

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพอร์มามันท์ (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

รวมราคาค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานก่อสร้าง	1,010,742.06	517,944.50	1,528,686.57
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ตัวอาคาร)	7,116,173.59	1,931,347.62	9,047,521.21
3	หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล	2,521,866.90	534,420.37	3,056,287.27
4	หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน	8,285,964.06	986,277.00	9,272,241.06

ตรวจสอบราคากลาง
แบบรูปรายการ คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ค่าวัสดุก่อสร้าง	18,934,746.62	บาท
ค่าแรงงาน	3,969,989.49	บาท
ค่า Factor F = 1.2378	5,446,746.25	บาท
หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์		
1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวมVAT 7%แล้ว)	4,678,136.00	บาท
		บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	33,029,618.35	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานก่อสร้าง(ต่อ)

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
20	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
21	งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า-ตัวรับ-อื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
22	งานรื้อถอนฝ้าม่าน-ราง-อื่นๆ	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
23	งานรื้อถอนม้านั่งหินขัด คสล.	20.00	ตัว	-	-	300.00	6,000.00	6,000.00
24	งานรื้อถอนลิฟท์ พร้อมระบบ	1.00	ชุด	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00
25	งานรื้อถอนราวจับบันได	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
26	งานรื้อถอนเวทีไม้	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
27	งานรื้อถอนตู้เสื้อผ้า	20.00	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00
28	งานรื้อถอน ป้ายบอร์ด กระจกาน อื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
งานก่อสร้างสร้าง คริวไทย-ซุ้มทางเข้าอาคารถึงเก็บน้ำ-กันสาด T1								
1	งานเข็ม I 15x6.00 ม. ตรวจสอบราคากลาง	83.00	ตัน	532.00	44,156.00	179.00	14,857.00	59,013.00
2	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	4.84	ลบ.ม.	-	-	112.00	542.08	542.08
3	งานทรายหยาบ แบบรูปปรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว	1.06	ลบ.ม.	625.00	662.50	112.00	118.72	781.22
4	งานปรับระดับดิน ส่งชื่อ.....ประธานกรรมการ	11.55	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,293.60	1,293.60
5	งานคอนกรีตหยาบ ส่งชื่อ.....กรรมการ	0.52	ลบ.ม.	1,833.00	953.16	327.00	170.04	1,123.20
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน) ส่งชื่อ.....กรรมการ	23.01	ลบ.ม.	1,728.00	39,761.28	419.00	9,641.19	49,402.47
7	ไม้แบบ ค้ำยัน ค้ำข้าง อื่นๆ ส่งชื่อ.....กรรมการ	109.58	ตร.ม.	400.00	43,833.60	-	-	43,833.60
8	ค่าแรงไม้แบบ ส่งชื่อ.....กรรมการ	136.98	ตร.ม.	-	-	121.00	16,574.58	16,574.58
9	ตะปูขนาดต่างๆ ส่งชื่อ.....กรรมการ	34.25	กก.	47.00	1,609.52	-	-	1,609.52

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานก่อสร้าง(ต่อ)

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
10	เหล็กเสริม DB16 SD40	94.80	กก.	18.57	1,760.44	3.60	341.28	2,101.72
11	เหล็กเสริม DB12 SD40	718.16	กก.	18.86	13,544.50	3.60	2,585.38	16,129.87
12	เหล็กเสริม RB9 SR24	530.01	กก.	22.25	11,792.72	4.40	2,332.04	14,124.77
13	เหล็กเสริม RB6 SR24	165.96	กก.	21.04	3,491.80	4.40	730.22	4,222.02
14	ลวดผูกเหล็ก	45.27	กก.	93.00	4,209.91	-	-	4,209.91
15	เหล็ก WM 6@.020 m.	77.00	ตร.ม.	94.00	7,238.00	5.00	385.00	7,623.00
16	พื้น คสล. ท้องเรียบสำเร็จรูป 200 kg/ตร.ม.	17.50	ตร.ม.	233.00	4,077.50	25.00	437.50	4,515.00
17	แผ่นพลาสติก พร้อมน๊อต	18.00	ชุด	450.00	8,100.00	100.00	1,800.00	9,900.00
18	เหล็กกล่อง 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	144.78	กก.	23.21	3,360.34	10.00	1,447.80	4,808.14
19	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	1,154.60	กก.	27.30	31,520.58	10.00	11,546.00	43,066.58
20	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	236.17	กก.	27.62	6,523.02	10.00	2,361.70	8,884.72
21	เหล็ก C 125x50x20x2.3 มม. ตรวจสอบราคากลาง	390.60	กก.	23.34	9,116.60	10.00	3,906.00	13,022.60
22	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. แบบบูรณาการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว	1,273.50	กก.	23.35	29,736.23	10.00	12,735.00	42,471.23
23	งานทาสีน้ำมัน สีกันสนิม ลงสี	238.09	ตร.ม.	62.00	14,761.58	30.00	7,142.70	21,904.28
24	แป้ สำเร็จรูป ลงสี	1,157.10	ม.	26.00	30,084.60	8.00	9,256.80	39,341.40
25	อลูมิเนียมกันน้ำรั่วซึม ลงสี	54.17	ม.	233.00	12,621.61	50.00	2,708.50	15,330.11
26	หลังคากระเบื้องวาว	156.65	ตร.ม.	1,585.00	248,290.25	80.00	12,532.00	260,822.25
27	ครอบสัน/ครอบมุมหลังคา ลงสี	32.21	ม.	220.00	7,086.20	80.00	2,576.80	9,663.00
28	หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ลงสี	66.50	ตร.ม.	490.00	32,585.00	70.00	4,655.00	37,240.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานก่อสร้าง(ต่อ)

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
29	เชิงชายปิดลอน	107.20	ม.	112.00	12,006.40	73.00	7,825.60	19,832.00
30	งานทาสีเชิงชาย	20.52	ตร.ม.	40.00	820.80	31.00	636.12	1,456.92
31	รางน้ำสำเร็จรูป ตามแบบ	52.71	ม.	275.00	14,495.25	25.00	1,317.75	15,813.00
32	งานฝ้าเพดาน C11	78.73	ตร.ม.	2,200.00	173,206.00	112.00	8,817.76	182,023.76
33	งานฝ้าเพดาน C15	38.29	ตร.ม.	526.00	20,140.54	52.00	1,991.08	22,131.62
34	งานก่ออิฐมวลเบา	12.38	ตร.ม.	275.00	3,404.50	56.00	693.28	4,097.78
35	งานก่ออิฐมอญ	12.10	ตร.ม.	298.00	3,605.80	94.00	1,137.40	4,743.20
36	งานทับหลัง-เอ็น	21.10	ม.	100.00	2,110.00	46.00	970.60	3,080.60
37	งานฉาบเรียบ ผันัง-เสาอื่นๆ	61.88	ตร.ม.	84.00	5,197.92	87.00	5,383.56	10,581.48
38	งานทาสี	61.88	ตร.ม.	31.00	1,918.28	28.00	1,732.64	3,650.92
39	งานผนัง P12	19.36	ตร.ม.	300.00	5,808.00	90.00	1,742.40	7,550.40
40	งานผนัง P13 บสองด้าน	18.96	ตร.ม.	3,500.00	66,360.00	500.00	9,480.00	75,840.00
41	งานผนัง P21	68.47	ตร.ม.	300.00	20,541.00	90.00	6,162.30	26,703.30
42	งานพื้น F11	22.78	ตร.ม.	356.00	8,109.68	158.00	3,599.24	11,708.92
43	งานพื้น F12	30.16	ตร.ม.	350.00	10,556.00	222.00	6,695.52	17,251.52
44	งานทำพื้นผิวผนัง	17.68	ตร.ม.	447.00	7,902.96	104.00	1,838.72	9,741.68
45	งานขัดเรียบผิวพื้น บนพื้น คสล	39.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,170.00	1,170.00
46	งานประตู D23	1.00	ชุด	15,850.00	15,850.00	2,400.00	2,400.00	18,250.00
47	งานประตู D39	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	740.00	740.00	4,460.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานก่อสร้าง(ต่อ)

แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>ทางเดินด้านหลังอาคาร</u>							
1	งานปูแผ่นพื้นทางเดิน F18	184.00	แผ่น	18.00	3,312.00	9.00	1,656.00	4,968.00
	<u>อื่นๆ</u>							
1	ตัวอักษรชื่ออาคาร สแตนเลส ก*ส*หนา 15*20*2 ซม.	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	2,500.00	2,500.00	12,300.00
	" อาคารปฏิบัติการเพชรน้ำหนึ่ง " ทางเข้าอาคาร							
2	ตราราชภัฏจกร (เล็ก) สูงโดยประมาณจากแบบ 60 ซม.	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	รวมติดตั้ง	-	11,000.00
	หมายเหตุ งานซึ่งและอุปกรณ์ภายในครัวไม่รวมในงานก่อสร้างนี้							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <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)					1,010,742.06		517,944.50	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								1,528,686.57

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพรชน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ตัวอาคาร)

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานโครงสร้าง-อื่นๆ							
1	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	13.56	ลบ.ม.	1,728.00	23,431.68	419.00	5,681.64	29,113.32
2	ไม้แบบ ค้ำยัน ค้ำข้าง อื่นๆ	56.60	ตร.ม.	400.00	22,638.00	-	-	22,638.00
3	ค่าแรงไม้แบบ	113.19	ตร.ม.	-	-	121.00	13,695.99	13,695.99
4	ตะปูขนาดต่างๆ	28.30	กก.	47.00	1,329.98	-	-	1,329.98
5	เหล็กเสริม RB9 SR24	1,506.17	กก.	22.25	33,512.28	4.40	6,627.15	40,139.43
6	ลวดผูกเหล็ก	45.19	กก.	93.00	4,202.21	-	-	4,202.21
7	งานเพทเหล็กพร้อมผูกเคมี รับคานห้องน้ำ	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
8	งานเหล็ก I - 150x200x9x16 mm.	6,906.81	กก.	42.32	292,296.20	10.00	69,068.10	361,364.30
9	งานเหล็ก H - 200x200x8x12 mm.	182.13	กก.	35.07	6,387.30	10.00	1,821.30	8,208.60
10	งานเหล็กกล่อง 4 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 2.3 มม. ขอปรับราคา	86.36	กก.	23.21	2,004.42	10.00	863.60	2,868.02
11	งานเจาะพื้น คสล. พร้อมยกเก็บความเรียบร้อย	10.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00
12	งานเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	2,095.57	กก.	23.35	48,931.56	10.00	20,955.70	69,887.26
13	งานเหล็กทอกกลม 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. ประธานกรรมการ	19.14	กก.	27.62	528.65	10.00	191.40	720.05
14	งานเหล็กทอกกลม 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. กรรมการ	20.88	กก.	29.72	620.55	10.00	208.80	829.35
15	งานเพทเหล็กพร้อมผูกเคมี รับเสวรวัดกันดก-อื่นๆ กรรมการ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
16	งานทำสีน้ำมันสีทึบสีนิม กรรมการ	373.46	ตร.ม.	62.00	23,154.52	30.00	11,203.80	34,358.32
17	งานหลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. เลือกสีภายหลัง กรรมการ	206.87	ตร.ม.	490.00	101,366.30	70.00	14,480.90	115,847.20
19	งานกันสาด-ครอบหลังคา	38.35	ม.	233.00	8,935.55	50.00	1,917.50	10,853.05

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ตัวอาคารต่อ)

แผ่นที่ 8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
20	งานเชิงชาย-ปิดลอน พร้อมทาสี	64.52	ม.	152.00	9,807.04	104.00	6,710.08	16,517.12
21	งานทำขอบ-ทับหลังกันรั่วซึม	13.59	ม.	100.00	1,359.00	46.00	625.14	1,984.14
22	งานขัดทำความสะอาดพื้นเดิม คัดฝ้าวางระบายน้ำ-อื่นๆ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
23	งานตะแกรงระบายน้ำรอบหลังคา	1.00	งาน	รวมอยู่ในงานระบบระบายน้ำฝน				
24	งานบันไดเหล็ก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00
25	งานฝ้าตะแกรงกันนก	2.29	ตร.ม.	300.00	687.00	90.00	206.10	893.10
งานผิวพื้น								
1	งานทำพื้น ผิว อีพอกซี่ F10 ไม่น้อยกว่า 300 MICRON	301.55	ตร.ม.	380.00	114,589.00	รวมค่าแรง	-	114,589.00
2	งานพื้น F9 พื้นหินขัดเดิมปูทับด้วยพื้นพรมใหม่ (พรมแผ่น50x50 ซม.) ปูพื้นชั้นที่ 3	157.18	ตร.ม.	415.00	65,229.70	80.00	12,574.40	77,804.10
3	งานพื้น F11	40.58	ตร.ม.	358.00	14,527.64	158.00	6,411.64	20,939.28
4	งานพื้น F12	859.81	ตร.ม.	350.00	300,933.50	222.00	190,877.82	491,811.32
5	งานพื้น F13	721.25	ตร.ม.	490.00	353,412.50	170.00	122,612.50	476,025.00
6	งานพื้นห้องน้ำ กระเบื้องขนาด 30x30 ซม.	164.66	ตร.ม.	356.00	58,618.96	158.00	26,016.28	84,635.24
7	งานพื้นสมาทบอร์ด วิวาบอร์ด 20 มม. พร้อมโครงคร่า	3.68	ตร.ม.	550.00	2,024.00	150.00	552.00	2,576.00
8	งานโครงสร้างพื้นบันไดทางลาด	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
9	งานทำผิวพื้นทรายล้าง	40.54	ตร.ม.	447.00	18,121.38	104.00	4,216.16	22,337.54
10	งานทำความสะอาดผิวทาสีเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
งานฝ้าเพดาน								
1	งานฝ้าเพดาน G11	167.56	ตร.ม.	2,200.00	368,632.00	112.00	18,766.72	387,398.72

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ตัวอาคารต่อ)

แผ่นที่ 9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
2	งานฝ้าเพดาน C12	581.52	ตร.ม.	281.00	163,407.12	75.00	43,614.00	207,021.12
3	งานฝ้าเพดาน C14	384.20	ตร.ม.	393.00	150,990.60	52.00	19,978.40	170,969.00
4	งานฝ้าเพดาน C15	515.65	ตร.ม.	526.00	271,231.90	52.00	26,813.80	298,045.70
5	งานฝ้าห้องน้ำ ยิปซั่มบอร์ด 9 มม.ทนชื้น โตรง T-bar	164.66	ตร.ม.	393.00	64,711.38	52.00	8,562.32	73,273.70
6	มอบฝ้าเพดาน	1,131.42	ม.	34.00	38,468.28	40.00	45,256.80	83,725.08
7	งานทาสีฝ้าเพดาน (ฝ้าใหม่)	137.88	ตร.ม.	36.00	4,963.68	28.00	3,860.64	8,824.32
8	งานทาสีฝ้าเพดาน (ฝ้า-ท้องพื้นเก่า)และC2	495.31	ตร.ม.	35.00	17,335.85	28.00	13,868.68	31,204.53
งานผนัง-งานประตู-หน้าต่าง								
1	งานก่ออิฐมวลเบา	1,319.70	ตร.ม.	275.00	362,917.50	56.00	73,903.20	436,820.70
2	งานก่ออิฐมอญ	296.83	ตร.ม.	298.00	88,455.34	94.00	27,902.02	116,357.36
3	งานฉาบเรียบผนัง	2,817.65	ตร.ม.	84.00	236,682.60	87.00	245,135.55	481,818.15
4	งานผนังบุกระเบื้อง P8	344.19	ตร.ม.	365.00	125,629.35	181.00	62,298.39	187,927.74
5	งานผนัง P9-P10	122.80	ตร.ม.	2,000.00	245,600.00	500.00	61,400.00	307,000.00
6	งานผนัง P11	246.25	ตร.ม.	1,550.00	381,687.50	140.00	34,475.00	416,162.50
7	งานผนัง P13	25.78	ตร.ม.	3,500.00	90,230.00	500.00	12,890.00	103,120.00
8	งานผนัง P14	20.52	ตร.ม.	750.00	15,390.00	200.00	4,104.00	19,494.00
9	งานผนัง P15	24.31	ตร.ม.	2,000.00	48,620.00	500.00	12,155.00	60,775.00
10	งานผนัง P17	29.84	ตร.ม.	3,500.00	104,440.00	500.00	14,920.00	119,360.00
11	งานผนัง P18	380.15	ตร.ม.	365.00	138,754.75	181.00	68,807.15	207,561.90

