

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

รวมราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง	265,779.92	106,272.29	372,052.21
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม	1,024,527.48	207,307.38	1,231,834.86
3	หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขาภิบาล และสุขาภิบาล	125,104.00	12,491.40	137,595.40
4	หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและระบบอื่นๆ	85,212.00	30,170.00	115,382.00
ตรวจสอบราคากลาง แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว				
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ		ค่าวัสดุก่อสร้าง	1,500,623.40	บาท
		ค่าแรงงาน	356,241.07	บาท
		ค่า Factor F = 1.3053	566,900.72	บาท
		หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์		
		1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวม VAT 7%แล้ว)	154,021.30	บาท
				บาท
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,577,786.49	บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานรื้อถอน							
1	งานล้อม/ขุดย้าย/ปลูก ต้นสัก 2 ต้น	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00
2	งานรื้อ-ถม บ่อบำบัดเดิม	1.00	งาน	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00
3	งานรื้อถอนถังน้ำ ฐาน ป้ม ระบบไฟฟ้าปัม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
4	งานรื้อถอนพื้นคันทอนเดิม	1.00	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00
5	งานรื้อถอน เกลียง บันได พื้นไม้ คาน อื่นๆ	20.03	ตร.ม.	-	-	70.00	1,402.10	1,402.10
6	งานรื้อถอนประตูบานเดี่ยว	12.00	ชุด	-	-	80.00	960.00	960.00
7	งานรื้อถอนประตูบานคู่	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00
8	งานรื้อถอนหน้าต่าง ช่องแสง	40.00	ชุด	-	-	85.00	3,400.00	3,400.00
9	งานรื้อถอนกระเบื้องม้านั่ง โครงสร้างเดิมคงไว้	4.90	ตร.ม.	-	-	35.00	171.50	171.50
10	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	70.60	ตร.ม.	-	-	50.00	3,530.00	3,530.00
11	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	29.97	ตร.ม.	-	-	40.00	1,198.80	1,198.80
12	งานรื้อถอนผนังไม้ พร้อมโครงเคร่า	140.40	ตร.ม.	-	-	30.00	4,212.00	4,212.00
13	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน	-	-	1,400.00	1,400.00	1,400.00
14	งานรื้อถอนตู้ เคา์เตอร์ งานบัวอื่นๆ	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
15	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00
16	งานรื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า พร้อมสายไฟ	15.00	ชุด	-	-	35.00	525.00	525.00
17	งานรื้อถอนเต้ารับ พัดลม ชุดควบคุมไฟฟ้า ระบบสาย อื่นๆ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
18	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	208.85	ตร.ม.	-	-	25.00	5,221.25	5,221.25

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
19	งานรื้อถอนผนังหินประดับ	5.73	ตร.ม.	-	-	35.00	200.55	200.55
20	งานรื้อถอนหลังคา ครอบและเชิงชาย	152.17	ตร.ม.	-	-	25.00	3,804.25	3,804.25
21	งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
22	งานรื้อถอนระบบน้ำดี-น้ำเสีย	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
23	งานรื้อถอนอื่นๆ เช่น ป้าย เครื่องทำน้ำอุ่น มุ้งลวด ม่าน ฯ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
24	งานซ่อมแซมโครงไม้เสา พื้น คาน บันได โครงหลังคา พร้อมทากันปลวก	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
25	งานรื้อถอนพื้น คอนกรีต	28.71	ตร.ม.	-	-	70.00	2,009.70	2,009.70
งานโครงสร้าง								
1	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	11.70	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,310.40	1,310.40
2	งานถม I 15x6.00 ม.	36.00	ตัน	532.00	19,152.00	179.00	6,444.00	25,596.00
3	งานทรายหยาบ	0.90	ลบ.ม.	625.00	562.50	104.00	93.60	656.10
4	งานคอนกรีตหยาบ.	0.45	ลบ.ม.	1,833.00	824.85	426.00	191.70	1,016.55
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 kg (คิดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	10.25	ลบ.ม.	1,850.00	18,962.50	419.00	4,294.75	23,257.25
6	ไม้แบบ ค้ำยัน ค้ำข้าง อื่นๆ	48.31	ตร.ม.	400.00	19,324.80	-	-	19,324.80
7	ค่าแรงไม้แบบ	60.39	ตร.ม.	-	-	121.00	7,307.19	7,307.19
8	ตะปูขนาดต่างๆ	15.10	กก.	47.00	709.58	-	-	709.58
9	เหล็กเสริม DB12 SD40	424.10	กก.	19.57	8,299.64	3.60	1,526.76	9,826.40
10	เหล็กเสริม RB9 SR24	132.78	กก.	21.84	2,899.92	4.40	584.23	3,484.15
11	เหล็กเสริม RB6 SR24	52.39	กก.	21.36	1,119.05	4.40	230.52	1,349.57

