

ค่าวัสดุก่อสร้าง	5,729,940.84	บาท
ค่าแรงงาน	983,419.04	บาท
ค่า Factor F = 1.2999	2,013,336.63	บาท
หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์		
1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวมVAT 7%แล้ว)	2,765,726.00	บาท
		บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	11,492,422.51	บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>งานปรับปรุงส่วนที่ 1 งานรื้อถอน-งานโครงสร้าง</u>							
1	งานรื้อถอนพื้น คสล. ทางเดินหน้าห้องน้ำ	39.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,730.00	2,730.00
2	งานรื้อถอน ลานพื้นคอนกรีต	115.92	ตร.ม.	-	-	70.00	8,114.40	8,114.40
3	งานสกัดหน้าคานเดิม เสา 7 ต้นเพื่อเชื่อมเหล็กคาน	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
4	งานรื้อตัดแผงตกแต่งเสา พร้อมซ่อมแซมปิดช่องและทาสี	7.00	ชุด	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00
5	งานรื้อถอนราวสแตนเลส ส่งคืนมหาวิทยาลัย	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
6	งานรื้อถอนประตู ม้วนเหล็ก พร้อมขนย้ายส่งคืนมหาวิทยาลัย	4.00	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00
7	งานรื้อถอนประตูบานไม้ พร้อมวงกบ ส่งคืนมหาวิทยาลัย	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00
8	งานแกะผนังและรื้อผนังเดิม พร้อมขนทิ้ง	12.06	ตร.ม.	-	-	40.00	482.40	482.40
9	งานรื้อถอนดวงโคมไฟฟ้าเดิมพร้อมสาย	11.00	ชุด	-	-	35.00	385.00	385.00
10	งานรื้อถอนผนังกระจก	26.60	ตร.ม.	-	-	40.00	1,064.00	1,064.00
11	งานก่ออิฐอนุรูปช่องประตูเดิม	4.00	ตร.ม.	284.00	1,136.00	94.00	376.00	1,512.00
12	งานฉาบเรียบ	8.00	ตร.ม.	75.00	600.00	87.00	696.00	1,296.00
13	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ระหว่างพื้นเดิมกับอาคารใหม่ ที่ความหนา 10 ซม. คอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc (เทหล่อ) ทุบทิ้งบ่อที่ 28 วัน) เหล็ก WM 4@0.20 ม.	1.75	ลบ.ม.	1,800.00	3,150.00	327.00	572.25	3,722.25
		17.52	ตร.ม.	30.84	540.32	5.00	87.60	627.92
	งานขัดหยาบผิวพื้น	17.52	ตร.ม.	-	-	30.00	525.60	525.60
14	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	19.15	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,144.80	2,144.80
15	งานทรายหยาบ	0.42	ลบ.ม.	467.00	196.14	104.00	43.68	239.82

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
16	งานคอนกรีตหยาบ	0.84	ลบ.ม.	1,833.00	1,539.72	426.00	357.84	1,897.56
17	คอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	17.20	ลบ.ม.	1,800.00	30,960.00	419.00	7,206.80	38,166.80
18	ไม้แบบ-ค้ำยัน-ค้ำข้าง-อื่นๆ อาคารชั้นเดียว ใช้ 80 %	71.60	ตร.ม.	400.00	28,640.00	-	-	28,640.00
19	ค่าแรงไม้แบบ	89.50	ตร.ม.	-	-	121.00	10,829.50	10,829.50
20	ตะปูขนาดต่างๆ	22.38	กก.	36.00	805.50	-	-	805.50
21	งานปรับบดอัดดินใต้ท้องพื้น ใช้ดินภายในมหาวิทยาลัย	48.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,376.00	5,376.00
22	ปูพลาสติกกันชื้น ท้องพื้น	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
23	เหล็กเสริม DB 12 SD 40	509.70	กก.	23.64	12,049.31	3.60	1,834.92	13,884.23
24	เหล็กเสริม RB 9 SR 24	1,245.50	กก.	21.53	26,815.62	4.40	5,480.20	32,295.82