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ตัวอาคารต่อ)

แผ่นที่ 10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
12	งานผนัง P19 ภายในอาคาร	134.43	ตร.ม.	1,750.00	235,252.50	150.00	20,164.50	255,417.00
13	ทับหลัง-เอ็น	872.90	ม.	100.00	87,290.00	46.00	40,153.40	127,443.40
14	งานทาสีผนังใหม่	2,798.96	ตร.ม.	31.00	86,767.76	28.00	78,370.88	165,138.64
15	งานขูดลอก ถ้างสีผนัง เดิม	2,711.73	ตร.ม.	-	-	10.00	27,117.30	27,117.30
16	งานทาสีผนัง-ระเบียง เดิม	2,711.73	ตร.ม.	35.00	94,910.55	28.00	75,928.44	170,838.99
17	บัวพื้นอลูมิเนียมลายไม้ 2x4 นิ้ว	41.16	ม.	520.00	21,403.20	45.00	1,852.20	23,255.40
18	บัว B3	726.59	ม.	90.00	65,393.10	40.00	29,063.60	94,456.70
19	บัว B4	374.18	ม.	90.00	33,676.20	40.00	14,967.20	48,643.40
20	งานก่ออิฐฉาบผนังปลุกต้นไม้ ลานเรียบ-ทาสี	1.27	ตร.ม.	413.00	524.51	209.00	265.43	789.94
21	D21	3.00	ชุด	8,100.00	24,300.00	2,150.00	6,450.00	30,750.00
22	D22	4.00	ชุด	11,700.00	46,800.00	1,650.00	6,600.00	53,400.00
23	D23	6.00	ชุด	15,850.00	95,100.00	2,400.00	14,400.00	109,500.00
24	D24	4.00	ชุด	7,020.00	28,080.00	1,020.00	4,080.00	32,160.00
25	D25	14.00	ชุด	4,675.00	65,450.00	490.00	6,860.00	72,310.00
26	D26	1.00	ชุด	5,530.00	5,530.00	270.00	270.00	5,800.00
27	D27	-	ชุด	14,350.00	-	2,015.00	-	-
28	D28	9.00	ชุด	8,550.00	76,950.00	1,200.00	10,800.00	87,750.00
29	D29	8.00	ชุด	4,650.00	37,200.00	490.00	3,920.00	41,120.00
30	D30	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	1,500.00	6,000.00	66,000.00

ตรวจสอบราคากลาง
 แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ตัวอาคารต่อ)

แผ่นที่ 11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
31	D31	1.00	ชุด	4,720.00	4,720.00	820.00	820.00	5,540.00
32	D32	6.00	ชุด	14,050.00	84,300.00	2,000.00	12,000.00	96,300.00
33	D33	4.00	ชุด	1,930.00	7,720.00	450.00	1,800.00	9,520.00
34	D34	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	2,050.00	2,050.00	8,100.00
35	D35	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	1,800.00	1,800.00	15,400.00
36	D36	19.00	ชุด	12,700.00	241,300.00	1,000.00	19,000.00	260,300.00
37	D37	1.00	ชุด	1,420.00	1,420.00	320.00	320.00	1,740.00
38	D38	4.00	ชุด	5,900.00	23,600.00	900.00	3,600.00	27,200.00
39	W21	6.00	ชุด	11,800.00	70,800.00	2,200.00	13,200.00	84,000.00
40	W22	22.00	ชุด	2,650.00	58,300.00	750.00	16,500.00	74,800.00
41	W23	2.00	ชุด	1,370.00	2,740.00	440.00	880.00	3,620.00
42	W24	9.00	ชุด	8,350.00	75,150.00	1,025.00	9,225.00	84,375.00
43	W25	2.00	ชุด	5,750.00	11,500.00	730.00	1,460.00	12,960.00
44	W26	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	720.00	720.00	3,270.00
45	W27	21.00	ชุด	6,050.00	127,050.00	1,740.00	36,540.00	163,590.00
46	W28	8.00	ชุด	5,900.00	47,200.00	1,020.00	8,160.00	55,360.00
47	W29	3.00	ชุด	3,750.00	11,250.00	1,240.00	3,720.00	14,970.00
48	W30	2.00	ชุด	3,550.00	7,100.00	270.00	540.00	7,640.00
49	W31	4.00	ชุด	2,150.00	8,600.00	150.00	600.00	9,200.00

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ตัวอาคารต่อ)

แผ่นที่ 12

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
50	W32	5.00	ชุด	9,840.00	49,200.00	1,425.00	7,125.00	56,325.00
51	W33	6.00	ชุด	1,680.00	10,080.00	520.00	3,120.00	13,200.00
52	W34	10.00	ชุด	3,910.00	39,100.00	630.00	6,300.00	45,400.00
53	W35	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	305.00	2,440.00	10,440.00
54	W36	36.00	ชุด	6,550.00	235,800.00	1,150.00	41,400.00	277,200.00
55	W37	18.00	ชุด	3,050.00	54,900.00	975.00	17,550.00	72,450.00
56	W38	20.00	ชุด	4,100.00	82,000.00	1,195.00	23,900.00	105,900.00
57	W39	18.00	ชุด	4,100.00	73,800.00	1,195.00	21,510.00	95,310.00
58	งานซ่อม-เปลี่ยนอุปกรณ์ ประตู D0 เดิม อื่นๆ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	รวมค่าแรง	-	25,000.00
1	แผงกั้นระหว่างห้องพัก P19	17.00	ชุด	430.00	7,310.00	175.00	2,975.00	10,285.00
2	ตราราชสัญลักษณ์ สูง 1.8ม. ตามแบบขยาย	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	รวมติดตั้ง	-	90,000.00
3	เลขอาคาร	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	รวมติดตั้ง	-	20,000.00
4	ป้ายชื่อห้อง-เลขห้อง	47.00	ชุด	330.00	15,510.00	รวมติดตั้ง	-	15,510.00
5	ตัวเลขบอกกำหนด	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	รวมติดตั้ง	-	3,250.00
6	ชื่ออาคาร... "กำหนดคล้ายหลัง"	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	รวมติดตั้ง	-	20,000.00
7	งานราวจับบันไดเหล็ก สแตนเลส ตามแบบ	63.10	ม.	790.00	49,849.00	รวมค่าแรง	-	49,849.00
		รวมเงิน (บาท)			7,116,173.59		1,931,347.62	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						9,047,521.21

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล

แผ่นที่ 13

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ							
1	ชุดประตู-ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ เต็มชุด	20.00	ชุด	12,000.00	240,000.00	รวมติดตั้ง	-	240,000.00
2	โถส้วมนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ ตามแบบ	39.00	ชุด	4,850.00	189,150.00	450.00	17,550.00	206,700.00
3	อ่างล้างมือพร้อมอุปกรณ์ แบบฝังเคาน์เตอร์	20.00	ชุด	3,500.00	70,000.00	450.00	9,000.00	79,000.00
4	อ่างล้างมือพร้อมอุปกรณ์ แบบแขวนผนัง	19.00	ชุด	2,300.00	43,700.00	450.00	8,550.00	52,250.00
5	ก๊อกอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	39.00	ชุด	900.00	35,100.00	150.00	5,850.00	40,950.00
6	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	7.00	ชุด	2,100.00	14,700.00	450.00	3,150.00	17,850.00
7	สายชำระ-ขอแขวนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	39.00	ชุด	300.00	11,700.00	70.00	2,730.00	14,430.00
8	ที่ใส่กระดาษชำระ ตามแบบ	39.00	ชุด	390.00	15,210.00	70.00	2,730.00	17,940.00
9	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย ตามแบบ	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	170.00	680.00	3,480.00
10	ก๊อกล้างพื้น	25.00	ชุด	125.00	3,125.00	25.00	625.00	3,750.00
11	ฝักบัวอาบน้ำ-ขอแขวน-สายชำระ-วาล์ว-อื่นๆ	25.00	ชุด	500.00	12,500.00	120.00	3,000.00	15,500.00
12	กระจกห้องน้ำชาย	7.00	ชุด	280.00	1,960.00	70.00	490.00	2,450.00
13	กระจกห้องน้ำหญิง	13.00	ชุด	280.00	3,640.00	70.00	910.00	4,550.00
14	กระจกห้องน้ำห้องพักรอ	19.00	ชุด	540.00	10,260.00	120.00	2,280.00	12,540.00
15	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือห้องน้ำชาย	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	300.00	900.00	4,500.00
16	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือห้องน้ำหญิง	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00
17	TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต อ่างล้างมือ-โถปัสสาวะ	23.94	ตร.ม.	1,590.00	38,064.60	302.00	7,229.88	45,294.48

