



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU . RE 2021-003

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์ เดือน ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์	10,105,499.31	
2	งานครุภัณฑ์	5,198,428.08	
		15,303,927.39	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	15,000,000.00	
	(สิบห้าล้านบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์สุภาพร มะรังษี)

(รองศาสตราจารย์สมบัติ ประจัญสานต์)

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

(นายวิทยากร ทองดี)

(นายอรรถกร จันทะเคียน)



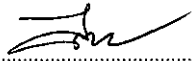
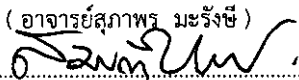
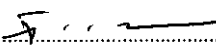
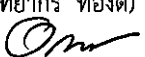
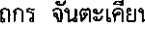
แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์
เจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบ	งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
แบบเลขที่	BRU . RE 2021-003
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 23 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 ธันวาคม พ.ศ. 2563
ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์	เดือน ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์	7,793,243.86	1.2967	10,105,499.31	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			10,105,499.31	
	คิดเป็น (สิบล้านสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)			10,105,499.31	

ลงชื่อ		ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ	(อาจารย์สุภาพร มะรังษี) 	กรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ	(รองศาสตราจารย์สมบัติ ประจัญตานต์) 	กรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ	(นายจักรกริช พรหมราษฎร์) 	กรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ	(นายวิทยากร ทองดี) 	กรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ	(นายอรรถกร จันตะเคียน) 	

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	ชั้นที่ 1							
	ห้องพักอาจารย์ 1							
1	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	150.95	ตร.ม.	30.00	30.00	4,528.50	4,528.50	9,057.00
2	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	20.10	ตร.ม.	35.00	38.00	703.50	763.80	1,467.30
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
3	ชุดล็อคประตูอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	250.00	100.00	250.00	100.00	350.00
4	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	66.20	ตร.ม.		140.00	-	9,268.00	9,268.00
5	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
6	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
7	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และเต้ารับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
8	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	8.00	ชุด	170.00	90.00	1,360.00	720.00	2,080.00
9	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	3.00	ชุด	150.00	80.00	450.00	240.00	690.00
	ห้องพักอาจารย์ 2							
10	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	150.95	ตร.ม.	30.00	30.00	4,528.50	4,528.50	9,057.00
11	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	20.10	ตร.ม.	35.00	38.00	703.50	763.80	1,467.30
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
12	ชุดล็อคประตูอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	250.00	100.00	250.00	100.00	350.00
13	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	66.20	ตร.ม.		140.00	-	9,268.00	9,268.00
14	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	100.00	90.00	100.00	90.00	190.00
15	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
16	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และเต้ารับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
17	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	8.00	ชุด	170.00	90.00	1,360.00	720.00	2,080.00
18	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	3.00	ชุด	150.00	80.00	450.00	240.00	690.00
	ห้องพักอาจารย์ 3							
19	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	150.95	ตร.ม.	30.00	30.00	4,528.50	4,528.50	9,057.00
20	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	20.10	ตร.ม.	35.00	38.00	703.50	763.80	1,467.30
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
21	ชุดล็อคประตูอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	250.00	100.00	250.00	100.00	350.00
22	ติดตั้งมือจับประตูอะลูมิเนียม	1.00	คู่	150.00		150.00		150.00
23	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	66.20	ตร.ม.		140.00	-	9,268.00	9,268.00
24	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
25	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
26	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และเต้ารับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

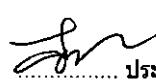
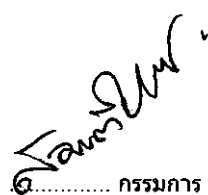
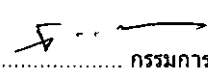
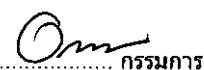
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
27	ได้รับ (คู่) ชนิดมิกรเวฟ พร้อมกล่อง	8.00	ชุด	170.00	90.00	1,360.00	720.00	2,080.00
28	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	3.00	ชุด	150.00	80.00	450.00	240.00	690.00
	ห้องวิจัย และห้องบริการวิชาการ					-	-	-
29	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	40.90	ตร.ม.	30.00	30.00	1,227.00	1,227.00	2,454.00
30	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	9.00	ตร.ม.	35.00	38.00	315.00	342.00	657.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
31	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	32.30	ตร.ม.		140.00	-	4,522.00	4,522.00
32	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	2.00	ชุด	150.00	80.00	300.00	160.00	460.00
	ห้องให้คำปรึกษา					-	-	-
33	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	40.90	ตร.ม.	30.00	30.00	1,227.00	1,227.00	2,454.00
34	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	9.00	ตร.ม.	35.00	38.00	315.00	342.00	657.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
35	ชุดล็อคประตูอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	250.00	100.00	250.00	100.00	350.00
36	เปลี่ยนลูกบิดประตูพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	250.00	100.00	500.00	200.00	700.00
37	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	29.90	ตร.ม.		140.00	-	4,186.00	4,186.00
38	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และตัวรับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
39	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	2.00	ชุด	150.00	80.00	300.00	160.00	460.00
	ห้องสโมสรนักศึกษา					-	-	-
40	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	91.60	ตร.ม.	30.00	30.00	2,748.00	2,748.00	5,496.00
41	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	19.00	ตร.ม.	35.00	38.00	665.00	722.00	1,387.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
42	ชุดล็อคประตูอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	250.00	100.00	250.00	100.00	350.00
43	ติดตั้งมือจับประตูอะลูมิเนียม	1.00	คู่	150.00		150.00		150.00
44	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์) หน้ากาก PVC สีขาว	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
45	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และตัวรับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
46	งานเปลี่ยนตัวรับพร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	170.00	90.00	340.00	180.00	520.00
47	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	2.00	ชุด	150.00	80.00	300.00	160.00	460.00
48	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	30.40	ตร.ม.		140.00	-	4,256.00	4,256.00
	ห้อง Co-Learning Space					-	-	-
49	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	121.25	ตร.ม.	30.00	30.00	3,637.50	3,637.50	7,275.00
50	ชุดล็อคประตูอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	250.00	100.00	250.00	100.00	350.00
51	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	62.25	ตร.ม.		140.00	-	8,715.00	8,715.00
	ห้อง Lab 24 Hr.					-	-	-

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

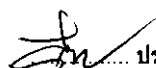
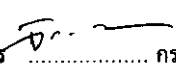
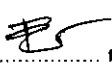
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
52	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	99.50	ตร.ม.	30.00	30.00	2,985.00	2,985.00	5,970.00
53	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	35.60	ตร.ม.		140.00	-	4,984.00	4,984.00
54	ชุดลิ้นคประตูลูมิเนียม	1.00	ชุด	250.00	100.00	250.00	100.00	350.00
55	งานรื้อถอนผนังไม้พร้อมประตูเดิม	1.00	เหมา		990.00		990.00	990.00
56	ชุดโคม LED ขนาด 2x16 w. พร้อม	2.00	ชุด	1,300.00	135.00	2,600.00	270.00	2,870.00
57	ตัวสะท้อนและตะแกรง ชนิดติดสอย							
58	พัดลมโคจรติดฝ้าเพดาน ขนาด 18 นิ้ว	3.00	ชุด	1,600.00	400.00	4,800.00	1,200.00	6,000.00
59	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
60	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	4.00	ชุด	170.00	90.00	680.00	360.00	1,040.00
61	สายไฟ VAF 2.5 mm ² .		ม.			-	-	-
	พื้นที่ข้างลิฟท์ และห้องน้ำ					-	-	-
62	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	49.50	ตร.ม.	30.00	30.00	1,485.00	1,485.00	2,970.00
63	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	26.80	ตร.ม.	35.00	38.00	938.00	1,018.40	1,956.40
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม							
64	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	6.20	ตร.ม.		140.00	-	868.00	868.00
65	โถส้วมนั่งราบ แบบถักพักน้ำ	2.00	ชุด	3,616.00	450.00	7,232.00	900.00	8,132.00
66	โถปัสสาวะชาย ฟลัชวาล์ว	1.00	ชุด	3,900.00	450.00	3,900.00	450.00	4,350.00
67	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน (อุปกรณ์ครบ)	2.00	ชุด	3,631.00	450.00	7,262.00	900.00	8,162.00
68	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	2.00	ชุด	350.00	70.00	700.00	140.00	840.00
69	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	233.00	70.00	466.00	140.00	606.00
70	ผ้าตะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	2.00	ชุด	165.00	70.00	330.00	140.00	470.00
71	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
72	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	5.00	ชุด		140.00	-	700.00	700.00
73	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์)หน้าฉากPVCสีขาว)	2.00	ชุด	70.00	80.00	140.00	160.00	300.00
74	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)หน้าฉากPVCสีขาว)	2.00	ชุด	100.00	90.00	200.00	180.00	380.00
75	สวิตช์ไฟ 1 สวิตช์ และเต้ารับคู่	2.00	ชุด	120.00	90.00	240.00	180.00	420.00
76	เปลี่ยนชุดลูกบิดประตูพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	250.00	100.00	1,500.00	600.00	2,100.00
	ห้องน้ำชาย					-	-	-
77	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	51.90	ตร.ม.	30.00	30.00	1,557.00	1,557.00	3,114.00
78	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	6.85	ตร.ม.	35.00	38.00	239.75	260.30	500.05
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
79	โถส้วมนั่งราบ แบบถักพักน้ำ	3.00	ชุด	3,616.00	450.00	10,848.00	1,350.00	12,198.00
80	โถปัสสาวะชาย ฟลัชวาล์ว	2.00	ชุด	3,900.00	450.00	7,800.00	900.00	8,700.00

