

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEIC จำนวน 1 รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอน และอื่นๆ	2,805.00	15,770.14	18,575.14
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม	849,359.55	139,556.58	988,916.13
3	หมวดที่ 3 งานระบบไฟฟ้า คววมโคและระบบสื่อสารฯ	207,626.31	41,269.52	248,895.83

ตรวจสอบแล้วราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ค่าวัสดุก่อสร้าง	1,059,790.86	บาท
ค่าแรงงาน	196,596.24	บาท
ค่า Factor F = 1.3063	384,831.37	บาท
หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์		
1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวมVAT 7%แล้ว)	785,600.00	บาท
		บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,426,818.46	บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEIC จำนวน 1 รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

หมวดที่ 1 งานรื้อถอน และอื่นๆ

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานรื้อถอน และอื่นๆ							
1	งานรื้อถอนประตูบานเดียว	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00
2	งานรื้อถอนผนังช่องลมไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
3	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน หน้าต่าง ช่องแสง อื่นๆ	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
4	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	4.00	ชุด	-	-	750.00	3,000.00	3,000.00
5	งานรื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า เดิม	32.00	ชุด	-	-	36.00	1,152.00	1,152.00
6	งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ	198.65	ตร.ม.	-	-	26.00	5,164.90	5,164.90
7	งานเวทีเดิม ทำความสะอาด/ซ่อมแซม/เก็บสี	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
8	งานสกร๊พบอร์ด 6 มม. ปิดช่องแสง	22.44	ตร.ม.	90.00	2,019.60	25.00	561.00	2,580.60
9	งานทาสี สกร๊พบอร์ด	22.44	ตร.ม.	35.00	785.40	31.00	695.64	1,481.04
10	งานรื้อถอนกันซึมลาดฟ้าเดิม พร้อมทำความสะอาด	134.44	ตร.ม.	-	-	15.00	2,016.60	2,016.60
<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> </div>		รวมเงิน (บาท)			2,805.00		15,770.14	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						18,575.14

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEIC จำนวน 1 รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานปรับปรุง							
1	งานประตู่ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,350.00	10,700.00	500.00	1,000.00	11,700.00
2	งานฝ้าเพดาน ๘2 ตามแบบ	189.11	ตร.ม.	512.00	96,824.32	100.00	18,911.00	115,735.32
3	งานพื้น พ3 พื้นยกระดับ ไม่รวมพรม	164.56	ตร.ม.	1,503.00	247,333.68	รวมติดตั้ง	-	247,333.68
4	งานพรม พื้น พ3และเวที	189.48	ม.	600.00	113,688.00	100.00	18,948.00	132,636.00
5	งาน พ3 ตามแบบ	116.05	ตร.ม.	1,045.00	121,272.25	300.00	34,815.00	156,087.25
6	งาน พ4 ตามแบบ	27.71	ตร.ม.	1,250.00	34,637.50	350.00	9,698.50	44,336.00
7	งาน พ5 คอมโพสิต พร้อมโครงคร่าว ตามแบบ	48.34	ม.	2,050.00	99,097.00	525.00	25,378.50	124,475.50
8	งานตัวอักษร							
	งานตัวอักษรพลาสติก สูง 10 ซม. หน้า 5 มม. ตามแบบ	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	รวมติดตั้ง	-	3,100.00
	งานตัวอักษรพลาสติก สูง 15 ซม. หน้า 5 มม. ตามแบบ	2.00	ชุด	1,865.00	3,730.00	รวมติดตั้ง	-	3,730.00
9	งานระบบกันซึม ชนิดเสริมเส้นใยไฟเบอร์ (ชั้นลาดฟ้าหลังค้ำห้องประชุม)	130.44	ตร.ม.	380.00	49,567.20	รวมติดตั้ง	-	49,567.20
10	งานฉาบเรียบท้องพื้น-คาน ผสมน้ำยากันซึม ตามแบบ	282.62	ตร.ม.	80.00	22,609.60	109.00	30,805.58	53,415.18
11	ดรากราสลักกร ขนาด 60 ซม. ตามแบบ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	รวมติดตั้ง	-	6,000.00
12	ดรากราสลักกร ขนาด 120 ซม. ตามแบบ	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00	รวมติดตั้ง	-	40,800.00
		รวมเงิน (บาท)			849,359.55		139,556.58	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						988,916.13