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
12	ลวดผูกเหล็ก	18.28	กก.	93.00	1,699.86	-	-	1,699.86
13	เหล็ก WM 4@.020 m.	25.71	ตร.ม.	30.00	771.30	5.00	128.55	899.85
14	งานขัดหยาบผิวหน้าพื้น	25.71	ตร.ม.	-	-	30.00	771.30	771.30
15	งานเพลาสพร้อมนอตรับ โคนเสา	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	100.00	300.00	2,700.00
16	คอนกรีตหุ้มเสา ตามแบบ	3.00	ตัน	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00
17	เหล็กกล่อง 4 นิ้วx 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	119.61	กก.	26.00	3,109.86	12.00	1,435.32	4,545.18
18	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	641.47	กก.	21.47	13,772.36	10.00	6,414.70	20,187.06
19	เพลาสปิดหัวเสา	9.00	ชุด	250.00	2,250.00	50.00	450.00	2,700.00
20	งานทาสีน้ำมัน-สีกันสนิม	61.02	ตร.ม.	62.00	3,783.24	35.00	2,135.70	5,918.94
21	หลังคาเหล็กเคลือบเซรามิก ความหนา 1 มม. เคลือบ ไม่น้อยกว่า 1.55 มม. หนา 214.18	14.18	ตร.ม.	620.00	132,791.60	70.00	14,992.60	147,784.20
22	ครอบสัน/ครอบมุมหลังคา	11.00	ม.	300.00	3,300.00	50.00	550.00	3,850.00
23	งาน Flashing พร้อมซีล โคนอุด ตามแบบ	17.00	ม.	300.00	5,100.00	50.00	850.00	5,950.00
24	เชิงชาย-ปิดลอน ไม่เทียมตามแบบ ปิดรอบหลังคา ยกเว้นส่วนที่เป็นผนัง	87.34	ม.	129.00	11,266.86	73.00	6,375.82	17,642.68
25	งานรางน้ำ ไวนิล ตามแบบ	18.00	ม.	510.00	9,180.00	150.00	2,700.00	11,880.00
26	ชุดท่อน้ำจากรางน้ำลงพื้น	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	400.00	800.00	3,800.00
		รวมเงิน (บาท)		265,779.92		106,272.29		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						372,052.21

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>งานพื้น</u>							
1	งานผิวพื้น F1	5.40	ตร.ม.	480.00	2,592.00	55.00	297.00	2,889.00
2	งานผิวพื้น F2	2.00	ตร.ม.	447.00	894.00	104.00	208.00	1,102.00
3	งานผิวพื้น F3 ขัดผิว พื้น/บันได พร้อมเคลือบผิว	77.94	ตร.ม.	145.00	11,301.30	90.00	7,014.60	18,315.90
4	งานผิวพื้น F4	15.62	ตร.ม.	550.00	8,591.00	222.00	3,467.64	12,058.64
5	งานผิวพื้น F5	66.75	ตร.ม.	400.00	26,700.00	222.00	14,818.50	41,518.50
6	งานผิวพื้น F6 พร้อมโครงเคร่า	22.53	ตร.ม.	920.00	20,727.60	167.00	3,762.51	24,490.11
7	งานผิวพื้น F7	6.30	ตร.ม.	366.00	2,305.80	184.00	1,159.20	3,465.00
8	งานผิวพื้น F8	46.59	ตร.ม.	550.00	25,624.50	222.00	10,342.98	35,967.48
	<u>งานฝ้าเพดาน</u>							
1	งานฝ้าเพดาน C1	139.07	ตร.ม.	281.00	39,078.67	75.00	10,430.25	49,508.92
2	งานฝ้าเพดาน C2	8.48	ตร.ม.	327.00	2,772.96	75.00	636.00	3,408.96
3	งานฝ้าเพดาน C3	118.14	ตร.ม.	1,650.00	194,931.00	162.00	19,138.68	214,069.68
4	งานทาสีฝ้าเพดาน	147.55	ตร.ม.	36.00	5,311.80	30.00	4,426.50	9,738.30
	<u>งานผนัง</u>							
1	งานผนัง P0	137.09	ตร.ม.	35.00	4,798.15	30.00	4,112.70	8,910.85
2	งานผนัง P1							
	งานก่ออิฐฉาบ	103.42	ตร.ม.	298.00	30,819.16	94.00	9,721.48	40,540.64
	งานฉาบเรียบผนัง	186.81	ตร.ม.	84.00	15,692.04	87.00	16,252.47	31,944.51

