

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ชั้นที่ 1								
	ห้องโสมสรณ์ศึกษา ชั้นที่ 1								
1	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	28.00	ตร.ม.	275.00	7,700.00	80.00	2,240.00	9,940.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	28.00	ตร.ม.	600.00	16,800.00	150.00	4,200.00	21,000.00	
3	ผนังก่ออิฐมวลู	61.00	ตร.ม.	185.00	11,285.00	80.00	4,880.00	16,165.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	208.00	ตร.ม.	88.00	18,304.00	30.00	6,240.00	24,544.00	
5	ทาน้ำยากันเชื้อรา	58.00	ตร.ม.	13.00	754.00	17.00	986.00	1,740.00	
6	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2 x 28W (60 x 120) AL.87%	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	80.00	400.00	10,400.00	
7	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	60.00	360.00	1,860.00	
8	เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	1.00	จุด	350.00	350.00	60.00	60.00	410.00	
9	เดินสายดวงโคม	5.00	จุด	600.00	3,000.00	250.00	1,250.00	4,250.00	
10	เดินสายเต้ารับ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,500.00	5,100.00	
11	เดินสายเต้ารับโทรทัศน์	1.00	ตร.ม.	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
12	สวิตช์	6.00	อัน	60.00	360.00	60.00	360.00	720.00	
13	ฉาบปูนผนัง	122.00	ตร.ม.	75.00	9,150.00	70.00	8,540.00	17,690.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
14	D 6	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
15	W 13	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อผ้าเพดาน	28.00	ตร.ม.	-	-	30.00	840.00	840.00	
2	รื้อดวงโคม	5.00	ชุด	-	-	25.00	125.00	125.00	
3	รื้อเต้ารับ	3.00	ชุด	-	-	25.00	75.00	75.00	
4	ทำความสะอาดผนัง	58.00	ตร.ม.	-	-	10.00	580.00	580.00	
	รวมห้องสโมสรนักศึกษา ชั้นที่ 1							117,189.00	
	ห้องน้ำ 7 ชั้นที่ 1								
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดกันชื้น	25.00	ตร.ม.	325.00	8,125.00	80.00	2,000.00	10,125.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	25.00	ตร.ม.	285.00	7,125.00	120.00	3,000.00	10,125.00	
3	กรุกระเบื้องผนัง	100.00	ตร.ม.	285.00	28,500.00	120.00	12,000.00	40,500.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	25.00	ตร.ม.	88.00	2,200.00	30.00	750.00	2,950.00	
5	ดวงโคมฝังผ้าลายเพชร 175 มม. 1x20WE27	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	80.00	480.00	1,980.00	
6	เดินสายดวงโคม	6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,500.00	5,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	ฉาบปูนผนัง	200.00	ตร.ม.	75.00	15,000.00	70.00	14,000.00	29,000.00	
8	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,750.00	7,750.00	298.00	298.00	8,048.00	
9	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	298.00	298.00	7,548.00	
10	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	1.00	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
11	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	290.00	290.00	103.00	103.00	393.00	
12	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	
13	ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
14	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	1.00	ชุด	360.00	360.00	70.00	70.00	430.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	25.00	ตร.ม.		-	30.00	750.00	750.00	
2	รื้อดวงโคม	6.00	ชุด		-	25.00	150.00	150.00	
3	รื้อดวงโคม	6.00	จุด		-	25.00	150.00	150.00	
4	รื้ออ่างล้างหน้า	1.00	จุด		-	100.00	100.00	100.00	
5	รื้อโถส้วม	1.00	จุด		-	100.00	100.00	100.00	
6	รื้อฝักบัวชำระ	1.00	จุด		-	20.00	20.00	20.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	รื้อที่ใส่กระตาดาชั่วระ	1.00	จุด		-	30.00	30.00	30.00	
8	รื้อกระจกเงา	1.00	จุด		-	50.00	50.00	50.00	
9	รื้อราวแขวนผ้า	1.00	จุด		-	20.00	20.00	20.00	
10	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	จุด		-	20.00	20.00	20.00	
11	รื้อตะแกรงผง	1.00	จุด		-	30.00	30.00	30.00	
	รวมห้องน้ำ 7 ชั้นที่ 1							122,494.00	
	ห้องเอกสารการพิมพ์ ชั้นที่ 1								
1	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ	121.00	ตร.ม.	275.00	33,275.00	80.00	9,680.00	42,955.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	121.00	ตร.ม.	600.00	72,600.00	150.00	18,150.00	90,750.00	
3	ผนังอิฐมวลยุ	76.00	ตร.ม.	185.00	14,060.00	80.00	6,080.00	20,140.00	
4	ผนังยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ (ความหนา 12 มม.)	50.00	ตร.ม.	490.00	24,500.00	95.00	4,750.00	29,250.00	
5	ฉาบปูนผนังขัดมัน	82.00	ตร.ม.	75.00	6,150.00	80.00	6,560.00	12,710.00	
6	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	305.00	ตร.ม.	88.00	26,840.00	30.00	9,150.00	35,990.00	