25	เหล็กเสริม RB 6 SR 24	106.87	กก.	24.42	2,609.77	4.40	470.23	3,079.99
26	ลวดผูกเหล็ก	55.86	กก.	68.53	3,828.23	-	-	3,828.23
27	แผ่นพลาสติก	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	50.00	350.00	1,750.00
28	โครงหลังคา C 150x50x20x3.2 มม.	954.30	กก.	29.22	27,884.65	10.00	9,543.00	37,427.65
29	โครงหลังคา C 75x45x15x2.5 มม.	525.00	กก.	20.90	10,972.50	10.00	5,250.00	16,222.50
30	งาน Chemical Bolt ตามแบบ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
31	งานทาสีกันสนิม-สีน้ำมัน	83.46	ตร.ม.	58.00	4,840.68	35.00	2,921.10	7,761.78
32	งานหลังคามทัลชีท 0.30 มม. พร้อมฉนวน ตามแบบ	130.00	ตร.ม.	450.00	58,500.00	70.00	9,100.00	67,600.00
33	เชิงชาย-ปิดลอน ตามแบบ	35.18	ม.	150.00	5,277.00	55.00	1,934.90	7,211.90

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานปรับปรุงส่วนที่ 2 งานรื้อถอน-งานโครงสร้าง							
1	งานรื้อถอน(ผนัง/ประตูเดิม) คาน้ำเหล็ก ทำการซ่อมแซม-ตัด-แก้ไข-ทาสีและติดตั้งใหม่ตามแบบ	23.00	ชุด	600.00	13,800.00	500.00	11,500.00	25,300.00
2	งานรื้อถอนอัฒจันทร์และเวที	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
3	งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม	118.45	ตร.ม.	-	-	70.00	8,291.50	8,291.50
4	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ระหว่างพื้นเดิมกับอาคารใหม่ ที่ความหนา 10 ซม. คอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	0.67	ลบ.ม.	1,800.00	1,206.00	327.00	219.09	1,425.09
	เหล็ก WM 4@0.20 ม	6.70	ตร.ม.	30.84	206.63	5.00	33.50	240.13
	งานขัดหยาบผิวพื้น	6.70	ตร.ม.	-	-	30.00	201.00	201.00
5	งานเสาเข็มเจาะขนาด 0.33x2.00 ม. (คอนกรีต 16)	8.00	ต้น	18,500.00	148,000.00	รวมค่าแรงเจาะ	-	148,000.00
6	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	3.52	ลบ.ม.	-	-	112.00	394.24	394.24
7	คอนกรีตหยาบ	0.58	ลบ.ม.	1,833.00	1,063.14	426.00	247.08	1,310.22
8	ทรายหยาบ	0.19	ลบ.ม.	467.00	88.73	104.00	19.76	108.49
9	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	27.59	ลบ.ม.	1,800.00	49,662.00	419.00	11,560.21	61,222.21
10	ไม้แบบ-ค้ำยัน-ค้ำข้าง-อื่นๆ อาคารชั้นเดียว ใช้ 80 %	50.00	ตร.ม.	400.00	20,000.00	-	-	20,000.00
11	คู่มือไม้แบบ	62.50	ตร.ม.	-	-	121.00	7,562.50	7,562.50
12	ตะปูขนาดต่างๆ	15.63	กก.	36.00	562.50	-	-	562.50
13	เหล็กเสริม DB 16 SD 40	1,025.42	กก.	23.14	23,728.22	3.60	3,691.51	27,419.73
14	เหล็กเสริม RB 9 SR 24	1,314.16	กก.	21.53	28,293.86	4.40	5,782.30	34,076.17

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>งานปรับปรุงส่วนที่ 1 งานสถาปัตยกรรม</u>							
1	งานผนัง ผ1							
	งานก่ออิฐฉาบ ผ1-ผ2 บางส่วน	141.05	ตร.ม.	284.00	40,058.20	94.00	13,258.70	53,316.90
	งานฉาบเรียบ ผนัง-โครงสร้าง	272.50	ตร.ม.	75.00	20,437.50	87.00	23,707.50	44,145.00
2	งานผนัง ผ2							
	งานก่ออิฐฉาบ	8.06	ตร.ม.	284.00	2,289.04	94.00	757.64	3,046.68
	งานบุกระเบื้องผนัง ตามแบบ	21.54	ตร.ม.	315.00	6,785.10	166.00	3,575.64	10,360.74
	งานฉาบผนัง	39.88	ตร.ม.	75.00	2,991.00	87.00	3,469.56	6,460.56
