

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอน	14,000.00	76,881.55	90,881.55
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม	7,127,535.73	1,094,779.12	8,222,314.85
3	หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล	483,790.60	21,128.80	504,919.40
4	หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน	2,423,412.32	543,207.80	2,966,620.12
ตรวจสอบราคากลาง แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ		ค่าวัสดุก่อสร้าง	10,048,738.65	บาท
		ค่าแรงงาน	1,735,997.27	บาท
		ค่า Factor F = 1.2835	3,340,972.63	บาท
หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		
		1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวม VAT 7%แล้ว)	15,120,392.30	บาท
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	30,246,100.86	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 1 งานรื้อถอน

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ เดิม	12.00	ชุด	-	-	750.00	9,000.00	9,000.00
2	งานรื้อถอนพัดลม (ห้องเรียน-ห้องน้ำ)	34.00	ชุด	-	-	50.00	1,700.00	1,700.00
3	งานรื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า ทั้งหมด	82.00	ชุด	-	-	35.00	2,870.00	2,870.00
4	งานรื้อถอนกระดาน ไวท์บอร์ด	5.00	ชุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00
5	งานรื้อถอนฝ้ามัน	14.00	ชุด	-	-	50.00	700.00	700.00
6	งานรื้อถอนประตูบานคู่	12.00	ชุด	-	-	140.00	1,680.00	1,680.00
7	งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	2.00	ชุด	-	-	250.00	500.00	500.00
8	งานรื้อถอนราวเสตคนเลส	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
9	งานรื้อถอนประตูบานเดี่ยว	8.00	ชุด	-	-	80.00	640.00	640.00
10	งานรื้อถอนประตูช่องขาฟ	2.00	บาน	-	-	60.00	120.00	120.00
11	งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	8.00	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00
12	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ โถส้วม โถฉี่	19.00	ชุด	-	-	180.00	3,420.00	3,420.00
13	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง	69.90	ตร.ม.	-	-	35.00	2,446.50	2,446.50
14	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	192.56	ตร.ม.	-	-	40.00	7,702.40	7,702.40
15	งานรื้อถอนกระจกเงา	2.00	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00
16	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	415.66	ตร.ม.	-	-	15.00	6,234.90	6,234.90
17	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง ห้องน้ำ-ระเบียง	156.20	ตร.ม.	-	-	50.00	7,810.00	7,810.00
18	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	702.31	ตร.ม.	-	-	25.00	17,557.75	17,557.75
19	งานรื้อถอน TOP เคา์เตอร์ พร้อมซ่อมแซม โครงสร้าง	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>งานพื้น</u>							
1	งานพื้น F1	105.28	ตร.ม.	400.00	42,112.00	222.00	23,372.16	65,484.16
2	งานพื้น F2 พร้อมโครง-ปูพื้นรองรับพรมและปูพรมตามแบบ	423.85	ตร.ม.	1,200.00	508,620.00	350.00	148,347.50	656,967.50
3	งานพื้น F3	104.87	ตร.ม.	400.00	41,948.00	222.00	23,281.14	65,229.14
4	งานพื้น F4	47.29	ตร.ม.	429.00	20,287.41	158.00	7,471.82	27,759.23
5	งานพื้น F5	7.81	ตร.ม.	429.00	3,350.49	158.00	1,233.98	4,584.47
6	งานพื้น F6 พร้อม โครงรับพื้น	539.11	ตร.ม.	ยกเลิกรายการ				
7	งานพื้น F8	1,077.54	ตร.ม.	ยกเลิกรายการ				
8	งานพื้น F9	116.30	ตร.ม.	366.00	42,565.80	158.00	18,375.40	60,941.20
9	งานปิดขอบบนพื้น F6 ไม้เนื้อแข็ง 2"x6"	146.94	ม.	ยกเลิกรายการ				
10	งานปิดขอบล่างพื้น F6 ไม้เนื้อแข็ง 2"x8"	97.54	ม.	ยกเลิกรายการ				
	<u>งานฝ้าเพดาน</u>							
