm		1020260205	92.00 EACH	13,892.00	12,420.00
2.	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.		1020330006	20.00 EA	10,500.00	
3.	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50-185SQ.MM.		1020330104	20.00 EA	8,920.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					33,312.00	12,420.00

หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานพัสดุ กพก. ประจำงวดวันที่ 10 มิ.ย. 2565
2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น

รายการวัสดุ งานติดตั้ง- วัสดุใหม่ (New Material) แผนกก่อสร้างแรงสูง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายวัสดุ	Detail : วัสดุ	HT-CE ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 185 sq.mm.TIS.85	1020010007	190.00 M.
2.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x185 sq.mm.	1020050004	13230.00 M.
3.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000	1020180001	48.00 ROLL
4.	ELECTRICAL SPLICING TAPE,FOR H.T.AERIAL CABLE,SIZE 3/4"X30'	1020180003	185.00 ROLL
5.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	50.60 KG.
6.	COVERED TIE WIRE.,AL. 4.0 MM.	1020200003	2057.00 M
7.	PREFORMED D/E,SAC 22kv 185sq.mm. 29.78mm	1020260205	92.00 EACH
8.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 70-	1020300103	122.00 PCS.
9.	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.	1020330006	20.00 EA
10.	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50-185SQ.MM.	1020330104	20.00 EA
11.	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL 185 SQ.MM.	1020400007	15.00 PCS.
12.	CONNECTOR,SPLICE COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	1020410007	33.00 PCS.
13.	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV.	1020440112	186.00 PCS.
14.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	1.70 KG.
** Guying **			
15.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	15.00 EACH
16.	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM.LONG	1010000100	177.00 PCS
17.	STEEL ANGLE,OVERHEAD GROUND WIRE BAYONET 65x65x6 MM. 2,250 MM.	1010010003	23.00 PCS.
18.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	5071.60 M.
19.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	275.00 M.
20.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	248.00 M.
21.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	15.00 SET
22.	BOLT,STRAND EYE,SINGLE 45 DEGREE M.16x250 mm.	1010210201	15.00 SET
23.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	32.00 PCS.
24.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	11.00 SET
25.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	33.00 EA
26.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1513.00 SET
27.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	60.00 SET
28.	GROUND WIRE CLAMP,J.1152	1010230205	200.00 SET
29.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	11.00 EACH

รายการพัสดุ งานติดตั้ง- พัสดุใหม่ (New Material) แผนกก่อสร้างแรงสูง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายพัสดุ	Detail : วัสดุ	HT-CE ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***			
** Hardware **			
30.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	80.00 SET
31.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	420.00 SET
32.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	372.00 SET
33.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	77.00 SET
34.	BOLT,STUB M.24x1,000 mm.	1010160002	597.00 SET
35.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	33.00 PCS
36.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1135.00 PCS.
37.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	17.00 PCS.
38.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	80.00 PCS.
39.	CLAMP,STRAIN,STRAIGHT TYPE,AL 35-70 sq.mm.ACSR 35-50 SQ.MM.	1030110000	8.00 SET
40.	CLAMP,STRAIN,STRAIGHT TYPE,FOR AL 185 sq.mm.	1030110004	6.00 SET
** Insulator **			
41.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	605.00 PCS
42.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	276.00 PCS.
43.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	23.00 PCS.
44.	CLEVIS,THIMBLE,FOR PREFORMED DEAD-END	1030140011	92.00 EACH
** Pole&Stub **			
45.	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	1000010012	199.00 EACH
46.	STUB,PRESTRESSED CONCRETE,0.36X0.36M.,4.50M.LONG	1000020400	199.00 EACH
47.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING)	1000110003	6.00 PCS.
48.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	34.00 PCS.
** Transformer			
49.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	12.00 SET

ที่	รายละเอียด	รหัส	จำนวน	น้ำหนัก ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและ แรงงาน
1	เสาเข็ม	10	58.00	-	ต้น	-	1,430.00	-	82,940.00	82,940.00
2	เสาเข็ม	110	1.00	-	ชุด	-	610.00	-	610.00	610.00
3	เสาเข็ม	123	4.00	-	ชุด	-	677.50	-	2,710.00	2,710.00
4	เสาเข็ม	125	2.00	-	ชุด	-	647.50	-	1,295.00	1,295.00
5	เสาเข็ม	129	1.00	-	ชุด	-	892.50	-	892.50	892.50
6	เสาเข็ม	132	2.00	-	ชุด	-	562.50	-	1,085.00	1,085.00
7	เสาเข็ม	138	33.00	-	ชุด	-	600.00	-	19,800.00	19,800.00
8	เสาเข็ม	140	22.00	-	ชุด	-	327.50	-	7,205.00	7,205.00
9	เสาเข็ม	313	13,020.00	-	เมตร	-	2.00	-	26,040.00	26,040.00
						รวม			142,577.50	142,577.50
						ราคาจากใบแจ้งหนี้			146,663.00	146,663.00
						ผลต่าง			- 4,085.50	- 4,085.50

หมายเหตุ :

ราคาวัสดุ งานที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกรื้อถอนแรงสูง 22 KV.)