7	ทาน้ำยากันเชื้อรา	134.00	ตร.ม.	13.00	1,742.00	17.00	2,278.00	4,020.00	
8	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2 x 28W (60 x 120) AL.87%	21.00	ชุด	2,000.00	42,000.00	80.00	1,680.00	43,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	ดวงโคมกล่องเหล็ก T5 1 x 28 W	1.00	ชุด	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
10	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20WE27	2.00	ชุด	250.00	500.00	80.00	160.00	660.00	
11	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	60.00	840.00	4,340.00	
12	เต้ารับโทรศัพท์	3.00	จุด	350.00	1,050.00	60.00	180.00	1,230.00	
13	เต้ารับอินเตอร์เน็ต	5.00	ตร.ม.	350.00	1,750.00	60.00	300.00	2,050.00	
14	เดินสายดวงโคม	24.00	จุด	600.00	14,400.00	250.00	6,000.00	20,400.00	
15	เดินสายเต้ารับ	14.00	จุด	600.00	8,400.00	250.00	3,500.00	11,900.00	
16	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	3.00	จุด	600.00	1,800.00	250.00	750.00	2,550.00	
17	เดินสายเต้ารับอินเตอร์เน็ต	5.00	จุด	600.00	3,000.00	250.00	1,250.00	4,250.00	
18	D 13	1.00	จุด	23,200.00	23,200.00	2,700.00	2,700.00	25,900.00	
19	D 18	1.00	จุด	8,700.00	8,700.00	500.00	500.00	9,200.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	121.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,630.00	3,630.00	
2	รื้อดวงโคม	24.00	จุด	-	-	25.00	600.00	600.00	
3	รื้อพัดลม	9.00	จุด	-	-	50.00	450.00	450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธุ์	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	รื้อลำโพงเล็ก	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
5	รื้อเต้ารับ	10.00	จุด		-	25.00	250.00	250.00	
6	ทำความสะอาดผนัง	134.00	ตร.ม.		-	10.00	1,340.00	1,340.00	
	รวมห้องเอกสารการพิมพ์ ชั้นที่ 1							368,875.00	
	ห้องเก็บของ ชั้นที่ 1								
1	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ	25.00	ตร.ม.	275.00	6,875.00	80.00	2,000.00	8,875.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	25.00	ตร.ม.	600.00	15,000.00	150.00	3,750.00	18,750.00	
3	ผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบ	38.00	ตร.ม.	185.00	7,030.00	80.00	3,040.00	10,070.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	106.00	ตร.ม.	88.00	9,328.00	30.00	3,180.00	12,508.00	
5	ทาสีน้ำมันเงา	56.00	ตร.ม.	13.00	728.00	17.00	952.00	1,680.00	
6	ดวงโคมกล่องเหล็ก T5 1 x 14 W	7.00	ชุด	450.00	3,150.00	80.00	560.00	3,710.00	
7	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	1.00	ชุด	250.00	250.00	60.00	60.00	310.00	
8	เดินสายดวงโคม	7.00	จุด	600.00	4,200.00	250.00	1,750.00	5,950.00	
9	เดินสายเต้ารับ	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
10	D4	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
11	ฉาบปูนผนัง	76.00	ตร.ม.	75.00	5,700.00	70.00	5,320.00	11,020.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อดวงโคม	7.00	ชุด	-	-	25.00	175.00	175.00	
2	รื้อเต้ารับ	1.00	ตร.ม.	-	-	25.00	25.00	25.00	
3	ทำความสะอาดผนัง	56.00	ตร.ม.		-	10.00	560.00	560.00	
	รวมห้องเก็บของ ชั้นที่ 1							75,083.00	
	ห้องลานกิจกรรม + โรงอาหาร ชั้นที่ 1								
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	35.00	ตร.ม.	275.00	9,625.00	80.00	2,800.00	12,425.00	
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ	20.00	ตร.ม.	185.00	3,700.00	80.00	1,600.00	5,300.00	
3	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	105.00	ตร.ม.	88.00	9,240.00	30.00	3,150.00	12,390.00	
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	70.00	ตร.ม.	13.00	910.00	17.00	1,190.00	2,100.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2 x 28W (60 x 120) AL.87%	100.00	ชุด	2,000.00	200,000.00	80.00	8,000.00	208,000.00	
6	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	60.00	960.00	4,960.00	
7	เต้ารับโทรศัพท์	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	60.00	360.00	2,460.00	
8	เต้ารับ CCTV	1.00	จุด	350.00	350.00	60.00	60.00	410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธุ์	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	เดินสายดวโกม	100.00	จุด	600.00	60,000.00	250.00	25,000.00	85,000.00	
10	เดินสายเต้ารับ	16.00	จุด	600.00	9,600.00	250.00	4,000.00	13,600.00	
11	เดินสายเต้ารับโทรทัศน์	6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,500.00	5,100.00	
12	เดินสายเต้ารับ CCTV	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
13	ฉาบปูนผนัง	40.00	ตร.ม.	60.00	2,400.00	70.00	2,800.00	5,200.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด						-	-	
1	รื้อฝ้าเพดาน	35.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,050.00	1,050.00	
