

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงอาคารจอดรถและที่พัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี(ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 1

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง	219,567.41	74,067.84	293,635.25
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม	231,873.42	99,574.95	331,448.37
3	หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุกัณฑ์ และสุขาภิบาล	29,150.06	9,049.52	38,199.57
4	หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	23,182.40	12,428.82	35,611.22
		ค่าวัสดุก่อสร้าง	503,773.29	บาท
		ค่าแรงงาน	195,121.13	บาท
		ค่า Factor F = 1.3081	215,329.37	บาท
		หมวดที่ 5 งานอนุรักษ์		
		1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวมVAT 7%แล้ว)	94,722.00	บาท
				บาท
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,008,945.78	บาท

ตรวจสอบราคากลาง

แบบบูรณาการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงอาคารจอดรถและที่พัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี(ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง)

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 1 งานรื้อถอนและงานโครงสร้าง

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	15.07	ลบ.ม.	1,750.00	26,372.50	421.00	6,344.47	32,716.97
2	ไม้แบบ ถ้ายัน ถ้ำข้าง อื่นๆ	192.74	ตร.ม.	400.00	77,096.00	-	-	77,096.00
3	ค่าแรงไม้แบบ	240.92	ตร.ม.	-	-	144.00	34,692.48	34,692.48
4	ตะปูขนาดต่างๆ	60.24	กก.	47.00	2,831.28	-	-	2,831.28
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40	640.24	กก.	19.17	12,273.40	3.90	2,496.94	14,770.34
6	เหล็กเสริม RB 9 SR 24	989.35	กก.	21.53	21,300.71	4.90	4,847.82	26,148.52
7	ลวดผูกเหล็ก	48.90	กก.	40.50	1,980.31	-	-	1,980.31
8	เพลาเหล็ก 200x200x9 มม.	12.00	แผ่น	175.00	2,100.00	52.50	630.00	2,730.00
9	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	37.63	กก.	22.66	852.70	12.00	451.56	1,304.26
10	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	258.50	กก.	21.47	5,550.00	12.00	3,102.00	8,652.00
11	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	332.27	กก.	29.98	9,961.45	12.00	3,987.24	13,948.69
12	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. หรือสอปราคากลาง	275.55	กก.	23.34	6,431.34	12.00	3,306.60	9,737.94
13	งานทำเส้นเอ็นกันสลม	54.84	ตร.ม.	62.00	3,400.08	36.00	1,974.24	5,374.32
14	งานหลังคามัดซีซี เชนวิท พร้อมฉนวน PU ตามแบบ	69.00	ตร.ม.	605.00	41,745.00	150.00	10,350.00	52,095.00
15	ปิดข้างมทึบซีซี พร้อมโครงสร้าง	37.69	ม.	185.00	6,972.65	50.00	1,884.50	8,857.15
16	ท่อระบายน้ำ PVC หลังคา	14.00	จุด	50.00	700.00	รวมติดตั้ง	-	700.00
รวมเงิน (บาท)				219,567.41		74,067.84		293,635.25
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								

ตรวจสอบราคากลาง

งานทำเส้นเอ็นกันสลม

แบบรับรายการ/คุณสมบัติเฉพาะ และ

งานหลังคามัดซีซี เชนวิท พร้อมฉนวน PU ตามแบบ

ปิดข้างมทึบซีซี พร้อมโครงสร้าง

ท่อระบายน้ำ PVC หลังคา

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงอาคารจอดรถและที่พัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี(ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง)

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานพื้น							
1	งานผิวพื้น F1	19.63	ตร.ม.	350.00	6,870.50	161.00	3,160.43	10,030.93
2	งานผิวพื้น F2	56.14	ตร.ม.	415.00	23,298.10	228.00	12,799.92	36,098.02
	งานผนัง							
1	งานก่ออิฐฉาบยา	174.90	ตร.ม.	320.00	55,968.00	65.00	11,368.50	67,336.50
2	งานฉาบเรียบผนัง	199.40	ตร.ม.	120.00	23,928.00	96.00	19,142.40	43,070.40
3	งานฉาบเรียบผนัง + เสาโครง	82.70	ตร.ม.	120.00	9,924.00	127.00	10,502.90	20,426.90
4	งานทาสีผนัง	280.10	ตร.ม.	31.00	8,683.10	30.00	8,403.00	17,086.10
5	งานปูกระเบื้องผนัง	26.40	ตร.ม.	461.00	12,170.40	169.00	4,461.60	16,632.00
6	งานทาสีหลัง-เอ็น	95.20	ม.	105.00	9,996.00	51.00	4,855.20	14,851.20
	ฝ้าเพดาน							
1	งานฝ้าเพดาน C1 พร้อมทากันตามแบบ	56.14	ตร.ม.	318.00	17,852.52	77.00	4,322.78	22,175.30
2	งานฝ้าเพดาน C2	11.38	ตร.ม.	301.00	3,425.38	77.00	876.26	4,301.64
3	งานฝ้าเพดาน C3 ฉาบเรียบโครงสร้าง	36.00	ตร.ม.	80.00	2,880.00	109.00	3,924.00	6,804.00
4	งานทาสีฝ้าเพดาน	103.52	ตร.ม.	36.00	3,726.72	31.00	3,209.12	6,935.84
	งานประตูลูกเหล็ก							
1	งานประตูบานเหล็กและประตูห้องพัก	2.00	ชุด	4,550.00	9,100.00	500.00	1,000.00	10,100.00
2	งานประตูห้องน้ำ	3.00	ชุด	2,900.00	8,700.00	420.00	1,260.00	9,960.00
3	งานหน้าต่างห้องทั่วไป	12.00	ชุด	2,450.00	29,400.00	740.00	8,880.00	38,280.00