เลขที่แผนผัง TJJ11-021/650110 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 1
 ชื่องานย่อย HT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 10	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 12 M.LONG	1000010004	1.00 EACH		1,430.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					1,430.00
ที่	รายละเอียด Set 110	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.22 KG.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET		
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.		
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.		110.00
** Insulator **					
7.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kv.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	2.00 PCS		135.00
8.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	6.00 PCS.		135.00
** Pole&Stub **					
9.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					610.00
ที่	รายละเอียด Set 123	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
3.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.		
5.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.		110.00
** Insulator **					
6.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kv.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	2.00 PCS		135.00
7.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	9.00 PCS.		202.50
** Pole&Stub **					
8.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					677.50

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกรื้อถอนแรงสูง 22 KV.)

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 1
 ชื่องานย่อย HT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 125	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.		
2.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	7.00 SET		
** Hardware **					
3.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET		
4.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
5.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	4.00 SET		
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	18.00 PCS.		
7.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.		
8.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.		110.00
** Insulator **					
9.	INSULATOR,PIN TYPE,TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	1030000001	2.00 EACH		105.00
10.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	9.00 PCS.		202.50
11.	PIN,INSULATOR,22 KV.SHANK 140 MM.,LEAD HEAD 35 MM.(1 3/8")	1030100000	2.00 EACH		
** Pole&Stub **					
12.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					647.50

ที่	รายละเอียด Set 129	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm.	1010130001	3.00 SET		
5.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	3.00 PCS		
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	13.00 PCS.		
7.	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm.HOLE DIA. 22 mm.	1010180201	3.00 PCS.		
8.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
9.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kv.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	3.00 PCS		202.50
10.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	18.00 PCS.		405.00
** Pole&Stub **					
11.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					892.50

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกรื้อถอนแรงสูง 22 KV.)

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ชวง 1
 ชื่องานย่อย HT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 132	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
3.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm.	1010130001	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.		
5.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.		110.00
** Insulator **					
6.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	9.00 PCS.		202.50
** Pole&Stub **					
7.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					542.50

ที่	รายละเอียด Set 138	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	BOLT,MACHINE M.16x400 mm.	1010110206	1.00 SET		
5.	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16x450 mm.	1010120001	2.00 SET		
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	13.00 PCS.		
7.	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm.HOLE DIA. 22 mm.	1010180201	6.00 PCS.		
8.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.		
9.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
10.	INSULATOR,PIN TYPE,TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	1030000001	6.00 EACH		315.00
11.	PIN,INSULATOR,22 KV.SHANK 140 MM.,LEAD HEAD 35 MM.(1 3/8")	1030100000	6.00 EACH		
** Pole&Stub **					
12.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					600.00

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกรื้อถอนแรงสูง 22 KV.)

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี่ -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 1
 ชื่องานย่อย HT-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 140	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	Remove (งานรื้อถอน)	
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1.00 SET		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET		
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.		
6.	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm.HOLE DIA. 22 mm.	1010180201	3.00 PCS.		
7.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.		
8.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
9.	INSULATOR,PIN TYPE,TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	1030000001	3.00 EACH		157.50
10.	PIN,INSULATOR,22 KV.SHANK 140 MM.,LEAD HEAD 35 MM.(1 3/8")	1030100000	3.00 EACH		
** Pole&Stub **					
11.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.		115.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					327.50
ที่	รายละเอียด Set 313	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONDUCTOR,ACSR 50/8 sq.mm.TIS.86	1020020002	1.00 M.		2.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					2.00