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ป.ร.4

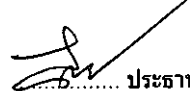
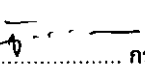
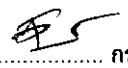
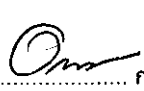
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
81	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	3.00	ชุด	350.00	70.00	1,050.00	210.00	1,260.00
82	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	233.00	70.00	699.00	210.00	909.00
83	กระจกเงาเงียรป्ली ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
84	ฝาตะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	4.00	ชุด	165.00	70.00	660.00	280.00	940.00
85	งานเปลี่ยนสวิตซ์ไฟ และหน้าฉาก	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
86	งานเปลี่ยนประตูพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
87	ประตู PVC ห้องส้วมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	850.00	360.00	2,550.00	1,080.00	3,630.00
88	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	5.00	ชุด		140.00	-	700.00	700.00
	ห้องน้ำหญิง					-	-	-
89	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	37.50	ตร.ม.	30.00	30.00	1,125.00	1,125.00	2,250.00
90	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	11.85	ตร.ม.	35.00	38.00	414.75	450.30	865.05
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
91	โถส้วมนั่งราบ แบบถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,900.00	450.00	7,800.00	900.00	8,700.00
92	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	3.00	ชุด	350.00	70.00	1,050.00	210.00	1,260.00
93	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	233.00	70.00	699.00	210.00	909.00
94	กระจกเงาเงียรป्ली ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
95	ฝาตะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	4.00	ชุด	165.00	70.00	660.00	280.00	940.00
96	งานเปลี่ยนสวิตซ์ไฟ และหน้าฉาก	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
97	ประตู PVC ห้องส้วมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	850.00	360.00	2,550.00	1,080.00	3,630.00
98	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	3.00	ชุด		140.00	-	420.00	420.00
	งานเปลี่ยนสวิตซ์โถทางเดิน และบันได							
99	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 1 สวิตซ์)หน้าฉากPVCสีขาว	3.00	ชุด	70.00	80.00	210.00	240.00	450.00
100	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 2 สวิตซ์)หน้าฉากPVCสีขาว	2.00	ชุด	100.00	80.00	200.00	160.00	360.00
101	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 3 สวิตซ์)หน้าฉากPVCสีขาว	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
102	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และเต้ารับคู่	2.00	ชุด	120.00	90.00	240.00	180.00	420.00
	ชั้นที่ 2					-	-	-
	ห้องฝึกปฏิบัติการกายวิภาค					-	-	-
103	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	99.20	ตร.ม.		35.00	-	3,472.00	3,472.00
104	งานรื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟบริเวณพื้น	24.00	ชุด		25.00	-	600.00	600.00
105	งานรื้อถอนเต้ารับ สวิตซ์ไฟ และสวิตซ์พัดลม	18.00	ชุด		26.00	-	468.00	468.00
106	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	99.20	ตร.ม.	290.00	125.00	28,768.00	12,400.00	41,168.00
107	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	194.40	ตร.ม.	30.00	30.00	5,832.00	5,832.00	11,664.00
108	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	26.60	ตร.ม.	35.00	38.00	931.00	1,010.80	1,941.80

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

แบบ ปร.4

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตูปานต่าง และวงกบพร้อม							
109	งานเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ล็อคประตูอะลูมิเนียม	2.00	ชุด	250.00	100.00	500.00	200.00	700.00
110	งานเปลี่ยนชุดสวิตช์พัดลม	8.00	ชุด	150.00	80.00	1,200.00	640.00	1,840.00
111	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 1สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
112	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 2สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
113	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 3สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
114	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	170.00	90.00	340.00	180.00	520.00
115	งานเปลี่ยนบานประตูไม้ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
	ห้องฝึกปฏิบัติการพยาบาลสูตินรีเวช					-	-	-
	และการพยาบาลเด็ก					-	-	-
116	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	99.20	ตร.ม.		35.00	-	3,472.00	3,472.00
117	งานรื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟบริเวณพื้น	26.00	ชุด		25.00		650.00	650.00
118	งานรื้อถอนเต้ารับ สวิตซ์ไฟ และสวิตซ์พัดลม	18.00	ชุด		26.00		468.00	468.00
119	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	99.20	ตร.ม.	290.00	125.00	28,768.00	12,400.00	41,168.00
120	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	194.40	ตร.ม.	30.00	30.00	5,832.00	5,832.00	11,664.00
121	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	26.60	ตร.ม.	35.00	38.00	931.00	1,010.80	1,941.80
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตูปานต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
122	งานเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ล็อคประตูอะลูมิเนียม	2.00	ชุด	250.00	100.00	500.00	200.00	700.00
123	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	8.00	ชุด	150.00	80.00	1,200.00	640.00	1,840.00
124	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 1สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
125	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 2สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
126	สวิตซ์ทางเดียว(กลองละ 3สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
127	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	3.00	ชุด	170.00	90.00	510.00	270.00	780.00
128	งานเปลี่ยนบานประตูไม้ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
129	งานติดตั้งราวและผ้า màn กันห้อง	2.00	ชุด	7,750.00		15,500.00	-	15,500.00
130	งานติดตั้งราวและผ้า màn กันห้อง	2.00	ชุด	12,750.00		25,500.00	-	25,500.00
131	งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ตีปิด 2	20.40	ตร.ม.	230.00	88.00	4,692.00	1,795.20	6,487.20
	ด้าน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.5 มม.							
	ห้องประชุมเล็ก					-	-	-
132	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	32.30	ตร.ม.		35.00	-	1,130.50	1,130.50
133	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	13.00	ชุด		30.00	-	390.00	390.00
134	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	32.30	ตร.ม.	290.00	125.00	9,367.00	4,037.50	13,404.50
135	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	95.60	ตร.ม.	30.00	30.00	2,868.00	2,868.00	5,736.00

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

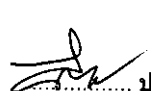
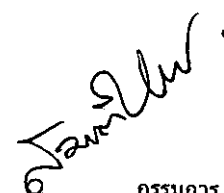
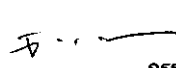
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
136	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด	1.00	ชุด	9,500.00		9,500.00	-	9,500.00
	ขนาด 3.65x1.05 ม.					-	-	-
137	ชุดโคม LED ขนาด 2x16 w. พร้อม	3.00	ชุด	1,300.00	135.00	3,900.00	405.00	4,305.00
	ตัวสะท้อนและตะแกรง ชนิดติดลอย							
135	พัดลมโครติตผ้าเตทาน ขนาด 18 นิ้ว	2.00	ชุด	1,600.00	400.00	3,200.00	800.00	4,000.00
136	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)หน้ากากPVCสีขาว	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
137	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	3.00	ชุด	170.00	90.00	510.00	270.00	780.00
138	สายไฟ VAF 2.5 mm ² .	49.00	ม.	18.95	16.00	928.55	784.00	1,712.55
139	บัว PVC กว้าง 0.10 ม.	22.10	ม.	110.00	40.00	2,431.00	884.00	3,315.00
	ห้องคนบตี					-	-	-
139	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	32.30	ตร.ม.		35.00	-	1,130.50	1,130.50
140	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	11.00	ชุด		30.00	-	330.00	330.00
141	งานกระเบื้องพื้น ขนาด 0.15x0.60 ม.	32.30	ตร.ม.	290.00	125.00	9,367.00	4,037.50	13,404.50
142	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผังห้อง และผ้าเตทาน	95.60	ตร.ม.	30.00	30.00	2,868.00	2,868.00	5,736.00
143	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	4.00	ตร.ม.	35.00	38.00	140.00	152.00	292.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
144	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด	1.00	ชุด	9,500.00		9,500.00	-	9,500.00
	ขนาด 3.65x1.05 ม.					-	-	-
145	ชุดโคม LED ขนาด 2x16 w. พร้อม	3.00	ชุด	1,300.00	135.00	3,900.00	405.00	4,305.00
146	ตัวสะท้อนและตะแกรง ชนิดติดลอย							
147	พัดลมโครติตผ้าเตทาน ขนาด 18 นิ้ว	2.00	ชุด	1,600.00	400.00	3,200.00	800.00	4,000.00
148	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)หน้ากากPVCสีขาว	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
149	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	3.00	ชุด	170.00	90.00	510.00	270.00	780.00
150	สายไฟ VAF 2.5 mm ² .	49.00	ม.	18.95	16.00	928.55	784.00	1,712.55
139	บัว PVC กล้าง 0.10 ม.	22.85	ม.	110.00	40.00	2,513.50	914.00	3,427.50
	ห้องที่ปรึกษาอธิการบดี					-	-	-
151	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	30.60	ตร.ม.		35.00	-	1,071.00	1,071.00
152	งานกระเบื้องพื้น ขนาด 0.15x0.60 ม.	30.60	ตร.ม.	290.00	125.00	8,874.00	3,825.00	12,699.00
153	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผังห้อง และผ้าเตทาน	88.30	ตร.ม.	30.00	30.00	2,649.00	2,649.00	5,298.00
154	งานทาสีน้ำมันประตู หน้าต่าง และวงกบ	4.00	ตร.ม.	35.00	38.00	140.00	152.00	292.00
155	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด	1.00	ชุด	9,500.00		9,500.00	-	9,500.00
	ขนาด 3.65x1.05 ม.					-	-	-
156	ชุดโคม LED ขนาด 2x16 w. พร้อม	3.00	ชุด	1,300.00	135.00	3,900.00	405.00	4,305.00

 ประธาน  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

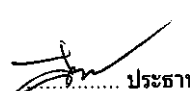
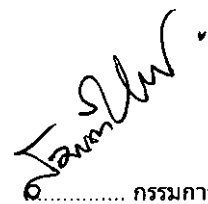
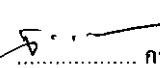
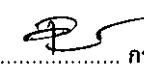
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	ตัวสะท้อนและตะแกรง ชนิดติดลอย							
157	พัดลมโครตติตฝ้าเพดาน ขนาด 18 นิ้ว	2.00	ชุด	1,600.00	400.00	3,200.00	800.00	4,000.00
158	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)หน้าฉากPVCสีขาว	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
159	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	4.00	ชุด	170.00	90.00	680.00	360.00	1,040.00
160	สายไฟ VAF 2.5 mm ² .	52.40	ม.	18.95	16.00	992.98	838.40	1,831.38
139	บัว PVC กล้าง 0.10 ม.	17.80	ม.	110.00	40.00	1,958.00	712.00	2,670.00
	พื้นที่ข้างลิฟท์ และห้องน้ำ					-	-	-
161	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	54.20	ตร.ม.	30.00	30.00	1,626.00	1,626.00	3,252.00
162	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	26.80	ตร.ม.	35.00	38.00	938.00	1,018.40	1,956.40
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
163	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด	1.00	ชุด	9,500.00		9,500.00	-	9,500.00
	ขนาด 1.40x1.10 ม.					-	-	-
164	งานขัด และลงแว๊กพื้นห้องใหม่	6.20	ตร.ม.		140.00	-	868.00	868.00
165	โลสัมนั้รราบ แบบถึงพักน้ำ	2.00	ชุด	3,616.00	450.00	7,232.00	900.00	8,132.00
166	โอบัสสวาะขาย รุ่ใหญ่ ฟลัซวาลัว	1.00	ชุด	3,900.00	450.00	3,900.00	450.00	4,350.00
167	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน (อุปกรณ์ครบ)	2.00	ชุด	3,631.00	450.00	7,262.00	900.00	8,162.00
168	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	2.00	ชุด	350.00	70.00	700.00	140.00	840.00
169	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	233.00	70.00	466.00	140.00	606.00
170	ฝาดะแกรงกรองผงสเดนเลส ขนาดเท่าของเดิม	2.00	ชุด	165.00	70.00	330.00	140.00	470.00
171	กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
172	เปลี่ยนชุดลูกบิดประตูพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	250.00	100.00	1,250.00	500.00	1,750.00
173	งานเปลี่ยนบานประตูไม้ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
174	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	5.00	ชุด		140.00	-	700.00	700.00
	ห้องน้ำชาย					-	-	-
175	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	51.90	ตร.ม.	30.00	30.00	1,557.00	1,557.00	3,114.00
176	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	6.85	ตร.ม.	35.00	38.00	239.75	260.30	500.05
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
177	โลสัมนั้รราบ แบบถึงพักน้ำ	3.00	ชุด	3,616.00	450.00	10,848.00	1,350.00	12,198.00
178	โอบัสสวาะขาย ฟลัซวาลัว	2.00	ชุด	3,900.00	450.00	7,800.00	900.00	8,700.00
179	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	3.00	ชุด	350.00	70.00	1,050.00	210.00	1,260.00
180	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	233.00	70.00	699.00	210.00	909.00
181	ฝาดะแกรงกรองผงสเดนเลส ขนาดเท่าของเดิม	4.00	ชุด	165.00	70.00	660.00	280.00	940.00
182	กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

