

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างห้องน้ำและห้องอาบน้ำ (วิทยาลัยเกษตร)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

รวมราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี


มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

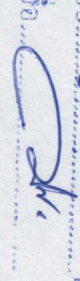
แผ่นที่ 1


ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานโครงสร้างและงานรื้อถอน	161,846.76	40,995.51	202,842.26
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม	78,741.72	27,959.87	106,701.59
3	หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ สุขาภิบาล	90,105.00	10,810.00	100,915.00
4	หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	26,042.00	5,710.00	31,752.00


ตราของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แบบประเมินราคาก่อสร้าง

ลงชื่อ  ราชภัฏเพชรบุรี

ลงชื่อ  ราชภัฏเพชรบุรี

ลงชื่อ  ราชภัฏเพชรบุรี

ลงชื่อ  ราชภัฏเพชรบุรี

ค่าวัสดุก่อสร้าง		356,735.48	บาท
ค่าแรงงาน		85,475.38	บาท
ค่า Factor F = 1.3056		135,139.64	บาท
หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์			
1. ราคาครุภัณฑ์ 1 รายการ		33,173.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		610,523.49	บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างห้องนั่งและห้องอาบน้ำ (วิทยาเขตโป่งสลอด)

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 1 งานโครงสร้างและงานรื้อถอน

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ปรับพื้นที่/ตัดต้นไม้/วางผัง	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
2	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	15.52	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,536.48	1,536.48
3	ทรายหยาบ	1.35	ลบ.ม.	467.00	630.45	91.00	122.85	753.30
4	คอนกรีตหยาบ	0.68	ลบ.ม.	1,740.00	1,174.50	398.00	268.65	1,443.15
5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (ทดสอบพระภคที่ 28 วัน)	13.28	ลบ.ม.	1,692.00	22,469.76	391.00	5,192.48	27,662.24
6	ไม้แบบ-ค้ำยัน-อื่น	63.76	ตร.ม.	400.00	25,504.00	-	-	25,504.00
7	ค่าแรงไม้แบบ	79.70	ตร.ม.	-	-	115.00	9,165.50	9,165.50
8	ตะปูขนาดต่างๆ	19.93	กก.	32.00	637.60	-	-	637.60
9	เหล็ก RB ขนาด ๑6 มม. SR๔4	95.90	กก.	32.48	3,049.87	4.10	384.99	3,434.86
10	เหล็ก RB ขนาด ๑9 มม. SR๒4	526.94	กก.	32.52	17,136.09	4.10	2,160.45	19,296.54
11	เหล็ก DB ขนาด ๑2 มม. SD30	350.76	กก.	30.67	9,222.78	3.30	992.34	10,215.12
12	เหล็ก DB ขนาด ๑6 มม. SD30	38.17	กก.	30.55	10,715.72	3.30	1,157.51	11,873.23
13	ลวดผูกเหล็ก	354.00	กก.	54.00	2,061.14	-	-	2,061.14
14	เหล็กกล่อง รวมน้ำหนัก 4.5 มม.	135.02	กก.	32.81	11,614.74	10.00	3,540.00	15,154.74
15	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว*4 นิ้วหนา 2.3 มม.	205.57	กก.	34.52	4,660.89	10.00	1,350.20	6,011.09
16	เหล็กกล่อง 1 1/2 นิ้ว*1 1/2 นิ้วหนา 2.0 มม.	337.61	กก.	27.86	5,727.18	10.00	2,055.70	7,782.88
17	เหล็ก CI 100x50x20x2.3 mm	58.00	ตร.ม.	37.38	12,619.86	10.00	3,376.10	15,995.96
18	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	43.89	ตร.ม.	58.00	3,401.70	35.00	2,052.75	5,454.45
19	หลังคามุงหลังคา หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.เหล็กคายหลัง พร้อมฉนวนกันความร้อน	43.89	ตร.ม.	332.00	14,571.48	90.00	3,950.10	18,521.58

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หน้า 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
20	เชิงชาย ไม้เทียม พร้อมทาสี	15.32	ม.	75.00	1,149.00	45.00	689.40	1,838.40
21	งานชั้นบันได	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมค่าแรง	-	2,500.00
22	งานเคาเตอร์ คสล.อ่างล้างมือ พร้อมทำผิว	2.00	งาน	5,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง	-	10,000.00
23	ฐานถังน้ำดีน้ำ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">ตรวจสอบราคากลาง</p> <p>นายสุรยากร/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....การลงนามกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....การลงนามกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....การลงนามกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....การลงนามกรรมการ</p> </div>								
รวมเงิน (บาท)				161,846.76		40,995.51		
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								202,842.26