2	รื้อดวโกม	60.00	จุด	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
3	รื้อเต้ารับ	8.00	จุด	-	-	25.00	200.00	200.00	
4	รื้อพัดลม	37.00	จุด	-	-	50.00	1,850.00	1,850.00	
5	รื้อลำโพง	12.00	ชุด	-	-	50.00	600.00	600.00	
6	รื้อเต้ารับทีวี	3.00	ชุด	-	-	25.00	75.00	75.00	
7	ทำความสะอาดผนัง	70.00	ตร.ม.	-	-	10.00	700.00	700.00	
8	ขัดพื้นหินขัดเดิม (พร้อมลง WAX)	671.00	ตร.ม.	30.00	20,130.00	30.00	20,130.00	40,260.00	
9	ทางลาดคนพิการ	7.00	ตร.ม.	750.00	5,250.00	400.00	2,800.00	8,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	ฉากหลังเวที	15.00	ตร.ม.	1,170.00	17,550.00	390.00	5,850.00	23,400.00	
	รวมห้องลานกิจกรรม + โรงอาหาร ชั้นที่ 1							435,480.00	
	ห้องน้ำ 1 ชั้นที่ 1								
1	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น	16.00	ตร.ม.	325.00	5,200.00	80.00	1,280.00	6,480.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	16.00	ตร.ม.	285.00	4,560.00	120.00	1,920.00	6,480.00	
3	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	16.00	ตร.ม.	88.00	1,408.00	30.00	480.00	1,888.00	
4	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20WE27	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	80.00	480.00	1,980.00	
5	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
6	เดินสายดวงโคม	6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,500.00	5,100.00	
7	ฉาบปูนผนังขัดมัน	70.00	ตร.ม.	75.00	5,250.00	80.00	5,600.00	10,850.00	
8	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	6,390.00	19,170.00	298.00	894.00	20,064.00	
9	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	2.00	ชุด	7,250.00	14,500.00	298.00	596.00	15,096.00	
10	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	2.00	ชุด	670.00	1,340.00	70.00	140.00	1,480.00	
11	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	290.00	580.00	103.00	206.00	786.00	
12	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์ เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
13	ก๊อมน้ำเต้า	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
14	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	70.00	210.00	1,290.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้ออ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
2	รื้อโถส้วม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
3	รื้อโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
4	รื้อฝักบัวชำระ	2.00	ชุด	-	-	20.00	40.00	40.00	
5	รื้อที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
6	รื้อกระจกเงา	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
7	รื้อก๊อมน้ำเต้า	1.00	ชุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
8	รื้อตะแกรงผง	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
9	รื้อกระเบื้องผนังเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,100.00	2,100.00	
	รวมห้องน้ำ 1 ชั้นที่ 1							78,809.00	
	ห้องน้ำ 2 ชั้นที่ 1								
1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น	5.00	ตร.ม.	325.00	1,625.00	80.00	400.00	2,025.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์ เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	5.00	ตร.ม.	285.00	1,425.00	120.00	600.00	2,025.00	
3	ปูกระเบื้องผนัง 8" x 10"	33.00	ตร.ม.	285.00	9,405.00	150.00	4,950.00	14,355.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	5.00	ตร.ม.	88.00	440.00	30.00	150.00	590.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20WE27	2.00	ชุด	250.00	500.00	80.00	160.00	660.00	
6	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
7	เดินสายดวงโคม	2.00	จุด	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	
8	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,750.00	7,750.00	298.00	298.00	8,048.00	
9	โถส้วมนั่งราบบแบบชักโครก	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	298.00	298.00	7,548.00	
10	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	1.00	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
11	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	290.00	290.00	103.00	103.00	393.00	
12	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	
13	ราวแขวนผ้าอะคริลิกขาเคลือบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	103.00	103.00	603.00	
14	ก๊อกร้าน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
15	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 3"	2.00	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00	
16	D9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
17	D10	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
18	W 6'	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้ออ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
