

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการแพทย์ส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้า								
1	อาคารนวัตกรรมการแพทย์ส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา								
1.1	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (LOAD CENTER)				15,930.00		16,400.00	32,330.00	✓
1.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (CONDUIT & RACE WAY)				606,276.00		350,209.20	956,485.20	✓
1.3	สายไฟฟ้า (CABLE)				937,750.00		506,710.00	1,444,460.00	✓
1.4	ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ (LIGHTING SYSTEM)				753,876.00		88,650.00	842,526.00	✓
1.5	สวิตช์และตัวรับ (SWITCH & RECEPTACLE)				220,857.00		89,170.00	310,027.00	✓
1.6	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)				333,520.00		221,680.00	555,200.00	✓
1.7	ระบบเครือข่ายสายคอมพิวเตอร์ (DATA CABLING SYSTEM)				968,400.00		383,920.00	1,352,320.00	✓
1.8	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESSIBLE SYSTEM)				16,912.00		6,220.00	23,132.00	✓
1.9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)				117,690.00		61,420.00	179,110.00	✓
1.10	ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (AV SYSTEM FOR MEETING ROOM)			0.0000	110,905.00		36,130.00	147,035.00	✓
1.11	ระบบควบคุมการเข้าออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)				316,251.00		1,140.00	317,391.00	✓
1.12	ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM)				442,445.00		16,580.00	459,025.00	✓
	รวมราคาหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า				4,840,812.00		1,778,229.20	6,619,041.20	✓
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.1	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (LOAD CENTER)								
	L55								
	- 3PH - 4W. 24 CKT. MAIN CB 3P- 40AT/100AF (EXISTING)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการแพทย์แห่งความยั่งยืน ส่วนพื้นที่คณะแพทยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	18.00	ชุด	-	-	20.00	360.00	360.00	✓
	ESS								
	- 3PH - 4W. 18 CKT. MAIN CB 3P- 40AT/100AF (EXISTING)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	12.00	ชุด	-	-	20.00	240.00	240.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (NEW)	2.00	ชุด	135.00	270.00	20.00	40.00	310.00	✓
	A5S								
	- 3PH - 4W. 30 CKT. MAIN CB 3P- 150AT/250AF (EXISTING)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	✓
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	7.00	ชุด	-	-	20.00	140.00	140.00	✓
	- MINIATURE CB. 32AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	20.00	40.00	40.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	3.00	ชุด	-	-	20.00	60.00	60.00	✓
	- MINIATURE CB. 32AT 3P IC 6 kA (NEW)	4.00	ชุด	135.00	540.00	20.00	80.00	620.00	✓
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA (NEW)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	20.00	20.00	1,520.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (NEW)	5.00	ชุด	135.00	675.00	20.00	100.00	775.00	✓
	L6S								
	- 3PH - 4W. 24 CKT. MAIN CB 3P- 40AT/100AF (EXISTING)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	16.00	ชุด	-	-	20.00	320.00	320.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (NEW)	2.00	ชุด	135.00	270.00	20.00	40.00	310.00	✓
