

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 20 กรกฎาคม 2566

รวมราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอน	-	77,256.10	77,256.10
2	หมวดที่ 2 งานปรับปรุง	1,909,145.90	350,783.52	2,259,929.43
3	หมวดที่ 3 งานระบบน้ำดี-น้ำเสีย-รดน้ำต้นไม้	300,687.09	97,728.31	398,415.40
4	หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้า ควางโคมและอื่นๆ	705,336.95	65,029.00	770,365.95

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ค่าวัสดุก่อสร้าง		2,915,169.94	บาท
ค่าแรงงาน		590,796.93	บาท
ค่า Factor F = 1.3019		1,058,451.40	บาท
หมวดที่ ร งานค้ำยัน			
1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวม VAT 7%แล้ว)		534,419.30	บาท
หมวดที่ 6 งานพิเศษตามข้อกำหนด			
1.งานพิเศษตามข้อกำหนด		9,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		5,098,837.57	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 20 กรกฎาคม 2566

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 1 งานรื้อถอน

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
งานรื้อถอน-ปรับปรุงพื้นที่								
1	งานรื้อถอนพื้นถนน ชำรุดเดิม	182.23	ตร.ม.	-	-	70.00	12,756.10	12,756.10
2	งานขุดลอก-ปรับพื้นที่-วางฝัง-ตัดต้นไม้-อื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00
3	งานสกัด-แต่งขอบบ่อพักเดิม	9.00	ชุด	-	-	500.00	4,500.00	4,500.00
<div>ตรวจสอบราคากลาง</div> <div>แบบบูรณาการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</div> <div>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</div> <div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div>								
รวมเงิน (บาท)				-		77,256.10		
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						77,256.10		77,256.10

ประมาณราคาโดย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

3. பெரிய

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ถนน-ลานจอดรถ							
1	งานลูกรังบดอัดแน่น	265.32	ลบ.ม.	320.00	84,902.40	145.00	38,471.40	123,373.80
2	งานหินลูกรังบดอัดแน่น	397.98	ลบ.ม.	560.00	222,868.80	124.00	49,349.52	272,218.32
3	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	370.80	ลบ.ม.	1,730.00	641,484.00	327.00	121,251.60	762,735.60
4	ไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	400.00	16,000.00	121.00	4,840.00	20,840.00
5	ตะปู	10.00	กก.	36.00	360.00	-	-	360.00
6	เหล็ก RB15 SR24	620.82	กก.	31.96	19,841.41	3.60	2,234.95	22,076.36
7	เหล็ก RB12 SD30	1,084.70	กก.	26.83	29,102.50	3.60	3,904.92	33,007.42
8	เหล็ก WM 4@0.20 ม.	2,472.00	ตร.ม.	32.70	80,834.40	5.00	12,360.00	93,194.40
9	ลวดผูกเหล็ก	51.17	กก.	77.80	3,980.68	-	-	3,980.68
1	งานก่ออิฐ มอญ	47.08	ตร.ม.	284.00	13,370.72	94.00	4,425.52	17,796.24
2	งานฉาบเรียบ	73.96	ตร.ม.	75.00	5,547.00	87.00	6,434.52	11,981.52
3	งานทาสีอติลิค	73.96	ตร.ม.	44.00	3,254.24	34.00	2,514.64	5,768.88
4	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน) วัสดุ	6.46	ลบ.ม.	1,730.00	11,175.80	327.00	2,112.42	13,288.22
5	เหล็ก RB6 SR24	191.35	กก.	26.25	5,022.94	4.40	841.94	5,864.88
6	TOP หินแกรนิต	67.01	ตร.ม.	2,663.00	178,447.63	207.00	13,871.07	192,318.70
7	ทรายหยาบ	7.03	ลบ.ม.	490.00	3,444.70	112.00	787.36	4,232.06
8	ลวดผูกเหล็ก	5.74	กก.	77.80	446.61	-	-	446.61



## งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

ประมาณราคาโดย  
กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ ดำเนินงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