ตรวจเช็คปริมาณงาน

แบบสรุปรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว

งานด้านเพดาน C3 ฉาบเรียบโครงสร้าง

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงอาคารจอดรถและที่พัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี(ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง)

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม(ต่อ)

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4	งานหน้าต่างห้องน้ำ อื่นๆ	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	340.00	680.00	3,380.00
1	งานหล่อ คอนกรีตเสริมเหล็ก เคา่นเตอร์	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
2	งาน top หินแกรนิต	1.42	ตร.ม.	1,585.00	2,250.70	302.00	428.84	2,679.54
<div>ตรวจสอบราคากลาง แบบรูปรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ</div>		รวมเงิน (บาท)			231,873.42		99,574.95	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								331,448.37

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงอาคารจอดรถและที่พัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี(ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง)

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขาภิบาล และสุขาภิบาล

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	สุขภัณฑ์ห้องน้ำ โถส่วนนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ ตามแบบ โถโถส้วมพร้อมก๊อกน้ำแบบกดและอุปกรณ์ ตามแบบ อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบกดชุด ก๊อกล้างพื้น สายชำระ-ขอแขวนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค แบบฝังผนัง ที่ใส่สบู่เซรามิค แบบฝังผนัง ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมสายและอุปกรณ์ ราวแขวนผ้า กระเบื้องเงาตามแบบ Stop Valve ตะแกรงดักกลิ่น ขนาดตามแบบ	1.00 1.00 1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 3.00 3.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	4,850.00 2,100.00 3,500.00 125.00 300.00 390.00 370.00 400.00 180.00 280.00 80.00 150.00	4,850.00 2,100.00 3,500.00 375.00 300.00 390.00 370.00 400.00 180.00 280.00 240.00 450.00	461.00 461.00 461.00 78.00 72.00 123.00 123.00 72.00 133.00 72.00 108.00 231.00	461.00 461.00 461.00 78.00 72.00 123.00 123.00 72.00 133.00 72.00 108.00 231.00	5,311.00 2,561.00 3,961.00 453.00 372.00 513.00 493.00 472.00 313.00 352.00 348.00 681.00
2	ตรวจสอบราคากลาง แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว งานระบบประปา PVC ชั้น 135 - ขนาด 3/4 นิ้ว - ขนาด 1/2 นิ้ว ข้อต่อ, ข้อต่อและอุปกรณ์ (PPR FINGER) อุปกรณ์แขวนยึด (SUPPORT AND HANGER) ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ	16.00 30.00 1.00 1.00	ม. ม. งาน งาน	14.01 11.68 287.28 172.37	224.16 350.40 287.28 172.37	31.00 31.00 86.18 51.71	496.00 930.00 86.18 51.71	720.16 1,280.40 373.46 224.08

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงอาคารจอดรถและที่พัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี(ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง)

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	<div>ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด ขนาด 6 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์และอุปกรณ์</div> <div>สายแรงต่ำเข้าอาคาร</div> <div>สายไฟดวงโคม</div> <div>สายไฟสวิตซ์</div> <div>สายไฟปลั๊กและไฟระบบพัดลม</div> <div>โคมไฟดวงไฟ 6 นิ้ว ติดลอย หลอด LED 6 วัตต์ E 27</div> <div>สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ส่งหนึ่ง)</div> <div>เต้ารับปลั๊กส่งหนึ่ง(2ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์</div> <div>อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ</div> <div><div>ตรวจสอบราคากลาง</div><div>นายสุปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</div><div>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</div><div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div><div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div><div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div><div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div><div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div></div>	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00
2		1.00	เทมา	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
3		21.00	ชุด	159.00	3,339.00	143.00	3,003.00	6,342.00
4		5.00	ชุด	155.00	775.00	139.00	695.00	1,470.00
5		12.00	ชุด	232.00	2,784.00	193.00	2,316.00	5,100.00
6		21.00	ชุด	300.00	6,300.00	118.00	2,478.00	8,778.00
7		5.00	ชุด	95.00	475.00	82.00	410.00	885.00
8		8.00	ชุด	170.00	1,360.00	92.00	736.00	2,096.00
9		1.00	เทมา	2,969.40	2,969.40	890.82	890.82	3,860.22
		รวมเงิน (บาท)		23,182.40		12,428.82		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						35,611.22

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงอาคารจอดรถและที่พัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี(ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ตั้งกับน้ำสแตนเลส ขนาด 1500 ลิตร พร้อมขาตั้งและอุปกรณ์	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	1.00	เครื่อง	7,880.00	7,880.00	-	-	7,880.00
3	เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	2.00	ชุด	1,088.00	2,176.00	-	-	2,176.00
4	พัดลม ตามแบบ	4.00	เครื่อง	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00
5	เก้าอี้ F1	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
6	เก้าอี้ F2	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
7	โต๊ะ F3	1.00	ตัว	4,173.00	4,173.00	-	-	4,173.00
8	โต๊ะ F4	1.00	ชุด	10,222.00	10,222.00	-	-	10,222.00
9	เก้าอี้ F5	1.00	ตัว	2,675.00	2,675.00	-	-	2,675.00
10	เตียง F6 พร้อมที่นอนตามแบบ	4.00	ชุด	6,149.00	24,596.00	-	-	24,596.00
		รวมเงิน (บาท)		94,722.00				
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						94,722.00

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