2	รื้อโถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
3	รื้อฝักบัวสายอ่อนชำระ	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
4	รื้อที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	จุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
5	รื้อกระจกเงา	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
6	รื้อราวแขวนผ้า	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
7	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
8	รื้อตะแกรงกรองผง	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	รวมห้องน้ำ 2 ชั้นที่ 1							45,402.00	
	ห้องสวัสดิการ								
1	คอนกรีตผสมเสร็จ	3.00	ลบ.ม.	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
2	ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	200.00	800.00	80.00	320.00	1,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	3.00	ตร.ม.	100.00	300.00	30.00	90.00	390.00	
4	ขัดมัน+กันซึม	3.00	ตร.ม.	80.00	240.00	70.00	210.00	450.00	
	รวมห้องสวัสดิการ ชั้นที่ 1							10,360.00	
	ห้องควบคุมไฟฟ้า ชั้นที่ 1								
1	สื่อะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	54.00	ตร.ม.	88.00	4,752.00	30.00	1,620.00	6,372.00	
2	D11	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
3	D16	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00	150.00	150.00	7,500.00	
4	ดวงโคมกล่องเหล็ก T5 1x28W	1.00	ชุด	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
5	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
6	เดินสายดวงโคม	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
	รวมห้องควบคุมไฟฟ้า ชั้นที่ 1							24,422.00	
	ห้อง Control ชั้นที่ 1								
1	สื่อะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	31.00	ตร.ม.	88.00	2,728.00	30.00	930.00	3,658.00	
2	ดวงโคมกล่องเหล็ก T5 1x 28W	1.00	ชุด	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
3	สวิตช์	1.00	ชุด	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	เดินสายดวงโคม	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
	รวมห้อง Control ชั้นที่ 1							5,208.00	
	ห้องเก็บของสทการ ชั้นที่ 1								
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	41.00	ตร.ม.	275.00	11,275.00	80.00	3,280.00	14,555.00	
2	สีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	125.00	ตร.ม.	88.00	11,000.00	30.00	3,750.00	14,750.00	
3	ดวงโคมกล่องเหล็ก T5 1x28W	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	80.00	640.00	4,640.00	
4	สวิตช์	1.00	ชุด	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
5	เต้ารับ	1.00	ชุด	250.00	250.00	60.00	60.00	310.00	
6	เดินสายดวงโคม	8.00	จุด	600.00	4,800.00	250.00	2,000.00	6,800.00	
7	เดินสายเต้ารับ	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
8	D4	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
9	D9	1.00	ชุด	200.00	200.00	400.00	400.00	600.00	
								43,225.00	
รวม ชั้นที่ 1								1,326,547.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 1								
	ห้องเอกสารการพิมพ์ ชั้นที่ 1								
1	B1 ขนาด 0.50 x 1.80 ม.	5.00	ม.	10,000.00	50,000.00	3,000.00	15,000.00	65,000.00	
2	B2 ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	4.15	ม.	7,000.00	29,050.00	3,000.00	12,450.00	41,500.00	
3	B3 ขนาด 0.40 x 3.20 ม.	6.30	ม.	13,000.00	81,900.00	7,000.00	44,100.00	126,000.00	
4	B4 ขนาด 0.40 x 3.20 ม.	10.06	ม.	13,000.00	130,780.00	7,000.00	70,420.00	201,200.00	
5	B4 ขนาด 0.40 x 3.20 ม.	4.10	ม.	13,000.00	53,300.00	7,000.00	28,700.00	82,000.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องเอกสารการพิมพ์ ชั้นที่ 1							515,700.00	
รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 1								515,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ชั้นที่ 2								
	ห้องศิลปศาสตร์ ชั้นที่ 2								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดฉาบเรียบ	214.00	ตร.ม.	275.00	58,850.00	80.00	17,120.00	75,970.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	214.00	ตร.ม.	600.00	128,400.00	150.00	32,100.00	160,500.00	
3	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ	270.00	ตร.ม.	185.00	49,950.00	80.00	21,600.00	71,550.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	876.00	ตร.ม.	88.00	77,088.00	30.00	26,280.00	103,368.00	
5	ทาน้ำยากันเชื้อรา	122.00	ตร.ม.	13.00	1,586.00	17.00	2,074.00	3,660.00	
6	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	27.00	ชุด	2,000.00	54,000.00	80.00	2,160.00	56,160.00	
7	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	22.00	ชุด	250.00	5,500.00	60.00	1,320.00	6,820.00	
8	เต้ารับโทรศัพท์	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	60.00	480.00	3,280.00	
