

แบบสรุปค่าก่อสร้าง


แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/รายการ ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ราชภัฏเพชรบูรณ์
 ประมาณการราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาค่างานต้นทุน(บาท)	Factor (F)	รวมราคาก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างฐานเสา ความสูง 35 เมตร	614,456.10	1.2984	797,800.82	
2	งานโครงสร้างติดตั้งและทำฐานคอนกรีต รางตู้ MDB-MAIN/ OUT DOOR ขนาด 0.80x1.70x2.00 m.	21,500.00		27,915.29	
3	งานโครงสร้างตู้ควบคุม LCP 1-4 ขนาด 0.80x1.60x1.80 m.	53,268.32		69,162.81	
4	งานตู้ควบคุม DV	-		-	
5	งานโครงสร้างเสาไฟส่องสว่าง	4,308,454.00		5,594,033.68	
6	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22Kv หม้อแปลง 250KVA (ก)	-		-	
7	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22Kv หม้อแปลง 250KVA (ข)	-		-	
8	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	-		-	
9	งานไฟสัญญาณเตือน	-		-	
10	งานซ่อมหินพื้น	135,360.00		175,749.44	
11	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-		-	
12	งานก่อสร้างถนน	178,760.00		232,099.37	
13	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	635,340.00		824,916.17	
		5,947,138.42			
เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 5%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			7,721,677.58	

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

()

ชื่อโครงการ/รายการ : ปรับปรุงระบบโพงผสมสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างฐานเสา ความสูง 35 เมตร							
	งานขุดดิน	280	กบ.ม.	-	-	99.00	27,720.00	
	คืบถม	480	กบ.ม.	-	-	99.00	47,520.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปทรงแท่ง 240 กบ./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 210	25.67	กบ.ม.	1,940.19	49,804.68	391.00	10,036.97	59,841.65
	คอนกรีตขยาย 1 : 3 : 5	3	กบ.ม.	2,193.00	6,579.00	398.00	1,194.00	7,773.00
	ทรายหยาบ	3	กบ.ม.	107.48	322.44	99.00	297.00	619.44
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง SD40 Ø 12 มม.	85	29.33	2,493.05	3.30	280.50	2,773.55	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง SD40 Ø 20 มม.	1728	กบ.	29.13	50,336.64	2.90	5,011.20	55,347.84
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง SD40 Ø 28 มม.	265	กบ.	29.13	7,719.45	2.90	768.50	8,487.95
	สวดผูกเหล็ก 1.3 มม.	82.5	กบ.	55.61	4,587.83	-	412.00	4,999.83
	งานผูกเหล็กฐานราก	1	กบ.	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	ไม้แบบ+ค้ำยัน	61.45	กบ.พ.	400.00	24,580.00	133.00	8,172.85	32,752.85
	ตะปู	12	กบ.	35.00	420.00	-	-	420.00
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 x 8.00 ม.	36	ต้น	9,600.00	345,600.00	-	-	345,600.00
	ค้ำยันหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม.	36	ต้น	-	-	350.00	12,600.00	12,600.00
	รวมงานโครงสร้างฐานเสา ความสูง 35 เมตร				492,443.08		122,013.02	614,456.10

ชื่อโครงการ/รายการ : ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

แบบอยู่ที่
 (ระบุที่ราคาของแบบรูปราชการ)
 ประมาณราคาวันที่ 22 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	กำหนดราคาตามรายละเอียดการกำหนดราคาตามกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเสาค้ำและทำฐานคอนกรีตวางตู้ MDB-MAIN/ OUT DOOR ขนาด 0.80x1.70x2.00 ม.								
	งานติดตั้งและทำฐานคอนกรีตวางตู้ MDB	1	set	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	รวมงานโครงสร้างตู้ MDB-MAIN/ OUT DOOR				18,500.00		3,000.00	21,500.00	

ชื่อโครงการ/รายการ : ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ (ระบุที่มาของแบบรูปรายการ)
ประมาณการครั้งที่ 22 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานติดตั้ง DV								
รวมงานติดตั้ง DV									
5	งานโครงสร้างเสาไฟส่องสว่าง								
	เสาไฟส่องสว่าง POLE TAPERED สูง 35 เมตร	4	ต้น	1,005,000.00	4,020,000.00	35,000.00	140,000.00	4,160,000.00	
	Ground Rod 5/8" รั้วมฤปกรณ	3	ชุด	6,515.00	19,545.00	1,303.00	3,909.00	23,454.00	
	Set 1-Bolt	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	6,250.00	25,000.00	125,000.00	
งานโครงสร้างเสาไฟส่องสว่าง									
					4,139,545.00		168,909.00	4,308,454.00	

