



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศและหน้าต่างเกล็ดระบายอากาศโรงเรียนสาธิต

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.ELSE 2019- 007

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2562

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศและหน้าต่างเกล็ดระบายอากาศโรงเรียนสาธิต	1,060,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	1,060,000.00	
	หนึ่งล้านบาทหกร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์วิสาข์ แผงวียง)

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร. โกวิท วชรินทรางกูร)

ลงชื่อ

(นายวิทยากร ทองดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศและหน้าต่างเกล็ดระบายอากาศโรงเรียนสาธิต

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.ELSE 2019- 007

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2562

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศและหน้าต่างเกล็ดระบายอากาศโรงเรียนสาธิต	815,111.93	1.3073	1,065,595.83	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป คิดเป็น (	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ หนึ่งล้านหกหมื่นบาทถ้วน			1,065,595.83 1,060,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน..... 236.00 ตรม.

รวมค่าก่อสร้างอาคาร เฉลี่ย..... 4,491.53 บาท/ตรม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์วิวิธ แซ่ฝ้าง)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร. โกวิท วัชรินทรางกูร)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทยากร ทองดี)

10 กันยายน 2562

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

[illegible]

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

กิจกรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศและหน้าต่างเกล็ดระบายอากาศโรงเรียนสาธิต

รหัสแบบBRU.ELSE 2019- 007 แบบ ปร.4

10 กันยายน 2562

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1	หมวดรื้อถอน								
	งานรื้อถอนหน้าต่างกระจกของเดิม	37.2	ตรม.		150.00	-	5,580.00	5,580.00	
	งานรื้อถอนผนังอิฐมวลเบาของเดิม	15.4	ตรม.		40.00	-	616.00	616.00	
	งานรื้อถอนผนังบล็อกแก้วของเดิม	7.9	ตรม.		40.00	-	316.00	316.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	0.7	ตรม.		25.00	-	17.50	17.50	
	รายการที่ 1 รวมเป็นเงิน					-	6,529.50	6,529.50	
2	หมวดงานประตูปanel หน้าต่าง								
	(น.1)งานติดตั้งบานเกล็ดโปร่งใส หน้า 1.2 มม.	4.0	ชุด	7,400.00	1,900.00	29,600.00	7,600.00	37,200.00	
	(น.2)งานติดตั้งบานเกล็ดโปร่งใส หน้า 1.2 มม.	2.0	ชุด	5,200.00	1,400.00	10,400.00	2,800.00	13,200.00	
	(น.1)งานหน้าต่างตะแกรงกันนก ขนาด2.45x2.70ม.	4.0	ชุด	2,600.00	930.00	10,400.00	3,720.00	14,120.00	
	(น.2)งานหน้าต่างตะแกรงกันนก ขนาด2.00x2.70ม.	2.0	ชุด	2,200.00	760.00	4,400.00	1,520.00	5,920.00	
	(น.3)งานหน้าต่างเกล็ดกระจกใส ขนาด1x7.70ม.	2.0	ชุด	18,250.00	1,000.00	36,500.00	2,000.00	38,500.00	
	(น.4)งานหน้าต่างตะแกรงกันนก ขนาด3.91x1.94ม.	1.0	ชุด	2,800.00	980.00	2,800.00	980.00	3,780.00	
	(น.5)งานหน้าต่างตะแกรงกันนก ขนาด3.91x1.86ม.	1.0	ชุด	3,390.00	1,170.00	3,390.00	1,170.00	4,560.00	
	(น.6)งานติดตั้งตะแกรงกันนก ขนาด1.80x2.20ม.	4.0	ชุด	1,600.00	500.00	6,400.00	2,000.00	8,400.00	
	(น.6)งานติดตั้งบานเกล็ดโปร่งใส หน้า 1.2 มม.	4.0	ชุด	4,200.00	1,100.00	16,800.00	4,400.00	21,200.00	
	(ป.1)งานประตูเหล็กตัด ขนาด1.09x2.08ม.	2.0	ชุด	2,050.00	820.00	4,100.00	1,640.00	5,740.00	
	รายการที่ 2 รวมเป็นเงิน					124,790.00	27,830.00	152,620.00	
3	หมวดติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ชั้นที่ 3								
3.1	พัดลมดูดอากาศ 8"ขนาดหน้ากาก 0.20x0.20ม.	18.0	ชุด	2,378.00	110.00	42,804.00	1,980.00	44,784.00	
	ท่อชุด 6"แบบฝังฝ้าเพดาน								
3.2	พัดลมดูดอากาศติดผนัง ขนาด 12"	12.0	ชุด	899.00	110.00	10,788.00	1,320.00	12,108.00	
3.3	พัดลมดูดอากาศขนาดใหญ่ Ø 24"	6.0	ชุด	3,000.00	110.00	18,000.00	660.00	18,660.00	
3.4	พัดลมโฉบดูดสารทรมติดผนัง ขนาด 22"	11.0	ชุด	2,629.00	110.00	28,919.00	1,210.00	30,129.00	
	เฟล็กช้อลูมิเนียมพอย ท่อ 6 นิ้ว	133.5	ม.	130.00	40.00	17,355.00	5,340.00	22,695.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุม อุปกรณ์ครบ 18 วงจร (ตู้ EP1)		ชุด	4,170.00	110.00				
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	3	ชุด	146.00	110.00	438.00	330.00	768.00	
	สายไฟฟ้า								
	THW 1.5 SQ.MM	567.0	เมตร	3.70	5.00	2,097.90	2,835.00	4,932.90	
	THW 2.5 SQ.MM	1,134.0	เมตร	5.90	7.00	6,690.60	7,938.00	14,628.60	
	THW 4 SQ.MM	250.0	เมตร	12.21	10.00	3,052.50	2,500.00	5,552.50	
	THW 6 SQ.MM	500.0	เมตร	20.23	12.00	10,115.00	6,000.00	16,115.00	
	THW 10 SQ.MM	20.0	เมตร	35.00	16.00	700.00	320.00	1,020.00	

10 กันยายน 2562

[illegible]

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ.....