9	เต้ารับอินเตอร์เน็ต	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	60.00	480.00	3,280.00	
10	เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	350.00	350.00	60.00	60.00	410.00	
11	สวิตช์	5.00	อัน	60.00	300.00	60.00	300.00	600.00	
12	เดินสายดวงโคม	27.00	จุด	600.00	16,200.00	250.00	6,750.00	22,950.00	
13	เดินสายเต้ารับ	22.00	จุด	600.00	13,200.00	250.00	5,500.00	18,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
14	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	8.00	จุด	600.00	4,800.00	250.00	2,000.00	6,800.00	
15	เดินสายเต้ารับอินเตอร์เน็ต	8.00	จุด	600.00	4,800.00	250.00	2,000.00	6,800.00	
16	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
17	ฉาบปูนผนัง	540.00	ตร.ม.	75.00	40,500.00	70.00	37,800.00	78,300.00	
18	D2	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	300.00	1,200.00	9,200.00	
19	D14	2.00	ชุด	18,375.00	36,750.00	2,500.00	5,000.00	41,750.00	
20	W2	3.00	ชุด	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	214.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,420.00	6,420.00	
2	รื้อดวงโคม	12.00	ชุด	-	-	25.00	300.00	300.00	
3	รื้อพัดลม	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
4	รื้อพัดลมดูดอากาศ	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
5	รื้อเต้ารับ	3.00	ชุด	-	-	25.00	75.00	75.00	
6	รื้อลำโพง	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
7	ทำความสะอาดผนัง	122.00	ตร.ม.			10.00	1,220.00	1,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุและแรงงาน
	รวมห้องศิลปศาสตร์ ชั้นที่ 2								680,213.00	
	ห้องพักอาจารย์จีน ชั้นที่ 2									
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	70.00	ตร.ม.	275.00	19,250.00	80.00	5,600.00	24,850.00		
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	70.00	ตร.ม.	600.00	42,000.00	150.00	10,500.00	52,500.00		
3	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	370.00	ตร.ม.	88.00	32,560.00	30.00	11,100.00	43,660.00		
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	230.00	ตร.ม.	13.00	2,990.00	17.00	3,910.00	6,900.00		
5	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	80.00	720.00	18,720.00		
6	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	60.00	360.00	1,860.00		
7	เต้ารับโทรศัพท์	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	60.00	180.00	1,230.00		
8	เต้ารับอินเทอร์เน็ต	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	60.00	360.00	2,460.00		
9	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00		
10	เดินสายดวงโคม	9.00	จุด	600.00	5,400.00	250.00	2,250.00	7,650.00		
11	เดินสายเต้ารับ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,500.00	5,100.00		
12	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	3.00	จุด	600.00	1,800.00	250.00	750.00	2,550.00		
13	เดินสายเต้ารับอินเทอร์เน็ต	6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,500.00	5,100.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
14	D4	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
15	D20	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
16	W2	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
17	W17	2.00	ชุด	17,900.00	35,800.00	1,500.00	3,000.00	38,800.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อผ้าเพดาน	70.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,100.00	2,100.00	
2	รื้อดวงโคม	12.00	ชุด	-	-	25.00	300.00	300.00	
3	รื้อเครื่องปรับอากาศ	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
4	รื้อพัดลม	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
5	รื้อเต้ารับ	6.00	ชุด	-	-	25.00	150.00	150.00	
6	ทำความสะอาดผนัง	230.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,300.00	2,300.00	
	รวมห้องพักอาจารย์จีน ชั้นที่ 2							218,950.00	
	ห้องน้ำ 3 ชั้นที่ 2								
1	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น	22.00	ตร.ม.	325.00	7,150.00	80.00	1,760.00	8,910.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	22.00	ตร.ม.	285.00	6,270.00	120.00	2,640.00	8,910.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	ผนังอิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	93.00	ตร.ม.	185.00	17,205.00	85.00	7,905.00	25,110.00	
4	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	80.00	960.00	3,960.00	
5	สวิตช์	2.00	อัน	60.00	120.00	60.00	120.00	240.00	
6	เดินสายดวงโคม	12.00	จุด	600.00	7,200.00	250.00	3,000.00	10,200.00	
7	ฉาบปูนผนังขัดมัน	186.00	ตร.ม.	75.00	13,950.00	80.00	14,880.00	28,830.00	
8	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	6,390.00	31,950.00	298.00	1,490.00	33,440.00	