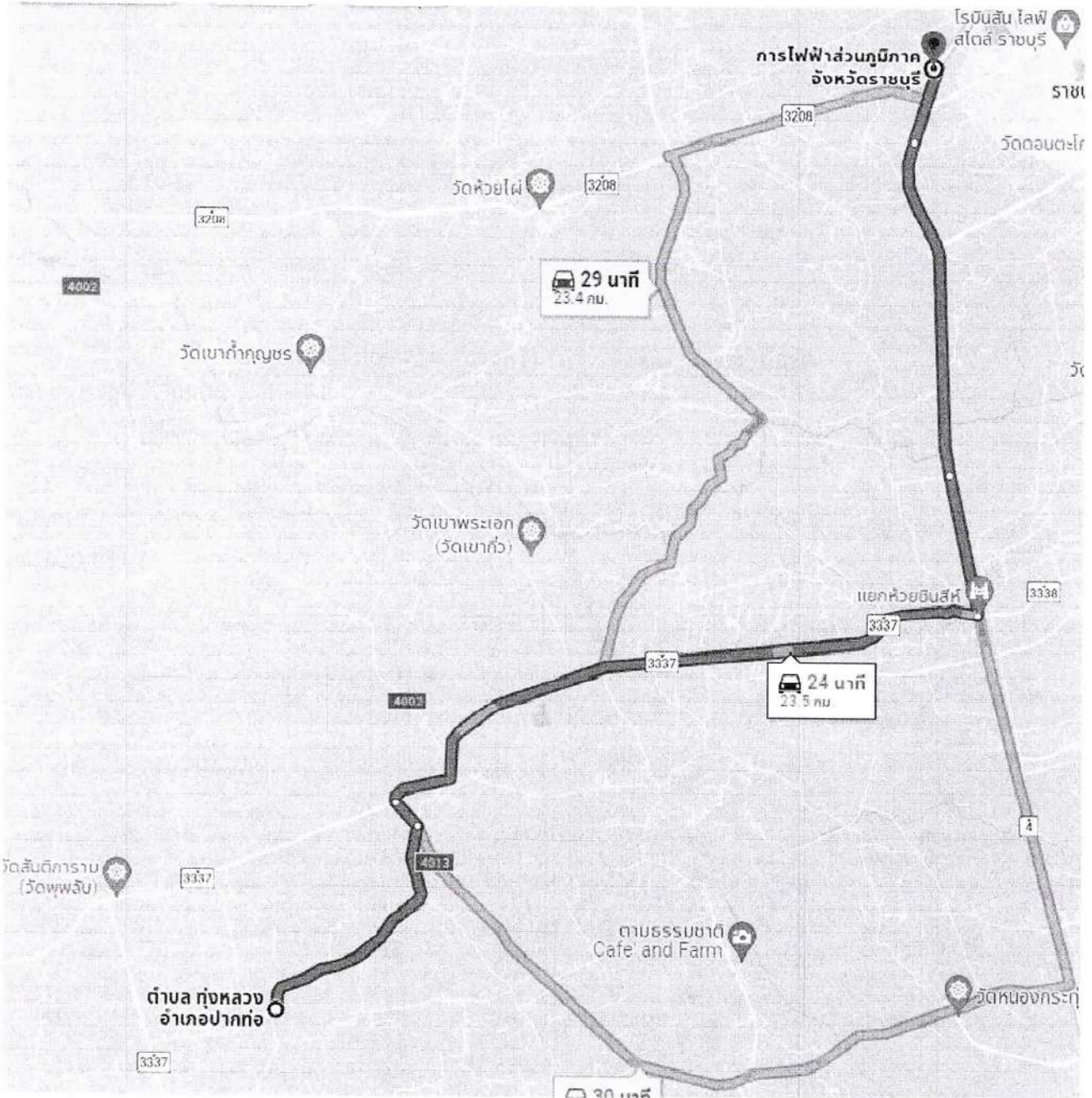
หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานพัสดุ กฟภ. ประจำงวดวันที่ 10 มิ.ย. 2565
 2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น

รายการวัสดุ งานรื้อถอน- วัสดุส่งคืนคลัง (Remain) แผนกรีดถอนแรงสูง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงบืออี-โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายวัสดุ	Detail :	
		วัสดุ	ปริมาณ
*** Remain(วัสดุส่งคืนคลัง) ***			
	** Conductor&Accessory **		
1.	CONDUCTOR,ACSR 50/8 sq.mm.TIS.86	1020020002	13020.00 M.
	** Guying **		
2.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	2.00 PCS.
3.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	104.00 SET
	** Hardware **		
4.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	110.00 SET
5.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	38.00 SET
6.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	58.00 SET
7.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	7.00 SET
8.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	22.00 SET
9.	BOLT,MACHINE M.16x400 mm.	1010110206	33.00 SET
10.	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16x450 mm.	1010120001	66.00 SET
11.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm.	1010130001	9.00 SET
12.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	23.00 SET
13.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	3.00 PCS
14.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	686.00 PCS.
15.	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm.HOLE DIA. 22 mm.	1010180201	267.00 PCS.
16.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	57.00 PCS.
17.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	148.00 PCS.
	** Insulator **		
18.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kv.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	281.00 PCS
19.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	96.00 PCS.
	** Pole&Stub **		
20.	POLE,CONCRETE, 12 M.LONG	1000010004	58.00 EACH
21.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,I.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	88.00 PCS.
22.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING)	1000110003	16.00 PCS.
23.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	4.00 PCS.

รายละเอียดแสดงระยะทางการขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต

การขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เครือข่าย กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเถี่ยงป้ออ้อ -โรงเรียนวัดพุทธรูป ช่วงที่ 1 ตาม คพจ.2 ไปส่งคืนยังคลังวัสดุ กฟจ.ราชบุรี (พร้อมยกขึ้น - ยกลง) (โรงเรียนบ้านหนองไผ่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดราชบุรี) รวมระยะทาง 23.5 กิโลเมตร