ชื่อโครงการ/รายการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่งพลังงานศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
เจ้าของอาคาร
กำหนดราคาทางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
(ระบุที่มาของแบบบรรจุรายการ)
ประมาณราคาวันที่

30 มีนาคม 2565

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6								
(ก)								
รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22KV หม้อแปลง 250KVA								
รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22KV หม้อแปลง 250KVA (ก)								



ชื่อโครงการ/รายการ ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เจ้าของอาคาร

แบบเลขที่ (ระบุที่มาของแบบรูปรายการ)
 ประมาณราคาวันที่

30 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานซ่อมทึบพื้น	282	ตร.ม.	280.00	78,960.00	200.00	56,400.00	135,360.00	
	รวมงานซ่อมทึบพื้น								
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ								
11	งานขยายเขตการไฟฟ้า								
	รวมงานขยายเขตการไฟฟ้า								
12	งานก่อสร้างถนน	100	ตร.ม.	-	-	100.00	10,000.00	-	
	งานปรับพื้นที่ ซุดคอนกรีต และรื้อคอนกรีตเก่าก่อสร้าง								
	หินบดลูกรัง 20 ซม.	62.4	ตร.ม.	350.00	21,840.00	75.00	4,680.00		
	ทรายขยายขนาดความ 5 ซม.	15.6	ตร.ม.	515.00	8,034.00	50.00	780.00		
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก.	46.8	ตร.ม.	1,990.00	93,132.00	150.00	7,020.00		
	งานถมดินบดคอนกรีต	10	ตร.ม.	100.00	1,000.00	55.00	550.00		
	ตะแกรงเหล็ก 6 มม. @ 0.20 ม. Fy = 2,750 กก.	312	ตร.ม.	67.00	20,904.00	5.00	1,560.00		
	เหล็ก RB15 (1.397 กก./ม.)	41	กก.	29.13	1,194.33	2.90	118.90		
	เหล็ก DB16 (1.578 กก./ม.)	101.99	กก.	29.13	2,971.00	2.90	295.77		
	งานติดตั้งรางชนิด Thermoplastic	15.6	ตร.ม.	300.00	4,680.00	-	-		
	รวมงานก่อสร้างถนน				153,755.33		25,004.67	178,760.00	
13	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	205	ม.	451.00	92,455.00	74.00	15,170.00		
	ยัดคอนกรีตถมปากถังวาง ทล. 0.40x1.00 ม. พร้อมคอนกรีตหลังท่อ								
	บ่อพักท่อ พร้อมฝา ทล. 0.60x0.6x1.0 ม.	21	บ่อ	2,675.00	56,175.00	214.00	4,494.00		
	รางระบายน้ำคอนกรีต (0.15x0.50x1.00 ม.)	93	ม.	342.00	31,806.00	24.00	2,232.00		
	งานจัดสวน	8,928.00	ตร.ม.	30.00	267,840.00	18.50	165,168.00		รวมค่าออกแบบแล้ว
	รวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์				448,276.00		187,064.00	635,340.00	

ชื่อโครงการ/รายการ : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและตัวกรองหมักน้ำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ (ระบุที่มาของแบบงบประมาณ)
 22 พฤษภาคม 2565
 งบประมาณรายปีที่

ลำดับที่	กำหนดราคาทางโดยคณะกรรมการกำหนดราคาทาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	รางตู้ MDB-MAIN/ OUT DOOR ขนาด 0.80x1.70x2.00 ม.	1	EA	20,000.00		20,000.00		1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	MCCB 3P 500A/500AF	1	EA	20,000.00		20,000.00		1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	MCCB 3P 125A/125AF	4	EA	11,000.00		44,000.00		600.00	2,400.00	46,400.00	
	Undervoltage release (MN)	1	EA	2,447.00		2,447.00		125.00	125.00	2,572.00	
	Shunt release (MN)	1	EA	2,386.00		2,386.00		120.00	120.00	2,506.00	
	PROTECTION BELAY	1	EA	2,159.00		2,159.00		100.00	107.00	2,266.00	
	COPPER BUSBAR WIRIG 1.000A 50% N 25% G	1	EA	12,550.00		12,550.00		630.00	630.00	13,180.00	
	METTERING WIRING ACCESSORIE	1	EA	5,341.00		5,341.00		260.00	270.00	5,611.00	
	VOLT METER 0-500V 96x96	1	EA	646.00		646.00		33.00	30.00	676.00	
	VOLT SELECTOR SWITCH 7 STEPS	1	EA	272.00		272.00		14.00	17.00	289.00	
	AMPS METER 0-1,000A 96x96	1	EA	629.00		629.00		32.00	30.00	659.00	
	AMPS SELECTOR SWITCH 4 STEPS	1	EA	272.00		272.00		14.00	13.00	285.00	
	PIL OT LAMP 220V LED	3	EA	164.00		492.00		10.00	25.00	517.00	
	CONTROL FUSE 6A	6	EA	119.00		714.00		6.00	10.00	724.00	
	CT 800 A	3	EA	500.00		1,500.00		25.00	75.00	1,575.00	
	CABINET	1	EA	60,000.00		60,000.00		9,000.00	9,000.00	69,000.00	
	รวมงานตู้ MDB-MAIN/ OUT DOOR					153,408.00			13,852.00	167,260.00	