၆၆၂၂၅၇၄

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานฐานรับถังเก็บน้ำใต้ดิน							
1	งานขุดกลบคืน	123.90	ลบ.ม.	-	-	112.00	13,876.80	13,876.80
2	คอนกรีต โครงสร้าง 210 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	4.76	ลบ.ม.	1,692.00	8,053.92	327.00	1,556.52	9,610.44
3	เสาเข็ม 6 เหลี่ยม 0.15x 6.00 เมตร	112.00	ท่อน	602.00	67,424.00	128.00	14,336.00	81,760.00
4	ไม้แบบ	3.55	ตร.ม.	400.00	1,420.00	121.00	429.55	1,849.55
5	ตะปู	0.89	กก.	36.00	31.95	-	-	31.95
6	เหล็ก RB9 SR24	254.20	กก.	26.78	6,807.48	4.40	1,118.48	7,925.96
7	ลวดผูกเหล็ก	7.63	กก.	77.80	593.30	-	-	593.30
	งานติดตั้งจอร์							
1	งานสีเทอร์โมพลาสติก+รอยแก้ว	64.72	ตร.ม.	260.00	16,827.20	-	-	16,827.20
2	งานติดตั้งพลาสติก	243.50	ตร.ม.	500.00	121,750.00	-	-	121,750.00
3	งานทาสีต่อติด	31.28	ตร.ม.	44.00	1,376.32	34.00	1,063.52	2,439.84
	งานป้ายโฆษณา							
1	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	475.95	กก.	25.09	11,941.59	10.00	4,759.50	16,701.09
2	คอมโพสิตา	25.55	ตร.ม.	1,450.00	37,047.50	500.00	12,775.00	49,822.50
3	ตัวหนังสือแสดงบนเส	1.00	ชุด	11,050.00	11,050.00	500.00	500.00	11,550.00
4	ตัวหนังสือแสดงบนเส	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	500.00	500.00	12,200.00
5	ตัวหนังสือแสดงบนเส	1.00	ชุด	10,080.00	10,080.00	500.00	500.00	10,580.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพทรู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 20 กรกฎาคม 2566

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
ต้นไม้								
1	ต้นทองกวาว(รวมปลูก+ค้ำยัน)	14.00	ต้น	6,955.00	97,370.00	-	-	97,370.00
2	ต้นอินทนิล(รวมปลูก+ค้ำยัน)	10.00	ต้น	6,955.00	69,550.00	-	-	69,550.00
3	ต้นปาริภคเทย(รวมปลูก+ค้ำยัน)	8.00	ต้น	1,605.00	12,840.00	-	-	12,840.00
4	หญ้านวลน้อย	2,258.22	ตร.ม.	14.00	31,615.08	10.00	22,582.20	54,197.28
6	ทรายปรับผิว	112.91	ลบ.ม.	514.00	58,035.74	99.00	11,178.09	69,213.83
งานอื่นๆ								
1	เสากันรอก 0.10x0.10 ยาว 2.00 ม.+เหล็กคอกยึดพื้น หัว ท้าย	36.00	ท่อน	143.00	5,148.00	28.00	1,008.00	6,156.00
2	แผ่นทางเท้า 20x120x5 cm.	30.00	แผ่น	280.00	8,400.00	40.00	1,200.00	9,600.00
แบบรูปรายการ/คุณสมบัติของอะไหล่								
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ								
ลงชื่อ.....กรรมการ								
ลงชื่อ.....กรรมการ								
ลงชื่อ.....กรรมการ								
รวมเงิน (บาท)				1,909,145.90		350,783.52		
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								2,259,929.43