	A6S								
	- 3PH - 4W. 30 CKT. MAIN CB 3P- 150AT/250AF (EXISTING)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	✓
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	3.00	ชุด	-	-	20.00	60.00	60.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	3.00	ชุด	-	-	20.00	60.00	60.00	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการเรียนการสอนส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 32AT 1P IC 6 kA (NEW)	4.00	ชุด	135.00	540.00	20.00	80.00	620.00	/
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA (NEW)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	20.00	60.00	4,560.00	/
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (NEW)	1.00	ชุด	135.00	135.00	20.00	20.00	155.00	/
	L7S								
	- 3PH - 4W. 24 CKT. MAIN CB 3P- 40AT/100AF (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	/
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	30.00	ชุด	-	-	20.00	600.00	600.00	/
	E7S								
	- 3PH - 4W. 18 CKT. MAIN CB 3P- 40AT/100AF (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	/
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	26.00	ชุด	-	-	20.00	520.00	520.00	/
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (NEW)	4.00	ชุด	135.00	540.00	20.00	80.00	620.00	/
	A7S								
	- 3PH - 4W. 30 CKT. MAIN CB 3P- 150AT/250AF (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	/
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	32.00	ชุด	-	-	20.00	640.00	640.00	/
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	20.00	40.00	40.00	/
	L8S								
	- 3PH - 4W. 24 CKT. MAIN CB 3P- 40AT/100AF (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	/
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (NEW)	12.00	ชุด	135.00	1,620.00	20.00	240.00	1,860.00	/
	A8S								
	- 3PH - 4W. 30 CKT. MAIN CB 3P- 150AT/250AF (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	/
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	34.00	ชุด	-	-	20.00	680.00	680.00	/
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC 6 kA (NEW)	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	20.00	120.00	2,040.00	/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการเรียนการสอนส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	L9S								
	- 3PH - 4W. 24 CKT. MAIN CB 3P- 40AT/100AF (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	18.00	ชุด	-	-	20.00	360.00	360.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (NEW)	2.00	ชุด	135.00	270.00	20.00	40.00	310.00	✓
	E9S								
	- 3PH - 4W. 18 CKT. MAIN CB 3P- 40AT/100AF (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	13.00	ชุด	-	-	20.00	260.00	260.00	✓
	A9S								
	- 3PH - 4W. 30 CKT. MAIN CB 3P- 150AT/250AF (EXISTING)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	✓
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	12.00	ชุด	-	-	20.00	240.00	240.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (EXISTING)	7.00	ชุด	-	-	20.00	140.00	140.00	✓
	- MINIATURE CB. 32AT 1P IC 6 kA (NEW)	8.00	ชุด	135.00	1,080.00	20.00	160.00	1,240.00	✓
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA (NEW)	2.00	ชุด	135.00	270.00	20.00	40.00	310.00	✓