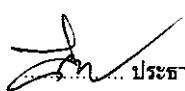
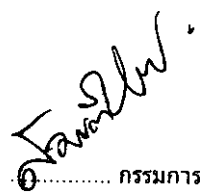
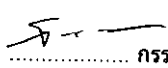
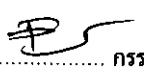
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
183	งานเปลี่ยนบานประตูไม้ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
184	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	5.00	ชุด		140.00	-	700.00	700.00
	ห้องน้ำหญิง					-	-	-
185	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	37.50	ตร.ม.	30.00	30.00	1,125.00	1,125.00	2,250.00
186	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	11.85	ตร.ม.	35.00	38.00	414.75	450.30	865.05
187	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
188	โถส้วมนั่งราบ แบบถังพักน้ำ	3.00	ชุด	3,616.00	450.00	10,848.00	1,350.00	12,198.00
189	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	3.00	ชุด	350.00	70.00	1,050.00	210.00	1,260.00
190	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	233.00	70.00	699.00	210.00	909.00
191	ฝาดะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	4.00	ชุด	165.00	70.00	660.00	280.00	940.00
192	กระจกเงาเงาเรียบสี ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
193	งานเปลี่ยนบานประตูไม้ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
194	งานซ่อมพื้นหน้าประตู	0.30	ตร.ม.					
195	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	3.00	ชุด		140.00	-	420.00	420.00
	งานเปลี่ยนสวิตช์โถงทางเดิน และบันได							
196	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว	7.00	ชุด	70.00	80.00	490.00	560.00	1,050.00
197	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว	3.00	ชุด	100.00	80.00	300.00	240.00	540.00
198	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และเต้ารับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
	ชั้นที่ 3					-	-	-
	ห้องฝึกปฏิบัติการ ICU และ ER					-	-	-
199	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	99.20	ตร.ม.		35.00	-	3,472.00	3,472.00
200	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	99.20	ตร.ม.	290.00	125.00	28,768.00	12,400.00	41,168.00
201	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	194.40	ตร.ม.	30.00	30.00	5,832.00	5,832.00	11,664.00
202	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	26.60	ตร.ม.	35.00	38.00	931.00	1,010.80	1,941.80
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
203	เปลี่ยนชุดลูกบิดประตูพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	250.00	100.00	500.00	200.00	700.00
204	งานเปลี่ยนบานประตูไม้บานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,626.00	610.00	4,626.00	610.00	5,236.00
205	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
206	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
207	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และเต้ารับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
208	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	4.00	ชุด	170.00	90.00	680.00	360.00	1,040.00
209	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	8.00	ชุด	150.00	80.00	1,200.00	640.00	1,840.00
	ห้อง Simulation Lab					-	-	-

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

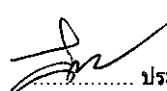
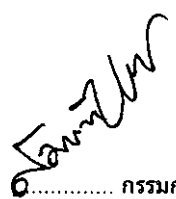
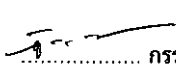
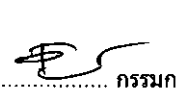
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
210	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	98.40	ตร.ม.		35.00	-	3,444.00	3,444.00
211	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	98.40	ตร.ม.	290.00	125.00	28,536.00	12,300.00	40,836.00
212	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	254.40	ตร.ม.	30.00	30.00	7,632.00	7,632.00	15,264.00
213	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	19.50	ตร.ม.	35.00	38.00	682.50	741.00	1,423.50
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
214	เปลี่ยนชุดลูกบิดประตูพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	250.00	100.00	500.00	200.00	700.00
215	งานเปลี่ยนบานประตูไม้บานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
216	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
217	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
218	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และตัวรับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
219	ตัวรับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	4.00	ชุด	170.00	90.00	680.00	360.00	1,040.00
220	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	8.00	ชุด	150.00	80.00	1,200.00	640.00	1,840.00
	งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ตีปิด 2	60.25	ตร.ม.	289.00	128.00	17,412.25	7,712.00	25,124.25
	ด้าน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.5 มม.							
	ชุดประตู UPVC ขนาด 0.60x2.00 ม.	3.00	ชุด	6,500.00		19,500.00	-	19,500.00
	ชุดช่องหน้าต่างกระจก One Way	1.00	ชุด	4,875.00		4,875.00	-	4,875.00
	ห้องฝึกปฏิบัติการชุมชน และจิตเวช					-	-	-
221	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	66.20	ตร.ม.		35.00	-	2,317.00	2,317.00
222	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	66.20	ตร.ม.	290.00	125.00	19,198.00	8,275.00	27,473.00
223	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	146.80	ตร.ม.	30.00	30.00	4,404.00	4,404.00	8,808.00
224	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	13.00	ตร.ม.	35.00	38.00	455.00	494.00	949.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
225	เปลี่ยนชุดลูกบิดประตูพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	250.00	100.00	500.00	200.00	700.00
226	งานเปลี่ยนบานประตูไม้บานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
227	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
228	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)หน้าฉากPVC(สีขาว)	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
229	ตัวรับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	170.00	90.00	340.00	180.00	520.00
230	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	3.00	ชุด	150.00	80.00	450.00	240.00	690.00
	ห้องเตรียมอุปกรณ์ จัดการเรียนการสอน					-	-	-
231	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	30.60	ตร.ม.		35.00	-	1,071.00	1,071.00
232	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	30.60	ตร.ม.	290.00	125.00	8,874.00	3,825.00	12,699.00
233	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	88.30	ตร.ม.	30.00	30.00	2,649.00	2,649.00	5,298.00
234	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	4.00	ตร.ม.	35.00	38.00	140.00	152.00	292.00

 ประธาน
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
235	สวิตช์ไฟ 1 สวิตช์ และเต้ารับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
236	งานเปลี่ยนชุดสวิตช์ชุดผสม	2.00	ชุด	150.00	80.00	300.00	160.00	460.00
	ห้องฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน					-	-	-
	และห้องพยาบาลผู้ใหญ่					-	-	-
237	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	199.20	ตร.ม.		35.00	-	6,972.00	6,972.00
289	งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดานเฉพาะแผ่น	198.60	ตร.ม.		15.00	-	2,979.00	2,979.00
290	งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชนิด T-bar ขนาด 0.60x1.20 ม. หน้า 1.2 มม. ชนิดทำสำเร็จ	198.60	ตร.ม.	104.00	32.00	20,654.40	6,355.20	27,009.60
238	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	199.20	ตร.ม.	290.00	125.00	57,768.00	24,900.00	82,668.00
239	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	355.60	ตร.ม.	30.00	30.00	10,668.00	10,668.00	21,336.00
240	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	33.10	ตร.ม.	35.00	38.00	1,158.50	1,257.80	2,416.30
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
241	ติดตั้งมือจับประตูอะลูมิเนียม	2.00	คู่	150.00		300.00		300.00
242	งานติดตั้งยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ตีปิด 2 ด้าน	53.55	ตร.ม.	289.00	128.00	15,475.95	6,854.40	22,330.35
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.5 มม.					-	-	-
	งานติดตั้งยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ตีปิด 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.5 มม.	40.40	ตร.ม.	230.00	88.00	9,292.00	3,555.20	12,847.20
243	งานติดตั้งราวและผ้ามากันห้อง	6.00	ชุด	7,750.00		46,500.00	-	46,500.00
243	งานติดตั้งราวและผ้ามากันห้อง	2.00	ชุด	12,750.00		25,500.00	-	25,500.00
244	งานติดตั้งประตูผ้ามากันพร้อมราว(ประตู)	4.00	ชุด	1,500.00		6,000.00	-	6,000.00
283	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	12.00	ชุด	170.00	90.00	2,040.00	1,080.00	3,120.00
	พื้นที่ข้างลิฟท์ และห้องน้ำ					-	-	-
245	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	54.20	ตร.ม.	30.00	30.00	1,626.00	1,626.00	3,252.00
246	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	26.80	ตร.ม.	35.00	38.00	938.00	1,018.40	1,956.40
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
163	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.40x1.10 ม.	1.00	ชุด	9,500.00		9,500.00	-	9,500.00
247	งานขัด และลงสีพื้นห้องใหม่	6.20	ตร.ม.		140.00	-	868.00	868.00
248	โถส้วมนั่งราบ แบบถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,616.00	450.00	7,232.00	900.00	8,132.00
249	โถปัสสาวะชาย รุ่นใหญ่ ฟลัชวาล์ว	1.00	ชุด	3,900.00	450.00	3,900.00	450.00	4,350.00
250	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน (อุปกรณ์ครบ)	2.00	ชุด	3,631.00	450.00	7,262.00	900.00	8,162.00
251	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	2.00	ชุด	350.00	70.00	700.00	140.00	840.00

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

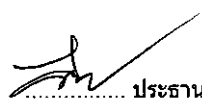
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

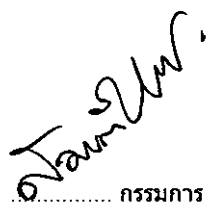
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