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานทาสี	169.41	ตร.ม.	31.00	5,251.71	30.00	5,082.30	10,334.01
	งานทึบหลัง-เอ็น	47.00	ม.	100.00	4,700.00	46.00	2,162.00	6,862.00
3	งานผนัง P2 ใช้โครงเคร่าเดียวกับผนัง P3 (ไม่รวมราคาโครงเคร่า)	116.53	ตร.ม.	650.00	75,744.50	146.00	17,013.38	92,757.88
	งานทาสีไม้จริง	116.53	ตร.ม.	92.00	10,720.76	38.00	4,428.14	15,148.90
4	งานผนัง P3 วัสดุเดียว พร้อมโครงเคร่า	126.89	ตร.ม.	366.00	46,441.74	88.00	11,166.32	57,608.06
	งานผนัง P3 วัสดุสองด้าน พร้อมโครงเคร่า	27.80	ตร.ม.	471.00	13,093.80	128.00	3,558.40	16,652.20
	งานทาสีไม้	182.49	ตร.ม.	92.00	16,789.08	38.00	6,934.62	23,723.70
5	งานผนัง P5	38.40	ตร.ม.	2,100.00	80,640.00	174.00	6,681.60	87,321.60
6	งานผนัง P6	2.82	ตร.ม.	400.00	1,128.00	189.00	532.98	1,660.98
7	งานผนัง P7	5.17	ตร.ม.	500.00	2,585.00	201.00	1,039.17	3,624.17
8	งานผนัง P8	3.28	ตร.ม.	350.00	1,148.00	100.00	328.00	1,476.00
	อื่นๆ							
1	งานบันไดหน้าบ้าน พร้อมราวจับ	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	2,900.00	2,900.00	13,900.00
2	งาน TOP บานหินเทียม	2.52	ตร.ม.	1,550.00	3,906.00	220.00	554.40	4,460.40
3	งานกรุเสาเข็มทึบซีเมนต์	9.59	ตร.ม.	540.00	5,178.60	150.00	1,438.50	6,617.10
	งานตกแต่งห้องครัว							
1	โครงสร้างเคาน์เตอร์	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00
2	งานกรุหินเทียม	5.12	ตร.ม.	1,550.00	7,936.00	220.00	1,126.40	9,062.40
3	งานกรุกระเบื้อง 30x30 ซม.	3.96	ตร.ม.	489.00	1,936.44	181.00	716.76	2,653.20

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4	งานที่เก็บของบนใต้ซึ่งเปิดคู่	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	1,200.00	1,200.00	5,550.00
5	ซึ่งล้างงานสองหลุม พร้อมก่อกและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	320.00	320.00	3,820.00
6	งานบัวที่คู่ได้เตา	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง	-	10,000.00
-7	งานชุดเตาฝั่ง 2 หัวพร้อมชุดชุดควัน	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1,000.00	1,000.00	14,200.00
	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>							
1	D1	4.00	ชุด	6,120.00	24,480.00	450.00	1,800.00	26,280.00
2	D2	3.00	ชุด	6,120.00	18,360.00	450.00	1,350.00	19,710.00
3	D3	3.00	ชุด	6,120.00	18,360.00	450.00	1,350.00	19,710.00
4	D4	1.00	ชุด	11,620.00	11,620.00	800.00	800.00	12,420.00
5	D5	2.00	ชุด	6,120.00	12,240.00	450.00	900.00	13,140.00
6	D6	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	2,140.00	4,280.00	15,280.00
7	D7	2.00	ชุด	6,200.00	12,400.00	950.00	1,900.00	14,300.00
8	W1	2.00	ชุด	9,150.00	18,300.00	720.00	1,440.00	19,740.00
9	W2	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	450.00	450.00	5,750.00
10	W3	1.00	ชุด	16,920.00	16,920.00	1,200.00	1,200.00	18,120.00
11	W4	1.00	ชุด	9,150.00	9,150.00	720.00	720.00	9,870.00
12	W5	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	450.00	450.00	5,750.00
13	W6	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	1,450.00	1,450.00	21,250.00
14	W7	1.00	ชุด	16,920.00	16,920.00	1,200.00	1,200.00	18,120.00