ชื่อโครงการ/รายการ : ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ (ระบุที่มาของแบบบรรจุรายการ)
 22 พฤศจิกายน 2565
 22 พฤศจิกายน 2565

กำหนดราคาตารางโดยคณะกรรมการกำหนดราคาตาราง

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานตู้ควบคุม LCP 1-4 ขนาด 0.80x1.60x1.80 ม.							
	ตู้ควบคุม LCP 1-4 ขนาด 0.80x1.60x1.80 ม.	4	ตู้	46,000.00	184,000.00	6,900.00	27,600.00	211,600.00
	ทรานส์เมอร์ PL กำลัง 500 วัตต์ ขนาด 96 x 96 มม. สีขาว	4	ตัว	250.00	1,000.00	25.00	100.00	1,100.00
	แอมป์เมอร์ ต่อกับ C.T. 500A ขนาด 96x96 มม.	4	ตัว	250.00	1,000.00	25.00	100.00	1,100.00
	AMP SELECTOR 3P 16A 48*60 3 STAGS	4	ตัว	430.00	1,720.00	20.00	80.00	1,800.00
	Volt Selector 3P 16A 3 Stags Size 48x60	4	ตัว	430.00	1,720.00	20.00	80.00	1,800.00
	PILOT LAMP 220V	12	ตัว	180.00	2,160.00	9.00	108.00	2,268.00
	พินต์บอลโวล	12	ชุด	120.00	1,440.00	6.00	70.00	1,510.00
	CT 1000/5A	12	ตัว	500.00	6,000.00	25.00	300.00	6,300.00
	เบรกเกอร์ NF-125-CV-3P-125A	4	ตัว	1,675.00	6,700.00	165.00	660.00	7,360.00
	เบรกเกอร์ 1P 63AT	24	ตัว	285.00	6,840.00	28.00	672.00	7,512.00
	สาย NYY 3CX95 sqmm. (Yazaki)	470	เมตร	1,374.00	645,780.00	274.80	129,156.00	774,936.00
	สาย NYY 1x95 sqmm. (Yazaki)	470	เมตร	394.00	185,180.00	78.80	37,036.00	222,216.00
	สาย NYY 1x25 sqmm. (Yazaki)	470	เมตร	112.00	52,640.00	22.00	10,340.00	62,980.00
	สาย NYY 3CX35 sqmm. (Yazaki)	100	เมตร	533.00	53,300.00	106.60	10,660.00	63,960.00
สาย NYY 1CX35 sqmm. (Yazaki)	100	เมตร	164.00	16,400.00	32.80	3,280.00	19,680.00	
สาย NYY 1x16 sqmm. (Yazaki)	100	เมตร	84.00	8,400.00	22.00	2,200.00	10,600.00	
ท่อ HDPE PE80 PN10 SDR13.6 ขนาด 160 มม. (6 เมตร)	75	ท่อ	2,196.00	164,700.00	440.00	33,000.00	197,700.00	
ท่อโค้ง 90 ท่อ PE80 PN10 SDR13.6 ขนาด 160 มม.	11	ตัว	990.00	10,890.00	198.00	2,178.00	13,068.00	
ข้อต่อ HDPE 1PE80 PN10 SDR13.6 ขนาด 160 มม.	72	ตัว	210.00	15,120.00	42.00	3,000.00	18,120.00	
รวมงานตู้ควบคุม LCP 1-4				1,364,990.00		260,620.00	1,625,610.00	

ชื่อโครงการ/รายการ : ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ (ระบุที่มาของแบบงบประมาณ)
 ประมาณราคาวันที่