ที่	รายละเอียด	รหัส	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน
1	ติดตั้ง TRANSFORMER 20 KVA. 1 PHASE 3 WIRE CONVENTIONAL TYPE 22/4.46-0.23 KV.	2	1.00	1.00	เครื่อง	-	3,430.00	-	3,430.00	3,430.00
2	ติดตั้ง TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE, CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	3	3.00	3.00	เครื่อง	-	3,430.00	-	10,290.00	10,290.00
3	ติดตั้ง TRIMST., 1-P, 22 KV. ON SINGLE POLE, X-ARM.	62	4.00	-	ชุด	11,036.61	1,825.00	44,146.44	7,300.00	51,446.44
4	ติดตั้ง LT FUSE, 30 KVA. 1-P, 2-WIRE (160 AMP.)	193	4.00	-	ชุด	80.00	-	320.00	-	320.00
5	ติดตั้ง LT WIRING, 50 SQ.MM., 1-P, 2-WIRE, TO LT SWITCH	228	4.00	-	ชุด	424.20	-	1,696.80	-	1,696.80
						รวม		46,163.24	21,020.00	67,183.24
						ราคาจากประมาณการ		46,163.00	21,020.00	67,183.00
						เผื่อต่าง		0.24	-	0.24

หมายเหตุ :

ราคาพัสดุ งวดที่ 2/2565 :0 มิถุนายน 2565

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟ.ส.อ.ปทอ. โรงเจเจียงป้ออี - โรงเรียนวัดพุทธสลับ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย TR.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 2	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 kv. 2 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030001	2.00 EACH	REUSE	
2.	TRANSFORMER,20 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVERTIONAL TYPE 22/4.46-0.23 KV.	1050000001	1.00 UNIT	REUSE	3,430.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	3,430.00

ที่	รายละเอียด Set 3	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 kv. 3 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030002	2.00 EACH	REUSE	
2.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	1050000002	1.00 EACH	REUSE	3,430.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	3,430.00

ที่	รายละเอียด Set 62	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	9.00 M.	873.00	
2.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	1.00 KG.	197.00	
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	2.00 PCS.	39.40	
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-50,SQMM. STIRRUP OR BAIL	1020330000	2.00 PCS.	332.00	
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	2.00 SET	242.00	
6.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	2.00 EA	65.40	
** Guying **					
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	20.00 M.	672.00	
8.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	588.00	470.00
9.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00	255.00
10.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET	18.20	
11.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	1.00 EACH	51.70	
** Hardware **					
12.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	4.00 SET	94.80	
13.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET	114.00	
14.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
15.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	6.00 PCS.	35.52	
16.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	3.00 PCS.	11.79	
17.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	156.40	110.00
** Insulator **					
18.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
** Pole&Stub **					
19.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.	503.00	230.00
** Transformer **					
20.	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	2.00 EA	2,184.00	270.00
21.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROP-OUT 22 KV. 100 A. 12 KA.	1040010002	2.00 SET	4,332.00	490.00
22.	BRACKET,STEEL,FOR TRANSFORMER SECONDARY LEAD	1050100003	2.00 SET	125.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				11,036.61	1,825.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย TR.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 193	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	L.T. H.R.C. FUSE 150-160 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020004	1.00 PCS.	80.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				80.00	-

ที่	รายละเอียด Set 228	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM.	1020070002	11.00 M.	324.50	
2.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	1.00 PCS.	19.70	
3.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50 SQ.MM.	1020420102	8.00 PCS.	80.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				424.20	-

หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานพัสดุ กฟผ. ประจำงวดวันที่ 10 มิ.ย. 2565

รายการพัสดุ พัดุดนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ งานติดตั้ง-พัสดุใหม่ (New Material) แผนกหม้อแปลง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี่ -โรงเรียนวัดพุลับ ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายวัสดุ	Detail : วัสดุ	TR-RE ปริมาณ
*** Reuse (พัสดุนำกลับมาใช้ใหม่) ***			
** Transformer **			
1.	FUSE LINK 22 kv. 2 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE	1040030001	2.00 EACH
2.	FUSE LINK 22 kv. 3 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE	1040030002	6.00 EACH
3.	TRANSFORMER,20 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVERTIONAL	1050000001	1.00 UNIT
4.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL	1050000002	3.00 EACH

รายการพัสดุ พัดุดนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ งานติดตั้ง-พัสดุดใหม่ (New Material) แผนกหม้อแปลง
 กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุดลับ ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-พัสดุดใหม่) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	36.00 M.
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V.	1020070002	44.00 M.
3.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	4.00 KG.
4.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-	1020300102	12.00 PCS.
5.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-	1020330000	8.00 PCS.
6.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP	1020330100	8.00 SET
7.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50	1020420102	32.00 PCS.
8.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	8.00 EA
** Guying **			
9.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	80.00 M.
10.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	4.00 SET
11.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	12.00 EA
12.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	8.00 SET
13.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	4.00 EACH
** Hardware **			
14.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	16.00 SET
15.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	12.00 SET
16.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	4.00 SET
17.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA.	1010180100	24.00 PCS.
18.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL	1010180301	12.00 PCS.
19.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	8.00 PCS.
** Insulator **			
20.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	8.00 PCS.
** Pole&Stub **			
21.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T.	1000110001	4.00 PCS.
** Transformer **			
22.	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	8.00 EA
23.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROP UOT	1040010002	8.00 SET
24.	L.T. H.R.C. FUSE 150-160 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020004	4.00 PCS.
25.	BRACKET,STEEL,FOR TRANSFORMER SECONDARY LEAD	1050100003	8.00 SET