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างห้องน้ำและห้องอาบน้ำ (วิทยาลัยโป่งตลอด)

ประมาณราคาโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานตีพิมพ์ F1	35.42	ตร.ม.	-	-	45.00	1,593.90	1,593.90
2	งานตีพิมพ์ F2	18.26	ตร.ม.	556.00	10,152.56	158.00	2,885.08	13,037.64
3	งานก่ออิฐบล็อค	84.44	ตร.ม.	129.00	10,892.76	65.00	5,488.60	16,381.36
4	งานฉาบเรียบ-ฉัดมัน พร้อมทาเคลือบผิว	165.31	ตร.ม.	100.00	16,531.00	87.00	14,381.97	30,912.97
5	งานก่ออิฐระบะขากาศ	2.88	ตร.ม.	280.00	806.40	89.00	256.32	1,062.72
6	ทับหลังเสาเอ็น	21.00	ม.	79.00	1,659.00	44.00	924.00	2,583.00
7	งานประติมากรรม D1 ติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	5,100.00	30,600.00	225.00	1,350.00	31,950.00
8	วางระบบน้ำตามลต	5.40	ม.	1,500.00	8,100.00	200.00	1,080.00	9,180.00
ตรวจสอบราคากลาง								
<div>นางสาวสุภาวดี/คุณลักษณะเฉพาะ แล้ว</div> <div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div> <div>ลงชื่อ.....กรรมการ</div>								
รวมเงิน (บาท)					78,741.72		27,959.87	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								106,701.59

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างห้องน้ำและห้องอาบน้ำ (วิทยาลัยโป่งสลอด)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หมวดที่ 3 งานระบบประปา สุขภัณฑ์ สุขาภิบาล

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	โถ้วชนิดนั่งราบแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,380.00	5,520.00	150.00	600.00	6,120.00
2	สายฉีดชำระพร้อมส้วปาล้างเปิด-ปิด	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	105.00	420.00	1,940.00
3	โถ้วส้วชำระพร้อม วาล์วคั่นคราบชุด	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00
4	อ่างล้างหน้า/มือ ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า อื่นๆพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00
5	ส้วอ่าง อื่นๆพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	205.00	1,230.00	-	-	1,230.00
6	กระจงาง ตามแบบ	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	70.00	420.00	2,100.00
7	ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00
8	ส้วปาล้างโถ้วและอ่างล้างมือ	9.00	ชุด	80.00	720.00	35.00	315.00	1,035.00
9	ก๊อกน้ำสำหรับเดินน้ำใต้ส้วชำระ	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00
10	ส้วบัวบานน้ำพร้อมวาล์ว และอุปกรณ์	2.00	ชุด	480.00	960.00	70.00	140.00	1,100.00
11	ฝาน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงตกหิน	1.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00
12	ถังบำบัด ชนิดเติมอากาศขนาด ตามแบบ พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	4,040.00	4,040.00	34,040.00
13	บ่อซึม ตามแบบ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
14	ระบบน้ำดี ท่อ/ข้อต่อ/อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00
15	ระบบน้ำเสีย-ทิ้ง ท่อ/ข้อต่อ/อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	รวมค่าแรง	-	12,000.00
16	งานเดินท่อน้ำดินเมนดัดโค้งน้ำดี จากแนวประปาที่ก่อสร้าง							
รวมเงิน (บาท)					90,105.00		10,810.00	
รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								100,915.00

หมวดที่ ๕ งานครุภัณฑ์

แผ่นที่ ๗

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	เครื่องเติมอากาศ ถึงปั๊มน้ำ	1.00	ชุด	7,169.00	7,169.00	-	-	7,169.00
2	ถังน้ำดีสเตนเลส ขนาด 2,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00	-	-	18,800.00
3	ปั๊มน้ำ 200 W พร้อมเบคเกอร์ควบคุม	1.00	ชุด	7,204.00	7,204.00	-	-	7,204.00
					33,173.00		-	33,173.00