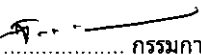
ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
252	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	233.00	70.00	466.00	140.00	606.00
253	ฝาตะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	1.00	ชุด	165.00	70.00	165.00	70.00	235.00
254	กระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
255	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	5.00	ชุด		140.00	-	700.00	700.00
256	เปลี่ยนชุดลูกบิดประตูพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	250.00	100.00	1,000.00	400.00	1,400.00
257	สวิตช์ทางเดียว (กล่องละ 1 สวิตช์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
258	สวิตช์ไฟ 1 สวิตช์ และเต้ารับคู่	3.00	ชุด	120.00	90.00	360.00	270.00	630.00
	ห้องน้ำชาย					-	-	-
259	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผืนห้อง และฝ้าเพดาน	51.90	ตร.ม.	30.00	30.00	1,557.00	1,557.00	3,114.00
260	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	6.85	ตร.ม.	35.00	38.00	239.75	260.30	500.05
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
261	งานรื้อถอนผนังห้องน้ำย่อยภายใน	14.40	ตร.ม.		40.00	-	576.00	576.00
262	กระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
263	สวิตช์ทางเดียว (กล่องละ 1 สวิตช์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
264	งานรื้อถอนโถส้วม และโถปัสสาวะ	5.00	ชุด		140.00	-	700.00	700.00
265	ประตูไม้เข้าห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
266	งานรื้อถอนประตูห้องน้ำเดิม	4.00	ชุด		70.00	-	280.00	280.00
267	ฝาตะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	4.00	ชุด	165.00	70.00	660.00	280.00	940.00
	ห้องน้ำหญิง					-	-	-
268	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผืนห้อง และฝ้าเพดาน	37.50	ตร.ม.	30.00	30.00	1,125.00	1,125.00	2,250.00
269	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	11.85	ตร.ม.	35.00	38.00	414.75	450.30	865.05
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
270	โถส้วมนั่งราบ แบบดึงชักน้ำ	3.00	ชุด	3,616.00	450.00	10,848.00	1,350.00	12,198.00
271	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	3.00	ชุด	350.00	70.00	1,050.00	210.00	1,260.00
272	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	233.00	70.00	699.00	210.00	909.00
273	ฝาตะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	4.00	ชุด	165.00	70.00	660.00	280.00	940.00
274	กระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
275	สวิตช์ทางเดียว (กล่องละ 1 สวิตช์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
276	ประตูไม้เข้าห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
277	ประตู PVC ห้องส้วม	3.00	ชุด	850.00	360.00	2,550.00	1,080.00	3,630.00
278	งานรื้อถอนประตูห้องน้ำเดิม	4.00	ชุด		70.00	-	280.00	280.00
279	งานรื้อถอนโถส้วม	3.00	ชุด		140.00	-	420.00	420.00
	งานเปลี่ยนสวิตช์โถงทางเดิน และบันได							



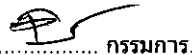
ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

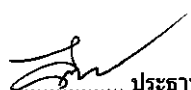
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

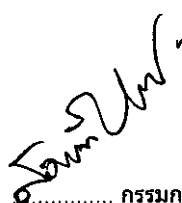
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

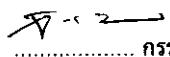
ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
280	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว)	6.00	ชุด	70.00	80.00	420.00	480.00	900.00
281	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว)	3.00	ชุด	100.00	80.00	300.00	240.00	540.00
282	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 3สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	130.00	90.00	130.00	90.00	220.00
283	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	170.00	90.00	340.00	180.00	520.00
	ชั้นที่ 4					-	-	-
	ห้องเรียน 1					-	-	-
284	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	66.20	ตร.ม.		35.00	-	2,317.00	2,317.00
285	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	66.20	ตร.ม.	290.00	125.00	19,198.00	8,275.00	27,473.00
286	งานเปลี่ยนประตูพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,626.00	510.00	5,252.00	1,020.00	6,272.00
287	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง	146.80	ตร.ม.	30.00	30.00	4,404.00	4,404.00	8,808.00
288	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	13.00	ตร.ม.	35.00	38.00	455.00	494.00	949.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
289	งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดานเฉพาะแผ่น	62.20	ตร.ม.		15.00	-	933.00	933.00
290	งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชนิด T-bar ขนาด 0.60x1.20 ม.หนา 1.2 มม. ชนิดทำสำเร็จ	62.20	ตร.ม.	104.00	32.00	6,468.80	1,990.40	8,459.20
						-	-	-
291	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
292	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว)	2.00	ชุด	100.00	80.00	200.00	160.00	360.00
293	งานเปลี่ยนเต้ารับพร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	170.00	90.00	340.00	180.00	520.00
294	งานเปลี่ยนสวิตซ์พัดลม	7.00	ชุด	150.00	80.00	1,050.00	560.00	1,610.00
	ห้องเรียน 2					-	-	-
295	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	66.20	ตร.ม.		35.00	-	2,317.00	2,317.00
296	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	66.20	ตร.ม.	290.00	125.00	19,198.00	8,275.00	27,473.00
297	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง	146.80	ตร.ม.	30.00	30.00	4,404.00	4,404.00	8,808.00
298	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	13.00	ตร.ม.	35.00	38.00	455.00	494.00	949.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
299	งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดานเฉพาะแผ่น	62.20	ตร.ม.		15.00	-	933.00	933.00
300	งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชนิด T-bar ขนาด 0.60x1.20 ม.หนา 1.2 มม. ชนิดทำสำเร็จ	62.20	ตร.ม.	104.00	32.00	6,468.80	1,990.40	8,459.20
						-	-	-
301	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
302	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว)	2.00	ชุด	100.00	80.00	200.00	160.00	360.00
303	งานเปลี่ยนเต้ารับพร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	170.00	90.00	340.00	180.00	520.00
304	งานเปลี่ยนสวิตซ์พัดลม	4.00	ชุด	150.00	80.00	600.00	320.00	920.00
	ห้องเรียน 3					-	-	-



ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
305	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	32.30	ตร.ม.		35.00	-	1,130.50	1,130.50
	งานรื้อถอนผนังเดิม	26.25	ตร.ม.		40.00	-	1,050.00	1,050.00
306	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	32.30	ตร.ม.	290.00	125.00	9,367.00	4,037.50	13,404.50
307	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	88.30	ตร.ม.	30.00	30.00	2,649.00	2,649.00	5,298.00
308	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	4.00	ตร.ม.	35.00	38.00	140.00	152.00	292.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
309	งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดานเฉพาะแผ่น	30.60	ตร.ม.		15.00	-	459.00	459.00
310	งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชนิด T-bar ขนาด 0.60x1.20 ม. หนา 1.2 มม. ชนิดทำสำเร็จ	30.60	ตร.ม.	104.00	32.00	3,182.40	979.20	4,161.60
311	สวิตช์ทางเดิน (กล้อโลหะ 2สวิตช์หน้าฉากPVCสีขาว)	2.00	ชุด	100.00	80.00	200.00	160.00	360.00
312	งานเปลี่ยนเต้ารับพร้อมหน้าฉาก	3.00	ชุด	170.00	90.00	510.00	270.00	780.00
313	งานเปลี่ยนสวิตช์พัดลม	2.00	ชุด	150.00	80.00	300.00	160.00	460.00
	ห้องเรียน 4					-	-	-
314	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	32.30	ตร.ม.		35.00	-	1,130.50	1,130.50
315	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	32.30	ตร.ม.	290.00	125.00	9,367.00	4,037.50	13,404.50
316	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง	88.30	ตร.ม.	30.00	30.00	2,649.00	2,649.00	5,298.00
317	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	4.00	ตร.ม.	35.00	38.00	140.00	152.00	292.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
318	งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดานเฉพาะแผ่น	30.60	ตร.ม.		15.00	-	459.00	459.00
319	งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชนิด T-bar ขนาด 0.60x1.20 ม. หนา 1.2 มม. ชนิดทำสำเร็จ	30.60	ตร.ม.	104.00	32.00	3,182.40	979.20	4,161.60
320	สวิตช์ทางเดิน (กล้อโลหะ 1สวิตช์หน้าฉากPVCสีขาว)	2.00	ชุด	70.00	80.00	140.00	160.00	300.00
321	งานเปลี่ยนเต้ารับพร้อมหน้าฉาก	3.00	ชุด	170.00	90.00	510.00	270.00	780.00
322	งานเปลี่ยนสวิตช์พัดลม	2.00	ชุด	150.00	80.00	300.00	160.00	460.00
	ห้องเรียน 5					-	-	-
323	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	66.20	ตร.ม.		35.00	-	2,317.00	2,317.00
324	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	66.20	ตร.ม.	290.00	125.00	19,198.00	8,275.00	27,473.00
325	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง	146.80	ตร.ม.	30.00	30.00	4,404.00	4,404.00	8,808.00
326	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	13.00	ตร.ม.	35.00	38.00	455.00	494.00	949.00
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
327	งานเปลี่ยนมือจับประตูอะลูมิเนียม	2.00	ชุด	150.00	35.00	300.00	70.00	370.00
328	งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดานเฉพาะแผ่น	62.20	ตร.ม.		15.00	-	933.00	933.00
329	งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชนิด T-bar ขนาด	62.20	ตร.ม.	104.00	32.00	6,468.80	1,990.40	8,459.20

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	0.60x1.20 ม. หน้า 1.2 มม. ชนิดทำสีสำเร็จ					-	-	-
330	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
331	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว	1.00	ชุด	100.00	80.00	100.00	80.00	180.00
332	งานเปลี่ยนเต้ารับพร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	170.00	90.00	510.00	270.00	780.00
333	งานเปลี่ยนสวิตซ์พัดลม	4.00	ชุด	150.00	80.00	600.00	320.00	920.00
	ห้องงานประกันคุณภาพ					-	-	-
334	งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม	30.60	ตร.ม.		35.00	-	1,071.00	1,071.00
335	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	30.60	ตร.ม.	290.00	125.00	8,874.00	3,825.00	12,699.00
336	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	57.70	ตร.ม.	30.00	30.00	1,731.00	1,731.00	3,462.00
337	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	4.00	ตร.ม.	35.00	38.00	140.00	152.00	292.00
338	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
339	งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดานเฉพาะแผ่น	30.60	ตร.ม.		15.00	-	459.00	459.00
340	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และเต้ารับคู่	1.00	ชุด	120.00	90.00	120.00	90.00	210.00
341	งานเปลี่ยนเต้ารับพร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	170.00	90.00	510.00	270.00	780.00
342	งานเปลี่ยนสวิตซ์พัดลม	4.00	ชุด	150.00	80.00	600.00	320.00	920.00
	พื้นที่ข้างลิฟท์ และห้องน้ำ							
343	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	54.20	ตร.ม.	30.00	30.00	1,626.00	1,626.00	3,252.00
344	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	26.80	ตร.ม.	35.00	38.00	938.00	1,018.40	1,956.40
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
345	งานขัด และลงแว็กพื้นห้องใหม่	6.20	ตร.ม.		140.00	-	868.00	868.00
346	โถส้วมนั่งราบ แบบถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,616.00	450.00	7,232.00	900.00	8,132.00
347	โถปัสสาวะชาย รุ่นใหญ่ ฟลัชวาล์ว	1.00	ชุด	3,900.00	450.00	3,900.00	450.00	4,350.00
348	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน (อุปกรณ์ครบ)	2.00	ชุด	3,631.00	450.00	7,262.00	900.00	8,162.00
349	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	2.00	ชุด	350.00	70.00	700.00	140.00	840.00
350	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	233.00	70.00	466.00	140.00	606.00
351	ฝาดะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	1.00	ชุด	165.00	70.00	165.00	70.00	235.00
352	กระจกเงาเงียรบลี ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
353	สวิตซ์ทางเดียว(กล่อง ละ 1 สวิตซ์)หน้ากากPVCสีขาว	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
354	สวิตซ์ไฟ 1 สวิตซ์ และเต้ารับคู่	4.00	ชุด	120.00	90.00	480.00	360.00	840.00
355	งานเปลี่ยนเต้ารับพร้อมหน้ากาก	1.00	ชุด	170.00	90.00	170.00	90.00	260.00
356	งานเปลี่ยนชุดสวิตซ์พัดลม	1.00	ชุด	150.00	80.00	150.00	80.00	230.00
357	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	5.00	ชุด		140.00	-	700.00	700.00
	ห้องน้ำชาย					-	-	-