9	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	6.00	ชุด	7,250.00	43,500.00	298.00	1,788.00	45,288.00	
10	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	6.00	ชุด	670.00	4,020.00	70.00	420.00	4,440.00	
11	ที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	103.00	618.00	2,358.00	
12	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	
13	ก๊อกร้าน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
14	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	8.00	ชุด	360.00	2,880.00	70.00	560.00	3,440.00	
15	D9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
16	D10	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	100.00	700.00	2,100.00	
17	W5	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	W6	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อดวงโคม	8.00	จุด	-	-	25.00	200.00	200.00	
2	รื้ออ่างล้างหน้า	5.00	จุด	-	-	100.00	500.00	500.00	
3	รื้อโถส้วม	6.00	จุด	-	-	100.00	600.00	600.00	
4	รื้อฝักบัวสายอ่อนชำระ	6.00	จุด	-	-	20.00	120.00	120.00	
5	รื้อที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	จุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
6	รื้อกระจกเงา	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
7	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
8	รื้อตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	8.00	จุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
9	รื้อกระเบื้องผนัง	186.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,580.00	5,580.00	
	รวมห้องน้ำ 3 ชั้นที่ 2							189,751.00	
	ห้องน้ำ 4 ชั้นที่ 2								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดชนิดกันชื้น	35.00	ตร.ม.	325.00	11,375.00	80.00	2,800.00	14,175.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	35.00	ตร.ม.	285.00	9,975.00	120.00	4,200.00	14,175.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพิรพงษ์ เพ็ชรพันธ์	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	ผนังปูนเปลือยขัดมัน	214.00	ตร.ม.	75.00	16,050.00	80.00	17,120.00	33,170.00	
4	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	35.00	ตร.ม.	88.00	3,080.00	30.00	1,050.00	4,130.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	80.00	560.00	2,310.00	
6	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
7	เดินสายดวงโคม	7.00	จุด	600.00	4,200.00	250.00	1,750.00	5,950.00	
8	D9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
9	D10	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
10	W6	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
11	ฉาบปูนผนังขัดมัน	428.00	ตร.ม.	75.00	32,100.00	80.00	34,240.00	66,340.00	
12	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	6,390.00	19,170.00	298.00	894.00	20,064.00	
13	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	2.00	ชุด	7,250.00	14,500.00	298.00	596.00	15,096.00	
14	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ชนิดมีปีกข้างแบบกด	4.00	ชุด	4,940.00	19,760.00	298.00	1,192.00	20,952.00	
15	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	2.00	ชุด	670.00	1,340.00	70.00	140.00	1,480.00	
16	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	290.00	580.00	103.00	206.00	786.00	
17	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	ก๊อกน้ำเต้า	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
19	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	70.00	210.00	1,290.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อผ้าเพดาน	35.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,050.00	1,050.00	
2	รื้อกระเบื้องผนัง	214.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,420.00	6,420.00	
3	รื้อดวงโคม	7.00	ชุด	-	-	25.00	175.00	175.00	
4	รื้อพัดลมดูดอากาศ	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
5	รื้อเต้ารับ	2.00	จุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
6	อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
7	โถส้วม	2.00	จุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
8	โถปัสสาวะชาย	4.00	จุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
9	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	2.00	จุด	-	-	20.00	40.00	40.00	
10	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
11	กระจกเงา	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
12	ก๊อกน้ำเต้า	1.00	จุด	-	-	70.00	70.00	70.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
13	ตะแกรงกรองผง	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
14	ทำความสะอาดผนัง	68.00	ตร.ม.	-	-	10.00	680.00	680.00	
	รวมห้องน้ำ 4 ชั้นที่ 2							215,358.00	
	ห้องงานทะเบียน + ฐานข้อมูล ชั้นที่2								
