

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างประตู่ทางเข้าออก (ประตู 2) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

รวมราคาก่อสร้าง

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานโครงสร้างและงานรื้อถอน	353,764.89	98,458.47	452,223.36
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม	149,006.10	74,059.20	223,065.30
3	หมวดที่ 3 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	32,608.00	4,740.00	37,348.00
<div>ตรวจลงราคากลาง แบบบูรณาการ/คุณลักษณะเฉพาะ มีไว้ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ</div>		ค่าวัสดุก่อสร้าง	535,378.98	บาท
		ค่าแรงงาน	177,257.67	บาท
		ค่า Factor F = 1.3064	218,351.87	บาท
		หมวดที่ 4 งานครุภัณฑ์		
		1. ราคารวมครุภัณฑ์ 1 รายการ	2,135.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			933,123.53	บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างประตูทางเข้าออก (ประตู 2) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 1 งานโครงสร้างและงานรื้อถอน

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานรื้อถอนกำแพงก่ออิฐ/เสา-คาน คสล.	1.00	งาน	-	-	2,900.00	2,900.00	2,900.00
2	งานปรับพื้นที่ ขุดลอกดิน	192.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	19,008.00	19,008.00
3	ลูกจ้างรื้อถอนทางพร้อมบดอัด หนาโดยประมาณ 15 ซม.	96.00	ลบ.ม.	320.00	30,720.00	124.00	11,904.00	42,624.00
4	เชื่อมเหล็กเสริม Dai. 15 ซม. ยาว 3 ม.	16.00	ตัน	310.00	4,960.00	91.20	1,459.20	6,419.20
5	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	12.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,242.45	1,242.45
6	งานทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	514.00	257.00	91.00	45.50	302.50
7	งานคอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,740.00	870.00	398.00	199.00	1,069.00
8	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรง Cube ที่ 28 วัน)	104.13	ลบ.ม.	1,692.00	176,187.96	391.00	40,714.83	216,902.79
9	ไม้แบบ-ลำยื่น-อื่น	94.30	ตร.ม.	400.00	37,721.60	-	-	37,721.60
10	ค่าแรง ไม้แบบ	117.88	ตร.ม.	-	-	115.00	13,556.20	13,556.20
11	ตะปูขนาดต่าง ๆ ใ้ใช้ปูรายการ/คุยกั้นกะฉะฉะฯ แล้ว	29.47	กก.	36.00	1,060.92	-	-	1,060.92
12	เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD40	922.27	กก.	26.46	24,403.26	3.30	3,043.49	27,446.76
13	เหล็กเสริมคอนกรีต RB15-SR24.....ประธานกรรมการ	190.29	กก.	29.16	5,548.86	3.30	627.96	6,176.81
14	เหล็กเสริมคอนกรีต-RB6 SR24.....กรรมการ	136.06	กก.	26.25	3,571.58	4.10	557.85	4,129.42
15	ลวดผูกเหล็ก.....กรรมการ	37.46	กก.	79.44	2,975.71	-	-	2,975.71
16	เหล็ก พม่า 6@0.15 m.....กรรมการ	640.00	ตร.ม.	99.20	63,488.00	5.00	3,200.00	66,688.00
17	งานซ่อมแซมผนังเดิมถึงเสาใหม่พร้อมเอ็นพื้นหลังเดิม	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
รวมเงิน (บาท)				353,764.89		98,458.47		
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								452,223.36