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	51.90	ตร.ม.	30.00	30.00	1,557.00	1,557.00	3,114.00
	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	6.85	ตร.ม.	35.00	38.00	239.75	260.30	500.05
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
	โกสั่มนึ่งราบ แบบถึงพนักน้ำ	3.00	ชุด	3,616.00	450.00	10,848.00	1,350.00	12,198.00
	โปกส์สาวะชาย พลัสวาล์ว	2.00	ชุด	3,900.00	450.00	7,800.00	900.00	8,700.00
	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	3.00	ชุด	350.00	70.00	1,050.00	210.00	1,260.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	233.00	70.00	699.00	210.00	909.00
	ฝาดะแกรงกรองผงสเตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	4.00	ชุด	165.00	70.00	660.00	280.00	940.00
	กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
	สวิตซ์ทางเดิน(กล่องละ 1 สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
	ประตูไม้เข้าห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
	ประตู PVC ห้องส้วม	3.00	ชุด	850.00	360.00	2,550.00	1,080.00	3,630.00
	งานรื้อถอนประตูห้องน้ำเดิม	4.00	ชุด		70.00	-	280.00	280.00
	งานรื้อถอนโกล้อม และโปกส์สาวะ	5.00	ชุด		140.00	-	700.00	700.00
	ห้องน้ำหญิง					-	-	-
	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% ผนังห้อง และฝ้าเพดาน	37.50	ตร.ม.	30.00	30.00	1,125.00	1,125.00	2,250.00
	งานขัด และทำความสะอาดประตู หน้าต่าง และวงกบ	11.85	ตร.ม.	35.00	38.00	414.75	450.30	865.05
	พร้อมทาสีน้ำมัน ประตู หน้าต่าง และวงกบพร้อม					-	-	-
	โกสั่มนึ่งราบ แบบถึงพนักน้ำ	3.00	ชุด	3,616.00	450.00	10,848.00	1,350.00	12,198.00
	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	3.00	ชุด	350.00	70.00	1,050.00	210.00	1,260.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	233.00	70.00	699.00	210.00	909.00
	ฝาดะแกรงกรองผงสเตนเลส ขนาดเท่าของเดิม	4.00	ชุด	165.00	70.00	660.00	280.00	940.00
	กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 0.80x1.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00		4,400.00		4,400.00
	สวิตซ์ทางเดิน(กล่องละ 1 สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	1.00	ชุด	70.00	80.00	70.00	80.00	150.00
	ประตูไม้เข้าห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,626.00	510.00	2,626.00	510.00	3,136.00
	ประตู PVC ห้องส้วม	3.00	ชุด	850.00	360.00	2,550.00	1,080.00	3,630.00
	งานรื้อถอนประตูห้องน้ำเดิม	4.00	ชุด		70.00	-	280.00	280.00
	งานรื้อถอนโกล้อม และอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด		140.00	-	420.00	420.00
	งานเปลี่ยนสวิตซ์โถงทางเดิน และบันได							
	สวิตซ์ทางเดิน(กล่องละ 1 สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	3.00	ชุด	70.00	80.00	210.00	240.00	450.00
	สวิตซ์ทางเดิน(กล่องละ 2 สวิตซ์หน้าฉากPVCสีขาว)	4.00	ชุด	100.00	80.00	400.00	320.00	720.00
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์ พร้อมกล่อง	1.00	ชุด	170.00	90.00	170.00	90.00	260.00
	งานปรับปรุงอาคารส่วนอื่นๆ							

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ป.ร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	งานรื้อถอน							
	งานรื้อถอนแผ่นกันซึมเดิม	1,296.00	ตร.ม.		15.00	-	19,440.00	19,440.00
	งานรื้อถอนราวกันตก ทางเดินหน้าห้อง	120.00	ม.		15.00	-	1,800.00	1,800.00
	งานรื้อถอนผนังยิปซัม และผนังไม้อัด	26.60	ตร.ม.		30.00	-	798.00	798.00
	งานรื้อถอนประตูเหล็กม้วน	19.20	ตร.ม.		120.00		2,304.00	2,304.00
	งานรื้อถอนสายเคเบิล และสายไฟเดิม	1.00	เกมมา		10,000.00		10,000.00	10,000.00
	งานรื้อถอนยางครอบราวมือจับบันได	1.00	เหมา		2,000.00		2,000.00	2,000.00
	งานรื้อถอนกระดานติดประกาศ	1.00	เหมา		10,000.00		10,000.00	10,000.00
	สติกเกอร์ ป้ายต่างๆ และอุดแต่งผนังที่ชำรุด						-	-
	งานรื้อถอนผิวพื้นปูกระเบื้อง (ทางเข้าอาคาร)	36.40	ตร.ม.		50.00		1,820.00	1,820.00
	งานปรับปรุงอาคาร							
	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100%	3,738.40	ตร.ม.	30.00	34.00	112,152.00	127,105.60	239,257.60
	งานทาสีน้ำมัน	714.80	ตร.ม.	35.00	35.00	25,018.00	25,018.00	50,036.00
	ประตูอะลูมิเนียมขนาด 1.45x2.05 ม. (กันระหว่างตึก)	3.00	ชุด	14,800.00		44,400.00	-	44,400.00
	งานแต่งผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (ทางเข้าอาคาร)	36.40	ตร.ม.	500.00		18,200.00	-	18,200.00
	เหล็กกล่องขนาด 2x4x1/2 นิ้วหนา 2 มม. (ราวบันได)	108.00	ม.	82.40	29.80	8,899.20	3,218.40	12,117.60
17	งานขัดผิวคอนกรีต และทำความสะอาด	1,257.00	ตร.ม.		60.00	-	75,420.00	75,420.00
18	งานกรัดรอยร้าว และปิดด้วย PU SEALANT	1,257.00	ตร.ม.	80.00	40.00	100,560.00	50,280.00	150,840.00
19	งานทำกันซึมซีเมนต์ชนิดยืดหยุ่น	1,257.00	ตร.ม.	60.00	30.00	75,420.00	37,710.00	113,130.00
20	งานทำกันซึมคาน้ำฟ้า แบบโพลียูรีเทน หนา 2 มม.	1,257.00	ตร.ม.	700.00	200.00	879,900.00	251,400.00	1,131,300.00
	งานระบบสุขาภิบาล							
	ท่อ PVC ๑ ๑/๒ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	44.00	ม.	12.00	30.00	528.00	1,320.00	1,848.00
	ท่อ PVC ๑ 3/๔ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.6	12.00	ม.	85.90	75.00	1,030.80	900.00	1,930.80
	ข้อต่อขนาดต่างๆ	1.00	เหมา	620.00	185.00	620.00	185.00	805.00
	Fitting & Support	1.00	เหมา	155.00	62.00	155.00	62.00	217.00
	งานอุปกรณ์กันนก							
	ตะแกรงเหล็กฉีกกันนก 1 และ 4							
	ตะแกรงเหล็กฉีก	259.20	ตร.ม.	300.00	56.25	77,760.00	14,580.00	92,340.00
	เหล็กกล่อง ขนาด 2x2 นิ้ว หนา 2 มม.	324.00	ม.	52.00	28.80	16,848.00	9,331.20	26,179.20
	เหล็กฉาก ขนาด 3x3 นิ้ว หนา 6 มม.	78.00	ม.	143.50	68.50	11,193.00	5,343.00	16,536.00
	เหล็กแผ่น หน้ากว้าง 3 นิ้ว หนา 6 มม.	78.00	ม.	72.00	35.30	5,616.00	2,753.40	8,369.40
	ชุดน็อตยึด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ 20 มม.	972.00	ชุด	35.00	10.00	34,020.00	9,720.00	43,740.00
	เหล็กฉาก ขนาด 2x2 นิ้ว หนา 4 มม.	6.00	ม.	58.16	30.60	348.96	183.60	532.56

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

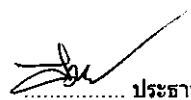
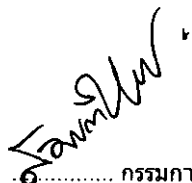
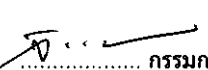
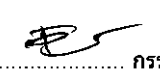
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	ฟูกเหล็กขยาย ขนาด 12 มม.	44.00	ตัว	8.00		352.00	-	352.00
	ตะแกรงเหล็กฉีกก้นนก 2							
	ตะแกรงเหล็กฉีก	184.32	ตร.ม.	300.00	56.25	55,296.00	10,368.00	65,664.00
	เหล็กกล่อง ขนาด 2x2 นิ้วหนา 2 มม.	168.00	ม.	52.00	28.80	8,736.00	4,838.40	13,574.40
	เหล็กฉาก ขนาด 3x3 นิ้วหนา 6 มม.	30.00	ม.	143.50	68.50	4,305.00	2,055.00	6,360.00
	เหล็กแผ่น หน้ากว้าง 3 นิ้วหนา 6 มม.	30.00	ม.	72.00	35.30	2,160.00	1,059.00	3,219.00
	ชุดน็อตยึด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ 20 มม.	256.00	ชุด	35.00	10.00	8,960.00	2,560.00	11,520.00
	เหล็กฉาก ขนาด 2x2 นิ้วหนา 4 มม.	12.00	ม.	58.16	30.60	697.92	367.20	1,065.12
	ฟูกเหล็กขยาย ขนาด 12 มม.	256.00	ตัว	8.00		2,048.00	-	2,048.00
	ตะแกรงเหล็กฉีกก้นนก 3							
	ตะแกรงเหล็กฉีก	506.88	ตร.ม.	300.00	56.25	152,064.00	28,512.00	180,576.00
	เหล็กกล่อง ขนาด 2x2 นิ้วหนา 2 มม.	240.00	ม.	52.00	28.80	12,480.00	6,912.00	19,392.00
	เหล็กฉาก ขนาด 3x3 นิ้วหนา 6 มม.	72.00	ม.	143.50	68.50	10,332.00	4,932.00	15,264.00
	เหล็กแผ่น หน้ากว้าง 3 นิ้วหนา 6 มม.	72.00	ม.	72.00	35.30	5,184.00	2,541.60	7,725.60
	ชุดน็อตยึด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ 20 มม.	712.00	ชุด	35.00	10.00	24,920.00	7,120.00	32,040.00
	เหล็กฉาก ขนาด 2x2 นิ้วหนา 4 มม.	12.00	ม.	58.16	30.60	697.92	367.20	1,065.12
	ฟูกเหล็กขยาย ขนาด 12 มม.	128.00	ตัว	8.00		1,024.00	-	1,024.00
	ลวดตะแกรงสานก้นนก 5					-	-	-
	ตะแกรงเหล็กสาน ขนาดตา 1" ลวดหนา 2 มม.	668.10	ตร.ม.	212.00	45.00	141,637.20	30,064.50	171,701.70
	เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้วหนา 2 มม.	612.00	ม.	24.00	10.50	14,688.00	6,426.00	21,114.00
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40x3 มม.	48.00	ม.	43.00	36.80	2,064.00	1,766.40	3,830.40
	ฟูกเหล็กขนาด 6 มม.	576.00	ชุด	8.00		4,608.00	-	4,608.00
	ลวดตะแกรงสานก้นนก 6					-	-	-
	ตะแกรงเหล็กสาน ขนาดตา 1" ลวดหนา 2 มม.	13.00	ตร.ม.	212.00	45.00	2,756.00	585.00	3,341.00
	เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้วหนา 2 มม.	30.20	ม.	24.00	10.50	724.80	317.10	1,041.90
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40x3 มม.	1.60	ม.	43.00	36.80	68.80	58.88	127.68
	ฟูกเหล็กขนาด 6 มม.	16.00	ชุด	8.00		128.00	-	128.00
	ลวดตะแกรงสานก้นนก 7					-	-	-
	ตะแกรงเหล็กสาน ขนาดตา 1" ลวดหนา 2 มม.	7.80	ตร.ม.	212.00	45.00	1,653.60	351.00	2,004.60
	ตะแกรงเหล็กฉีก	2.40	ตร.ม.	300.00	56.25	720.00	135.00	855.00
	เหล็กกล่อง 2x2 นิ้วหนา 2 มม.	30.00	ม.	52.00	28.80	1,560.00	864.00	2,424.00
	เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้วหนา 2 มม.	30.00	ม.	24.00	10.50	720.00	315.00	1,035.00
	เหล็กฉาก ขนาด 3x3 นิ้วหนา 6 มม.	6.00	ม.	143.50	68.50	861.00	411.00	1,272.00