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หน้า 6

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.00	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
2	งานทำความสะอาดหน้าเดิม	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
3	งานท่อ คสล. Dia. 80 ชั้น 2 พร้อมขนาแนว	114.00	ท่อน	1,700.00	193,800.00	255.00	29,070.00	222,870.00
4	บ่อพัก พร้อมฝา ขนาดตามแบบ	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	1,500.00	9,000.00	36,000.00
5	งานทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	490.00	3,920.00	112.00	896.00	4,816.00
6	งานคอนกรีตหยาบ	8.00	ลบ.ม.	1,777.38	14,219.04	426.00	3,408.00	17,627.04
7	งานท่อ HDPE 63 PN 10 PE 100	305.10	ม.	101.00	30,815.10	75.00	22,882.50	53,697.60
8	งานท่อ HDPE 32 PN 10 PE 100	165.50	ม.	28.00	4,634.00	30.00	4,965.00	9,599.00
9	งานท่อ HDPE 20 PN 12.5 PE 80	46.40	ม.	14.00	649.60	30.00	1,392.00	2,041.60
10	หัวสิงเกอร์ แบบฝังดิน		ชุด	200.00	7,600.00	150.00	5,700.00	13,300.00
11	ข้อต่อ-วาล์วอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	เหมา	18,049.35	18,049.35	5,414.81	5,414.81	23,464.16
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">ตรวจสอบรายการ</p> <p>ลงชื่อ..... <i>[Signature]</i> ..... กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ..... <i>[Signature]</i> ..... กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ..... <i>[Signature]</i> ..... กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ..... <i>[Signature]</i> ..... กรรมการ</p> </div>		รวมเงิน (บาท)		300,687.09	รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)		97,728.31	398,415.40



ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้า ควโคมและอื่นๆ

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
งานไฟฟ้า-แสงสว่าง-ชุดควบคุม								
1	โคมไฟ post-top พร้อมเสา สูงไม่น้อยกว่า 6 ม.	26.00	ชุด	17,200.00	447,200.00	1,250.00	32,500.00	479,700.00
2	ฐานเสาไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง	26.00	ฐาน	5,285.00	137,410.00	350.00	9,100.00	146,510.00
3	สาย NYY 2C-2.5 sq.mm.	371.00	ม.	50.00	18,550.00	14.00	5,194.00	23,744.00
4	ท่อร้อยสาย HDPE 40 มม.	215.00	ม.	17.73	3,811.95	20.00	4,300.00	8,111.95
5	ตู้ควบคุม LP1-LP2-LP3	3.00	ชุด	3,535.00	10,605.00	900.00	2,700.00	13,305.00
6	ตู้ควบคุม LP4	1.00	ชุด	3,146.00	3,146.00	500.00	500.00	3,646.00
7	สาย NYY 35 sq.mm.	153.00	ม.	148.00	22,644.00	35.00	5,355.00	27,999.00
8	ท่อร้อยสาย HDPE 4 นิ้ว, PN6	70.00	ม.	171.00	11,970.00	34.00	2,380.00	14,350.00
9	ตู้ควบคุมหลัก พร้อมแบตเตอรี่-หม้อแปลง-ตู้ควบคุม-ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53,000.00
<div>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ</div>		ตรวจสอบราคาากลาง						
		แล้ว						
		แล้ว						
		แล้ว						
		แล้ว						
รวมเงิน (บาท)				705,336.95		65,029.00		
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								770,365.95

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
วันที่ 20 กรกฎาคม 2566  
หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์

ประมาณราคาโดย  
กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
แผ่นที่ 8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ปั๊มหอยโข่ง 2 HP	1.00	เครื่อง	9,619.30	9,619.30	-	-	9,619.30
2	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 70 ลิตร.ม.	1.00	ถัง	511,000.00	511,000.00	-	-	511,000.00
3	ฝาเหล็กหล่อ	2.00	ฝา	6,900.00	13,800.00	-	-	13,800.00
<div>ตรวจสอบราคา แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ</div>								
รวมเงิน (บาท)					534,419.30		-	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								534,419.30



ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี






กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 20 กรกฎาคม 2566

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 6 งานพิเศษตามข้อกำหนด

แผ่นที่ 9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานทดสอบความหนาแน่น ของชั้นทาง	30.00	จุด	-	-	300.00	9,000.00	9,000.00
<div>ตรวจสอบราคากลาง</div> <div>แบบบูรณาการ/คุณลักษณะเฉพาะ มีตัว</div> <div>ลงชื่อ  ประธานกรรมการ</div> <div>ลงชื่อ  กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ  กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ  กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ  กรรมการ</div>								
รวมเงิน (บาท)					-			9,000.00
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								9,000.00