	- MINIATURE CB. 63AT 3P IC 6 kA (NEW)	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	20.00	20.00	1,820.00	✓
	รวม แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (LOAD CENTER)				15,930.00		16,400.00	32,330.00	✓
1.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (CONDUIT & RACE WAY)								
	EMT CONDUIT								
	- Dia 1-1/2"	510.00	เมตร	117.00	59,670.00	41.00	20,910.00	80,580.00	✓
	- Dia 3/4"	6,260.00	เมตร	40.00	250,400.00	24.00	150,240.00	400,640.00	✓
	- Dia 1/2"	6,710.00	เมตร	28.00	187,880.00	22.00	147,620.00	335,500.00	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FLEXIBLE CONDUIT								
	- Dia 1/2"	728.00	เมตร	10.00	7,280.00	5.00	3,640.00	10,920.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	เหมา	101,046.00	101,046.00	27,799.20	27,799.20	128,845.20	✓
	รวม ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (CONDUIT & RACE WAY)				606,276.00		350,209.20	956,485.20	✓
1.3	สายไฟฟ้า (CABLE)								
	- IEC01 25 Sq.mm	200.00	เมตร	87.00	17,400.00	25.00	5,000.00	22,400.00	✓
	- IEC01 10 Sq.mm	10,740.00	เมตร	39.00	418,860.00	16.00	171,840.00	590,700.00	✓
	- IEC01 6 Sq.mm	6,660.00	เมตร	23.00	153,180.00	12.00	79,920.00	233,100.00	✓
	- IEC01 4 Sq.mm	14,320.00	เมตร	14.00	200,480.00	10.00	143,200.00	343,680.00	✓
	- IEC01 2.5 Sq.mm	12,490.00	เมตร	9.00	112,410.00	7.00	87,430.00	199,840.00	✓
	- NYY 4 Sq.mm	920.00	เมตร	28.00	25,760.00	15.00	13,800.00	39,560.00	✓
	- NYY 2.5 Sq.mm	460.00	เมตร	21.00	9,660.00	12.00	5,520.00	15,180.00	✓
	รวม : 1.3 สายไฟฟ้า (CABLE)				937,750.00		506,710.00	1,444,460.00	✓
1.4	ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ (LIGHTING SYSTEM)								
	- RD02 DOWN LIGHT 18 พ(โคม EXISTING)	22.00	ชุด	-	-	115.00	2,530.00	2,530.00	✓
	- FLUORESCENT LUMINAIRE 2x18W LED T8 (โคม EXISTING)	208.00	ชุด	-	-	115.00	23,920.00	23,920.00	✓
	- FLUORESCENT LUMINAIRE 2x9W LED T8 (โคม EXISTING)	30.00	ชุด	-	-	115.00	3,450.00	3,450.00	✓
	- L1 ดวงโคมแบบฝังฝ้า Mini MR11 LED 12v 3w 3000k Warm white	94.00	ชุด	480.00	45,120.00	115.00	10,810.00	55,930.00	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการแห่งความยั่งยืน ส่วนพื้นที่คณะศึกษาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- L2 ดวงโคมแบบฝังฝ้า MARU1 MR16 LED 220v 7w GU10 4000k Cool white	51.00	ชุด	420.00	21,420.00	115.00	5,865.00	27,285.00	/
	- L3 ดวงโคมแบบแขวน Black LED 20 w E27 Cool white	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	115.00	690.00	11,190.00	/
	- L4 ดวงโคมแบบแขวน LED 36w 4000k Cool white	76.00	ชุด	1,880.00	142,880.00	115.00	8,740.00	151,620.00	/
	- L5 ดวงโคมแบบติดลอย 600x600x50 mm. LED 36W Daylight	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	115.00	230.00	4,630.00	/
	- L6 ดวงโคมแบบแขวน 400x500 mm LED 36W Daylight	41.00	ชุด	1,680.00	68,880.00	115.00	4,715.00	73,595.00	/
	- L7 แพรกโหล่ Pyxo111 LED 15W 3000K Warm white	10.00	ชุด	1,760.00	17,600.00	115.00	1,150.00	18,750.00	/
	- L8 แพรกโหล่ LED 9w Cool white	5.00	ชุด	1,460.00	7,300.00	115.00	575.00	7,875.00	/
	- L9 ดวงโคมแบบติดลอย Black LED 20 w E27 Cool white	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	115.00	460.00	7,060.00	/