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

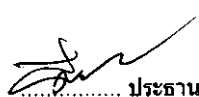
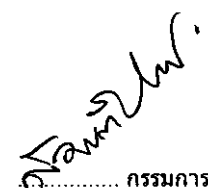
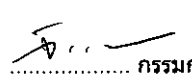
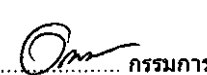
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	เหล็กแผ่น หน้ากว้าง 3 นิ้วหนา 6 มม.	6.00	ม.	72.00	35.30	432.00	211.80	643.80
	ชุดน็อตยึด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ 20 มม.	8.00	ชุด	35.00	10.00	280.00	80.00	360.00
	ลวดตะแกรงสานกันนก 8					-	-	-
	ตะแกรงเหล็กสาน ขนาดตา 1" ลวดหนา 2 มม.	2.33	ตร.ม.	212.00	45.00	493.96	104.85	598.81
	ตะแกรงเหล็กฉีก	5.78	ตร.ม.	300.00	56.25	1,734.00	325.13	2,059.13
	เหล็กกล่อง 2x2 นิ้วหนา 2 มม.	24.00	ม.	52.00	28.80	1,248.00	691.20	1,939.20
	เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้วหนา 2 มม.	18.00	ม.	24.00	10.50	432.00	189.00	621.00
	เหล็กฉาก ขนาด 3x3 นิ้วหนา 6 มม.	6.00	ม.	143.50	68.50	861.00	411.00	1,272.00
	เหล็กแผ่น หน้ากว้าง 3 นิ้วหนา 6 มม.	6.00	ม.	72.00	35.30	432.00	211.80	643.80
	ชุดน็อตยึด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ 20 มม.	40.00	ชุด	35.00	10.00	1,400.00	400.00	1,800.00
	ตะแกรงสานกันนก 9							
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 3.90x1.20 ม.	10.00	ชุด	11,750.00		117,500.00	-	117,500.00
	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 3.90x0.85 ม.	14.00	ชุด	2,360.00	1,020.00	33,040.00	14,280.00	47,320.00
	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 3.90x0.275 ม.	10.00	ชุด	950.00	475.00	9,500.00	4,750.00	14,250.00
	ตะแกรงลวดสานกันนก 10							
	ตะแกรงเหล็กสาน ขนาดตา 1" ลวดหนา 2 มม.	4.60	ตร.ม.	212.00	45.00	975.20	207.00	1,182.20
	เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้วหนา 2 มม.	18.00	ม.	24.00	10.50	432.00	189.00	621.00
	งานปรับปรุงลิฟท์							
	งานปรับปรุงลิฟต์	1.00	เหมา	479,500.00		479,500.00	-	479,500.00
1	ส่วนงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพยาบาล							
1.1	หมวดงานโครงสร้าง							
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. ของเดิม	38.00	ตร.ม.		25.00	-	950.00	950.00
	เจาะสำรวจดิน		จุด		16,000.00	-	-	-
	ทดสอบเสาเข็ม Static Load Test		ตัน		68,000.00	-	-	-
	ทดสอบเสาเข็ม SEISMIC TEST	-	ตัน		279.00	-	-	-
	ค่าดินชุดและถมคืน	74.10	ลบ.ม.		99.00	-	7,335.90	7,335.90
	ทรายหยาบ	14.92	ลบ.ม.	514.00	91.00	7,666.31	1,357.27	9,023.58
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.90	ลบ.ม.	1,750.00	390.00	3,325.00	741.00	4,066.00
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	74.57	ลบ.ม.	1,890.65	490.00	140,987.71	36,539.80	177,527.51
	ไม้แบบหัวไป คิดราคา 50%	714.37	ตร.ม.	263.32	130.00	188,107.91	92,868.10	280,976.01
	ตะปูขนาดต่างๆ	185.09	กก.	30.37		5,621.26	-	5,621.26

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

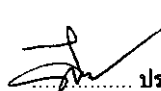
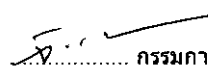
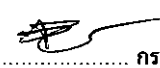
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	เหล็กเส้น RB 6 มม. SR 24	721.85	กก.	18.92	4.10	13,657.37	2,959.58	16,616.95
	เหล็กเส้น RB 9 มม. SR 24	426.82	กก.	18.13	4.10	7,738.31	1,749.98	9,488.29
	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD 40	1,865.91	กก.	17.67	3.30	32,970.59	6,157.50	39,128.09
	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD 40	1,706.32	กก.	17.05	3.30	29,092.74	5,630.85	34,723.60
	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. SD 40	294.29	กก.	17.43	2.90	5,129.55	853.45	5,983.00
	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม. SD 40	-	กก.	15.60	2.90	-	-	-
	คอนกรีตหีบหน้ารวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	44.00	ตร.ม.	80.00	25.00	3,520.00	1,100.00	4,620.00
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	117.82	กก.	46.73		5,505.53	-	5,505.53
	ฉาบปูนโครงสร้าง	201.34	ตร.ม.	40.00	50.00	8,053.60	10,067.00	18,120.60
	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL300กก./ตร.ม.(PS)	44.00	ตร.ม.	300.00	30.00	13,200.00	1,320.00	14,520.00
	ตะแกรง Wire mesh 4 มม. # 0.20 ม.	44.00	ตร.ม.	25.00	5.00	1,100.00	220.00	1,320.00
	ดินถม (จ.บุรีรัมย์)	17.60	ลบ.ม.	85.00	99.00	1,496.00	1,742.40	3,238.40
	ระบบกำจัดปลวก	267.00	ตร.ม.	72.00	30.00	19,224.00	8,010.00	27,234.00
	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ยาว 5.5 ม.	-	ต้น	4,200.00	2,250.00	-	-	-
	ตัดหัวเสาเข็ม Ø= 0.35 ม.	-	ต้น		350.00	-	-	-
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานผนัง							
	(ผ1) ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 0.20x0.40x0.07ม. ฉาบเรียบ	300.00	ตร.ม.	160.00	56.00	48,000.00	16,800.00	64,800.00
	(ผ2) แผ่นฉาบเรียบอะลูมิเนียม สีม่วง/ครีม	165.00	ตร.ม.	2,200.00	88.00	363,000.00	14,520.00	377,520.00
	ฉาบผนัง	600.00	ตร.ม.	40.00	70.00	24,000.00	42,000.00	66,000.00
	(ผ3) ผนังฉาบปูนเรียบทาสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	44.00	ตร.ม.	1,162.00	150.00	51,128.00	6,600.00	57,728.00
	(ผ4) แผ่นลามิเนตลาย Colorado Oak หนา 1 มม.	80.00	ตร.ม.	560.00	88.00	44,800.00	7,040.00	51,840.00
	หนา 0.8 มม.							
	งานโครงคร่าวผนังเบากรุไฟเบอร์ซีเมนต์ กรุหนา 2 ซม.	80.00	ตร.ม.	155.00	88.00	12,400.00	7,040.00	19,440.00
	ค่าโครงคร่าวผนังเบาขนาด 74x34 หนา 0.5 มม.							
	กรุไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.							
	พร้อมสกรูเกลียวยี่เหล็กยึดติดโครงคร่าว							
	(ผ6) ผนังก่ออิฐมวลเบา	63.00	ตร.ม.	160.00	56.00	10,080.00	3,528.00	13,608.00
	ขนาด 0.20x0.40x0.17 ม. ฉาบเรียบ							
	ปิดทับโครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2 มม.	450.00	ม.	71.40	40.08	32,130.00	18,036.00	50,166.00
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. ลายไม้กระดานเงา	60.00	ตร.ม.	650.00	79.00	39,000.00	4,740.00	43,740.00
	ชั้นในครึ่งทางเข้า ออก							
	(ผ7) ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	30.00	ตร.ม.	160.00	56.00	4,800.00	1,680.00	6,480.00