22 พฤษภาคม 2565

กำหนดราคาตามโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานตู้ควบคุม DV							
	ตู้ควบคุม DV	12	13,000.00	156,000.00	4,000.00	48,000.00	204,000.00	
	สาย VSF 1*2.5 (Yazaki)	240	860.00	206,400.00	172.00	41,280.00	247,680.00	
	สาย VCT 2x2.5/G 2.5 sqmm. (Yazaki)	120	48.00	5,760.00	30.00	3,600.00	9,360.00	
	อะลูมิเนียม รั้วท่อเส้นขนาด	2.00	200.00	400.00	200.00	400.00	800.00	
	เคเบิลไฟร์	4.00	130.00	520.00	26.00	100.00	620.00	
	ตัวต่อสายโคม	1,600.00	150.00	240,000.00	50.00	80,000.00	320,000.00	
	รวมงานตู้ควบคุม DV			609,080.00		173,380.00	782,460.00	
5	งานเสาไฟส่องสว่าง							
	โคมไฟ LED (1200 W)	48	61,500.00	2,952,000.00	5,000.00	240,000.00	3,192,000.00	
	รวมงานเสาไฟส่องสว่าง			2,952,000.00		240,000.00	3,192,000.00	

ชื่อโครงการ/รายการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 30 มีนาคม 2565

แบบเลขที่ (ระบุที่มาของแบบงบประมาณ)
 งบประมาณรายวันที่

ลำดับที่	กำหนดราคาตามรายละเอียดรายการที่กำหนดราคาตาม	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22KV หม้อแปลง 250KVA								
(ก)	หม้อแปลงไฟฟ้า MCCB 3P 250AT/250AF	1	ลูก	250,000.00	250,000.00	35,000.00	35,000.00	285,000.00	
	เสาไฟฟ้า คอ. ขนาด 12 เมตร	2	ต้น	5,000.00	10,000.00	1,250.00	2,500.00	12,500.00	
	คาน้ำรับหม้อแปลง 0.25x0.35x4.60 เมตร	2	ชิ้น	2,100.00	4,200.00	525.00	1,050.00	5,250.00	
	คานงัด 0.10x0.10x4.20 เมตร	2	ชิ้น	3,220.00	6,440.00	800.00	1,600.00	8,040.00	
	คอนกรีต 0.10x0.10x2.50 เมตร	2	ชิ้น	765.00	1,530.00	190.00	380.00	1,910.00	
	คอนกรีต 0.12x0.10x2.50 เมตร	4	ต้น	660.00	2,640.00	165.00	660.00	3,300.00	
	ท่อพื้นแรงสูง LIGHTNING ARRESTER 20-21KV 5KA	3	ชุด	2,530.00	7,590.00	630.00	1,890.00	9,480.00	
	ศรีโกลยไฟแรงสูง DROP-OUT FUSE 22KV 100A	3	ชุด	2,200.00	6,600.00	550.00	1,650.00	8,250.00	
	อุปกรณ์ขงาว 22KV	6	ลูก	380.00	2,280.00	95.00	570.00	2,850.00	
	ลูกถ้วยไลน์โพลท์ 22KV	9	ชุด	935.00	8,415.00	240.00	2,160.00	10,575.00	
	เหล็กชุบสังกะสีตามหม้อแปลง	4	อัน	1,650.00	6,600.00	420.00	1,680.00	8,280.00	
	ชุดยึดไลน์คั่น + เบนคั่น (เชื่อมหม้อแปลง)	3	ชุด	1,050.00	3,150.00	260.00	780.00	3,930.00	
	PREFORME DED END FOR SAC 50 Sq.มท.	40	เมตร	275.00	11,000.00	70.00	2,800.00	13,800.00	
	สวทเหล็กเส้นเส้นรอบนอก 50 Sq.มท.	12	เส้น	23.00	276.00	6.00	72.00	348.00	
	เหล็กคอนกรีตปลอกาททางรังสี	4	อัน	1,850.00	7,400.00	462.00	1,848.00	9,248.00	
	เหล็กจาก 2.5 เมตร	6	ชิ้น	1,500.00	9,000.00	375.00	2,250.00	11,250.00	
	คอนกรีตบนเลนคั่น	6	ชุด	255.00	1,530.00	63.00	378.00	1,908.00	
	ชุดยึดโยงเสาไฟฟ้า	2	ชุด	1,650.00	3,300.00	412.00	824.00	4,124.00	
	รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22KV หม้อแปลง 250KVA (ก)				341,951.00		58,092.00	400,043.00	

