ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,300,000.- บาท (แปดล้านสามแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
   4.1 งานวิศวกรรมระบบเมนไฟฟ้า (งานปรับปรุงห้องควบคุมไฟฟ้า งานสถานีหม้อแปลงไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าแรงสูง งานตู้ควบคุมไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าแรงต่ำภายในอาคาร และงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำสำหรับอาคาร)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 เมษายน 2569 เป็นเงิน 8,673,324.87 บาท
   (แปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก) ,ปร.5(ข) , ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 12 แผ่น (รวมปก)
   6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 11 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์	พัฒน์มณี	กรรมการ
7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา	โพธิ์จันทร์	กรรมการ
7.4 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ
7.5 นายวรวุฒิ	เกิดวงศ์หงส์	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง

แบบ ปร.6

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคางานอาคาร เป็นเงิน	3,779,144.87	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	4,894,180.00	
สรุป	**รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น**	**8,673,324.87**	
	(แปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ พัฒน์มณี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา โพธิ์จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทัศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร
16 เม.ย. 2563

มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานอาคาร	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส	
- สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 7 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	FACTOR F	เป็นเงิน	หมายเหตุ
A	งานอาคาร				
1	งานวิศวกรรมระบบเมนไฟฟ้า	2,897,672.80	1.3042	3,779,144.87	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน			3,779,144.87	
	คิดเป็นเงิน (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)				

☐ ขนาดพื้นที่งานปรับปรุงอาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคา บาท/ตารางเมตร

มหาวิทยาลัยนเรศวร

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานวิศวกรรมระบบเมนไฟฟ้า								
1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่	1	งาน		-		65,000.00	65,000.00	
2	งานปรับปรุงห้องควบคุมไฟฟ้า	1	งาน		6,570.00		2,838.00	9,408.00	
3	งานสถานีหม้อแปลงไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน		771,841.00		489,609.80	1,261,450.80	
4	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าแรงต่ำภายในอาคาร	1	งาน		1,286,484.00		131,410.00	1,417,894.00	
5	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำสำหรับอาคารธาราบำบัด	1	งาน		120,260.00		23,660.00	143,920.00	
	รวมราคาต้นทุนงานวิศวกรรมไฟฟ้า				2,185,155.00		712,517.80	2,897,672.80	

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานวิศวกรรมระบบเมนไฟฟ้า								
1	**งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่**								
	รื้อถอนอุปกรณ์และอื่นๆ ของเดิม ประกอบด้วย	1	งาน	-	-	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
	- รื้อถอนสถานีหม้อแปลงไฟฟ้าเดิม	1	งาน						
	- รื้อถอนสายไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน						รื้อส่งคืน
	- รื้อถอนบ่อพักสายไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน						รื้อขนทิ้ง
	- รื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก (MDB)	1	งาน						รื้อส่งคืน
	- รื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้าอื่นในห้องควบคุมไฟฟ้า ชั้นที่ 1	1	งาน						รื้อส่งคืน
	- รื้อถอนตู้มิเตอร์บอร์ด (Meter Board) ชั้นที่ 2	1	งาน						รื้อส่งคืน
	- รื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 3 (DBA)	1	งาน						
	- รื้อถอนชุดปั๊มเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย	1	งาน						
	- ปรับพื้นดินบริเวณสถานีหม้อแปลงไฟฟ้าเดิม	1	งาน						
	รวมราคาต้นทุน รายการที่ 1				-		65,000.00	65,000.00	
2	**งานปรับปรุงห้องควบคุมไฟฟ้า**								
	ซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ชำรุด ทำความสะอาด และทาสี	1	เหมา	4,440.00	4,440.00	1,560.00	1,560.00	6,000.00	
	ซ่อมแซมผนังที่ชำรุด ทำความสะอาด และทาสี	1	เหมา	2,130.00	2,130.00	1,278.00	1,278.00	3,408.00	
	รวมราคาต้นทุน รายการที่ 2				**6,570.00**		**2,838.00**	**9,408.00**	