ที่	รื้อถอน	จำนวน	น้ำหนัก	จำนวน	น้ำหนัก	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงน	
1	รื้อถอน TRANSFORMER 20 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL. TYPE 22/4.46-0.23 KV.	1.00	2	1.00	1.00	เครื่อง		1,715.00		1,715.00	1,715.00	
2	รื้อถอน TRANSFORMER. 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL. TYPE 22-0.46/0.23 KV.	3.00	3	3.00	3.00	เครื่อง		1,715.00		5,145.00	5,145.00	
3	รื้อถอน TRINST., 1-P, 22 KV. ON SINGLE POLE. K-ARM.	4.00	62	4.00	-	ชุด		542.50		2,170.00	2,170.00	
4	รื้อถอน LT. FUSE. 30 KVA. 1-P, 2-WIRE (160 AMP.)	4.00	193	4.00	-	ชุด		-		-	-	
5	รื้อถอน LT WIRING, 50 SQ.MM., 1-P, 2-WIRE, TC LT SWITCH	4.00	228	4.00	-	ชุด		-		-	-	
							รวม			9,030.00	9,030.00	
							ราคาจากประมาณการ				9,060.00	9,060.00
							เผื่อค่า				30.00	30.00

หมายเหตุ :

ราคาวัสดุ วันที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565

เลขที่แผนผัง TJ11 021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย TR RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

Remove (งานรื้อถอน)

ที่	รายละเอียด Set 2	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 KV 2 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030001	2.00 EACH	REUSE	
2.	TRANSFORMER,20 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVERTIONAL TYPE 22/4.46 0.23 KV.	1050000001	1.00 UNIT	REUSE	1,715.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	1,715.00

ที่	รายละเอียด Set 3	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 KV. 3 A.EEI NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030002	2.00 EACH	REUSE	
2.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	1050000002	1.00 EACH	REUSE	1,715.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	1,715.00

ที่	รายละเอียด Set 02	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1x50 sq.mm.	1020050000	9.00 M.		
2.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	1.00 KG.		
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	2.00 PCS.		
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50,SQMM. STIRRUP OR	1020330000	2.00 PCS.		
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU 25-50 SQ.MM.	1020330100	2.00 SET		
6.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	2.00 EA		
** Guying **					
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	20.00 M.		
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET		
9.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	1.00 EACH		
** Hardware **					
11.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	4.00 SET		
	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
12.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET		
13.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	6.00 PCS.		
14.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	3.00 PCS.		
15.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
17.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
** Pole&Stub **					
18.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE.SPUN,H.T. 100X100X2.500 MM.	1000110001	1.00 PCS.		115.00
** Transformer **					
19.	S.A. 21 KV 5 KA .WITHOUT BRACKET	1040000007	2.00 EA		127.50
	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA.	1040010002	2.00 SET		245.00
20.	BRACKET,STEEL,FOR TRANSFORMER SECONDARY LEAD	1050100003	2.00 SET		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					542.50

ที่	รายละเอียด Set 193	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	L.T. H.R.C. FUSE 150-160 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS 88	1040020004	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 228	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM.	1020070002	11.00 M.		
2.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	1.00 PCS.		
3.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50 SQ.MM.	1020420102	8.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานพัสดุ กฟภ. ประจํางวดวันที่ 10 มิ.ย. 2565
 2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาค่าต้นทุนเท่านั้น

รายการพัสดุ พัดุดนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ พัดุดส่งคืนคลัง (Remain) แผนกรีดถอนหม้อแปลง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	TR-RE
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Reuse (พัดุดนำกลับมาใช้ใหม่) ***			
** Transformer **			
1.	FUSE LINK 22 KV. 2 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030001	2.00 EACH
2.	FUSE LINK 22 KV. 3 A.EEI NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030002	6.00 EACH
3.	TRANSFORMER,20 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL TYPE 22/4.46 0.23 KV.	1050000001	1.00 UNIT
4.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	1050000002	3.00 EACH

รายการพัสดุ พัดุดนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ พัดุดส่งคืนคลัง (Remain) แผนกรีดถอนหม้อแปลง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Remain (พัดุดส่งคืนคลัง) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	36.00 M.
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	44.00 M.
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	1020300102	12.00 PCS.
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-50,SQMM. STIRRUP OR BAIL AL-ALLOY/CU.	1020330000	8.00 PCS.
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	8.00 SET
6.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	8.00 EA
** Guying **			
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	80.00 M.
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	8.00 SET
** Hardware **			
9.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	16.00 SET
10.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	12.00 SET
11.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	4.00 SET
12.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	24.00 PCS.
13.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	12.00 PCS.
14.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	8.00 PCS.
** Insulator **			
15.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	8.00 PCS.
** Pole&Stub **			
16.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	4.00 PCS.
** Transformer **			
17.	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	8.00 EA
18.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	8.00 SET
19.	L.T. H.R.C. FUSE 150-160 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020004	4.00 PCS.
20.	BRACKET,STEEL,FOR TRANSFORMER SECONDARY LEAD	1050100003	8.00 SET