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	(ผ8) ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ ฉาบเรียบ	10.00	ตร.ม.	920.00	56.00	9,200.00	560.00	9,760.00
	วอลล์เปเปอร์ 3 มิติ 3D							
	STAINLESSฉิวเงา กว้าง100มม.หนา1มม.		ม.	83.48	40.00	-	-	-
	1.2.2 งานฉาบพื้น							
	(F1) พื้น ค.ส.ล. ผิวไม่พื้น ผิวลายเลียน	69.00	ตร.ม.	991.11	40.00	68,386.59	2,760.00	71,146.59
	ขนาด 2.5x15x300 ซม.							
	(F2) พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24" เกรด A	268.00	ตร.ม.	290.00	125.00	77,720.00	33,500.00	111,220.00
	(เกรตAผิวกันลื่น)							
	(F4) พื้นปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา25มม. ปิดทับแผ่นลามีเนต	18.40	ตร.ม.	2,200.00	150.00	40,480.00	2,760.00	43,240.00
	ลายไม้สีครีม โครงเหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2 มม.							
	บัวพื้น PVC ขนาด 4" หนา 8 มม.	220.00	เมตร	110.00	40.00	24,200.00	8,800.00	33,000.00
	1.2.3 งานฝ้าเพดาน							
	(C1) ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าว	66.00	ตร.ม.	235.00	70.00	15,510.00	4,620.00	20,130.00
	เหล็กชุบสังกะสีหนา 0.50 มม. @ 0.60x0.60 ม. #ฉาบเรียบทาสี							
	(C2) ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงคร่าว	100.00	ตร.ม.	450.00	70.00	45,000.00	7,000.00	52,000.00
	เหล็กชุบสังกะสีหนา 0.50 มม. @ 0.60x0.60 ม. #ฉาบเรียบทาสี							
	(C3) ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. มีรูระบายอากาศ โครงคร่าว	100.00	ตร.ม.	480.00	70.00	48,000.00	7,000.00	55,000.00
	เหล็กชุบสังกะสีหนา 0.50 มม. @ 0.60x0.60 ม. #ฉาบเรียบทาสี							
	1.2.4 งานวงกบ ประตู หน้าต่างร่วมทำสี							
	(ป.1) วงกบ บานประตูเปิดคู่อลูมิเนียม	5.00	ชุด	8,710.00		43,550.00	-	43,550.00
	(ป.2) วงกบ บานประตูเลื่อนอลูมิเนียม	1.00	ชุด	10,450.00		10,450.00	-	10,450.00
	(ป.3) วงกบ บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC.	4.00	ชุด	6,500.00		26,000.00	-	26,000.00
	(น.1) หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม มีช่องกระจกติดตาย	2.00	ชุด	12,650.00		25,300.00	-	25,300.00
	(น.2) หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม	3.00	ชุด	5,910.00		17,730.00	-	17,730.00
	(น.3) หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม มีช่องกระจกติดตาย	2.00	ชุด	8,800.00		17,600.00	-	17,600.00
	(น.4-น.6) หน้าต่างอลูมิเนียมช่องกระจกติดตาย	2.00	ชุด	20,600.00		41,200.00	-	41,200.00
	(น.5) หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม	1.00	ชุด	10,200.00		10,200.00	-	10,200.00
	(น.7) หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม	1.00	ชุด	6,700.00		6,700.00	-	6,700.00
	งานทำกรอบบัวปูนประตูและหน้าต่างทุกบานทุกชุด	1.00	เหมา	5,000.00	500.00	5,000.00	500.00	5,500.00
	1.2.5 งานหลังคา							
	1) งานหลังคาบ้าน							
	งานหลังคาเหล็กกรัดลอนBMTหนา0.35มม. มีAZ150	245.00	ตร.ม.	240.00	70.00	58,800.00	17,150.00	75,950.00
	ครอบสันหลังคาคอนกรีต	24.00	ม.	130.00	70.00	3,120.00	1,680.00	4,800.00

ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

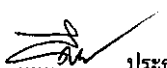
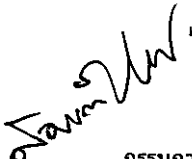
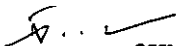
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	ครอบข้างหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี	48.00	ม.	130.00	70.00	6,240.00	3,360.00	9,600.00
	หนา (BMT) 0.35 มม. ค่า AZ90							
	แปเหล็กตัว C ขนาด 125x50x20x2.3 มม.	80.00	ท่อน	523.26	255.00	41,860.80	20,400.00	62,260.80
	โครงถัก T-1							
	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 2"x4"หนา 3.2มม.	24.00	ท่อน	746.14	420.60	17,907.36	10,094.40	28,001.76
	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 2"x2"หนา 2.3มม.	32.00	ท่อน	355.50	200.40	11,376.00	6,412.80	17,788.80
	เพลาเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 6 มม.	28.00	แผ่น	47.80	23.00	1,338.40	644.00	1,982.40
	อุปกรณ์ยึดหัวเสา ประกอบด้วย							
	สลักเกลียวเหล็ก=16 มม.ยาว 0.45 ม.	56.00	ชุด	30.09	3.00	1,685.04	168.00	1,853.04
	เชิงชาย ปิดลอน ไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป	48.00	เมตร	111.95	45.00	5,373.60	2,160.00	7,533.60
	แบบประกบคู่ 2 in1ขนาด 16 x 200 มม.							
	1.2.7 งานบันไดและราวบันได							
	ราวบันไดทอสเตนเลส Ø 2"	10.00	ม.	1,200.00	300.00	12,000.00	3,000.00	15,000.00
	ราวบันไดทอสเตนเลส Ø 2"	4.00	ท่อน	1,200.00	300.00	4,800.00	1,200.00	6,000.00
	ลูกตั้งบันได+รวมทำสี	15.00	ชุด	590.00	80.00	8,850.00	1,200.00	10,050.00
	ลูกนอนบันได+รวมทำสี	15.00	ชุด	780.00	80.00	11,700.00	1,200.00	12,900.00
	อุปกรณ์ยึดติดราวบันได	1.00	เหมา	500.00	200.00	500.00	200.00	700.00
	โครงสร้างบันไดเหล็ก							
	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 50x200หนา 4.5มม.	2.50	ท่อน	850.14	430.00	2,125.35	1,075.00	3,200.35
	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 45x75 หนา 2.3มม.	0.50	ท่อน	320.50	180.00	160.25	90.00	250.25
	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 2.3มม.	2.50	ท่อน	381.49	184.00	953.73	460.00	1,413.73
	เพลาเหล็ก ขนาด 0.15x0.25 ม.หนา 6 มม.	4.00	แผ่น	47.80	23.00	191.20	92.00	283.20
	อุปกรณ์ยึดหัวเสา ประกอบด้วย							
	พุกเหล็ก=12 มม.ยาว 0.12 ม.	8.00	ชุด	30.09	3.00	240.72	24.00	264.72
1.3	หมวดงานสี							
	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 %	866.00	ตรม.	30.00	25.00	25,980.00	21,650.00	47,630.00
	สีกันสนิม	282.59	ตรม.	15.00	15.00	4,238.78	4,238.78	8,477.57
	สีน้ำมัน	282.59	ตรม.	35.00	35.00	9,890.50	9,890.50	19,780.99
1.4	หมวดงานไฟฟ้า							
6.1	แผงสวิตช์เซอร์กิตเบรกเกอร์							
	LP1							
	ตู้36 วงจร พร้อมเมน 3P 50 AT /100AF	1.00	ชุด	15,570.00	1,557.00	15,570.00	1,557.00	17,127.00
	CB 10 AT 1P IC 5 kA	22.00	ชุด	230.00	100.00	5,060.00	2,200.00	7,260.00

 ประธาน  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

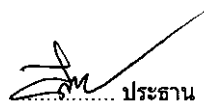
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

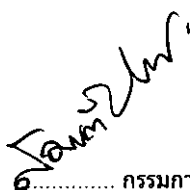
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคารวมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	10.00	ชุด	230.00	100.00	2,300.00	1,000.00	3,300.00
	EP1							
	36 วงจร พร้อมเมน 3P 40 AT /100AF	1.00	ชุด	15,570.00	1,557.00	15,570.00	1,557.00	17,127.00
	CB 10 AT 1P IC 5 kA	29.00	ชุด	230.00	100.00	6,670.00	2,900.00	9,570.00
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	3.00	ชุด	230.00	100.00	690.00	300.00	990.00
	AC							
	36 วงจร พร้อมเมน 3P 40 AT /100AF	1.00	ชุด	15,570.00	1,557.00	15,570.00	1,557.00	17,127.00
	CB 10 AT 1P IC 5 kA	27.00	ชุด	230.00	100.00	6,210.00	2,700.00	8,910.00
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	6.00	ชุด	230.00	100.00	1,380.00	600.00	1,980.00
	สายไฟฟ้า							
	NYY 240 SQ.MM	120.00	เมตร	870.48	125.00	104,457.60	15,000.00	119,457.60
	IEC 01 10 SQ.MM	180.00	เมตร	35.00	16.00	6,300.00	2,880.00	9,180.00
	IEC 01 6 SQ.MM	537.00	เมตร	20.80	12.00	11,169.60	6,444.00	17,613.60
	IEC 01 4 SQ.MM	350.00	เมตร	12.21	10.00	4,273.50	3,500.00	7,773.50
	IEC 01 2.5 SQ.MM	709.00	เมตร	5.90	7.00	4,183.10	4,963.00	9,146.10
	IEC 01 1.5 SQ.MM	1,750.00	เมตร	3.70	5.00	6,475.00	8,750.00	15,225.00
	ท่อเดินสายไฟ							
	EMT 1/2 "	1,229.50	เมตร	25.49	22.00	31,339.96	27,049.00	58,388.96
	IMC 3/4"	350.00	เมตร	71.87	27.00	25,154.50	9,450.00	34,604.50
	IMC 1 "	90.00	เมตร	96.98	35.00	8,728.20	3,150.00	11,878.20
	IMC 1 1/2 "	60.00	เมตร	153.71	35.00	9,222.60	2,100.00	11,322.60
	WIRE WAY ขนาด 4"X6" รวมสายเข้าตู้	10.00	เมตร	208.00	55.00	2,080.00	550.00	2,630.00
	HDPE 4"	122.00	เมตร	36.80	24.00	4,489.60	2,928.00	7,417.60
	- FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	6,779.71	3,914.90	6,779.71	3,914.90	10,694.61
	สวิตช์และเต้ารับ							
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์)	5.00	ชุด	70.00	80.00	350.00	400.00	750.00
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	11.00	ชุด	100.00	80.00	1,100.00	880.00	1,980.00
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	4.00	ชุด	135.00	80.00	540.00	320.00	860.00
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	44.00	ชุด	150.00	90.00	6,600.00	3,960.00	10,560.00
	ดวงโคม							
	ดวงโคมLED 2-15.5 วัตต์ กรองสะท้อนแสง	24.00	ชุด	1,300.00	115.00	31,200.00	2,760.00	33,960.00
	พร้อมฝังฝ้าเพดาน							
	ไฟดาวน์ไลท์ LED 16W โซนาเซล(แบบมีขาติดรางเหล็ก)	7.00	ชุด	929.00	115.00	6,503.00	805.00	7,308.00



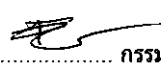
ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU . RE 2021-003

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ครุภัณฑ์ จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ใช้ราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงินบาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	4,858,344.00	1.0700	5,198,428.08	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			5,198,428.08	
	คิดเป็น (ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสตางค์)			5,198,428.08	