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	132.00	ตร.ม.	275.00	36,300.00	80.00	10,560.00	46,860.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	132.00	ตร.ม.	600.00	79,200.00	150.00	19,800.00	99,000.00	
3	ผนังก่ออิฐมวลเบาเรียบ	169.00	ตร.ม.	185.00	31,265.00	80.00	13,520.00	44,785.00	
4	ฉาบปูนผนัง	338.00	ตร.ม.	75.00	25,350.00	70.00	23,660.00	49,010.00	
5	ผนังยิบซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบ (ความหนา 12 มม.)	55.00	ตร.ม.	490.00	26,950.00	95.00	5,225.00	32,175.00	
6	ผนังกระจกสีเขียวหนา 9 มม.	11.00	ตร.ม.	2,000.00	22,000.00	300.00	3,300.00	25,300.00	
7	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	638.00	ตร.ม.	88.00	56,144.00	30.00	19,140.00	75,284.00	
8	ทาสียากันเชื้อรา	58.00	ตร.ม.	13.00	754.00	17.00	986.00	1,740.00	
9	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	13.00	ชุด	2,000.00	26,000.00	80.00	1,040.00	27,040.00	
10	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	60.00	720.00	3,720.00	
11	เต้ารับโทรศัพท์	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	60.00	180.00	1,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
12	เต้ารับอินเตอร์เน็ต	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	60.00	300.00	2,050.00	
13	สวิทช์	4.00	อัน	60.00	240.00	60.00	240.00	480.00	
14	เดินสายดวงโคม	13.00	จุด	600.00	7,800.00	250.00	3,250.00	11,050.00	
15	เดินสายเต้ารับ	12.00	จุด	600.00	7,200.00	250.00	3,000.00	10,200.00	
16	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	3.00	จุด	600.00	1,800.00	250.00	750.00	2,550.00	
17	เดินสายเต้ารับอินเตอร์เน็ต	5.00	จุด	600.00	3,000.00	250.00	1,250.00	4,250.00	
18	D2	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
19	D15	2.00	ชุด	11,450.00	22,900.00	800.00	1,600.00	24,500.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	132.00	ตร.ม.			30.00	3,960.00	3,960.00	
2	รื้อดวงโคม	51.00	ชุด	-	-	25.00	1,275.00	1,275.00	
3	รื้อพัดลม	18.00	ชุด	-	-	50.00	900.00	900.00	
4	รื้อพัดลมดูดอากาศ	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
5	รื้อเต้ารับ	4.00	ชุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
6	รื้อเครื่องฟอกอากาศ	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุและแรงงาน
7	รื้อลำโพง	3.00	จุด	-	-	50.00	150.00	150.00		
8	ทำความสะอาดผนัง	58.00	ตร.ม.	-	-	10.00	580.00	580.00		
	รวมห้องงานทะเบียน + ฐานข้อมูล ชั้นที่2								473,289.00	
	ห้องระเบียงทางเดิน โถงลิฟต์ ชั้นที่ 2									
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาปูน	19.00	ตร.ม.	185.00	3,515.00	80.00	1,520.00	5,035.00		
2	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	227.00	ตร.ม.	88.00	19,976.00	30.00	6,810.00	26,786.00		
3	ทาสียากันเชื้อรา	189.00	ตร.ม.	13.00	2,457.00	17.00	3,213.00	5,670.00		
4	ผนังปูนเปลือยขัดมัน	45.00	ตร.ม.	75.00	3,375.00	80.00	3,600.00	6,975.00		
5	ฉาบปูนผนัง	38.00	ตร.ม.	75.00	2,850.00	70.00	2,660.00	5,510.00		
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด									
1	รื้อฝ้าเพดาน	132.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,960.00	3,960.00		
2	ทำความสะอาดผนัง	189.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,890.00	1,890.00		
3	ขัดพื้นหินขัด (ของเดิม)	225.00	ตร.ม.	-	-	50.00	11,250.00	11,250.00		
	รวมห้องระเบียงทางเดิน โถงลิฟต์ ชั้นที่ 2								67,076.00	
	ห้องเตรียมอาหาร ชั้นที่ 2									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ผ้าเพดาน	10.00	ตร.ม.	325.00	3,250.00	80.00	800.00	4,050.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	10.00	ตร.ม.	600.00	6,000.00	150.00	1,500.00	7,500.00	
3	ดวงโคมกล่องเหล็ก T5 1x14W	1.00	ชุด	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00	
4	ทาสีน้ำมันทาไม้		ตร.ม.		-		-	-	
5	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	2.00	ชุด	250.00	500.00	60.00	120.00	620.00	
6	พัดลมระบายอากาศ	1.00	ชุด	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
7	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
8	เดินสายดวงโคม	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
9	เดินสายเต้ารับ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	
10	เดินสายพัดลม	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
11	D6	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
12	W20	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
13	W21	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
14	W22	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
15	W23	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุและแรงงาน
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด									
