

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566


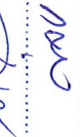


รวมราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอน-งานปูسترน้ำพร้อมคาด คสล.	-	77,256.10	77,256.10
2	หมวดที่ 2 งานปรับปรุง	1,865,217.51	337,789.50	2,203,007.01
3	หมวดที่ 3 งานระบบน้ำดี-น้ำเสีย-รดน้ำต้นไม้	327,368.05	90,629.31	417,997.36
4	หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้า ควางโคมและอื่นๆ	714,049.00	65,029.00	779,078.00
ตรวจสอบราคากลาง				
แบบบูรณาการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว				
ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ				
ลงชื่อ.....  กรรมการ				
ลงชื่อ.....  กรรมการ				
ลงชื่อ.....  กรรมการ				
ค่าวัสดุก่อสร้าง			2,906,634.56	บาท
ค่าแรงงาน			570,703.91	บาท
ค่า Factor F = 1.3019			1,049,808.48	บาท
หมวดที่ 5 งานกรู๊นท์				
1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวม VAT 7%แล้ว)			503,419.30	บาท
หมวดที่ 6 งานพิเศษตามข้อกำหนด				
1.งานพิเศษตามข้อกำหนด			6,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			5,030,566.25	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

หมวดที่ 1 งานรื้อถอน-งานขุดสระน้ำพร้อมลาด คสล.

ประมาณราคาโดย
กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1 2 3	งานรื้อถอน-ปรับพื้นที่ งานรื้อถอนพื้นถนน จำรูญเดิม	182.23	ตร.ม.	-	-	70.00	12,756.10	12,756.10
	งานขุดลอก-ปรับพื้นที่-วางฝัง-ติดตั้ง-ไม้ไผ่	1.00	เหมา	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00
	งานสกัด-แต่งขอบบ่อพักเดิม	9.00	ชุด	-	-	500.00	4,500.00	4,500.00
<div>ตรวจสอบราคากลาง แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ แล้ว ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</div>								
รวมเงิน (บาท)				-				77,256.10
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								77,256.10

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

หมวดที่ 2 งานปรับปรุง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
อื่น-ฉานจอรอ								
1	งานฉาบเรียบคอดัชนวน	265.32	ลบ.ม.	320.00	84,902.40	134.00	35,552.88	120,455.28
2	งานหินกลุบคอดัชนวน	397.98	ลบ.ม.	450.00	179,091.00	134.00	53,329.32	232,420.32
3	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทางรเบอกที่ 28 วัน)	370.80	ลบ.ม.	1,730.00	641,484.00	306.00	113,464.80	754,948.80
4	ไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	400.00	16,000.00	115.00	4,600.00	20,600.00
5	ตะปู	10.00	กก.	46.00	460.00	-	-	460.00
6	เหล็ก RB15 SR24	620.82	กก.	30.09	18,680.47	3.30	2,048.71	20,729.18
7	เหล็ก RB12 SR24	1,084.70	กก.	26.83	29,102.50	3.30	3,579.51	32,682.01
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
แบบร่าง-TOP								
1	งานก่ออิฐ มอญ	47.08	ตร.ม.	284.00	13,370.72	78.00	3,672.24	17,042.96
2	งานฉาบเรียบ	73.96	ตร.ม.	75.00	5,547.00	82.00	6,064.72	11,611.72
3	งานทาสีฉาบ	73.96	ตร.ม.	44.00	3,254.24	34.00	2,514.64	5,768.88
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทางรเบอกที่ 28 วัน)	6.46	ลบ.ม.	1,730.00	11,175.80	306.00	1,976.76	13,152.56
5	เหล็ก RB6 SR24	191.35	กก.	26.25	5,022.94	4.10	784.54	5,807.47
6	TOP หินแกรนิต	67.01	ตร.ม.	2,680.00	179,586.80	198.00	13,267.98	192,854.78
7	ทรายหยาบ	7.03	ลบ.ม.	514.00	3,613.42	99.00	695.97	4,309.39
8	ลวดผูกเหล็ก	5.74	กก.	77.80	446.61	-	-	446.61

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม(ต่อ)