ตรวจลงลายมือชื่อกลาง

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
15	W8	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	450.00	450.00	5,750.00
16	W9	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	1,750.00	1,750.00	27,250.00
17	W10	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	450.00	450.00	5,750.00
18	W11	-	ชุด	-	-	-	-	-
19	W12	-	ชุด	-	-	-	-	-
20	W13	1.00	ชุด	6,150.00	6,150.00	350.00	350.00	6,500.00
21	W14	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	1,150.00	1,150.00	18,650.00
22	W15	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	900.00	900.00	11,500.00
23	W16	1.00	ชุด	16,920.00	16,920.00	1,200.00	1,200.00	18,120.00
24	W17	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	230.00	230.00	2,410.00
25	W18	1.00	ชุด	3,150.00	3,150.00	250.00	250.00	3,400.00
26	W19	1.00	ชุด	1,680.00	1,680.00	200.00	200.00	1,880.00
งานราวกันตกกระเบื้อง-เคลือบ								
1	งานเพสเท็ก 4 นิ้ว x 4 นิ้ว	19.00	ชุด	100.00	1,900.00	30.00	570.00	2,470.00
2	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	92.01	กก.	25.74	2,368.34	10.00	920.10	3,288.44
3	เหล็กกล่อง 1.5 นิ้ว x 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม.	169.82	กก.	27.00	4,585.14	10.00	1,698.20	6,283.34
4	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	107.68	กก.	24.46	2,633.85	10.00	1,076.80	3,710.65
5	งานทาสีน้ำมัน-สีกันสนิม	23.47	ตร.ม.	62.00	1,455.14	35.00	821.45	2,276.59

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
6	งานปิดทองไฟเบอร์ซีเมนต์ 15*300 หน้า 25 มม.	20.95	ม.	132.00	2,765.40	73.00	1,529.35	4,294.75
ตรวจสอบราคาวัสดุ แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ		รวมเงิน (บาท)			1,024,527.48		207,307.38	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						1,231,834.86

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขาภิบาล และสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานห้องน้ำ 1							
1	งานข่อ่งว่า TOP หินเทียม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	รวมติดตั้ง	-	2,000.00
2	กระจกก้นอาบนํ้านํ้ารัยัย พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	1.00	ชุด	6,590.00	6,590.00	300.00	300.00	6,890.00
3	ช่อง service	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
4	โถส้วม ตามแบบ	1.00	ชุด	13,080.00	13,080.00	450.00	450.00	13,530.00
5	สายชำระ-ขอแขวนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	1.00	ชุด	690.00	690.00	70.00	70.00	760.00
6	ที่ใส่กระดาษชำระ ตามแบบ	1.00	ชุด	459.00	459.00	70.00	70.00	529.00
7	อ่างล้างมือ พร้อมตู้-อุปกรณ์ สดืออ่าง/ท่อนํ้าทิ้ง/วอร์/สาย	1.00	ชุด	14,950.00	14,950.00	450.00	450.00	15,400.00
8	ก๊ออ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00
9	ฝักบัวอาบนํ้า-ข้อแขวน-สายชำระ-วาล์ว-อื่นๆ	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	70.00	70.00	1,660.00
10	ก๊อกลงพื้น	1.00	ชุด	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00
11	Floor Drain	1.00	ชุด	740.00	740.00	75.00	75.00	815.00
12	กระจกห้องน้ำ	1.00	ชุด	1,690.00	1,690.00	70.00	70.00	1,760.00
13	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	890.00	890.00	70.00	70.00	960.00
	งานห้องน้ำ 2							
1	โถส้วม ตามแบบ	1.00	ชุด	13,080.00	13,080.00	450.00	450.00	13,530.00
2	สายชำระ-ขอแขวนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	1.00	ชุด	690.00	690.00	70.00	70.00	760.00
3	ที่ใส่กระดาษชำระ ตามแบบ	1.00	ชุด	459.00	459.00	70.00	70.00	529.00
4	อ่างล้างมือแบบฝัก-อุปกรณ์ สดืออ่าง/ท่อนํ้าทิ้ง/วอร์/สาย	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	450.00	450.00	5,100.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขาภิบาล และสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	ก๊อกล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	1.00	ชุด	1,230.00	1,230.00	-	-	1,230.00
6	ฝักบัวอาบน้ำ-ข้อแขวน-สายชำระ-วาล์ว-อื่นๆ	1.00	ชุด	8,680.00	8,680.00	70.00	70.00	8,750.00
7	ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00
8	Floor Drain	1.00	ชุด	740.00	740.00	75.00	75.00	815.00
9	กระจกห้องน้ำ	1.00	ชุด	1,690.00	1,690.00	70.00	70.00	1,760.00
10	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	890.00	890.00	70.00	70.00	960.00
11	ช่อง service	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
12	โครงสร้าง TOP อ่างล้างมือ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00
13	TOP อ่างล้างมือหินสังเคาะห์/หินเทียม	1.28	ตร.ม.	1,550.00	1,984.00	220.00	281.60	2,265.60
ระบบสุขาภิบาล								
1	งานฐานถังบำบัด พร้อมเข็มตามแบบ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	รวมค่าแรง	-	5,000.00
2	งานถังบำบัดชนิดเติมอากาศ 1200 ลิตร ตามแบบ	1.00	ชุด	16,822.00	16,822.00	2,523.00	2,523.00	19,345.00
3	งานขุดดิน-ถมกลับ-ขนย้ายดินส่วนที่เหลือ	11.60	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,299.20	1,299.20
4	งานคอนกรีตรัดฝัถังบำบัด	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรง	-	1,000.00
5	บ่อดักไขมัน	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	450.00	450.00	2,650.00
6	บ่อดักพร้อมฝัคอนกรีต	6.00	ชุด	185.00	1,110.00	100.00	600.00	1,710.00
7	ท่อโหลหินขนาด 6 นิ้ว	30.00	ม.	50.00	1,500.00	100.00	3,000.00	4,500.00
8	งานขุดดิน-ถมกลับ-ขนย้ายดินส่วนที่เหลือ	4.80	ลบ.ม.	-	-	112.00	537.60	537.60
9	งานฐานถังน้ำดี คอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมค่าแรง	-	1,500.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 12