1	งานฝ้า CL-1 อุตติคตามแบบ	722.66	ตร.ม.	500.00	361,330.00	150.00	108,399.00	469,729.00
2	งานฝ้า CL-2	134.73	ตร.ม.	327.00	44,056.71	75.00	10,104.75	54,161.46
3	งานขอบพลาสติก	271.53	ม.	110.00	29,868.30	41.00	11,132.73	41,001.03
4	งานทาสีฝ้าเพดาน	134.73	ตร.ม.	36.00	4,850.28	28.00	3,772.44	8,622.72
5	ขอบเสตนเลสสีทอง ดัดคิวไม้สัก 1x1 นิ้ว ตามแบบ	70.40	ม.	510.00	35,904.00	150.00	10,560.00	46,464.00
6	คิวไม้เนื้อแข็ง - ไม้พลาสติก	8.96	ม.	80.00	716.80	38.00	340.48	1,057.28
7	ตราแผ่นพลาสติกคลุม ตามแบบ	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	รวมติดตั้ง	-	40,000.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานผนัง							
1	งานก่ออิฐมวลเบา	13.98	ตร.ม.	275.00	3,844.50	56.00	782.88	4,627.38
2	งานก่ออิฐมอญ	12.25	ตร.ม.	294.00	3,601.50	94.00	1,151.50	4,753.00
3	งานฉาบเรียบ	40.21	ตร.ม.	84.00	3,377.64	87.00	3,498.27	6,875.91
4	งานผนังโครงเคร่าเหล็กชุบ ภายในบุด้วยฉนวนกันเสียง หนาไม่น้อยกว่า 50 มม. ปิดทับด้วยไม้ HMR หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ปิดสองด้าน	204.93	ตร.ม.	600.00	122,958.00	120.00	24,591.60	147,549.60
5	งานผนังกรุไม้อัดสัก 10 มม. ดีไม้สัก 2"x2" เว้นร่อง พร้อมโครงเคร่า	108.66	ตร.ม.	6,200.00	673,692.00	1,000.00	108,660.00	782,352.00
6	งานผนังกรุไม้อัดสัก 10 มม. ดีไม้สัก 2"x2" เว้นร่อง	78.10	ตร.ม.	5,800.00	452,980.00	900.00	70,290.00	523,270.00
7	งานผนังกรุไม้อัดสัก 10 มม. ปิดทับไม้สัก 1"x3" ตีบังใบ พร้อมโครงเคร่า	19.82	ตร.ม.	6,000.00	118,920.00	1,050.00	20,811.00	139,731.00
8	งานผนังฉลุลวดรอบเสตนเลสสีทอง	8.96	ตร.ม.	3,200.00	28,672.00	800.00	7,168.00	35,840.00
9	งานผนังบุด้วยไม้ HMR หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต พร้อมโครงเคร่า	25.00	ตร.ม.	720.00	18,000.00	200.00	5,000.00	23,000.00
10	งานผนังปิดทับไม้สัก 1"x4" ตีบังใบ	19.55	ตร.ม.	5,100.00	99,705.00	900.00	17,595.00	117,300.00
11	งานผนังปิดทับด้วย อลูสติก หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	5.62	ตร.ม.	210.00	1,180.20	50.00	281.00	1,461.20
12	งานผนังปิดทับด้วยลามิเนต	8.07	ตร.ม.	295.00	2,380.65	80.00	645.60	3,026.25
13	งานผนัง GL1	6.00	ชุด	14,720.00	88,320.00			88,320.00
14	งานผนัง AC1	33.66	ตร.ม.	210.00	7,068.60	50.00	1,683.00	8,751.60
15	งานผนัง T1	2.72	ตร.ม.	1,500.00	4,080.00	400.00	1,088.00	5,168.00
16	งานผนังบุกระจกเงา	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	1,200.00	2,400.00	12,000.00

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รวมติดตั้ง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
17	งานผนังกรุไม้อัดสัก 10 มม. ปิดทับไม้สัก 1.5"x4" สีเว้นร่อง	206.05	ตร.ม.	4,550.00	937,527.50	1,000.00	206,050.00	1,143,577.50
18	งานผนังบุกระเบื้อง 20x40 ซม.	32.23	ตร.ม.	350.00	11,280.50	166.00	5,350.18	16,630.68
19	งานผนังบุกระเบื้อง 30x60 ซม.	86.62	ตร.ม.	350.00	30,317.00	818.00	70,855.16	101,172.16
20	งานผนังบุกระเบื้อง 7x21 ซม.	17.55	ตร.ม.	650.00	11,407.50	220.00	3,861.00	15,268.50
21	อกเลาประตู	40.00	ตัว	1,850.00	74,000.00	350.00	14,000.00	88,000.00
22	กรอบผนังไม้สัก (บางตัวรวมเป็นชุดกับชุดผนังแล้ว)	81.46	ม.	1,500.00	122,190.00	250.00	20,365.00	142,555.00
23	บัวผนัง ตามแบบ	195.49	ม.	450.00	87,970.50	45.00	8,797.05	96,767.55
24	งานทาสีอคริลิก ระบายผนัง โฉงทางเดิน บันได และอื่นๆ	2,601.91	ตร.ม.	35.00	91,066.85	28.00	72,853.48	163,920.33
งาน T5 10 ชุด								
1	งานแผ่นเพตรับเสา พร้อมน็อค	40.00	ชุด					
2	งานเหล็กกล่องกัลวาไนท์ 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	1,792.70	กก.					