ที่	วัสดุ	แบบก่อสร้าง	รหัส	จำนวน	น้ำหนัก	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน
1	ติดตั้ง	POLE CONCRETE, 8 M LONG	3	4.00	-	ชุด	1,639.00	1,710.00	6,556.00	6,840.00	13,396.00
2	ติดตั้ง	CONCRETE STUB, 1K(25X25X450 M.)	26	4.00	-	ชุด	2,240.00	2,405.00	8,960.00	9,620.00	18,580.00
3	ติดตั้ง	PACK 2 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	60	1.00	-	ชุด	288.05	135.00	288.05	135.00	423.05
4	ติดตั้ง	PACK 2 INST. ON LT. POLE, 5-60 DEGREE	61	2.00	-	ชุด	284.63	135.00	569.26	270.00	839.26
5	ติดตั้ง	PACK 2 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	63	5.00	-	ชุด	319.36	405.00	1,596.80	2,025.00	3,621.80
6	ติดตั้ง	PACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 0-5 DEGREE	76	13.00	-	ชุด	323.45	135.00	4,204.85	1,755.00	5,959.85
7	ติดตั้ง	PACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 5-60 DEGREE	77	121.00	-	ชุด	322.63	135.00	39,038.23	16,335.00	55,373.23
8	ติดตั้ง	PACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DE 50-70 SQ.MM.	79	28.00	-	ชุด	352.26	405.00	9,863.28	11,340.00	21,203.28
9	ติดตั้ง	PACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	81	7.00	-	ชุด	625.20	810.00	4,376.40	5,670.00	10,046.40
10	ติดตั้ง	>-ARM-C-, UNDER HT. (12.20, 14 M.), DE	343	2.00	-	ชุด	1,766.84	680.00	3,533.68	1,360.00	4,893.68
11	ติดตั้ง	ANCHOR GUY, GY-02, 95 SQ.MM., INSTALL WITH RACK	373	29.00	-	ชุด	1,613.14	2,485.00	46,781.06	72,065.00	118,846.06
12	ติดตั้ง	CONDUCTOR,CU,PVC, INSULATED AND JACKETED, 2X10 SQ.M, 600 V.	426	252.00	-	ชุด	100.00	-	25,200.00	-	25,200.00
13	ติดตั้ง	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED, 750 V, 75 DEGC, 50 SQ.MM, TIS.293	450	5,940.00	2,980.00	เมตร	29.50	3.03	87,910.00	18,058.80	105,968.80
14	ติดตั้ง	CONDUCTOR,ACSR 50/8 sq.mm, TIS.86	481	120.00	-	ชุด	30.60	3.03	3,672.00	363.60	4,035.60
15	ติดตั้ง	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V, 2.5-50 KA	558	21.00	-	ชุด	161.00	125.00	3,381.00	2,625.00	6,006.00
16	ติดตั้ง	LT, GROUNDING CONNECTION	559	21.00	-	ชุด	1,681.19	725.00	35,304.99	15,225.00	50,529.99
17	ติดตั้ง	LT W/ETER INS. I-P,220V, ON 6-7 M, CONCRETE POLE 2 UNIT	741	1.00	-	ชุด	363.80	-	363.80	-	363.80
18	ติดตั้ง	LT W/ETER INS. I-P,220V, ON 12 M, CONCRETE POLE 1 UNIT	744	9.00	-	ชุด	371.36	-	3,342.24	-	3,342.24
19	ติดตั้ง	LT W/ETER INS. I-P,220V, ON 12 M, CONCRETE POLE 2 UNIT	745	8.00	-	ชุด	394.20	-	3,153.60	-	3,153.60
20	ติดตั้ง	LT W/ETER INS. I-P,220V, ON 12 M, CONCRETE POLE 3 UNIT	746	3.00	-	ชุด	493.80	-	1,481.40	-	1,481.40
21	ติดตั้ง	LT W/ETER INS. I-P,220V, ON 12 M, CONCRETE POLE 4 UNIT	747	2.00	-	ชุด	514.27	-	1,028.54	-	1,028.54
22	ติดตั้ง	METER/WATT HOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V, 5(15)A,WEATHER PROOF	760	42.00	42.00	ชุด	-	300.00	-	12,600.00	12,600.00
รวม									290,605.18	176,287.40	466,892.58
ราคาจากประมาณการ									297,688.00	176,287.00	473,975.00
ผลต่าง									-	0.40	7,082.42

หมายเหตุ :

ราคาวัสดุ ราคาที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565

รายการที่ 13 ติดตั้ง CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V, 75 DEGC, 50 SQ.MM, TIS.293 กลับมาใช้ใหม่ 2,980 ชิ้น ลดค่าวัสดุ: (29.50 x 2,980 = 87,910 บาท)

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กพต.1

ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1

ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 3	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	1.00 EACH	1,639.00	1,710.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,639.00	1,710.00