	- L10 STRIPLIGHT 12W/m. LED Cool White with Driver	70.00	เมตร	500.00	35,000.00	100.00	7,000.00	42,000.00	/
	- DL1 โคมไฟแบบฝังฝ้า LED 20 w E27 Cool white	38.00	ชุด	470.00	17,860.00	115.00	4,370.00	22,230.00	/
	- WL1 โคมไฟแบบติดผนัง Risca-wa LED 5W Cool White	4.00	ชุด	1,709.00	6,836.00	115.00	460.00	7,296.00	/
	- LD1 โคมไฟแบบแขวน LightUpDesign LED 50W Cool White	1.00	ชุด	82,500.00	82,500.00	115.00	115.00	82,615.00	/
	- LD2 โคมไฟแบบแขวน LightUpDesign LED 50W Cool White	1.00	ชุด	82,500.00	82,500.00	115.00	115.00	82,615.00	/
	- LD3 โคมไฟแบบแขวน Cofo-pm LED 40W E27 Cool White	9.00	ชุด	4,059.00	36,531.00	115.00	1,035.00	37,566.00	/
	- LD4 โคมไฟแบบแขวน Tolo-pm LED 40W E27 Cool White	4.00	ชุด	2,889.00	11,556.00	115.00	460.00	12,016.00	/
	- LD5A โคมไฟแบบแขวน CIPPI-A LED 20W E27 Cool White	1.00	ชุด	1,509.00	1,509.00	115.00	115.00	1,624.00	/
	- LD5B โคมไฟแบบแขวน CIPPI-B LED 20W E27 Cool White	2.00	ชุด	1,929.00	3,858.00	115.00	230.00	4,088.00	/
	- LD5C โคมไฟแบบแขวน CIPPI-C LED 20W E27 Cool White	1.00	ชุด	2,289.00	2,289.00	115.00	115.00	2,404.00	/
	- LD6 โคมไฟแบบแขวน Risca-pb LED 5W Cool White	3.00	ชุด	2,189.00	6,567.00	115.00	345.00	6,912.00	/
	- WL3 โคมไฟแบบติดผนัง LED 5W Cool White	5.00	ชุด	4,440.00	22,200.00	115.00	575.00	22,775.00	/
	- WL4 โคมไฟแบบติดผนัง LED 5W Cool White	3.00	ชุด	3,300.00	9,900.00	115.00	345.00	10,245.00	/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการแพทย์ชั้น 3 ส่วนพื้นที่คณะแพทยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- L11 แทรกโคมไฟ LED 15W 3000K Warm white	4.00	ชุด	520.00	2,080.00	115.00	460.00	2,540.00	✓
	- LD7 โคมไฟแบบแขวน LED 5W Cool White	51.00	ชุด	970.00	49,470.00	115.00	5,865.00	55,335.00	✓
	- LD8 โคมไฟแบบแขวน LED 5W Cool White	29.00	ชุด	980.00	28,420.00	115.00	3,335.00	31,755.00	✓
	- LD9 โคมไฟแบบแขวน LED 50W Cool White	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	115.00	115.00	8,365.00	✓
	- L10 แทรกโคมไฟ LED 15W 3000K Warm white	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	115.00	345.00	1,845.00	✓
	- WL5 แทรกโคมไฟ LED 20W 3000K Warm white	1.00	ชุด	20,350.00	20,350.00	115.00	115.00	20,465.00	✓
	รวม ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ (LIGHTING SYSTEM)				753,876.00		88,650.00	842,526.00	✓
1.5	สวิตช์และเต้ารับ (SWITCH & RECEPTACLE)								
	- 1-GANG 16A.-250VAC SINGE POLE SW.	29.00	ชุด	60.00	1,740.00	80.00	2,320.00	4,060.00	✓
	- 2-GANG 16A.-250VAC SINGE POLE SW.	56.00	ชุด	80.00	4,480.00	80.00	4,480.00	8,960.00	✓
	- 3-GANG 16A.-250VAC SINGE POLE SW.	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00	✓
	- 1-GANG 16A.-250VAC SINGE POLE SW FAN W/LAMP	36.00	ชุด	120.00	4,320.00	80.00	2,880.00	7,200.00	✓
	- DUPLEX RECEPTACLE 16A.-250VAC. 2P W/GROUND (EXISTING)	140.00	ชุด	-	-	90.00	12,600.00	12,600.00	✓
	- DUPLEX RECEPTACLE 16A.-250VAC. 2P W/GROUND	461.00	ชุด	167.00	76,987.00	90.00	41,490.00	118,477.00	✓
	- ISOLATOR SWITCH 2/3P-20A. IP66	4.00	ชุด	670.00	2,680.00	200.00	800.00	3,480.00	✓
	- ISOLATOR SWITCH 2/3P-35A. IP66	20.00	ชุด	780.00	15,600.00	200.00	4,000.00	19,600.00	✓
	- ISOLATOR SWITCH 2/3P-63A. IP66	99.00	ชุด	1,150.00	113,850.00	200.00	19,800.00	133,650.00	✓
