

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ตำบลนาสูง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

รวมราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

หน่วยออกแบบและควบคุมงาน สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอน และงานปรับปรุง	669,807.71	279,954.00	949,761.71

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรายการ/คุณสมบัติเฉพาะๆ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ค่าวัสดุก่อสร้าง	669,807.71	บาท
ค่าแรงงาน	279,954.00	บาท
ค่า Factor F(1.3035)	288,252.68	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,238,014.39	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ คำนวณรังสี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

หมวดที่ 1 งานรื้อถอน และงานปรับปรุง

ประมาณราคาโดย

หน่วยออกแบบและความคุมงาน สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานรื้อถอน							
1	งานรื้อถอนกันซึมเดิม	592.40	ตร.ม.	-	-	15.00	8,886.00	8,886.00
2	งานรื้อถอนหลังคาเมทัลลิกเดิม	609.87	ตร.ม.	-	-	20.00	12,197.40	12,197.40
3	งานรื้อถอนหลังคาโพติลาร์บนเมทัลลิก	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
4	งานตัด-ต่อ ยกระดับแนวท่อเหล็ก	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
5	งานขุดล้างสิ่งฝังดิน	1,657.89	ตร.ม.	-	-	10.00	16,578.90	16,578.90
	งานปรับปรุง							
1	งานกันซึมใหม่ ชนิดทา ตามแบบ ยกขอบ 20 ซม.	592.40	ตร.ม.	300.00	177,720.00	80.00	47,392.00	225,112.00
2	หลังคาเมทัลลิก หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	609.87	ตร.ม.	290.00	176,862.30	70.00	42,690.90	219,553.20
3	คอปหลังคาเมทัลลิก	55.50	ม.	260.00	14,430.00	50.00	2,775.00	17,205.00
4	ครอบข้างเมทัลลิก	60.00	ม.	260.00	15,600.00	50.00	3,000.00	18,600.00
5	แผ่นโพติลาร์บนเมทัลลิก หนา 6 มม. (เลือกสีภายหลัง)	7.00	แผ่น	3,100.00	21,700.00	-	-	21,700.00
6	เฟรมอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	86.40	ม.	120.00	10,368.00	-	-	10,368.00
7	Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
8	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00
9	งานซ่อมแซมฝ้าเพดานราคา	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
10	งานทาสีภายนอก อติลิก	1,823.67	ตร.ม.	47.00	85,712.49	31.00	56,533.77	142,246.26
11	งานทาสีน้ำมันภายนอก กรอบหน้าต่าง-ประตู	368.50	ตร.ม.	58.00	21,373.00	35.00	12,897.50	34,270.50
12	งานรื้อถอนฝ้าวางระบบน้ำเดิมพร้อมทำความสะอาดรางระบบน้ำ	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00

ประมาณราคาโดย

หน้าออกแบบและจำหน่าย สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผนก 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
13	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (ทรงกระบอกที่ 28 วัน)	4.00	ลบ.ม.	1,690.00	6,760.00	306.00	1,224.00	7,984.00
14	ไม้แบบ อุปกรณ์ต่างๆ	17.06	ตร.ม.	400.00	6,824.00	-	-	6,824.00
15	ค่าแรง ไม้แบบ	21.33	ตร.ม.	-	-	115.00	2,452.95	2,452.95
16	เหล็ก RB 9 มม.	602.63	กก.	19.39	11,685.00	4.10	2,470.78	14,155.78
17	ลวดผูกเหล็ก	18.08	กก.	43.61	788.42	-	-	788.42
18	ท่อ PVC 2 นิ้ว 8.5	53.20	ม.	42.05	2,237.06	40.00	2,128.00	4,365.06
19	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	1,338.35	กก.	21.46	28,720.99	10.00	13,383.50	42,104.49
20	งานยกพร้อมติดตั้งวาง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	งานผูกพาดาน							
1	งานร้อยอนไม้พาดานเดิม	233.41	ตร.ม.	-	-	25.00	5,835.25	5,835.25
2	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม กันชื้นพร้อมโครงกาว	233.41	ตร.ม.	312.00	72,823.92	75.00	17,505.75	90,329.67
3	งานทาสีฝ้าพาดาน	233.41	ตร.ม.	33.00	7,702.53	30.00	7,002.30	14,704.83
4	งานติดตั้งวงโคมไฟฟ้าเคื่องข้อ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	รวมเงิน (บาท)				669,807.71		279,954.00	949,761.71