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล

แผ่นที่ 14

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>งานระบบประปา</u>							
1	ท่อประปา(PPR SDR 11/PN 10)							
	- ขนาด 4"	32.00	ม.	834.00	26,688.00	150.00	4,800.00	31,488.00
	- ขนาด 3"	88.00	ม.	562.00	49,456.00	120.00	10,560.00	60,016.00
	- ขนาด 2"	20.00	ม.	287.00	5,740.00	75.00	1,500.00	7,240.00
	- ขนาด 1-1/2"	4.00	ม.	180.00	720.00	50.00	200.00	920.00
	- ขนาด 1-1/4"	20.00	ม.	106.25	2,125.00	30.00	600.00	2,725.00
	- ขนาด 1"	44.00	ม.	76.00	3,344.00	30.00	1,320.00	4,664.00
	- ขนาด 3/4"	120.00	ม.	46.00	5,520.00	30.00	3,600.00	9,120.00
	- ขนาด 1/2"	316.00	ม.	35.00	11,060.00	30.00	9,480.00	20,540.00
2	ข้อต่อ, ข้องอ และ อุปกรณ์ ประกอบ (GSP FITTING)	1.00	เหมา	52,326.50	52,326.50	15,697.95	15,697.95	68,024.45
3	อุปกรณ์แขวนยึด (SUPPORT AND HANGER) <small>ตรวจสลับราคากลาง</small>	1.00	เหมา	20,930.60	20,930.60	6,279.18	6,279.18	27,209.78
4	วาล์วประตูน้ำ (GATE VALVE) <small>แบบรูปรอยการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</small>							
	- ขนาด 3"	5.00	ชั้น	3,200.00	16,000.00	600.00	3,000.00	19,000.00
	- ขนาด 2"	8.00	ชั้น	1,200.00	9,600.00	400.00	3,200.00	12,800.00
	- ขนาด 1-1/2" <small>จาก การประปา</small>	2.00	ชั้น					
	- ขนาด 1-1/2"	2.00	ชั้น	900.00	1,800.00	300.00	600.00	2,400.00
	- ขนาด 1-1/4"	4.00	ชั้น	600.00	2,400.00	250.00	1,000.00	3,400.00
	- ขนาด 1"	5.00	ชั้น	400.00	2,000.00	200.00	1,000.00	3,000.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล

แผ่นที่ 15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ขนาด 3/4"	19.00	ชั้น	320.00	6,080.00	150.00	2,850.00	8,930.00
5	ก๊อกลาน(HOSE BIBB)ขนาด 1/2"	28.00	ชั้น	250.00	7,000.00	50.00	1,400.00	8,400.00
6	วาล์วคุมสุขภัณฑ์(STOP VALVE)ขนาด 1/2"	132.00	ชั้น	250.00	33,000.00	50.00	6,600.00	39,600.00
7	ระบบไฟฟ้าควบคุม(ELECTRICAL & LEVEL CONTROL)	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00
8	ปั๊มน้ำระบบประปา(COLD WATER PUMP,CWP)	2.00	ชุด	37,500.00	75,000.00	4,000.00	8,000.00	83,000.00
9	ท่อประปา(HDPE CLASS PN 6)							
	- ขนาด 3"(90 mmOD.)	6.00	ม.	132.00	792.00	120.00	720.00	1,512.00
	- ขนาด 2"(63 mmOD.)	30.00	ม.	78.00	2,340.00	75.00	2,250.00	4,590.00
	- ขนาด 1-1/2"(50 mmOD.)	30.00	ม.	50.00	1,500.00	50.00	1,500.00	3,000.00
	- ขนาด 1"(32 mmOD.)	144.00	ม.	26.00	3,744.00	30.00	4,320.00	8,064.00
	- ขนาด 1/2"(20 mmOD.)	24.00	ม.	16.00	384.00	30.00	720.00	1,104.00
10	ข้อต่อ,ข้องอและอุปกรณ์ประกอบ(HDPE FITTING)	1.00	เหมา	4,380.00	4,380.00	1,314.00	1,314.00	5,694.00
11	ข้อต่ออ่อน(FLEXIBLE)ขนาด 3"	4.00	ชั้น	3,400.00	13,600.00	300.00	1,200.00	14,800.00
12	วาล์วกันย้อน(CHECK VALVE)ขนาด 3"	2.00	ชั้น	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00
13	มิเตอร์น้ำ(WATER METER)ขนาด 1-1/2".....	1.00	ชั้น					
14	วาล์วลูกตอย(FLOAT VALVE)ขนาด 1-1/2".....	1.00	ชั้น	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00
1	ท่อน้ำดับเพลิง(BSP#40 SEAM) - ขนาด 4"	30.00	ม.	835.00	25,050.00	280.00	8,400.00	33,450.00

ตรวจสอบราคากลาง
ใบสรุปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว
งานระบบป้องกันเพลิงไหม้
ส่งชื่อ.....กรรมการ
ส่งชื่อ.....กรรมการ
ส่งชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล

แผ่นที่ 16

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ขนาด 2-1/2"	6.00	ม.	400.00	2,400.00	150.00	900.00	3,300.00
2	ข้อต่อ,ข้องอและอุปกรณ์ประกอบ(BSP FITTING)	1.00	เหมา	10,980.00	10,980.00	3,294.00	3,294.00	14,274.00
3	อุปกรณ์แขวนยึดท่อ(SUPPORT AND HANGER)	1.00	เหมา	5,490.00	5,490.00	1,647.00	1,647.00	7,137.00
4	ตู้ดับเพลิง(FIRE HOSE CABINET,FHC)(HOSE REEL)	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	1,000.00	4,000.00	84,000.00
5	หัวรับน้ำดับเพลิง(FDC) ขนาด 4"X2-1/2X2-1/2"	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
งานระบบท่อระบายน้ำโสโครก,น้ำทิ้งและระบายอากาศ								
1	ท่อระบายน้ำโสโครก (PVC CLASS 8.5)							
	- ขนาด 6"	40.00	ม.	418.00	16,720.00	200.00	8,000.00	24,720.00
	- ขนาด 4"	244.00	ม.	191.00	46,604.00	100.00	24,400.00	71,004.00
	- ขนาด 3"	4.00	ม.	121.00	484.00	75.00	300.00	784.00
	- ขนาด 2"	12.00	ม.	55.50	666.00	40.00	480.00	1,146.00
2	ท่อระบายน้ำทิ้ง (PVC CLASS 8.5) <small>ตรวจสอบราคากลาง</small>							
	- ขนาด 4" <small>แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</small>	32.00	ม.	191.00	6,112.00	100.00	3,200.00	9,312.00
	- ขนาด 3" <small>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</small>	208.00	ม.	121.00	25,168.00	75.00	15,600.00	40,768.00
	- ขนาด 2" <small>ลงชื่อ.....กรรมการ</small>	104.00	ม.	55.50	5,772.00	40.00	4,160.00	9,932.00
3	ท่อระบายอากาศ (PVC CLASS 8.5)							
	- ขนาด 3" <small>ลงชื่อ.....กรรมการ</small>	76.00	ม.	121.00	9,196.00	75.00	5,700.00	14,896.00
	- ขนาด 2" <small>ลงชื่อ.....กรรมการ</small>	244.00	ม.	55.50	13,542.00	40.00	9,760.00	23,302.00
	- ขนาด 1-1/2" <small>ลงชื่อ.....กรรมการ</small>	144.00	ม.	36.75	5,292.00	30.00	4,320.00	9,612.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพอร์หน้าหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล(ต่อ)