	รวม สวิตช์และเต้ารับ (SWITCH & RECEPTACLE)				220,857.00		89,170.00	310,027.00	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมแห่งความยั่งยืน ส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)								
	TELEPHONE TERMINAL CABINET								
	- TC 30 PAIRS (EXISTING)	6.00	ชุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	
	TELEPHONE CABLE								
	- TIEV 4C-0.65 mm.	7,480.00	เมตร	8.00	59,840.00	5.00	37,400.00	97,240.00	
	TELEPHONE CONDUIT								
	- Dia 1/2"EMT	7,480.00	เมตร	31.00	231,880.00	22.00	164,560.00	396,440.00	
	TELEPHONE OUT-LET								
	- RJ11 4 PAIRE TELEPHONE OUT-LET	209.00	ชุด	200.00	41,800.00	80.00	16,720.00	58,520.00	
	รวม ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)				333,520.00		221,680.00	555,200.00	
1.7	ระบบเครือข่ายสายคอมพิวเตอร์ (DATA CABLING SYSTEM)								
	DATA EQUIPMENT								
	- FDU.55 DATA RACK (EXISTING)	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- FDU.75 DATA RACK (NEW)	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- FDU.95 DATA RACK (NEW)	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- UTP CAT6 patch panel 24 port	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	500.00	5,000.00	45,000.00	
	- SWITCH 24P	10.00	ชุด	22,000.00	220,000.00	2,000.00	20,000.00	240,000.00	
	- Access point (WIFI)	9.00	ชุด	4,500.00	40,500.00	500.00	4,500.00	45,000.00	
	DATA CABLE								
	- F/O 2 CORE SM 9/125um	310.00	เมตร	7.00	2,170.00	6.00	1,860.00	4,030.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการแพทย์แห่งความยั่งยืน ส่วนพื้นที่คณะแพทยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Smoke Detector (EXISTING RELOCATE)	32.00	ชุด	-	-	80.00	2,560.00	2,560.00	
	- Smoke Detector (NEW)	8.00	ชุด	2,100.00	16,800.00	80.00	640.00	17,440.00	
	FIRE ALARM CABLE								
	- 1.5 Sq.mm.-IEC01	13,652.00	เมตร	7.00	95,564.00	4.00	54,608.00	150,172.00	
	FIRE ALARM CONDUIT								
	- Dia. 1/2" EMT	146.00	เมตร	31.00	4,526.00	22.00	3,212.00	7,738.00	
	- Dia. 1/2" FLEXIBLE	80.00	เมตร	10.00	800.00	5.00	400.00	1,200.00	
	รวม ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)				117,690.00		61,420.00	179,110.00	
1.10	ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (AV SYSTEM FOR MEETING ROOM)								
	AV CABLE								
	- UTP CAT 6	100.00	เมตร	18.00	1,800.00	8.00	800.00	2,600.00	
	- 2.5 Sq.mm.-LSP CABLE	300.00	เมตร	20.00	6,000.00	8.00	2,400.00	8,400.00	
	- HDMI CABLE	20.00	เมตร	60.00	1,200.00	12.00	240.00	1,440.00	
	- COAXIAL CABLE	20.00	เมตร	37.00	740.00	8.00	160.00	900.00	
	- AUDIO CABLE	5.00	เมตร	20.00	100.00	8.00	40.00	140.00	
	- CONFERENCE CABLE	465.00	เมตร	165.00	76,725.00	12.00	5,580.00	82,305.00	
	AV CONDUIT								
	- Dia. 1/2" EMT	720.00	เมตร	31.00	22,320.00	22.00	15,840.00	38,160.00	
	- Dia. 3/4" EMT	40.00	เมตร	45.00	1,800.00	24.00	960.00	2,760.00	
	- Dia. 1/2" FLEXIBLE	22.00	เมตร	10.00	220.00	5.00	110.00	330.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการเรียนการสอนส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงดำเนินการ	1.00	เหมา		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (AV SYSTEM FOR MEETING ROOM)				110,905.00		36,130.00	147,035.00	