ลงชื่อ

(อาจารย์สุภาพร บุระรัมย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์สมบัติ ประจัญสานต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิทยากร ทองดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอรรถกร จันตะเคียน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

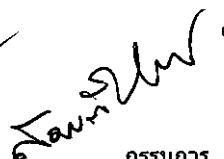
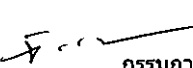
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	ครุภัณฑ์อาคาร 13							
	ชั้นที่ 1							
	ห้องพักอาจารย์ 1							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	2.00	ชุด	36,921.00		73,842.00	-	73,842.00
	ห้องพักอาจารย์ 3							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	2.00	ชุด	36,921.00		73,842.00	-	73,842.00
	ห้องวิจัย และบริการวิชาการ							
	โต๊ะทำงานขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20x0.65x0.75 ม.	1.00	ชุด	7,990.00		7,990.00	-	7,990.00
	เก้าอี้สำนักงานพนักพิงต่ำ	3.00	ชุด	3,000.00		9,000.00	-	9,000.00
	ตู้เหล็กเก็บเอกสารขนาดไม่น้อยกว่า 0.91x0.45x1.85 ม.	2.00	ชุด	5,500.00		11,000.00	-	11,000.00
	ห้องให้คำปรึกษา							
	โต๊ะทำงานขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20x0.66x0.75 ม.	1.00	ชุด	4,800.00		4,800.00	-	4,800.00
	เก้าอี้ทำงานขนาดไม่น้อยกว่า 0.58x0.61x0.88 ม.	3.00	ชุด	3,530.00		10,590.00	-	10,590.00
	ตู้เหล็กเก็บเอกสารขนาดไม่น้อยกว่า 0.149x0.40x0.87 ม.	2.00	ชุด	3,800.00		7,600.00	-	7,600.00
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	1.00	ชุด	36,921.00		36,921.00	-	36,921.00
	ห้อง Co-learning Space							
	โต๊ะประชุมขนาด 1.50x0.60x0.75 ม.	19.00	ชุด	8,500.00		161,500.00	-	161,500.00
	เก้าอี้ประชุม	38.00	ชุด	3,210.00		121,980.00	-	121,980.00
	ชั้นที่ 2							
	ห้องปฏิบัติการกายวิภาค							
	เคาน์เตอร์ติดผนังพร้อมอ่างล้างมือ 2 ชุด	1.00	ชุด	125,000.00		125,000.00	-	125,000.00
	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 0.60x1.20x1.75 ม.	6.00	ชุด	20,000.00		120,000.00	-	120,000.00
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาด 1.20x2.10x0.85 ม.	6.00	ชุด	54,000.00		324,000.00	-	324,000.00
	เก้าอี้ปฏิบัติการหน้ากลม	48.00	ชุด	2,200.00		105,600.00	-	105,600.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	ห้องฝึกปฏิบัติการพยาบาล สุนทรเวช							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	2.00	ชุด	36,921.00		73,842.00	-	73,842.00
	เคาน์เตอร์ติดผนังพร้อมอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	199,000.00		199,000.00	-	199,000.00
	ตู้เก็บหุ่น	4.00	ชุด	40,000.00		160,000.00	-	160,000.00
	ตู้เก็บอุปกรณ์	5.00	ชุด	20,000.00		100,000.00	-	100,000.00

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

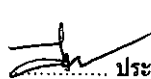
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

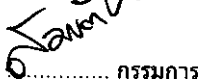
30 ธันวาคม 2563

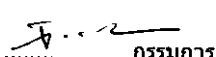
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	เก้าอี้ปฏิบัติการหนักกลม	20.00	ตัว	2,200.00		44,000.00	-	44,000.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	ห้องประชุมเล็ก							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	1.00	ชุด	36,921.00		36,921.00	-	36,921.00
	โต๊ะประชุมขนาด 1.50x0.60x0.75 ม.	9.00	ชุด	8,500.00		76,500.00	-	76,500.00
	เก้าอี้ประชุม	17.00	ชุด	3,210.00		54,570.00	-	54,570.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	ห้องคอมพิวเตอร์							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	1.00	ชุด	36,921.00		36,921.00	-	36,921.00
	ห้องที่ปรึกษาอธิการบดี							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	1.00	ชุด	36,921.00		36,921.00	-	36,921.00
	ห้องประชุมคณะพยาบาล							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	4.00	ชุด	36,921.00		147,684.00	-	147,684.00
	โต๊ะประชุมขนาด 1.50x0.60x0.75 ม.	23.00	ชุด	4,000.00		92,000.00	-	92,000.00
	เก้าอี้ประชุม ขนาด 0.56x0.59x0.92 ม.	70.00	ชุด	3,000.00		210,000.00	-	210,000.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องผสมเสียง ขนาด 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	35,900.00		35,900.00	-	35,900.00
	เครื่องขยายเสียง Power Amp ขนาด 2x800 w.	1.00	เครื่อง	24,500.00		24,500.00	-	24,500.00
	ลำโพงกลาง - แหลม ขนาด 10 นิ้ว	4.00	ตู้	12,900.00		51,600.00	-	51,600.00
	ไมโครโฟนไร้สายมือถือ UHF	1.00	ชุด	9,900.00		9,900.00	-	9,900.00
	เบรกเกอร์คุมไฟ ขนาด 10 ช่อง	1.00	เครื่อง	4,500.00		4,500.00	-	4,500.00
	ตู้ใส่เครื่องเสียง 3 ผ่า มีล้อ	1.00	ตู้	9,500.00		9,500.00	-	9,500.00
	ไมค์โต๊ะประชุม	20.00	ชุด	5,900.00		118,000.00	-	118,000.00
	เครื่องขยายเสียง Power Amp Mixer ขนาด 60 w.	7.00	เครื่อง	5,900.00		41,300.00	-	41,300.00
	ลำโพงติดผนัง ขนาด 6 นิ้ว	7.00	คู่	5,500.00		38,500.00	-	38,500.00
	ห้องสำนักงานคอมพิวเตอร์							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	2.00	ชุด	51,987.00		103,974.00	-	103,974.00
	ตู้เหล็กเก็บเอกสารขนาดไม่น้อยกว่า 0.91x0.45x1.85 ม.	4.00	ชุด	5,500.00		22,000.00	-	22,000.00

 ประธาน

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

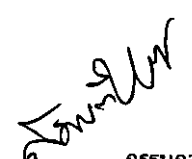
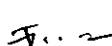
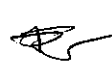
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	ห้องน้ำชาย							
	อ่างสแตนเลส 2 หลุม ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00x0.70x0.80 ม.	1.00	ชุด	2,890.00		2,890.00		2,890.00
	โต๊ะเอนกประสง หน้าโต๊ะโฟมเก้าอี้ขาว	3.00	ชุด	1,400.00		4,200.00		4,200.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 120x0.60x0.72 ม.							
	ชั้นที่ 3							
	ห้องปฏิบัติการ ICU และ ER							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	3.00	ชุด	36,921.00		110,763.00	-	110,763.00
	ห้อง Simulation Lab							
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	1.00	ชุด	11,850.00		11,850.00	-	11,850.00
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1.00	ชุด	15,810.00		15,810.00	-	15,810.00
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	1.00	ชุด	23,529.00		23,529.00	-	23,529.00
	ห้องฝึกปฏิบัติการชุมชน และจิตเวช							
	ตู้เก็บอุปกรณ์	4.00	ชุด	20,000.00		80,000.00	-	80,000.00
	เครื่อง Projector ขนาด 5,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	ห้องฝึกปฏิบัติการพยาบาล							
	เคาน์เตอร์ติดผนังพร้อมอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	220,000.00		220,000.00	-	220,000.00
	ตู้เก็บหุ่น	4.00	ชุด	40,000.00		160,000.00	-	160,000.00
	ตู้เก็บอุปกรณ์	10.00	ชุด	20,000.00		200,000.00	-	200,000.00
	เก้าอี้ปฏิบัติการหน้ากลม	15.00	ตัว	2,200.00		33,000.00	-	33,000.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	ห้องเตรียมอุปกรณ์จัดการเรียนการสอน							
	ตู้เก็บอุปกรณ์	6.00	ชุด	20,000.00		120,000.00	-	120,000.00
	ห้องน้ำชาย							
	เครื่องซักผ้า ขนาด 15 กิโลกรัม	1.00	ชุด	12,990.00		12,990.00		12,990.00
	อ่างสแตนเลส 2 หลุม ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00x0.70x0.80 ม.	3.00	ชุด	2,890.00		8,670.00		8,670.00
	โต๊ะเอนกประสง หน้าโต๊ะโฟมเก้าอี้ขาว	3.00	ชุด	1,400.00		4,200.00		4,200.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 120x0.60x0.72 ม.							

 ประธาน
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ
  กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

แบบ ปร.4

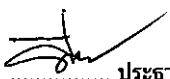
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

30 ธันวาคม 2563

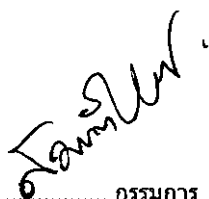
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

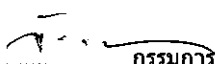
ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	ชั้นที่ 4							
	ห้องเรียน 1							
	เก้าอี้เลคเชอร์	50.00	ชุด	1,300.00		65,000.00	-	65,000.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	ห้องเรียน 2							
	เก้าอี้เลคเชอร์	50.00	ชุด	1,300.00		65,000.00	-	65,000.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	ห้องเรียน 3 และ 4							
	เก้าอี้เลคเชอร์	50.00	ชุด	1,300.00		65,000.00	-	65,000.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	ห้องเรียน 5							
	เก้าอี้เลคเชอร์	50.00	ชุด	1,300.00		65,000.00	-	65,000.00
	เครื่อง Projector ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,040.00		26,040.00	-	26,040.00
	จอ Projector ขนาด 150 นิ้ว	1.00	ชุด	8,900.00		8,900.00	-	8,900.00
	เครื่องเสียงสำหรับบรรยาย	1.00	ชุด	5,154.00		5,154.00	-	5,154.00
	อาคารปฏิบัติการพยาบาล							
	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							
	เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU. เบอร์ 5	2.00	ชุด	15,810.00	-	32,000.00	-	32,000.00
	เครื่องปรับอากาศ 21,000 BTU. เบอร์ 5	1.00	ชุด	28,458.00	-	28,458.00	-	28,458.00
	เครื่องปรับอากาศ 22,000 BTU. เบอร์ 5	2.00	ชุด	29,000.00	-	58,000.00	-	58,000.00
	เครื่องปรับอากาศ 28,000 BTU. เบอร์ 5	1.00	ชุด	34,500.00	-	34,500.00	-	34,500.00
	เครื่องปรับอากาศ 33,000 BTU. เบอร์ 5	3.00	ชุด	40,000.00	-	120,000.00	-	120,000.00
	คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น							4,858,344.00



ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