3	งานทาสีคัลค ผ1-ผ2-ผ3	621.65	ตร.ม.	35.00	21,757.75	30.00	18,649.50	40,407.25
4	ทပ်ທံး-ເຕືອນ	76.00	ม.	79.00	6,004.00	46.00	3,496.00	9,500.00
5	งานพื้น ผ1	259.93	ตร.ม.	450.00	116,968.50	222.00	57,704.46	174,672.96
6	งานฝ้าเพดาน ผ1 พร้อมโครงเคร่า	95.19	ตร.ม.	343.00	32,650.17	75.00	7,139.25	39,789.42
7	งานฝ้าเพดาน ผ2 พร้อมโครงเคร่า	28.59	ตร.ม.	272.00	7,776.48	75.00	2,144.25	9,920.73
8	งานทาสีคัลค ผ1 - เจริญชัย	131.87	ตร.ม.	33.00	4,351.71	30.00	3,956.10	8,307.81
9	งานประตู							
	ป1.	6.00	ชุด	18,450.00	110,700.00	2,900.00	17,400.00	128,100.00
	ป2.	2.00	ชุด	12,200.00	24,400.00	1,750.00	3,500.00	27,900.00
	ป3.	2.00	ชุด	11,550.00	23,100.00	1,600.00	3,200.00	26,300.00
	ป4.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,150.00	1,150.00	5,650.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานปรับปรุงส่วนที่ 2 งานสถาปัตยกรรม							
1	งานพื้นสนามกีฬา F1	920.00	ตร.ม.	2,450.00	2,254,000.00	200.00	184,000.00	2,438,000.00
2	งานพื้น F2 และผนัง 4 อยู่ในห้องงานรื้อถอน-โครงสร้าง แล้ว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
3	งานผนัง 5 พร้อมโครงเคร่าและการติดตั้งตามแบบ	704.50	ตร.ม.	645.00	454,402.50	150.00	105,675.00	560,077.50
4	งานผนัง 6							
	งานก่ออิฐฉาบปูน	67.47	ตร.ม.	284.00	19,161.48	94.00	6,342.18	25,503.66
	งานฉาบผนัง	161.92	ตร.ม.	75.00	12,144.00	87.00	14,087.04	26,231.04
	งานทาสีอคริลิก	161.92	ตร.ม.	35.00	5,667.20	30.00	4,857.60	10,524.80
	ทาสีหลัง-เสาเอ็น	134.94	ม.	79.00	10,660.26	46.00	6,207.24	16,867.50
5	งานผนังค้ำยันเหล็กดัด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ตามแบบ	2.00	ชุด	89,000.00	178,000.00	2,500.00	5,000.00	183,000.00
6	งานพื้นโพลี PU หลังคาและ Siding ตามแบบ	2,350.22	ตร.ม.	280.00	658,061.60	25.00	58,755.50	716,817.10
7	งานก่อเคม้อิมัลชัน							
	เหล็กกล่อง 60x60x3.2 มม.	3,643.20	กก.	37.00	134,798.40	10.00	36,432.00	171,230.40
	รีบาร์ 24 มม.	69.75	ตร.ม.	320.00	22,320.00	90.00	6,277.50	28,597.50
	งานทาสีกันสนิม-น้ำมัน	194.30	ตร.ม.	58.00	11,269.40	35.00	6,800.50	18,069.90
8	งานฉาบกันดก							
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	1,022.70	กก.	32.08	32,808.22	10.00	10,227.00	43,035.22
	งานทาสีกันสนิม-น้ำมัน	61.24	ตร.ม.	58.00	3,551.92	35.00	2,143.40	5,695.32
9	งานทาสีกันสนิม-น้ำมัน							

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	เหล็กกล่อง 125x75x2.3 mm.	854.89	กก.	26.58	22,722.98	10.00	8,548.90	31,271.88
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	103.54	กก.	32.08	3,321.56	10.00	1,035.40	4,356.96
	เหล็กกล่อง 25x25x1.2 mm.	11.34	กก.	32.47	368.21	10.00	113.40	481.61
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	79.15	กก.	30.06	2,379.25	10.00	791.50	3,170.75
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm.	250.88	กก.	28.37	7,117.47	10.00	2,508.80	9,626.27
	วิวาร์บอร์ด 24 มม.	13.00	ตร.ม.	320.00	4,160.00	90.00	1,170.00	5,330.00
	งานทาสีกันสนิม-น้ำมัน	59.24	ตร.ม.	58.00	3,435.92	35.00	2,073.40	5,509.32
	<u>งานส่วนที่ 3 รั้วกันแนว 1-2-3</u>							