ที่	รายละเอียด Set 26	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,STUB M.24x600 mm.	1010160000	3.00 SET	651.00	
** Pole&Stub **					
2.	STUB,PRESTRESSED CONCRETE, 0.25X0.25 M. 4.50 M. LONG	1000020002	1.00 EACH	1,589.00	2,405.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				2,240.00	2,405.00

ที่	รายละเอียด Set 60	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.13 KG.	25.61	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET	55.80	
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				288.05	135.00

ที่	รายละเอียด Set 61	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.13 KG.	25.61	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	1.00 SET	27.90	
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				284.63	135.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 63	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	2.00 PCS.	47.40	270.00
** Hardware **					
4.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	1.00 SET	27.90	
5.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
8.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				319.36	405.00

ที่	รายละเอียด Set 76	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.13 KG.	25.61	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				323.45	135.00

ที่	รายละเอียด Set 77	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.13 KG.	25.61	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
3.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	1.00 SET	50.70	
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				322.63	135.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลัย ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 79	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	2.00 PCS.	47.40	270.00
** Hardware **					
4.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
6.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
7.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				352.26	405.00

ที่	รายละเอียด Set 81	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	2.00 ROLL	11.66	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.06 KG.	14.22	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	4.00 PCS.	94.80	540.00
4.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-	1020320003	2.00 PCS.	20.60	
5.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.02 KG.	3.12	
** Hardware **					
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.	93.60	
8.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	2.00 EACH	296.00	270.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				625.20	810.00

ที่	รายละเอียด Set 343	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	4.00 SET	94.80	
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
3.	BOLT,MACHINE M.16x500 mm.	1010110208	1.00 SET	67.60	
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16x500 mm.	1010120002	2.00 SET	169.00	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	12.00 PCS.	71.04	
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00
** Pole&Stub **					
7.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	2.00 PCS.	1,006.00	460.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,766.84	680.00

เลขที่แบบผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1

ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1

ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 21/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 373	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	1.00 EACH	214.00	2,405.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	12.00 M.	746.40	
3.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	1.00 SET	256.00	80.00
4.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	1.00 PCS.	37.60	
5.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34	
6.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	4.00 SET	208.80	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	1.00 PCS.	141.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,613.14	2,485.00

ที่	รายละเอียด Set 426	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONDUCTOR,CU.PVC. INSULATED AND JACKTED 2X10 SQ.M 600 V.	1020080501	1.00 M	100.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				100.00	-

ที่	รายละเอียด Set 450	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM.	1020070002	1.00 M.	29.50	3.03
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				29.50	3.03

ที่	รายละเอียด Set 481	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONDUCTOR,ACSR 50/8 sq.mm.TIS.86	1020020002	2.00 M.	30.60	3.03
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				30.60	3.03

ที่	รายละเอียด Set 558	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 kA.	1040000300	1.00 SET	161.00	125.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				161.00	125.00

ที่	รายละเอียด Set 559	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.20 KG.	47.40	
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	1.00 PCS.	19.70	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.01 KG.	1.56	
** Guying **					
5.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	20.00 M.	672.00	
6.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	588.00	470.00
7.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00	255.00
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1.00 SET	9.10	
9.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	1.00 EACH	28.60	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,681.19	725.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเทียนป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 741	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.07 KG.	16.59	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	4.00 PCS.	20.48	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.04 KG.	6.24	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
6.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET	114.00	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.	73.70	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				363.80	-

ที่	รายละเอียด Set 744	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	2.00 PCS.	10.24	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.02 KG.	3.12	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.	73.70	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				371.36	-

ที่	รายละเอียด Set 745	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.07 KG.	16.59	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	4.00 PCS.	20.48	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.04 KG.	6.24	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.	73.70	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				394.20	-

เลขที่แบบร่าง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเจียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 746	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	2.00 ROLL	11.66	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.10 KG.	23.70	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	6.00 PCS.	30.72	
4.	คอมบาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.06 KG.	9.36	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	1.00 PCS.	147.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				493.80	-

ที่	รายละเอียด Set 747	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	2.00 ROLL	11.66	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.13 KG.	30.81	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	8.00 PCS.	40.96	
4.	คอมบาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.08 KG.	12.48	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	1.00 PCS.	147.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				514.27	-

ที่	รายละเอียด Set 760	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Meter **					
1.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	1.00 EACH	REUSE	300.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	300.00

หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานวัสดุ กฟผ. ประจำงวดวันที่ 10 มิ.ย. 2565
 2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาค่าต้นทุนเท่านั้น

รายการพัสดุ งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และพัสดุใหม่ (New Material) แผนกแรงต่ำ
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายวัสดุ	Detail :	
		วัสดุ	LTCE ปริมาณ
<i>*** Reuse (งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่) ***</i>			
1.	** Conductor&Accessory ** CABLE.AL.COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	2980.00 M.
2.	** Meter ** METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	42.00 EACH