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก (ประตู 2) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานจัดหาขบผิวพื้น	640.00	ตร.ม.	-	-	30.00	19,200.00	19,200.00
2	งานก่ออิฐบล็อก	87.41	ตร.ม.	132.00	11,538.12	65.00	5,681.65	17,219.77
3	งานฉาบเรียบ คาน-ผนัง-เสา-อื่นๆ	140.99	ตร.ม.	75.00	10,574.25	82.00	11,561.18	22,135.43
4	งานทาสี อีคิลิ	140.99	ตร.ม.	44.00	6,203.56	34.00	4,793.66	10,997.22
5	งานบัว คสล. ทาสี	25.60	ม.	127.00	3,251.20	48.00	1,228.80	4,480.00
6	งานทาสีหลังเสาเอ็น	31.50	ม.	79.00	2,488.50	44.00	1,386.00	3,874.50
7	งานรั้วเหล็ก ยาว 2.80-2.90 ม.	10.00	ชุด	2,650.00	26,500.00	900.00	9,000.00	35,500.00
8	งานประตูใหญ่	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	2,100.00	4,200.00	29,200.00
9	ประตูเล็ก	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	1,000.00	2,000.00	9,600.00
10	งานทาสีเส้นจรจร ตามแบบ	5.16	ตร.ม.	74.00	381.84	38.00	196.08	577.92
11	งานทาสีช่องทางเท้า ตามแบบ	44.76	ตร.ม.	53.00	2,372.28	38.00	1,700.88	4,073.16
12	งานทาสีลูกรัง	2.00	ตัว	200.00	400.00	150.00	300.00	700.00
13	งานป้าย "ประตู 2 " สูง 20 ซม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	800.00	800.00	5,000.00
14	งานป้าย " มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี " สูง 15 ซม.	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	2,000.00	2,000.00	13,000.00
<div>ปิดยอม ตั้ง เหล็กกล่อง 125x50x2.3 มม. ตั้ง เหล็กกล่องกว้างในท 125x50x2.3 มม. ตั้ง เหล็กกล่องกว้างในท 2"x2" x2.3 มม. เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.</div>								
1		151.29	กก.	32.49	4,915.41	10.00	1,512.90	6,428.31
2		68.88	กก.	34.50	2,376.36	10.00	688.80	3,065.16
3		34.73	กก.	34.21	1,188.11	10.00	347.30	1,535.41
4		33.21	กก.	38.46	1,277.26	10.00	332.10	1,609.36

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก (ประตู 2) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม(ต่อ)

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	พื้นสนามบร็อค หน้า 20 มม.	1.80	ตร.ม.	310.00	558.00	90.00	162.00	720.00
6	หลังคาเมทัลลิต์ท หน้าไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมฉนวนกันร้อน	2.90	ตร.ม.	392.00	1,136.80	90.00	261.00	1,397.80
7	สีน้ำมัน-รองพื้น	4.63	ตร.ม.	58.00	268.54	35.00	162.05	430.59
8	ผนัง P1 บุสองด้าน	5.32	ตร.ม.	3,600.00	19,152.00	1,000.00	5,320.00	24,472.00
9	งานผนัง P2 เหล็กกล่อง 1*2" หน้า 1.5 มม. ขูบซี่	32.48	กก.	39.22	1,273.87	10.00	324.80	1,598.67
10	W1	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	350.00	350.00	2,450.00
11	W2	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	550.00	550.00	3,050.00
12	เหล็กแปบกลม ทาสีเหลือง	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00
13	ฐานป้อมยาม คสล.สูง 10 ซม. จากระดับถนน	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00
<div>ตรวจสอบราคากลาง นายสุรชัย/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ</div>		รวมเงิน (บาท)		149,006.10		74,059.20		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						223,065.30

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างประตูทางเข้าออก (ประตู 2) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	โคมหัวเสา LED 2x10 W	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00	165.00	1,980.00	16,980.00
2	โคมสปอตไลท์ภายนอก LED 20 W ค่าความสว่าง 1,520 ลูเมนต์	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00
3	โคม LED T8 1x18 W โคมแบบครอบอลูมิเนียมชนิดติดลอย	2.00	ชุด	963.00	1,926.00	115.00	230.00	2,156.00
4	สวิทช์	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00
5	เต้ารับ	1.00	ชุด	107.00	107.00	90.00	90.00	197.00
6	ระบบ สายเมน/สายย่อย/ท่อร้อยสายฝังดิน/ท่อ PVC	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
7	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต IP 2 สาย 50A 6 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์ ครบชุด ตามแบบ	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00
8	งานฉาบสายไฟฟ้าเข้าระบบแรงต่ำของ มหาวิทยาลัย	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
9	Accessories แคมยึดการว้/หัวเหมา พร้อมชิ้นอื่นๆ	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
		รวมเงิน (บาท)		32,608.00		4,740.00		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						37,348.00

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างประตูทางเข้าออก (ประตู 2) จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานครุภัณฑ์

แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	พัดลมติดโครงติดผนัง Dai.16 นิ้ว	1.00	ชุด	2,135.00	2,135.00	-	-	2,135.00