ชื่อโครงการ/รายการ : ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ (ระบุที่มาของแบบรูปรายการ)
 ประมาณราคาวันที่ 22 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	ลักษณะงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
(ข)	งานระบบการวางตู้แรงสูง	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	600.00	1,800.00	10,800.00		
	สายไฟฟ้าแรงสูง SAC 50 sqmm.	140	เมตร	130.00	18,200.00	26.00	3,640.00	21,840.00		
	สาย CV 1x185 sqmm.	80	เมตร	733.00	58,640.00	119.00	9,520.00	68,160.00		
	สาย CV 1x150 sqmm.	20	เมตร	588.00	11,760.00	120.00	2,400.00	14,160.00		
	รวมแผ่นโลหะตู้ ขนาด 500x3000 มม.	2	แผ่น	1,315.00	2,630.00	263.00	526.00	3,156.00		
	ข้อชนระบบตู้พร้อม ขนาด 500x3000 มม.	2	เมตร	858.00	1,716.00	170.00	340.00	2,056.00		
	สวิตช์ LT Low Voltage Fust ขนาดรับจ่าย 100A 5KA	3	ชุด	780.00	2,340.00	160.00	480.00	2,820.00		
	ระบบการวางตู้ต่อถึงกันบนรางตู้	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00		
	ยึดHDPE PE80 PN10 SDR13.6 ขนาด 160 มม. (6 เมตร)	5	ยอน	2,196.00	10,980.00	440.00	2,200.00	13,180.00		
	ยึดโถง 90 ยึด PE80 PN10 SDR13.6 ขนาด 160 มม.	2	ตัว	990.00	1,980.00	198.00	21,406.00	1,980.00		
รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22KV หน้าแปลง 250KVA (ข)				119,746.00		21,406.00	141,152.00			
7	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า									
	เสาต่อพร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน(ตามแบบ)	4	ชุด	11,600.00	46,400.00	1,500.00	6,000.00	52,400.00		
	ระบบการต่อลงดิน	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	2,000.00	8,000.00	28,000.00		
	สายTHW 1x95 sqmm.	160	เมตร	360.00	57,600.00	55.00	8,800.00	66,400.00		
	ยัด PVC 2" สีเหลือง	40	เส้น	310.00	12,400.00	50.00	2,000.00	14,400.00		
	อุปกรณ์เสริม	1	งาน	8,100.00	8,100.00	2,000.00	2,000.00	10,100.00		
	รวมงานระบบป้องกันฟ้าผ่า				144,500.00		26,800.00	171,300.00		
	8	งานไฟส่องสว่างภายนอก								
		ไฟตัดถนนเสาพาราโบลอร์	4	ชุด	3,800.00	15,200.00	1,000.00	4,000.00	19,200.00	
		สายไฟ NYY 2x2.5 sqmm.	160	เมตร	52.00	8,320.00	14.00	2,240.00	10,560.00	
ยัด PVC 1/2" สีเหลือง		160	เส้น	51.00	8,160.00	10.20	1,632.00	9,792.00		
ไฟตัด สวิตช์ 10 A 220V.	4	ตัว	232.00	928.00	46.40	185.60	1,113.60			
รวมงานไฟส่องสว่างภายนอก				32,608.00		8,057.60	40,665.60			

ชื่อโครงการ/รายการ บริษัทระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เจ้าของอาคาร

แบบเลขที่
 (ระบุพื้นที่ของแบบรูปอาคาร)
 ประมาณราคาวันที่ 30 มีนาคม 2565

ลำดับที่	กำหนดราคาทางโดยคณะกรรมการกำหนดราคาทางกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานซ่อมเก้าอี้								
	รวมงานซ่อมเก้าอี้								
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	Ten wheeler truck	1	จทบ	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	Boom Truck Crane	1	จทบ	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	Mobile Crane 50Ton	1	จทบ	137,500.00	137,500.00	-	-	137,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				225,500.00			225,500.00	
11	งานขยายเขตการไฟฟ้า								
	ค่าตอบแทนการก่อสร้าง เติมนล.ละ 100 บาท	250	บาท	100.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	ค่าตรวจสอนแบบแรงสูง	1	จทบ	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบแรงสูงภายใน	1	จทบ	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	ค่าปฏิบัติงานขุดเจาะบ่อ-เชื่อมสายแรงสูง	1	จทบ	-	-	16,800.00	16,800.00	16,800.00	
	ค่ารวบรวมเงินขอใช้ไฟฟ้า	1.00	จทบ	5000	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมงานขยายเขตการไฟฟ้า				30,000.00		26,200.00	56,200.00	