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	**งานสถานีหม้อแปลงไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าแรงสูง**								
	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,500 KVA ระบบ 22,000-400/230 โวลท์ พร้อม Cable Box	1	ชุด	อยู่ในหมวดรายการครุภัณฑ์					
	RM6 24kV 630A, 16kA/1sec. With Outdoor Housing (Local Type)	1	ชุด	อยู่ในหมวดรายการครุภัณฑ์					
	สายไฟ ขนาด 70 SQ.MM. XLPE CU 24 KV	75	เมตร	868.00	65,100.00	72.00	5,400.00	70,500.00	
	ท่อ ขนาด 4" E-FLEX	25	เมตร	382.00	9,550.00	26.00	650.00	10,200.00	
	ELBOW ขนาด 240 SQ.MM.	6	ชุด	22,750.00	136,500.00	12,000.00	72,000.00	208,500.00	
	ELBOW ขนาด 70 SQ.MM.	6	ชุด	18,500.00	111,000.00	10,000.00	60,000.00	171,000.00	
	TERMINATOR KITS ขนาด 70 SQ.MM.	6	ชุด	18,500.00	111,000.00	10,000.00	60,000.00	171,000.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN.10 (วางท่อแบบ 2x2)	60	เมตร	775.00	46,500.00	45.00	2,700.00	49,200.00	
	งานบ่อพักสายไฟฟ้าแรงสูง พร้อมฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด	56,500.00	56,500.00	8,500.00	8,500.00	65,000.00	
	งานติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงที่มาจาก SUB STATION สถานีหม้อแปลงไฟฟ้าของคณะสาธารณสุขศาสตร์	1	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	ของเดิม

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานทดสอบสายแรงสูง	4	วงจร	-	-	42,500.00	170,000.00	170,000.00	
	งาน DUCT BANK เรียง 2x2 ข่วงข้ามถนน	10	เมตร	6,500.00	65,000.00	2,000.00	20,000.00	85,000.00	
	งานขุด-กลบดิน พร้อมคืนสภาพ	1	งาน	-	-	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
	Accessories	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	งานฐานคอนกรีตและงานรั้วหม้อแปลง								
	เสาเข็มเจาะ								
	- เสาเข็มเจาะ 0.35 x 6.00 ม. (DRY PROCESS)	6	ต้น	7,200.00	43,200.00	-	-	43,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	ติดตั้งแบบ FULL CASING สามารถรับน้ำหนักบรรทุก								
	(รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ต้น)								
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	6	ต้น	-	-	359.00	2,154.00	2,154.00	
	- งานทดสอบเสาเข็ม seismic Test ทดสอบทุกต้น	6	ต้น	-	-	150.00	900.00	900.00	
	- งานทดสอบเสาเข็ม (Dynamic Load Test)	1	ต้น	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	26	ลบ.ม.	1,915.00	49,790.00	421.00	10,946.00	60,736.00	
	- ไม้แบบพร้อมตะปู	6	ตร.ม.	280.00	1,680.00	163.00	978.00	2,658.00	
	- คอนกรีตหยาบ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	1	ลบ.ม.	1,598.00	1,598.00	427.00	427.00	2,025.00	
	- ทรายหยาบ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	1	ลบ.ม.	445.00	445.00	121.00	121.00	566.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm.	161	กก.	25.00	4,025.00	4.90	788.90	4,813.90	
	- DB 12 mm.	391	กก.	23.00	8,993.00	3.90	1,524.90	10,517.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	16	กก.	42.00	672.00	-	-	672.00	
	งานปรับระดับหินเบอร์ 2 (หิน 3/4") หนาเฉลี่ย 0.20 ม.	8	ลบ.ม.	836.00	6,688.00	180.00	1,440.00	8,128.00	
	งานรั้วพร้อมติดตั้ง	28	ม.	1,200.00	33,600.00	360.00	10,080.00	43,680.00	
	รวมราคาต้นทุน รายการที่ 3				**771,841.00**		**489,609.80**	**1,261,450.80**	
4	**งานตู้ควบคุมไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าแรงต่ำภายในอาคาร**								
	MDB พร้อมเมน ACB ขนาด 2,250A , ตู้ ขนาด 2,400x2,000x800 mm. Form2B, Cap Bank	1	ชุด	อยู่ในหมวดรายการครุภัณฑ์					
	สาย IEC60502-1 ขนาด 240 sq.mm. (6 Feeder)	600	เมตร	1,470.00	882,000.00	103.00	61,800.00	943,800.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 110 mm. PN.10	90	เมตร	371.00	33,390.00	35.00	3,150.00	36,540.00	
	ท่อ IMC ขนาด 4"	60	เมตร	870.00	52,200.00	87.00	5,220.00	57,420.00	
	ระบบกราวด์ MDB	1	เหมา	18,000.00	18,000.00	6,500.00	6,500.00	24,500.00	
	งานตัดถนน, ขุด-กลบดิน พร้อมคืนสภาพ	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	งานเชื่อมต่อตู้ควบคุมไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้าอาคารของเดิม	1	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	