แผ่นที่ 17

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4	ข้อต่อ,ข้องอและอุปกรณ์ประกอบ(PVC FITTING)	1.00	เหมา	51,822.40	51,822.40	15,546.72	15,546.72	67,369.12
5	อุปกรณ์แขวนยึดท่อ(SUPPORT AND HANGER)	1.00	เหมา	38,866.80	38,866.80	11,660.04	11,660.04	50,526.84
6	ช่องระบายน้ำพื้น(FLOOR DRAIN,BELL TRAP)ขนาด 2"	4.00	ชิ้น	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00
7	ช่องระบายน้ำพื้น(FLOOR DRAIN)ขนาด 2"	53.00	ชิ้น	450.00	23,850.00	150.00	7,950.00	31,800.00
8	พีแตรป(P-TRAP)ขนาด 2"	53.00	ชิ้น	250.00	13,250.00	50.00	2,650.00	15,900.00
9	ข้อต่ออ่อน(FLEXIBLE)							
	- ขนาด 6"	4.00	ชิ้น	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00
	- ขนาด 4"	8.00	ชิ้น	750.00	6,000.00	120.00	960.00	6,960.00
10	ช่องล้างท่อใต้พื้น(CLEANOUT)							
	- ขนาด 6"	2.00	ชิ้น	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00
	- ขนาด 4"	33.00	ชิ้น	350.00	11,550.00	80.00	2,640.00	14,190.00
	- ขนาด 3"	34.00	ชิ้น	250.00	8,500.00	60.00	2,040.00	10,540.00
11	ช่องล้างท่อที่พื้น(FLOOR CLEANOUT)							
	- ขนาด 6"	4.00	ชิ้น	800.00	3,200.00	250.00	1,000.00	4,200.00
	- ขนาด 4"	7.00	ชิ้น	600.00	4,200.00	200.00	1,400.00	5,600.00
	- ขนาด 3"	5.00	ชิ้น	500.00	2,500.00	180.00	900.00	3,400.00
12	ช่องระบายอากาศหลังคา(VENT THROUGH ROOF)							
	- ขนาด 3"	1.00	ชิ้น	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00
13	ระบบบำบัดน้ำเสีย(WASTEWATER TREATMENT PLANT) พร้อมติดตั้งฐานระบบเดิมออกแบบรายการ หรือมาตรฐานผู้ผลิต							

ตรวจสอบราคากลาง
แบบสรุปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล(ต่อ)

แผ่นที่ 18

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- "AQUA" AKZ - 03	1.00	ชุด	168,000.00	168,000.00	24,000.00	24,000.00	192,000.00
	- "AQUA" ABC - 08	1.00	ชุด	188,000.00	188,000.00	30,000.00	30,000.00	218,000.00
	- "AQUA" AP - 1600	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	7,000.00	7,000.00	20,800.00
	- "AQUA" AP - 1800	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	8,000.00	8,000.00	22,400.00
	- "AQUA" AP - 3000	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	10,000.00	10,000.00	29,600.00
	- "AQUA" AP - 5000	1.00	ชุด	26,800.00	26,800.00	12,000.00	12,000.00	38,800.00
	งานระบบท่อระบายน้ำฝน							
1	ท่อระบายน้ำฝน (PVC CLASS 8.5)							
	- ขนาด 3"	312.00	ม.	121.00	37,752.00	75.00	23,400.00	61,152.00
	- ขนาด 2"	56.00	ม.	55.50	3,108.00	40.00	2,240.00	5,348.00
2	ข้อต่อ, ข้องอ และอุปกรณ์ประกอบ (PVC FITTING)	1.00	เหมา	16,344.00	16,344.00	4,903.20	4,903.20	21,247.20
3	อุปกรณ์แขวนยึดท่อ (SUPPORT AND HANGERS) ตรวจสอบราคากลาง	1.00	เหมา	12,258.00	12,258.00	3,677.40	3,677.40	15,935.40
4	ช่องระบายน้ำหลังคา (ROOF DRAIN) ขนาด 140 มม. ขุดดิน	14.00	ชั้น	550.00	7,700.00	180.00	2,520.00	10,220.00
5	ช่องระบายน้ำพื้น (FLOOR DRAIN) ขนาด 2"	30.00	ชั้น	450.00	13,500.00	150.00	4,500.00	18,000.00
6	ข้อต่ออ่อน (FLEXIBLE) ขนาด 3"	14.00	ชั้น	600.00	8,400.00	100.00	1,400.00	9,800.00
7	ท่อคอนกรีต (REINFORCE CEMENT PIPE : RCP)							
	- ขนาด 300 มม.	160.00	ม.	350.00	56,000.00	100.00	16,000.00	72,000.00
8	บ่อพัก (MANHOLE , MH) พร้อมท่อคอนกรีต							
	- สำหรับท่อขนาด 300 มม.	21.00	ชุด	3,500.00	73,500.00	1,000.00	21,000.00	94,500.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล(ต่อ)

แผ่นที่ 19

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
9	งานขุดดิน-ถมกลับ-ขนย้ายดินส่วนที่เหลือ	173.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	19,376.00	19,376.00
10	งานทรายหยาบอัดแน่นรองพื้น(COMPACTED SAND)	20.00	ลบ.ม.	625.00	12,500.00	112.00	2,240.00	14,740.00
11	บ่อดักขยะ(GARBAGE TRAP) อื่นๆ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
1	งานม่าน CUR-1	19.00	ชุด	4,050.00	76,950.00	1,200.00	22,800.00	99,750.00
2	งานม่าน CUR-2	5.00	ชุด	2,220.00	11,100.00	650.00	3,250.00	14,350.00
3	งานบิวท์ แผงหัวเตียง F-8	19.00	ชุด	11,500.00	218,500.00	-	-	218,500.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">ตรวจสอบราคากลาง</p> <p style="text-align: center;">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)		2,521,866.90		534,420.37		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						3,056,287.27

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน

แผ่นที่ 20

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	LOW VOLTAGE INCOMING							
	สาย CV-FD(XLPE)0.6/1kV 1/C ขนาด 185 SQ.MM.	400.00	ม.	798.00	319,200.00	85.00	34,000.00	353,200.00
	CABLE LADDER ขนาด 400x100 (WxH) หนา 2 มม.	50.00	ม.	440.00	22,000.00	120.00	6,000.00	28,000.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 120 SQ.MM.	45.00	ม.	537.00	24,165.00	60.00	2,700.00	26,865.00
	ท่อ ร้อยสาย IMC 1"	10.00	ม.	114.00	1,140.00	32.00	320.00	1,460.00
	ค่าติดตั้งระบบกราวด์ตู้ MDB	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
2	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)							
	CUBICLE WITH BUSBAR 1000A , 100% N, 25% G	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00	30,000.00	30,000.00	580,000.00
	MCCB 800AT/1600AF 3P IC \geq 36 kA.	1.00	ชุด	126,500.00	126,500.00	-	-	126,500.00
	Surge Protection device 200kA Type 2 รูปคลื่น 8/20 ไมโครเซก	1.00	รายการ	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
	ชนิด MOV FOR MDB WITH COUNTER ตรวจสอบราคากลาง							
	MCCB 3P 100AT/160AF IC \geq 25 kA	6.00	ชุด	4,665.20	27,991.20	-	-	27,991.20
	MCCB 3P 150AT/250AF IC \geq 25 kA.	4.00	ชุด	5,842.20	23,368.80	-	-	23,368.80
	MCCB 3P 320AT/400AF IC \geq 25 kA.	1.00	ชุด	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00
MCCB 3P 50AT/100AF IC \geq 25 kA.	3.00	ชุด	4,665.20	13,995.60	-	-	13,995.60	
	LV CAPACITOR BANK FOR MDB 5.30kVAR-525.VAC-50HZ	1.00	รายการ	195,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00
3	LOADCENTR							
	LPIA							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