1	งานรื้อถอนสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	0.98	ตร.ม.	-	-	70.00	68.60	68.60
2	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.17	ลบ.ม.	-	-	112.00	131.04	131.04
3	ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	467.00	18.68	104.00	4.16	22.84
4	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	1,833.00	73.32	426.00	17.04	90.36
5	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (นํ้าหนักแห้งบดที่ 28 วัน)	0.41	ลบ.ม.	1,800.00	738.00	419.00	171.79	909.79
6	ไม้แบบ-ลำยัน-ค้ำข้าง-อื่นๆ อาศัยฐานเดียว ใช้ 80 %	5.02	ตร.ม.	400.00	2,009.60	-	-	2,009.60
7	ค่าแรงไม้แบบ	6.28	ตร.ม.	-	-	121.00	759.88	759.88
8	ตะปูขนาดต่างๆ	1.57	กก.	36.00	56.52	-	-	56.52
9	เหล็กเสริม DB 12 SD 40	38.00	กก.	23.64	898.32	3.60	136.80	1,035.12
10	เหล็กเสริม RB 6 SR 24	4.12	กก.	24.42	100.61	4.40	18.13	118.74
11	ลวดผูกเหล็ก	1.26	กก.	68.53	86.59	-	-	86.59

[illegible]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>งานปรับปรุงส่วนที่ 1 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล</u>							
1	อ่างล้างหน้าแบบมีขาตั้ง-ตะค้ออ่าง-สายน้ำดี-น้ำทิ้งและก๊อกแบบกดหยด	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	450.00	900.00	9,300.00
2	กระจกเงา	2.00	ชุด	479.00	958.00	70.00	140.00	1,098.00
3	ระบบน้ำดี-เสีย	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>ตรวจสอบแบบแปลน.....</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ/ราคาต่อหน่วย:</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> </div>								
		รวมเงิน (บาท)			11,358.00		1,040.00	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						12,398.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า-แสงสว่าง-อื่นๆ LOW VOLTAGE INCOMING							
	สาย CV(XLPE)0.6/1kV ขนาด 50 sq.mm. IEC60502-1 cat.c	20.00	ม.	234.00	4,680.00	45.00	900.00	5,580.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 25 sq.mm. มอก.11-2553	10.00	ม.	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00
2	SUBDISTRIBUTION BOARD and LOADCENTR LP							
	LP MCCB 100AT/200AF 3P Main Bar 250 A 42 CCT	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	1,000.00	1,000.00	20,500.00
	MCB 1P 16 AT	21.00	ชุด	324.00	6,804.00	-	-	6,804.00
	MCB 1P 20 AT	15.00	ชุด	324.00	4,860.00	-	-	4,860.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 4 sq.mm. มอก.11-2553	2,080.00	ม.	18.00	37,440.00	10.00	20,800.00	58,240.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 2.5 sq.mm. มอก.11-2553	2,980.00	ม.	4.85	14,453.00	7.00	20,860.00	35,313.00
	ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	2,550.00	ม.	24.66	62,883.00	22.00	56,100.00	118,983.00
3	งานโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ							
	โคม LED T8 ขนาด 2 x 18 วัตต์ แบบติดตั้ง มีตะแกรงสะท้อนแสง	11.00	โคม	1,186.00	13,046.00	135.00	1,485.00	14,531.00
	โคม LED T8 ขนาด 2 x 18 วัตต์ แบบติดตั้ง มีตะแกรงสะท้อนแสง	12.00	โคม	1,183.00	14,196.00	135.00	1,620.00	15,816.00