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEIC จำนวน 1 รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

หมวดที่ 3 งานระบบไฟฟ้า ควางโคมและระบบสื่อสารฯ

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานควางโคม Panel LED 40 W ตามแบบ	48.00	ชุด	898.00	43,104.00	138.00	6,624.00	49,728.00
2	งานสวิตช์ไฟ	8.00	ชุด	95.00	760.00	82.00	656.00	1,416.00
3	งานระบบสายควางโคมไฟฟ้า ตามแบบ พร้อมท่อร้อยสาย อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	7,200.00	7,200.00	รวมติดตั้ง	-	7,200.00
4	งานเดินรับและระบบไฟฟ้าเดินรับ							
	งานเบรกเกอร์ CB 40AT/IP	1.00	ชุด	162.00	162.00	100.00	100.00	262.00
	งานตู้ Consumer Unit 6 ช่อง	1.00	ตู้	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00
	งานสาย THW 10 sq.mm.	9.00	ม.	43.29	389.61	16.00	144.00	533.61
	งานสาย THW 2.5 sq.mm.	460.50	ม.	6.07	2,795.24	7.00	3,223.50	6,018.74
	งานท่อ EMT 1 นิ้ว	3.00	ม.	53.66	160.98	29.00	87.00	247.98
	งานท่อ EMT 1/2 นิ้ว	153.50	ม.	24.60	3,776.10	23.00	3,530.50	7,306.60
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	1,424.39	1,424.39	427.32	427.32	1,851.70
	งานเดินรับ Pop UP ตามแบบ	50.00	ชุด	2,115.00	105,750.00	272.00	13,600.00	119,350.00
5	งานระบบภาพเสียง สาย-ท่อร้อยสาย-ราง-อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	39,924.00	39,924.00	11,977.20	11,977.20	51,901.20
		รวมเงิน (บาท)			207,626.31		41,269.52	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						248,895.83

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEIC จำนวน 1 รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	เครื่องปรับอากาศ 48,000 BTU ระบบอินเวอร์เตอร์ ตามแบบ งานภาพเสียงอื่นๆ	4.00	เครื่อง	60,900.00	243,600.00	-	-	243,600.00
1	เครื่องโปรเจกเตอร์ ขนาด 4,600 Lumens	1.00	เครื่อง	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00
2	จอรับภาพชนิดมอดเคอร์ ขนาด 120 นิ้ว	1.00	จอ	17,900.00	17,900.00	-	-	17,900.00
3	ชุดตั้งสัญญาณ HD Base T (Wall Type)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00
4	เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล ขนาด 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	55,500.00	55,500.00	-	-	55,500.00
5	เครื่องขยายสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00
6	ลำโพงแบบคอลัมน์	4.00	ตู้	37,450.00	149,800.00	-	-	149,800.00
7	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00
8	ตู้แร็คเก็บอุปกรณ์ 15 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
9	ชุดระบบควบคุมการทดสอบและระบบป้องกันการทุจริต สำหรับศูนย์ สอบมาตรฐาน สำหรับผู้ควบคุม พร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามแบบ โต๊ะเก้าอี้	1.00	ชุด	87,500.00	87,500.00	-	-	87,500.00
F1	งานติดตั้งระบบการ	1.00	ตัว	5,950.00	5,950.00	-	-	5,950.00
F2	งานติดตั้งระบบการ	1.00	ตัว	4,950.00	4,950.00	-	-	4,950.00
		รวมเงิน (บาท)			785,600.00		-	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						785,600.00