แผ่นที่ 21

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	LP MCB 100AT/100AF 3P IC ≥ 15 kA Main Bar 100 A 30 CCT	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	1,000.00	1,000.00	12,400.00
	MCB 1P 10AT IC ≥ 6 kA.	15.00	ชุด	237.00	3,555.00	-	-	3,555.00
	MCB 1P 16AT IC ≥ 6 kA.	15.00	ชุด	237.00	3,555.00	-	-	3,555.00
	LP1B							
	LP MCB 150AT/250AF 3P IC ≥ 18 kA Main Bar 250 A 30 CCT	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	1,000.00	1,000.00	18,300.00
	MCB 1P 25AT IC ≥ 6 kA.	2.00	ชุด	237.00	474.00	-	-	474.00
	MCB 1P 16AT IC ≥ 6 kA.	3.00	ชุด	237.00	711.00	-	-	711.00
	MCB 1P 20AT IC ≥ 6 kA.	10.00	ชุด	237.00	2,370.00	-	-	2,370.00
	MCB 3P 20AT IC ≥ 6 kA.	5.00	ชุด	2,560.00	12,800.00	-	-	12,800.00
	LP2A							
	LP MCB 100AT/100AF 3P IC ≥ 15 kA Main Bar 100 A 30 CCT	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	1,000.00	1,000.00	12,400.00
	MCB 1P 10AT IC ≥ 6 kA. <i>ตรวจสอบราคากลาง</i>	15.00	ชุด	237.00	3,555.00	-	-	3,555.00
	MCB 1P 16AT IC ≥ 6 kA. <i>แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</i>	15.00	ชุด	237.00	3,555.00	-	-	3,555.00
	LP2B							
	LP MCB 150AT/250AF 3P IC ≥ 18 kA Main Bar 250 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 ≥ 6 kA. <i>ลงชื่อ.....กรรมการ</i>	4.00	ชุด	237.00	948.00	-	-	948.00
	MCB 3P 20AT IC ≥ 6 kA. <i>ลงชื่อ.....กรรมการ</i>	8.00	ชุด	2,560.00	20,480.00	-	-	20,480.00
	LP3A							
	LP MCB 100AT/100AF 3P IC ≥ 15 kA Main Bar 100 A 30 CCT	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	1,000.00	1,000.00	12,400.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพรชน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

แผ่นที่ 22

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	MCB 1P 10AT IC ≥ 6 kA.	15.00	ชุด	237.00	3,555.00	-	-	3,555.00
	MCB 1P 16AT IC ≥ 6 kA.	15.00	ชุด	237.00	3,555.00	-	-	3,555.00
	LP3B							
	LP MCB 150AT/250AF 3P IC ≥ 18 kA Main Bar 250 A 30 CCT	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	1,000.00	1,000.00	18,300.00
	MCB 1P 20AT IC ≥ 6 kA.	1.00	ชุด	237.00	237.00	-	-	237.00
	MCB 3P 20AT IC ≥ 6 kA.	9.00	ชุด	2,560.00	23,040.00	-	-	23,040.00
	LP4A							
	LP MCB 150AT/250AF 3P IC ≥ 18 kA Main Bar 250 A 24 CCT	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,000.00	1,000.00	11,600.00
	MCB 1P 10AT IC ≥ 6 kA.	3.00	ชุด	237.00	711.00	-	-	711.00
	MCB 1P 16AT IC ≥ 6 kA.	3.00	ชุด	237.00	711.00	-	-	711.00
	MCB 1P 40AT IC ≥ 6 kA.	12.00	ชุด	535.00	6,420.00	-	-	6,420.00
	LP4B							
	LP MCB 150AT/250AF 3P IC ≥ 18 kA Main Bar 250 A 24 CCT	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,000.00	1,000.00	11,600.00
	MCB 1P 10AT IC ≥ 6 kA.	3.00	ชุด	237.00	711.00	-	-	711.00
	MCB 1P 16AT IC ≥ 6 kA.	6.00	ชุด	237.00	1,422.00	-	-	1,422.00
	MCB 1P 40AT IC ≥ 6 kA.	7.00	ชุด	535.00	3,745.00	-	-	3,745.00
	LP5A							
	LP MCB 100AT/100AF 3P IC ≥ 15 kA Main Bar 100 A 24 CCT	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,000.00	1,000.00	11,600.00
	MCB 1P 10AT IC ≥ 6 kA.	9.00	ชุด	237.00	2,133.00	-	-	2,133.00

ตรวจสอบราคากลาง
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพรชน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

แผ่นที่ 23

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	MCB IP 16AT IC ≥ 6 kA.	9.00	ชุด	237.00	2,133.00	-	-	2,133.00
	ตู้ควบคุม CONSUMER UNIT LPI-LP19							
	CONSUMER UNIT MCB 40AT/63AF 2P IC ≥ 10 kA 8 CCT.	19.00	ชุด	2,930.00	55,670.00	500.00	9,500.00	65,170.00
	MCB IP 10AT IC ≥ 6 kA.	38.00	ชุด	237.00	9,006.00	-	-	9,006.00
	MCB IP 16AT IC ≥ 6 kA.	76.00	ชุด	237.00	18,012.00	-	-	18,012.00
	MCB IP 20AT IC ≥ 6 kA. <i>ตรวจสอบราคากลาง</i>	19.00	ชุด	237.00	4,503.00	-	-	4,503.00
	RCBO IP 16AT IC ≥ 6 kA <i>แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</i>	19.00	ชุด	2,330.00	44,270.00	-	-	44,270.00
	RCBO IP 20AT IC ≥ 6 kA.	19.00	ชุด	2,330.00	44,270.00	-	-	44,270.00
	ตู้ควบคุมระบบแสงสว่างภายนอกอาคาร <i>ตั้งชื่อ</i>							
	ตู้สวิทช์บอร์ด แบบกั้นน้ำและมีหลังคา <i>ตั้งชื่อ</i>	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	500.00	2,500.00	15,000.00
	MCB 2P 32AT/50AF <i>ตั้งชื่อ</i>	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	Digital Timer Switch 16A <i>ตั้งชื่อ</i>	5.00	ชุด	5,220.00	26,100.00	-	-	26,100.00
	Magnetic contactor 32A <i>ตั้งชื่อ</i>	5.00	ชุด	1,250.00	6,250.00	-	-	6,250.00
	ตู้ควบคุม PUMP PANEL พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุม	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00
4	MAIN FEEDER WIREWAY CABLE LADDER CONDUIT HDPE							
	สาย CV-FD(XLPE)0.6/1kV ขนาด 95 sq.mm. IEC60502-1 cat.c	245.00	ม.	393.00	96,285.00	55.00	13,475.00	109,760.00
	สาย CV-FD(XLPE)0.6/1kV ขนาด 50 sq.mm. IEC60502-1 cat.c	245.00	ม.	205.00	50,225.00	45.00	11,025.00	61,250.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 25 sq.mm. มอก.11-2553	120.00	ม.	104.00	12,480.00	25.00	3,000.00	15,480.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 16 sq.mm. มอก.11-2553	1,034.00	ม.	66.59	68,854.06	20.00	20,680.00	89,534.06

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพรชน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