1.11	ระบบควบคุมการเข้าออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)								
	- Smart card Rearder	3.00	ชุด	6,505.00	19,515.00	INCLUDE		19,515.00	
	- Magnetic Door Lock 600lbwith Bracket	3.00	ชุด	2,677.00	8,031.00	INCLUDE		8,031.00	
	- Door Sensor , wall type , plastic	3.00	ชุด	290.00	870.00	INCLUDE		870.00	
	- Exit Switch Non touch	3.00	ชุด	765.00	2,295.00	INCLUDE		2,295.00	
	- Break Glass (Green)	3.00	ชุด	765.00	2,295.00	INCLUDE		2,295.00	
	- Alarm Buzzer 12Vdc	3.00	ชุด	290.00	870.00	INCLUDE		870.00	
	- Door controller WI, 4 readers	1.00	ชุด	39,200.00	39,200.00	INCLUDE		39,200.00	
	- Cabinet 2 DIN with accessories	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	INCLUDE		13,500.00	
	- power supply 12 Vdc 5A and battery	1.00	ชุด	19,650.00	19,650.00	INCLUDE		19,650.00	
	- Workstation Corei7 Ram 16GB ssd512 *DELL	1.00	ชุด	47,050.00	47,050.00	INCLUDE		47,050.00	
	- 22" LED Monitor *DELL*	1.00	ชุด	7,535.00	7,535.00	INCLUDE		7,535.00	
	- All in one Printer INK Tank	1.00	ชุด	5,355.00	5,355.00	INCLUDE		5,355.00	
	- AMS License Access Control , API ,1WK, 2,000 id, 32 door "	1.00	ชุด	42,840.00	42,840.00	INCLUDE		42,840.00	
	- iClass/Mifare USB Reader/Enroller Port for add card for AMS 1 licens	1.00	ชุด	21,805.00	21,805.00	INCLUDE		21,805.00	
	- Smart card 13.56 MHz	300.00	ชุด	230.00	69,000.00	INCLUDE		69,000.00	
	- System Setup @ Control Room and AMC Controlle	1.00	ชุด	10,800.00	10,800.00	INCLUDE		10,800.00	
	- Training / Day	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	INCLUDE		3,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารวิศวกรรมแห่งความยั่งยืน ส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2C Multi-core 22 AWG	60.00	เมตร	20.00	1,200.00	8.00	480.00	1,680.00	
	- Dia. 1/2" EMT	30.00	เมตร	28.00	840.00	22.00	660.00	1,500.00	
	รวม ระบบควบคุมการเข้าออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)				316,251.00		1,140.00	317,391.00	
1.12	ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	- FIXED DOME IP CAMERA, LENS 3.2-10mm.	4.00	ชุด	28,985.00	115,940.00	INCLUDE		115,940.00	
	- FIXED BULLET IP CAMERA, LENS 3.2-10mm.	2.00	ชุด	31,960.00	63,920.00	INCLUDE		63,920.00	
	- DIVAR IP all-in-one 4000 , Non HDD support 8 camera	1.00	ชุด	146,200.00	146,200.00	INCLUDE		146,200.00	
	- 8 TB HDD storage cctv gread	2.00	ชุด	11,475.00	22,950.00	INCLUDE		22,950.00	
	- UPS1KVA	1.00	ชุด	3,825.00	3,825.00	INCLUDE		3,825.00	
	- Network Switch L2 Managed 24-port (PoE+)	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	INCLUDE		19,000.00	
	- 43" LED Monitor with wall bracket	1.00	ชุด	33,150.00	33,150.00	INCLUDE		33,150.00	
	- System Setup	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	INCLUDE		8,000.00	
	- Training	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	INCLUDE		4,000.00	
	CCTV CABLE								
	- UTP CAT 6	550.00	เมตร	18.00	9,900.00	8.00	4,400.00	14,300.00	
	CCTV CONDUIT								
	- Dia. 1/2" EMT	550.00	เมตร	28.00	15,400.00	22.00	12,100.00	27,500.00	
	- Dia. 1/2" FLEXIBLE	16.00	เมตร	10.00	160.00	5.00	80.00	240.00	
	รวม ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM)				442,445.00		16,580.00	459,025.00	