รายการวัสดุ งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และวัสดุใหม่ (New Material) แผนกแรงต่ำ
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	LT-C-E
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CONDUCTOR,ACSR 50/8 sq.mm.TIS.86	1020020002	130.00 M.
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	3220.00 M.
3.	CONDUCTOR,CU,PVC. INSULATED AND JACKTED 2X10 SQ.M 600 V.	1020080501	252.00 M
4.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	1020180001	44.00 ROLL
5.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	7.07 KG.
6.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	17.81 KG.
7.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	1020300102	21.00 PCS.
8.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	94.00 PCS.
9.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	1020320003	14.00 PCS.
10.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM,TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	88.00 PCS.
11.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	1.23 KG.
** Guying **			
12.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	29.00 EACH
13.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	420.00 M.
14.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	348.00 M.
15.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	29.00 SET
16.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	29.00 PCS.
17.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	29.00 PCS.
18.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	21.00 SET
19.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	63.00 EA
20.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	21.00 SET
21.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	116.00 SET
22.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	21.00 EACH
** Hardware **			
23.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	8.00 SET
24.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	9.00 SET
25.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	8.00 SET
26.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	25.00 SET
27.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	285.00 SET
28.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	121.00 SET
29.	BOLT,MACHINE M.16x500 mm.	1010110208	2.00 SET
30.	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16x500 mm.	1010120002	4.00 SET
31.	BOLT,STUB M.24x600 mm.	1010160000	12.00 SET
32.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	392.00 PCS.
33.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	8.00 PCS.
** Insulator **			
34.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53 2)TIS.227	1030030000	368.00 PCS.
35.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	29.00 PCS.
36.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	184.00 EACH
** Meter **			
37.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	46.00 PCS.
38.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	18.00 PCS.
39.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	5.00 PCS.
** Pole&Stub **			
40.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	4.00 EACH
41.	STUB,PRESTRESSED CONCRETE. 0.25X0.25 M. 4.50 M. LONG	1000020002	4.00 EACH
42.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	4.00 PCS.
** Transformer **			
43.	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 kA.	1040000300	21.00 SET

ที่	แผน รื้อถอนเรงท่า	ชนิด	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน
1	รื้อถอน POLE, CONCRETE, 8 M. LONG	3	26.00	-	ชุด	855.00	22,230.00	-	22,230.00	22,230.00
2	รื้อถอน RACK 2 INST. ON LT., POLE, 0.5 DEGREE	60	26.00	-	ชุด	67.50	1,755.00	-	1,755.00	1,755.00
3	รื้อถอน RACK 2 INST. ON LT., POLE, DE 50-70 SQ.MM.	63	1.00	-	ชุด	202.50	202.50	-	202.50	202.50
4	รื้อถอน RACK 2 INST. UNDER HT. (12 M.), 0-5 DEGREE	88	19.00	-	ชุด	67.50	1,282.50	-	1,282.50	1,282.50
5	รื้อถอน RACK 2 INST. UNDER HT. (12 M.), 5-60 DEGREE	69	20.00	-	ชุด	67.50	1,350.00	-	1,350.00	1,350.00
6	รื้อถอน RACK 2 INST. UNDER HT. (12 M.), DE 50-70 SQ.MM.	71	21.00	-	ชุด	202.50	4,252.50	-	4,252.50	4,252.50
7	รื้อถอน CONDUCTORAL, BARE 50/7 sq.mm TIS.B5	431	3,040.00	-	เมตร	1.52	4,605.60	-	4,605.60	4,605.60
8	รื้อถอน CABLE AL, COMPACT STRANDED, PVC-INSULATED, 750 V., 75 DEG.C., 30 SQ.MM. TIS.293	450	3,040.00	2,980.00	เมตร	1.52	4,605.60	-	4,605.60	4,605.60
9	รื้อถอน LT METER INS. 1-P.220V. ON 6.9 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	740	5.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
10	รื้อถอน LT METER INS. 1-P.220V. ON 6.9 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	741	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
11	รื้อถอน LT METER INS. 1-P.220V. ON 6.9 M. CONCRETE POLE 3 UNIT	742	1.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
12	รื้อถอน LT METER INS. 1-P.220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	744	4.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
13	รื้อถอน LT METER INS. 1-P.220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	745	6.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
14	รื้อถอน LT METER INS. 1-P.220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 3 UNIT	746	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
15	รื้อถอน LT METER INS. 1-P.220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 4 UNIT	747	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
16	รื้อถอน METER, WATT HOUR, 1 PHASE, 2 WIRE 220 V., 5(15)A., WEATHER PROOF	760	42.00	42.00	ชุด	150.00	6,300.00	-	6,300.00	6,300.00
รวม							46,583.70		46,583.70	46,583.70
ราคาจากประมาณการ										46,584.00
ผลต่าง										0.30

หมายเหตุ :

ราคาชุด รหัสที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.โรงเรียนเจียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 3	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	1.00 EACH		855.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					855.00

ที่	รายละเอียด Set 60	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET		
2.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
3.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
4.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					67.50

ที่	รายละเอียด Set 63	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	2.00 PCS.		135.00
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.		
** Insulator **					
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					202.50

ที่	รายละเอียด Set 68	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET		
2.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
3.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
4.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					67.50