3	งานเหล็กกล่องกัลวาไนท์ 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	806.55	กก.					
4	งานเหล็กกล่องกัลวาไนท์ 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	632.57	กก.					
5	งานทาสีกันสนิม-สีน้ำมัน ตามแบบ	208.18	ตร.ม.					
6	งานระแนงไม้เทียมตัน 35x35 มม. ตามแบบ	225.40	ตร.ม.					
7	งานหลังคาโปร่งแสง อคริลิกชั้น... หนา 6 มม. ตามแบบ	194.70	ตร.ม.					
งานประตู-หน้าต่าง								
1	D1	10.00	ชุด	33,500.00	335,000.00	1,750.00	17,500.00	352,500.00
2	D2	2.00	ชุด	33,500.00	67,000.00	1,750.00	3,500.00	70,500.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3	D3	4.00	ชุด	21,500.00	86,000.00	1,400.00	5,600.00	91,600.00
4	D4	2.00	ชุด	11,900.00	23,800.00	1,000.00	2,000.00	25,800.00
5	D5	2.00	ชุด	33,500.00	67,000.00	1,750.00	3,500.00	70,500.00
6	W1	2.00	ชุด	16,850.00	33,700.00	3,300.00	6,600.00	40,300.00
7	W2	1.00	ชุด	5,920.00	5,920.00	1,250.00	1,250.00	7,170.00
8	ข้อแสงบานสไลด์ ห้องควบคุม	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	420.00	420.00	2,370.00
9	บานประตูห้องซาฟ	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	500.00	1,000.00	4,400.00
งานบิวท์อื่นที่ - อื่นๆ								
1	งานทำฐานรับคอกซ์ร้อนแอร์ M7	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	รวมติดตั้ง	-	20,000.00
2	งานลูกตั้งบันได ลูกนอนบันได ไม้เนื้อแข็ง พร้อมโครง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	รวมติดตั้ง	-	12,000.00
3	งานม้านั่งยาว B10-B11	97.54	ม.	ชกเลิกรายการ				
4	งานราวกันตก M6 หรือ B9	1.00	ชุด	ชกเลิกรายการ				
5	งานทาสีหลังคามเหล็กตามแบบ	634.35	ตร.ม.	ชกเลิกรายการ				
6	งานตีพิมพ์ที่ ประตู หน้าต่าง-ช่องแสงเดิม	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	รวมติดตั้ง	-	100,000.00
7	งานบิวท์ตู้สูง บานกระดิ่ง ยาว 0.82-1.00 ม.	2.00	ชุด	16,400.00	32,800.00	-	-	32,800.00
8	งานบิวท์ตู้เดี่ยว ยาว 3.00-3.20 ม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
9	งานบิวท์โต๊ะ B1	1.00	ชุด	1,080,000.00	1,080,000.00	-	-	1,080,000.00
10	งานบิวท์โต๊ะ B2	4.00	ชุด	96,000.00	384,000.00	-	-	384,000.00
11	งานบิวท์โต๊ะ B3	2.00	ชุด	72,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
31	งานบัวที่ B6	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
32	งานบัวที่ B7	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
33	งานบัวผนังหน้าลิฟท์	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00
34	งานรูปพระบรมฉายาลักษณ์ พร้อมกรอบ-ติดตั้ง	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	รวมติดตั้ง	-	30,000.00
35	งานตราราชลัญจกร ตามแบบ	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	รวมติดตั้ง	-	90,000.00
36	งานชื่อ ตัวอักษร	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	รวมติดตั้ง	-	60,000.00
37	งานคิ้วผนังแอสตันเลสสีทอง ติดคิ้วไม้สัก1x1 นิ้ว ตามแบบ	61.60	ม.	510.00	31,416.00	150.00	9,240.00	40,656.00
38	งานบัวที่ตู้โต๊ะ - ตู้ซึ่งล่างงาน ยาว 2.40-2.50 ม.	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
39	งานบัวที่ตู้ลอย ยาว 2.40-2.50 ม.	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
งานม่าน-ม่านม้วน								
1	งานม่าน CT1 ขนาด 2.90-3.20 ม.	7.00	ชุด	4,750.00	33,250.00	600.00	4,200.00	37,450.00