แผ่นที่ 24

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	สาย IEC01(THW) ขนาด 6 sq.mm. มอก.11-2553	475.00	ม.	25.50	12,112.50	12.00	5,700.00	17,812.50
	สาย IEC01(THW) ขนาด 4 sq.mm. มอก.11-2553	8,500.00	ม.	16.70	141,950.00	10.00	85,000.00	226,950.00
	สาย IEC01(THW) ขนาด 2.5 sq.mm. มอก.11-2553	4,250.00	ม.	6.07	25,797.50	7.00	29,750.00	55,547.50
	สาย FRC ขนาด 35 sq.mm.	336.00	ม.	260.00	87,360.00	40.00	13,440.00	100,800.00
	ท่อ ร้อยสาย IMC 2"	42.00	ม.	247.00	10,374.00	48.00	2,016.00	12,390.00
	ท่อ ร้อยสาย IMC 3/4"	42.00	ม.	84.60	12,013.20	28.00	3,976.00	15,989.20
	ท่อ ร้อยสาย EMT 1/2 "	475.00	ม.	20.66	9,813.50	22.00	10,450.00	20,263.50
	ท่อ ร้อยสาย EMT 3/4 "	4,250.00	ม.	29.66	126,055.00	24.00	102,000.00	228,055.00
	ท่อ ร้อยสาย HDPE 1 "	80.00	ม.	42.33	3,386.40	28.00	2,240.00	5,626.40
	JUNCTION BOX for air condition	44.00	ชุด	125.00	5,500.00	100.00	4,400.00	9,900.00
	CABLE TRAY Hot Dip Galvanized 500mm.x100mm.x2440mm. WITH COVER	45.00	ม.	2,170.00	97,650.00	55.00	2,475.00	100,125.00
	EPOXY WIREWAY	475.00	ม.	705.00	334,875.00	30.00	14,250.00	349,125.00
	EPOXY WIREWAY 100mm.x50mm.x2440mm.	120.00	ม.	800.00	96,000.00	60.00	7,200.00	103,200.00
5	งานโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ							
	โคม LED T8 ขนาด 2x20 วัตต์ แสง Daylight พร้อมอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง แบบฝังฝ้า	165.00	โคม	1,755.00	289,575.00	135.00	22,275.00	311,850.00
	โคม LED T8 ขนาด 2x20 วัตต์ แสง Daylight พร้อมอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง แบบติดลอย	59.00	โคม	1,766.00	104,194.00	135.00	7,965.00	112,159.00
	โคม LED Square PANEL LIGHT Daylight ขนาดไม่น้อยกว่า 17w	120.00	โคม	215.00	25,800.00	115.00	13,800.00	39,600.00
	โคมดาวไลท์ขนาด 6นิ้ว หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์	114.00	โคม	154.00	17,556.00	115.00	13,110.00	30,666.00
	โคมดาวไลท์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ WarmWhiteไม่น้อยกว่า IP 20	145.00	โคม	240.00	34,800.00	115.00	16,675.00	51,475.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 25

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	โคม LED DOWNLIGHT PAR 38 2x15 w. Dimmer แบบฝังฝ้า (WARM WHITE)	39.00	โคม	2,950.00	115,050.00	135.00	5,265.00	120,315.00
	โคม LED DOWNLIGHT PAR 38 2x15 w. แบบติดลอย (WARM WHITE)	32.00	โคม	2,200.00	70,400.00	135.00	4,320.00	74,720.00
	โคม LED DOWNLIGHTแบบ 3 ดวงฝังฝ้าเพดาน3x7w.ทรงสี่เหลี่ยม(WARM WHITE)	9.00	โคม	3,500.00	31,500.00	135.00	1,215.00	32,715.00
	โคมไฟกึ่งกันน้ำชนิด DIE CAST ALUMINIUM BODY IP65 หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50วัตต์	15.00	โคม	5,500.00	82,500.00	135.00	2,025.00	84,525.00
	โคม LED Wall Surface แบบ two side ส่องขึ้นลง ใช้ LED ชนิด 2x12W สี CoolWhite ขนาดไม่น้อยกว่า 12วัตต์มุมแสงแคบ NW. Die-cast Aluminum Housing. ไม่น้อยกว่า IP65.	25.00	โคม	2,100.00	52,500.00	135.00	3,375.00	55,875.00
	เต้ารับตู้ 16A. 250 V. ชนิดมีสายดิน แบบใช้กล่องโลหะฝังในผนัง	274.00	ตัว	170.00	46,580.00	90.00	24,660.00	71,240.00
	เต้ารับตู้กันน้ำ 16A. 250 V. ชนิดมีสายดิน แบบใช้กล่องโลหะฝังในผนัง	19.00	ตัว	245.00	4,655.00	115.00	2,185.00	6,840.00
	SWITCHเปิด-ปิดทางเดียว แบบใช้กล่องโลหะในผนังพร้อมฝาครอบติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม.	143.00	ตัว	95.00	13,585.00	80.00	11,440.00	25,025.00
	SWITCHเปิด-ปิดสองทาง แบบใช้กล่องโลหะในผนังพร้อมฝาครอบติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม.	145.00	ตัว	195.00	28,275.00	80.00	11,600.00	39,875.00
	SWITCHเปิด-ปิด เรืองแสง พรายน้ำ พัดลม	6.00	ตัว	125.00	750.00	80.00	480.00	1,230.00
	HACO สวิตซ์หรี่ไฟแอลอีดี LED Dimmer Switch 220V,300W รุ่น TJ W2717LED	9.00	ตัว	1,010.00	9,090.00	90.00	810.00	9,900.00
6	งานระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน แบบบูรณาการ/คุณสมบัติเฉพาะแล้ว ไฟฉุกเฉินพร้อมเต้ารับ	48.00	ชุด	2,500.00	120,000.00	165.00	7,920.00	127,920.00
	EMERGENCY LIGHT LED LAMPแบบฝัง.....ประธานกรรมการ	57.00	ชุด	2,300.00	131,100.00	165.00	9,405.00	140,505.00
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินพร้อมเต้ารับ.....กรรมการ	16.00	ชุด	1,588.00	25,408.00	140.00	2,240.00	27,648.00
7	งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							
	Smoke Detector ลงชื่อ.....กรรมการ	76.00	ตัว	1,500.00	114,000.00	165.00	12,540.00	126,540.00
	Heat Detector ลงชื่อ.....กรรมการ	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	165.00	330.00	3,330.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

แผ่นที่ 26

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	Manual Switch	10.00	ตัว	2,200.00	22,000.00	165.00	1,650.00	23,650.00
	Bell Alarm	10.00	ตัว	2,200.00	22,000.00	165.00	1,650.00	23,650.00
	สายทนไฟ FRC CABLE ขนาด 2.5 sq.mm.	1,320.00	ม.	40.00	52,800.00	12.00	15,840.00	68,640.00
	ท่อร้อยสาย EMT 3/4 นิ้ว	330.00	ม.	29.66	9,787.80	24.00	7,920.00	17,707.80
	Fire Control Panel 12 Zone	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	1,000.00	1,000.00	49,000.00
	Graphic Anunciator	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00
	ชุดสำรองไฟฟ้า	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	1,700.00	1,700.00	16,700.00
8	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า							
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 KVA	1.00	เครื่อง	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00
	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแบบนึ่งร้าน	1.00	รายการ	120,000.00	120,000.00	10,000.00	10,000.00	130,000.00
	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง <i>ตรวจสอบราคากลาง</i>	1.00	รายการ	95,000.00	95,000.00	10,000.00	10,000.00	105,000.00
	ค่าธรรมเนียมและตรวจสายไฟฟ้า <i>กรมการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</i>	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
	Accessories <i>ส่งชื่อ.....</i>	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
9	งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า							
	Air terminal copper 60 cm. <i>ส่งชื่อ.....</i>	12.00	อัน	1,092.00	13,104.00	150.00	1,800.00	14,904.00
	สายตัวนำลงดินทองแดง 50 SQ.Mm. <i>ส่งชื่อ.....</i>	284.00	ม.	330.00	93,720.00	30.00	8,520.00	102,240.00
	GroundRod ทองแดง มีที่ฐานยาว 3 เมตร <i>ส่งชื่อ.....</i>	12.00	อัน	1,100.00	13,200.00	100.00	1,200.00	14,400.00
	ท่อ HDPE 1" <i>ส่งชื่อ.....</i>	120.00	ม.	24.00	2,880.00	19.00	2,280.00	5,160.00
	อุปกรณ์การติดตั้งระบบการต่อลงดิน	4.00	รายการ	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพอร์หน้าหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