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
งานฐานรับถังเก็บน้ำใต้ดิน								
1	งานขุดกลบดิน	123.90	ลบ.ม.	-	-	99.00	12,266.10	12,266.10
2	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	4.76	ลบ.ม.	1,692.00	8,053.92	306.00	1,456.56	9,510.48
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	115.00	408.25	1,828.25
5	ตะปู	0.89	กก.	46.00	40.83	-	-	40.83
6	เหล็ก RB9 SR24	254.20	กก.	24.75	6,291.45	4.10	1,042.22	7,333.67
7	ลวดผูกเหล็ก	7.63	กก.	77.80	593.30	-	-	593.30
งานติดตั้งราง								
1	งานสีทาผิวไม้พลาสติก+รอยแก้ว	64.72	ตร.ม.	240.00	15,532.80	-	-	15,532.80
2	งานสีเคลือบพลาสติก	243.50	ตร.ม.	500.00	121,750.00	-	-	121,750.00
3	งานทาสีอิลลิก	31.28	ตร.ม.	44.00	1,376.32	34.00	1,063.52	2,439.84
งานป้ายคณะ								
1	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ทนไฟ 20 มม.	475.95	กก.	25.09	11,941.59	10.00	4,759.50	16,701.09
2	คอมโพสิต	25.55	ตร.ม.	1,450.00	37,047.50	500.00	12,775.00	49,822.50
3	ตัวหนังสือแผ่นลส สูง 0.30 ม.	1.00	ชุด	11,050.00	11,050.00	500.00	500.00	11,550.00
4	ตัวหนังสือแผ่นลส สูง 0.20 ม.	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	500.00	500.00	12,200.00
5	ตัวหนังสือแผ่นลส สูง 0.10 ม.	1.00	ชุด	10,080.00	10,080.00	500.00	500.00	10,580.00

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566


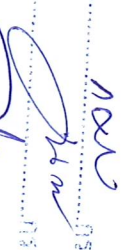
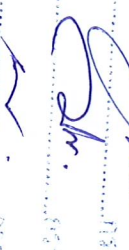


หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม(ต่อ)

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 ต้นปาริภคพล(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	เสกักรัด 0.10x0.10 ยาว 2.00 ม.+เหล็กขุดยึดหน้ารั้วด้วยเหล็กขนาด ๕๕ มม. และ ๓๕ มม.	36.00	ท่อน	182.00	6,552.00	10.00	360.00	6,912.00
2	แผ่นทางเท้า 20x120x5 cm.	30.00	แผ่น	280.00	8,400.00	5.00	150.00	8,550.00
<div>ตรวจสอบราคากลาง</div> <div><div>ลงชื่อ..........</div><div>ประธานกรรมการ</div><div>ลงชื่อ..........</div><div>กรรมการ</div><div>ลงชื่อ..........</div><div>กรรมการ</div><div>ลงชื่อ..........</div><div>กรรมการ</div><div>ลงชื่อ..........</div><div>กรรมการ</div></div>								
รวมเงิน (บาท)				1,865,217.51		337,789.50		
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								2,203,007.01

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

หมวดที่ 3 งานระบบน้ำดี-น้ำเสีย-รดน้ำต้นไม้

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.00	เหมา	-	-	99.00	99.00	99.00
2	งานทำความสะอาดท่อหน้าดิน	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
3	งานท่อ คสล.D:๘.80 ชั้น 2 พร้อมขยาแนว	114.00	ท่อน	1,910.00	217,740.00	290.00	33,060.00	250,800.00
4	บ่อบั่ก 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.	514.00	4,112.00	99.00	792.00	4,904.00
6	งานคอนกรีตหยาบ	8.00	ลบ.ม.	1,621.00	12,968.00	398.00	3,184.00	16,152.00
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	หัวสปริงเกอร์ แบบฝังดิน	38.00	ชุด	200.00	7,600.00	150.00	5,700.00	13,300.00
11	ท่อต่อ-วาล์ว-อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	เหมา	21,849.35	21,849.35	6,554.81	6,554.81	28,404.16
รวมเงิน (บาท)					327,368.05		90,629.31	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								417,997.36

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 22 พฤษภาคม 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 ลบ.ม.	1.00	ถัง	480,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00
3	ฝาเหล็กหล่อ	2.00	ฝา	6,900.00	13,800.00	-	-	13,800.00
<div>ตรวจสอบราคากลาง แบบรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ</div>								
		รวมเงิน (บาท)			503,419.30		-	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						503,419.30

ประมาณราคาก่อสร้าง





งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

หมวดที่ 6 งานพิเศษตามข้อกำหนด

ประมาณราคาโดย
กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานทดสอบความหนาแน่น ของชั้นทาง	30.00	จุด	-	-	200.00	6,000.00	6,000.00
<div>ตรวจสอบราคากลาง</div> <div>แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</div> <div>ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ</div> <div>ลงชื่อ..... กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ..... กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ..... กรรมการ</div>								
รวมเงิน (บาท)					-			6,000.00
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								6,000.00