2	งานม่าน CT1 ขนาด 3.80-4.00 ม.	2.00	ชุด	5,650.00	11,300.00	600.00	1,200.00	12,500.00
3	งานม่าน CT1 ขนาด 6.80-7.00 ม.	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,000.00	1,000.00	9,750.00
4	งานม่าน CT2 ขนาด 1.00-1.20 ม.	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	300.00	3,600.00	27,600.00
		รวมเงิน (บาท)			7,127,535.73		1,094,779.12	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						8,222,314.85

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ</u>							
1	ชุดประตู-ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ เต็มชุด	6.00	ชุด	11,000.00	66,000.00	รวมติดตั้ง	-	66,000.00
2	ชุดประตู-ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ ครึ่งชุด	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	รวมติดตั้ง	-	19,000.00
3	โถส้วมนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ ตามแบบ	8.00	ชุด	6,270.00	50,160.00	450.00	3,600.00	53,760.00
4	อ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังเคาน์เตอร์	7.00	ชุด	1,650.00	11,550.00	450.00	3,150.00	14,700.00
5	ก๊อกอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	7.00	ชุด	6,500.00	45,500.00	รวมติดตั้ง	-	45,500.00
6	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	4.00	ชุด	18,000.00	72,000.00	450.00	1,800.00	73,800.00
7	สายชำระ-ขอแขวนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	8.00	ชุด	1,450.00	11,600.00	70.00	560.00	12,160.00
8	แผงกัน โถปัสสาวะชาย ตามแบบ	3.00	ชุด	1,890.00	5,670.00	170.00	510.00	6,180.00
9	งานกระเบื้องบานกวดกระเบื้อง	7.00	ชุด	8,500.00	59,500.00	รวมติดตั้ง	-	59,500.00
10	งานที่จ่ายสบู่และที่ใส่กระดาษชำระ	7.00	ชุด	อยู่ในหมวดครุภัณฑ์		120.00	840.00	840.00
11	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00
12	งานตะแกรงคักกลั่น	11.00	ชุด	250.00	2,750.00	75.00	825.00	3,575.00
13	งานกระเบื้องผนัง	3.30	ตร.ม.	3,500.00	11,550.00	500.00	1,650.00	13,200.00
14	งาน TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต	2.09	ตร.ม.	1,590.00	3,323.10	320.00	668.80	3,991.90
15	งาน TOP หินสังเคราะห์	9.95	ตร.ม.	5,250.00	52,237.50	500.00	4,975.00	57,212.50
16	งานเจาะช่องทิ้งขยะ พร้อมกรอบ	4.00	ชุด	อยู่ในหมวดครุภัณฑ์		250.00	1,000.00	1,000.00
17	ช่องระบายอากาศ พร้อมกรวยและอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00
18	ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือพร้อมถังขยะ20ลิตร	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	450.00	900.00	50,900.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>ระบบน้ำดี-เสีย ห้องน้ำ-ครัว</u>							
1	ระบบน้ำดี	22.00	จุด	350.00	7,700.00	รวมค่าแรง	-	7,700.00
2	ระบบน้ำเสีย	20.00	จุด	600.00	12,000.00	รวมค่าแรง	-	12,000.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>ตรวจสอบราคากลาง</p> <p>แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> </div>		รวมเงิน (บาท)			483,790.60		21,128.80	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	MAIN ระบบไฟฟ้า							
	MCCB 3P 400AT/400AF IC \geq 35 kA.	1.00	ชุด	24,100.00	24,100.00	500.00	500.00	24,600.00
	WIREWAY EPOXY ขนาด 50mm.x100mm.x2440mm.	15.00	ม.	200.00	3,000.00	60.00	900.00	3,900.00
2	DB and LOAD CENTER							