แผ่นที่ 27

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
10	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00
	<u>งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด</u>							
	IP Camera DOME FHD IP66, IK10	29.00	ชุด	5,500.00	159,500.00	500.00	14,500.00	174,000.00
	NVR 16 CH HDD 12 TB +License 10 Camera	2.00	ชุด	95,000.00	190,000.00	1,000.00	2,000.00	192,000.00
	Switch 24 Port POE	2.00	ชุด	55,000.00	110,000.00	1,000.00	2,000.00	112,000.00
	PC_control_camera + Mouse + Keyboard	2.00	รายการ	35,000.00	70,000.00	1,000.00	2,000.00	72,000.00
	Windows	2.00	รายการ	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	TV LED 32"	2.00	ชุด	อยู่ในงานหมวดครุภัณฑ์				
	UTP CAT6A	1,250.00	ม.	33.00	41,250.00	15.00	18,750.00	60,000.00
	ท่อ ร้อยสาย EMT 1/2"	300.00	ม.	20.66	6,198.00	22.00	6,600.00	12,798.00
UPS 3000VA/2700W_online	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
Wall Mount TV 32"	2.00	รายการ	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
Fix Shelf for Rack 80 cm. Deep 65 cm. (แบบยึด 4 ด้าน)	2.00	รายการ	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
11	<u>งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์</u>							
	Access Point	20.00	ชุด	18,500.00	370,000.00	1,000.00	20,000.00	390,000.00
	LAN OUTLAT	17.00	ชุด	190.00	3,230.00	100.00	1,700.00	4,930.00
	Switch 24Port POE 370 WATT	4.00	ชุด	98,000.00	392,000.00	1,000.00	4,000.00	396,000.00
	Core switch Gigabit with Fiber obtic interface	1.00	รายการ	135,000.00	135,000.00	1,000.00	1,000.00	136,000.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

แผ่นที่ 28

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	Controller for access point	1.00	รายการ	185,000.00	185,000.00	1,000.00	1,000.00	186,000.00
	NETWORK RACK 9U	5.00	ชุด	อยู่ในงานหมวดครุภัณฑ์				
	NETWORK RACK 42U	1.00	ชุด	อยู่ในงานหมวดครุภัณฑ์				
	CAT 6 PATCH CORD 1M.	150.00	รายการ	150.00	22,500.00	-	-	22,500.00
	UTP CAT6E	1,650.00	ม.	27.00	44,550.00	12.00	19,800.00	64,350.00
	UPS 3000VA/2700W_ online	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
	Close Rack 42U 60x80 cm.+ PDU 12 Outlet + FAN 2x๑4"	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00
	Accessories	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
12	งานติดตั้งระบบ TELEPHONE SYSTEM							
	TEL - OUTLET. ติดตั้งฝังเรียกในผนังสูงจากพื้น 0.30 ม.	17.00	ชุด	216.00	3,672.00	100.00	1,700.00	5,372.00
	สายโทรศัพท์ TIVE	250.00	ม.	6.00	1,500.00	5.00	1,250.00	2,750.00
	กล่องต่อสายย่อย PABX ตู้สาขา	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	350.00	350.00	8,350.00
	ตู้ชุมสาย PABX	1.00	รายการ	95,000.00	95,000.00	1,000.00	1,000.00	96,000.00
	กล่องต่อสายรวม MDFฝังชื่อ.....	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	350.00	350.00	7,350.00
	PULL BOX HIT DIP SWITCH 6"x6"x6" HDG.	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	350.00	350.00	1,650.00
	ท่อ EMT 1/2"	250.00	ม.	20.66	5,165.00	22.00	5,500.00	10,665.00
	Accessories	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
13	งานติดตั้งระบบ MATV SYSTEM							
	SATELLTE DISH 10'	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	800.00	800.00	25,800.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพรชน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายใน(ต่อ)

แผ่นที่ 29

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	SPLITTER 4 CH	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	250.00	500.00	1,620.00
	SPLITTER 6 CH	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00
	TV. - OUTLET. ติดตั้งฝังเรียบในผนังสูงจากพื้น 0.30 ม.	9.00	ชุด	166.00	1,494.00	100.00	900.00	2,394.00
	TV BOX "TAMCO" No.CB01 SIZE 280x350x150 mm.	19.00	ชุด	700.00	13,300.00	250.00	4,750.00	18,050.00
	สายสัญญาณ RG6	850.00	ม.	33.00	28,050.00	10.00	8,500.00	36,550.00
	ท่อ ร้อยสาย EMT 1/2"	300.00	ม.	20.66	6,198.00	22.00	6,600.00	12,798.00
	อุปกรณ์ติดตั้งระบบรับสัญญาณโทรทัศน์	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
14	งานติดตั้งระบบเสียงประกาศ							
	แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว							
	ลำโพงประกาศชนิดติดเพดาน	36.00	ชุด	อยู่ในงานหมวดกรรมกร				
	สายสัญญาณ VCT 3x2.5 sq.mm.	285.00	ม.	79.40	22,629.00	15.00	4,275.00	26,904.00
	ท่อ ร้อยสาย EMT 1/2"	300.00	ม.	20.66	6,198.00	22.00	6,600.00	12,798.00
	ระบบขยายเสียงประกาศ	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	425.00	425.00	14,425.00
	อุปกรณ์แยกสัญญาณเสียง	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	425.00	425.00	15,425.00
	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
15	ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์							
	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกเดี่ยว HALF CELL BIFACIAL MODULE WITH DUAL GLASS ขนาดไม่น้อยกว่า 630 วัตต์ มาตรฐาน IEC61215	68.00	แผง	2,320.00	157,760.00	500.00	34,000.00	191,760.00
	อินเวอร์เตอร์ออนกริด ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ มาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00
	ตู้ควบคุม AC	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพชรน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์

แผ่นที่ 31

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ถังเก็บน้ำแอสแตนเลส ขนาด 2.0 ลบ.ม./ชุด พร้อมขาตั้ง	8.00	ชุด	19,500.00	156,000.00	-	-	156,000.00
2	ลิฟท์ ขนาดจุ 8 คน หรือ ไม่น้อยกว่า 750 KG ตามแบบ	1.00	เครื่อง	1,284,000.00	1,284,000.00	-	-	1,284,000.00
3	พัดลมดูดอากาศ 8 นิ้ว	6.00	เครื่อง	1,195.00	7,170.00	-	-	7,170.00
4	พัดลมโครจร ขนาดใบพัด ไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	12.00	เครื่อง	1,720.00	20,640.00	-	-	20,640.00
5	TV LED 32" ระบบกล่องวงจรปิด	2.00	เครื่อง	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00
6	NETWORK RACK 9U	5.00	ชุด	4,229.00	21,145.00	-	-	21,145.00
7	NETWORK RACK 42U	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
8	ลำโพงประกาศชนิดติดเพดาน	36.00	ชุด	730.00	26,280.00	-	-	26,280.00
9	เครื่องปรับอากาศ Wall Type ขนาด 18000 BTU อินเวอร์เตอร์	19.00	เครื่อง	27,900.00	530,100.00	-	-	530,100.00
10	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 18000 BTU อินเวอร์เตอร์	2.00	เครื่อง	33,500.00	67,000.00	-	-	67,000.00
11	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาด 30000 BTU อินเวอร์เตอร์	2.00	เครื่อง	47,200.00	94,400.00	-	-	94,400.00
12	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาด 36000 BTU อินเวอร์เตอร์	19.00	เครื่อง	53,600.00	1,018,400.00	-	-	1,018,400.00
13	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน หรือตั้งพื้น ขนาด 50000 BTU	2.00	เครื่อง	56,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00
14	ชุดเตียงนอน พร้อมที่นอน ตามแบบ	57.00	ชุด	6,741.00	384,237.00	-	-	384,237.00
15	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,500 W	19.00	ชุด	3,600.00	68,400.00	-	-	68,400.00
16	ถังดับเพลิง เคมี 13 ปอนด์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	13.00	ชุด	1,088.00	14,144.00	-	-	14,144.00
17	เฟอร์นิเจอร์ F2	57.00	ชุด	2,190.00	124,830.00	-	-	124,830.00
18	เฟอร์นิเจอร์ F3	46.00	ชุด	1,990.00	91,540.00	-	-	91,540.00
19	เฟอร์นิเจอร์ F4	38.00	ชุด	1,990.00	75,620.00	-	-	75,620.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารและระบบไฟฟ้าอาคารเพรชน้ำหนึ่ง (อาคาร 4 ชั้น) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์(ต่อ)

แผ่นที่ 32

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
20	เฟอร์นิเจอร์ F5-F5A	29.00	ชุด	2,990.00	86,710.00	-	-	86,710.00
21	เฟอร์นิเจอร์ F6-F7	29.00	ชุด	9,990.00	289,710.00	-	-	289,710.00
22	โทรทัศน์ LED TV แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	19.00	เครื่อง	8,990.00	170,810.00	-	-	170,810.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <p style="text-align: center;">ตรวจสอบราคากลาง</p> <p style="text-align: center;">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)		4,678,136.00				
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						4,678,136.00