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
10	ระบบน้ำดี จากเมนประปาเข้าถังน้ำ ตามแบบ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
11	ระบบน้ำดี ภายในอาคาร	1.00	งาน	5,400.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00
12	ระบบน้ำเสีย	1.00	งาน	6,900.00	6,900.00	รวมค่าแรง	-	6,900.00
*** หมายเหตุ *** ระบบน้ำดีจากเมนฯประปาเข้าถังน้ำ ต่อจากมิเตอร์เดิม ของบ้านพักอธิการบดี ตรวจสอบราคากลาง แบบรูปรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ								
รวมเงิน (บาท)				125,104.00			12,491.40	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								137,595.40

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและระบบอื่นๆ

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 13

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	คอมไฟกิ้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ ตามแบบ	11.00	ชุด	700.00	7,700.00	165.00	1,815.00	9,515.00
2	คอมไฟฟ้งฟ้าเพดาน 12 W	69.00	ชุด	200.00	13,800.00	115.00	7,935.00	21,735.00
3	คอมดาวไลน์ 6 นิ้ว ติดลอย	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	115.00	1,150.00	4,150.00
4	สวิตช์	18.00	ชุด	95.00	1,710.00	80.00	1,440.00	3,150.00
5	ไฟฉุกเฉินพร้อมตัวรับ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	165.00	330.00	5,330.00
6	ตัวรับ	26.00	ชุด	107.00	2,782.00	90.00	2,340.00	5,122.00
7	ชุดระบบตัวรับ TV (เดินสาย+ตัวรับรอตติ่งระบบภายหลัง)	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	90.00	180.00	1,280.00
8	ชุดระบบตัวรับโทรทัศน์ (เดินสาย+ตัวรับรอตติ่งระบบภายหลัง)	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	90.00	180.00	1,280.00
9	ระบบสายไฟเมนเข้าอาคาร พร้อมระบบท่อ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	พร้อมติดตั้ง	-	2,500.00
10	ระบบสายไฟภายในอาคาร พร้อมสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	12,000.00	12,000.00	37,000.00
11	ระบบสายไฟปั๊มน้ำ พร้อมเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00
12	ระบบสายไฟเครื่องเติมอากาศ พร้อมเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00
13	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	10,260.00	20,520.00	1,200.00	2,400.00	22,920.00
		รวมเงิน (บาท)			85,212.00		30,170.00	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						115,382.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 14

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	เครื่องเติมอากาศถังบำบัด	1.00	เครื่อง	4,911.30	4,911.30	-	-	4,911.30
2	ถังน้ำดี แสตนเลส 2000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1.00	ชุด	18,300.00	18,300.00	-	-	18,300.00
3	ปั้มน้ำ 250 W	1.00	เครื่อง	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00
4	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	1,395.00	2,790.00	-	-	2,790.00
5	เครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W	2.00	เครื่อง	3,260.00	6,520.00	-	-	6,520.00
6	เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU ระบบอินเวอร์เตอร์ แบบติดผนัง	3.00	เครื่อง	37,900.00	113,700.00	-	-	113,700.00
ตรวจสอบราคาแล้ว แบบรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ		รวมเงิน (บาท)		154,021.30		-		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						154,021.30