	ตู้ DB	1.00	รายการ	17,300.00	17,300.00	1,000.00	1,000.00	18,300.00
	MCCB 3P 400AT/400AF	1.00	ชุด	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00
	MCCB 150AT/160AF	2.00	ชุด	11,450.00	22,900.00	-	-	22,900.00
	MCCB 100AT/160AF	2.00	ชุด	9,115.00	18,230.00	-	-	18,230.00
	Surge Protection device 100kA	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00
	LP250A							
	LP MCCB 150AT/160AF 3P IC \geq 25 kA Main Bar 250 A 42 CCT	3.00	ชุด	17,300.00	51,900.00	1,000.00	3,000.00	54,900.00
	MCB 1P 16AT IC \geq 6 kA.	26.00	ชุด	237.00	6,162.00	-	-	6,162.00
	MCB 1P 20AT IC \geq 6 kA.	42.00	ชุด	237.00	9,954.00	-	-	9,954.00
	MCB 3P 20AT IC \geq 6 kA.	19.00	ชุด	2,560.00	48,640.00	-	-	48,640.00
	LP250A							
	LP MCCB 100AT/160AF 3P IC \geq 25 kA Main Bar 100 A 30 CCT	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	1,000.00	1,000.00	18,300.00
	MCB 1P 16AT IC \geq 6 kA.	6.00	ชุด	237.00	1,422.00	-	-	1,422.00
	MCB 1P 20AT IC \geq 6 kA.	6.00	ชุด	237.00	1,422.00	-	-	1,422.00
3	MAIN FEEDER WIREWAY CABLE LADDER CONDUIT HDPE							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 12

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	WIREWAY EPOXY ขนาด 50mm.x100mm.x2440mm.	15.00	ม.	133.00	1,995.00	35.00	525.00	2,520.00
	WIREWAY EPOXY ขนาด 50mm.x50mm.x2440mm.	6.00	ม.	116.00	696.00	30.00	180.00	876.00
	สาย CV(XLPE) ขนาด 240 SQ.MM.	40.00	ม.	1,053.00	42,120.00	100.00	4,000.00	46,120.00
	สาย CV(XLPE) ขนาด 95 SQ.MM.	70.00	ม.	393.00	27,510.00	55.00	3,850.00	31,360.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 25 sq.mm. มอก.11-2553	110.00	ม.	120.00	13,200.00	25.00	2,750.00	15,950.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 4 sq.mm. มอก.11-2553	4,517.00	ม.	18.70	84,467.90	10.00	45,170.00	129,637.90
	สาย IEC01(THW) ขนาด 2.5 sq.mm. มอก.11-2553	4,449.00	ม.	6.07	27,005.43	7.00	31,143.00	58,148.43
	สาย IEC01(THW) ขนาด 1.5 sq.mm. มอก.11-2553	50.00	ม.	4.20	3,990.00	5.00	4,750.00	8,740.00
	สาย VCT ขนาด 3Cx2.5 sq.mm. มอก.11-2553	150.00	ม.	74.55	11,182.50	13.00	1,950.00	13,132.50
	ท่อ ร้อยสาย IMC 2- 1/2 "	15.00	ม.	397.66	5,964.90	42.00	630.00	6,594.90
	ท่อ ร้อยสาย EMT 1/2 "	1,250.00	ม.	24.66	30,825.00	22.00	27,500.00	58,325.00
	ท่อ ร้อยสาย EMT 3/4 "	950.00	ม.	36.33	34,513.50	24.00	22,800.00	57,313.50
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อร้อยสาย	1.00	เหมา	28,347.02	28,347.02	8,504.11	8,504.11	36,851.13
4	งานโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ							
4.1	Recessed DOWNLIGHT LED MODULE SQUARE 15W. 4000K. DIMENSION .Ø116x116xH45mm. BEAM 36 DEGREE.(WARM WHITE)	114.00	ชุด	2,900.00	330,600.00	115.00	13,110.00	343,710.00
4.2	LED PANEL 60 x 60 cm.40W.4000 K. 120degree.(DAYLIGHT)	15.00	ชุด	1,250.00	18,750.00	135.00	2,025.00	20,775.00
4.3	ADJUSTTABLE SPORTLIGHT.POY201-MR16.7W.Size W115 x) 115 x H 80 mm. Material Die Cast Aluminum.Powder Coatingwhite	85.00	ชุด	850.00	72,250.00	150.00	12,750.00	85,000.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 13