	โคม LED Highbay ขนาด 200 W	48.00	โคม	5,300.00	254,400.00	650.00	31,200.00	285,600.00
	เต้ารับ ไฟฟ้า 3 Phase 4 Wire มี Ground มี มอก. 11-2553	19.00	ตัว	135.00	2,565.00	90.00	1,710.00	4,275.00
	SWITCH เบด-ปิดทางเดียว มีไฟแสดงสถานะการทำงาน	11.00	ตัว	150.00	1,650.00	80.00	880.00	2,530.00
	SWITCH Box สำหรับควบคุมไฟโรง	1.00	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้า(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 12

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	งานติดตั้งระบบ ภาพเสียง							
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์ติดตั้ง + ค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>ตรวจสอบแบบและรายการ.....</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ/รายการแล้ว.....</p> <p>ชื่อ.....ตำแหน่ง.....</p> <p>ชื่อ.....ตำแหน่ง.....</p> <p>ชื่อ.....ตำแหน่ง.....</p> <p>ชื่อ.....ตำแหน่ง.....</p> <p>ชื่อ.....ตำแหน่ง.....</p> <p>ชื่อ.....ตำแหน่ง.....</p> <p>ชื่อ.....ตำแหน่ง.....</p> </div>		รวมเงิน (บาท)		658,177.00		136,920.00		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						795,097.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 13

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>งานปรับปรุงส่วนที่ 1 งานครุภัณฑ์</u>							
1	งานเครื่องปรับอากาศ 18,000 btu inverter ตามแบบ	4.00	เครื่อง	27,900.00	111,600.00	-	-	111,600.00
2	งานเครื่องปรับอากาศ 24,000 btu inverter ตามแบบ	5.00	เครื่อง	37,900.00	189,500.00	-	-	189,500.00
3	F1	15.00	หลัง	7,480.00	112,200.00	-	-	112,200.00
4	F2	45.00	ตัว	5,800.00	261,000.00	-	-	261,000.00
	<u>งานปรับปรุงส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์</u>							
1	พัดลม ขนาดและพร้อมการติดตั้งตามแบบ	8.00	เครื่อง	8,950.00	71,600.00	-	-	71,600.00
	<u>งานครุภัณฑ์ภาพ เสียง</u>							
1	ชุดจอแสดงผล LED พร้อมโครงสร้างและระบบ score board	1.00	ชุด	1,572,900.00	1,572,900.00	-	-	1,572,900.00
2	เครื่องสลับสัญญาณภาพ	1.00	เครื่อง	28,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00
3	เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	81,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00
4	เครื่องขยายสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล	2.00	เครื่อง	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
5	ตู้ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว	4.00	ตู้	35,524.00	142,096.00	-	-	142,096.00
6	ตู้ลำโพงสำหรับห้องควบคุม	1.00	ตู้	6,420.00	6,420.00	-	-	6,420.00
7	ไมโครโฟนแบบมือถือ	2.00	ตัว	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
8	คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลเลขที่ 2 พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	1.00	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00
9	ตู้แร็คเก็บอุปกรณ์แบบตั้งพื้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ตู้	24,610.00	24,610.00	-	-	24,610.00
	รวมเงิน (บาท)				2,765,726.00		-	
	รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)							2,765,726.00