งานอาคาร

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	DB-CDU-1-A พร้อมเมน MCCB 350 A สำหรับชุด CDU ระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 1 จำนวน 5 ชุด	1	งาน	อยู่ในหมวดรายการครุภัณฑ์					
	DB-CDU-2-A พร้อมเมน MCCB 300 A สำหรับชุด CDU ระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 2 จำนวน 5 ชุด	1	งาน	อยู่ในหมวดรายการครุภัณฑ์					
	DB-CDU-3-A พร้อมเมน MCCB 350 A สำหรับชุด CDU ระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 3 จำนวน 6 ชุด	1	งาน	อยู่ในหมวดรายการครุภัณฑ์					
	สาย IEC01 ขนาด 120 sq.mm. (2 Feeder)	250	เมตร	821.74	205,435.00	62.00	15,500.00	220,935.00	
	สาย IEC01 ขนาด 16 sq.mm. (2 Feeder)	70	เมตร	109.70	7,679.00	21.00	1,470.00	9,149.00	
	ท่อ IMC ขนาด IMC 3-1/2" (2 Feeder)	60	เมตร	813.00	48,780.00	77.00	4,620.00	53,400.00	
	งานเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าแสงสว่างระเบียงอาคาร ชั้นที่ 3	1	งาน	-	-	150.00	150.00	150.00	
	Accessories	1	เหมา	39,000.00	39,000.00	12,000.00	12,000.00	51,000.00	
	รวมราคาต้นทุน รายการที่ 4				**1,286,484.00**		**131,410.00**	**1,417,894.00**	

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5	**งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำสำหรับอาคารธาราบำบัด**								
	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 400 KVA ระบบ 22,000-400/230 โวลท์ ของเดิม	1	ชุด	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
	สาย IEC60502-1 ขนาด 120 sq.mm.	80	เมตร	698.00	55,840.00	62.00	4,960.00	60,800.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 110 mm. PN.10	20	เมตร	371.00	7,420.00	35.00	700.00	8,120.00	
	BOX ต่อสายเมนเดิมและสายเมนใหม่	1	ชุด	52,000.00	52,000.00	6,500.00	6,500.00	58,500.00	
	Accessories	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมราคาต้นทุน รายการที่ 5				**120,260.00**		**23,660.00**	**143,920.00**	

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส	
- สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
B	งานครุภัณฑ์				
	งานครุภัณฑ์ประกอบการติดตั้ง	4,574,000.00	7%	4,894,180.00	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน			4,894,180.00	
	คิดเป็นเงิน				

มหาวิทยาลัยนเรศวร

งานครุภัณฑ์

โครงการ ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าของอาคารเพราพิลาส จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเพราพิลาส คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานครุภัณฑ์								
	งานครุภัณฑ์ประกอบการติดตั้ง								
1	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,500 KVA ระบบ 22,000-400/230 โวลท์ พร้อม Cable Box	1	ชุด	994,500.00	994,500.00	10,000.00	10,000.00	1,004,500.00	
2	RM6 24kV 630A, 16kA/1sec. With Outdoor Housing (Local Type)	1	ชุด	1,295,000.00	1,295,000.00	10,000.00	10,000.00	1,305,000.00	
3	MDB พร้อมเมน ACB ขนาด 2,250A , ตู้ ขนาด 2,400x2,000x800 mm. Form2B, Cap Bank	1	ชุด	2,145,000.00	2,145,000.00	10,000.00	10,000.00	2,155,000.00	
4	DB-CDU-1-A พร้อมเมน MCCB 350 A สำหรับชุด CDU ระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 1 จำนวน 5 ชุด	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,500.00	2,500.00	37,500.00	
5	DB-CDU-2-A พร้อมเมน MCCB 300 A สำหรับชุด CDU ระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 2 จำนวน 5 ชุด	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	2,500.00	2,500.00	34,500.00	
6	DB-CDU-3-A พร้อมเมน MCCB 350 A สำหรับชุด CDU ระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 3 จำนวน 6 ชุด	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,500.00	2,500.00	37,500.00	
	รวมราคาต้นทุน งานครุภัณฑ์				**4,536,500.00**		**37,500.00**	**4,574,000.00**	