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4.4	RECESSED DOWNLIGHT .LED 1X9W.W147XH140MM. SOCKET LED E27.* FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER.HOUSING * MADE FROM HIGH GRADE ALUMINIUM	15.00	ชุด	820.00	12,300.00	115.00	1,725.00	14,025.00
4.5	WALL LAMP MODEL WS07 5W 3000K.Beam 36 Degree.Dimension Ø92xH80mm. Materials Diecast Aluminium (WARM WHITE)	12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00	150.00	1,800.00	16,200.00
4.6	LED COB STRIP LIGHT 24V 12W 3000K 5M.CODE 0-0031.Nominal Power 12W/m.Light Efficiency 95lm/W.SIZE=5000x8x2MM.(WARMWHITE)	400.00	ม.	290.00	116,000.00	30.00	12,000.00	128,000.00
4.7	Power supply for LED Strip light 24 V for 20M.	20.00	ชุด	2,500.00	50,000.00	600.00	12,000.00	62,000.00
4.8	โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอลูมิเนียม หลอด LED 18W.	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	165.00	330.00	2,310.00
4.9	โคมไฟ OUTDOOR FLOOR LAMP HIGH 3.5M. 50W. FP80-3M-40W. 150xH3000MM. LED WARM WHITE 3000K. ALUMINIUM.PLATE 260XT10MM.	10.00	ชุด	ยกเลิกรายการ				
4.10	ตัวรับคู่ 16A. 250 V. ชนิดมีสายดิน แบบใช้กล่องโลหะฝังในผนัง	390.00	ชุด	213.00	83,070.00	90.00	35,100.00	118,170.00
4.11	SWITCHเปิด-ปิดทางเดียว แบบใช้กล่องโลหะฝังในผนังพร้อมฝาครอบ	20.00	ชุด	60.00	1,200.00	90.00	1,800.00	3,000.00
4.12	SWITCHเปิด-ปิดสองทาง แบบใช้กล่องโลหะฝังในผนังพร้อมฝาครอบ	6.00	ชุด	102.00	612.00	90.00	540.00	1,152.00
5	งานระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน							
	ไฟแสงสว่างฉุกเฉินแบบติดผนังพร้อมตัวรับ	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	200.00	1,600.00	21,600.00
	ไฟแสงสว่างฉุกเฉินแบบติดฝ้าเพดาน	14.00	ชุด	2,300.00	32,200.00	200.00	2,800.00	35,000.00
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน	10.00	ชุด	2,300.00	23,000.00	200.00	2,000.00	25,000.00
6	งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							
	Smoke Detector	14.00	ชุด	1,500.00	21,000.00	200.00	2,800.00	23,800.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 14

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	Manual Switch	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00
	Bell Alarm	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00
	สายทนไฟ FRC CABLE ขนาด 2.5 sq.mm.	100.00	ม.	41.00	4,100.00	12.00	1,200.00	5,300.00
	ท่อร้อยสาย EMT 3/4 นิ้ว	75.00	ม.	36.33	2,724.75	24.00	1,800.00	4,524.75
	Graphic Annunciator	1.00	ตู้	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00
7	งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							
	Access Point	6.00	ชุด	18,500.00	111,000.00	1,000.00	6,000.00	117,000.00
	LAN Outlet	141.00	ชุด	190.00	26,790.00	100.00	14,100.00	40,890.00
	Telephone Outlet	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	100.00	600.00	1,896.00
	UTP CAT6E	4,935.00	ม.	27.00	133,245.00	12.00	59,220.00	192,465.00
	ท่อ ร้อยสาย EMT 1/2 "	354.00	ม.	24.66	8,729.64	22.00	7,788.00	16,517.64
	ท่อ ร้อยสาย EMT 3/4 "	291.00	ม.	36.33	10,572.03	24.00	6,984.00	17,556.03
	Switch 48 Port POE 370 WATT	3.00	ชุด	35,000.00	105,000.00	1,000.00	3,000.00	108,000.00
	UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 Port	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	300.00	1,800.00	13,800.00
	Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00
	Close Rack 9U + PDU 3 Outlet + FAN 2x84"	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	300.00	300.00	9,800.00

ตรวจสอบราคากลาง
 แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
8	งานติดตั้งอุปกรณ์(ระบบเสียง+ควบคุม+ภาพ)							
	งานระบบ(สายไฟ-สายสัญญาณ-ท่อ-อุปกรณ์อื่นๆ)	1.00	งาน	576,945.65	576,945.65	-	-	576,945.65
	งานติดตั้ง+ตั้งค่าระบบ+ทดสอบระบบ+อบรมการใช้งาน	1.00	งาน	-	-	173,083.69	173,083.69	173,083.69
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>ตรวจสอบราคากลาง</p> <p>แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> </div>								
รวมเงิน (บาท)					2,423,412.32		543,207.80	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								2,966,620.12

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 16

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานที่จ่ายสนุและที่ใส่กระดาษชำระ	7.00	เครื่อง	18,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00
2	ถังขยะ ห้องน้ำ	4.00	ถัง	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00
3	เครื่องเป่ามือ	2.00	เครื่อง	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
4	พัดลมระบายอากาศ	2.00	เครื่อง	1,695.00	3,390.00	-	-	3,390.00
	โต๊ะ-เก้าอี้-ตู้							
1	C1	1.00	ตัว	25,894.00	25,894.00	-	-	25,894.00
2	C2	87.00	ตัว	25,900.00	2,253,300.00	-	-	2,253,300.00
3	C3	60.00	ตัว	25,894.00	1,553,640.00	-	-	1,553,640.00
4	C4	4.00	ตัว	19,348.00	77,392.00	-	-	77,392.00
5	C6	128.00	ตัว	ชกเล็กรายการ				
6	C8	18.00	คัน	ชกเล็กรายการ				
7	T1	1.00	ชุด	29,639.00	29,639.00	-	-	29,639.00
8	T2	2.00	ชุด	4,119.50	8,239.00	-	-	8,239.00
9	T3	1.00	ตัว	23,800.00	23,800.00	-	-	23,800.00
10	T5	10.00	ตัว	ชกเล็กรายการ				
11	F1	5.00	ตู้	8,228.30	41,141.50	-	-	41,141.50
	เครื่องปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 12,000 BTUระบบ Inverter (จาก9,000btu)	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
2	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 18,000 BTU ระบบ Inverter	2.00	เครื่อง	27,900.00	55,800.00	-	-	55,800.00

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 17

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3	เครื่องปรับอากาศสี่ทิศทาง 36,000 BTU ระบบ Inverter ครัว	19.00	เครื่อง	63,900.00	1,214,100.00	-	-	1,214,100.00
1	ถังขยะพร้อมชุดเข็น	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00
2	ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00
3	เครื่องดับเพลิง มือถือ 15 ปอนด์ แบบผงเคมีแห้ง อื่นๆ	2.00	ถัง	1,088.00	2,176.00	-	-	2,176.00
1	พัดลมดูดอากาศ 12 นิ้ว	6.00	เครื่อง	1,695.00	10,170.00	-	-	10,170.00
2	UPS 1000VA ภาพ-เสียง-ควบคุม-อื่นๆ	1.00	รายการ	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
1	เครื่องควบคุมชุดประชุมระบบดิจิทัล	2.00	เครื่อง	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00
2	ฐานไมค์ชุดประชุมแบบฝังโต๊ะ (สำหรับประธาน)	1.00	เครื่อง	17,762.00	17,762.00	-	-	17,762.00
3	ฐานไมค์ชุดประชุมแบบฝังโต๊ะ (สำหรับผู้ร่วมประชุม)	86.00	เครื่อง	14,552.00	1,251,472.00	-	-	1,251,472.00
4	ก้าน-ไมค์ประชุม	87.00	ชุด	6,300.00	548,100.00	-	-	548,100.00
5	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	4.00	ชุด	27,071.00	108,284.00	-	-	108,284.00
6	เครื่องกระจายสัญญาณ UHF	1.00	เครื่อง	22,600.00	22,600.00	-	-	22,600.00
7	เครื่องรับสัญญาณ UHF	2.00	เครื่อง	17,200.00	34,400.00	-	-	34,400.00
8	เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	95,497.50	95,497.50	-	-	95,497.50
9	เครื่องขยายสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล	4.00	เครื่อง	58,850.00	235,400.00	-	-	235,400.00
10	ตู้ลำโพงแบบคอลัมน์	4.00	ตู้	47,080.00	188,320.00	-	-	188,320.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 18

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
11	ลำโพงเพดาน	16.00	ตัว	5,243.00	83,888.00	-	-	83,888.00
12	เครื่องประมวลผลและควบคุมระบบ พร้อมโปรแกรม	1.00	ชุด	171,895.50	171,895.50	-	-	171,895.50
13	จอควบคุมระบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว พร้อมโปรแกรม	1.00	เครื่อง	143,326.50	143,326.50	-	-	143,326.50
14	เครื่องกระจายสัญญาณเครื่องข่าย (สำหรับงาน AV)	2.00	เครื่อง	126,153.00	252,306.00	-	-	252,306.00
15	จอ LED แบบ All-in-One	1.00	จอ	1,947,400.00	1,947,400.00	-	-	1,947,400.00
16	กล้องชนิด PTZ ขนาดซูมไม่น้อยกว่า 30x	1.00	ตัว	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00
17	กล้องชนิด PTZ ขนาดซูมไม่น้อยกว่า 20x	6.00	ตัว	93,000.00	558,000.00	-	-	558,000.00
18	รีโมทควบคุมกล้องชนิด IP	2.00	เครื่อง	86,670.00	173,340.00	-	-	173,340.00
19	เครื่องบันทึกและถ่ายทอดระบบภาพเสียง	1.00	เครื่อง	143,326.50	143,326.50	-	-	143,326.50
20	เครื่องรับส่งสัญญาณภาพผ่านเครือข่าย	39.00	เครื่อง	20,972.00	817,908.00	-	-	817,908.00
21	เครื่องควบคุมสัญญาณภาพผ่านเครือข่าย	1.00	เครื่อง	43,870.00	43,870.00	-	-	43,870.00
22	เครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	1.00	เครื่อง	157,290.00	157,290.00	-	-	157,290.00
23	เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI	13.00	เครื่อง	42,586.00	553,618.00	-	-	553,618.00
24	เครื่องรับส่งสัญญาณภาพไร้สาย	1.00	เครื่อง	33,900.00	33,900.00	-	-	33,900.00
25	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 98 นิ้ว	6.00	จอ	179,749.30	1,078,495.80	-	-	1,078,495.80
26	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว	89.00	จอ	6,634.00	590,426.00	-	-	590,426.00
27	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการแบบ OEM)	2.00	เครื่อง	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00
28	เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1.00	เครื่อง	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุมภายในอาคารเรียนรวม (อาคาร 9 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 19

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
29	(พร้อมชุด โปรแกรมระบบปฏิบัติการแบบ OEM) สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ แบบ ที่ 2 (ขนาด 42U)	1.00	ตู้	21,935.00	21,935.00	-	-	21,935.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>ตรวจสอบราคากลาง</p> <p>แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> </div>		รวมเงิน (บาท)		15,120,392.30		-		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						15,120,392.30