1	รื้อดวงโคม	1.00	จุด	-	-	25.00	25.00	25.00		
2	รื้อเต้ารับ	1.00	จุด	-	-	25.00	25.00	25.00		
	รวมห้องเตรียมอาหาร ชั้นที่ 2								18,670.00	
	ห้องประชุมสนบน ชั้นที่ 2									
1	ปูพื้นกระเบื้องยาง (ลายไม้)	130.00	ตร.ม.	650.00	84,500.00	150.00	19,500.00	104,000.00		
2	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	593.00	ตร.ม.	88.00	52,184.00	30.00	17,790.00	69,974.00		
3	ทาสียากันเชื้อรา	427.00	ตร.ม.	13.00	5,551.00	17.00	7,259.00	12,810.00		
4	ทาสีเฟอร์นิเจอร์ใหม่ (ของเดิม)	L/S	ตร.ม.	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00		
5	ป้ายชื่อห้อง	1.00	ตร.ม.	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00		
6	ปูนฉาบ	36.00	ตร.ม.	60.00	2,160.00	70.00	2,520.00	4,680.00		
7	W1	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00		
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด									
1	ทำความสะอาดผนัง	427.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,270.00	4,270.00		
	รวมห้องประชุมสนบน ชั้นที่ 2								208,034.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำ 5 ชั้นที่ 2								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	5.00	ตร.ม.	275.00	1,375.00	80.00	400.00	1,775.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	5.00	ตร.ม.	285.00	1,425.00	120.00	600.00	2,025.00	
3	กรูกระเบื้องผนัง 8" X 10"	17.00	ตร.ม.	285.00	4,845.00	150.00	2,550.00	7,395.00	
4	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	5.00	ตร.ม.	88.00	440.00	30.00	150.00	590.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	2.00	ชุด	250.00	500.00	80.00	160.00	660.00	
6	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
7	เดินสายดวงโคม	2.00	จุด	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	
8	ฉาบปูนผนังขัดมันเปลือย	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	80.00	2,720.00	5,270.00	
9	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,750.00	7,750.00	298.00	298.00	8,048.00	
10	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	298.00	298.00	7,548.00	
11	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	1.00	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
12	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	290.00	290.00	103.00	103.00	393.00	
13	กระจกเงารอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	
14	ราวแขวนผ้าอะคริลิคขาเคลือบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	103.00	103.00	603.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
15	ก๊อكن้ำเตี้ย	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
16	ตะแกรงกรองฝงที่พื้น Ø 4"	2.00	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00	
17	W9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
18	W10	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
19	W8	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ชุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อดวงโคม	2.00	จุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
3	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
4	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
5	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	จุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
7	ราวแขวนผ้าอะคริลิกขาเคลือบ	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
8	ก๊อكن้ำเตี้ย	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
9	ตะแกรงกรองฝงที่พื้น Ø 4"	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธุ์

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
รวมห้องน้ำ 5 ชั้นที่ 2									43,212.00	
รวมชั้นที่ 2									2,114,553.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 2								
	ห้องศิลปศาสตร์ ชั้นที่ 2								
1	B16 ขนาด 0.40 x 2.50 ม.	12.80	ม.	12,000.00	153,600.00	5,000.00	64,000.00	217,600.00	
2	B17 ขนาด 0.40 x 2.60 ม.	6.40	ม.	12,000.00	76,800.00	5,000.00	32,000.00	108,800.00	
3	B18 ขนาด 0.40 x 2.95 ม.	3.55	ม.	13,000.00	46,150.00	6,000.00	21,300.00	67,450.00	
4	B19 ขนาด 0.40 x 2.50 ม.	4.85	ม.	12,000.00	58,200.00	6,000.00	29,100.00	87,300.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องศิลปศาสตร์ ชั้นที่ 2							481,150.00	
	ห้องพักอาจารย์ ชั้นที่ 2								
1	B20 ขนาด 0.50 x 3.00 ม.	7.85	ม.	13,000.00	102,050.00	7,000.00	54,950.00	157,000.00	
2	B21 ขนาด 0.50 x 3.05 ม.	6.30	ม.	13,000.00	81,900.00	7,000.00	44,100.00	126,000.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องพักอาจารย์ ชั้นที่ 2							283,000.00	
	ห้องงานทะเบียน + ฐานข้อมูล ชั้นที่ 2								
1	B8 ขนาด 0.40 x 3.05 ม.	2.80	ม.	13,000.00	36,400.00	7,000.00	19,600.00	56,000.00	
2	B9 ขนาด 0.50 x 3.05 ม.	2.60	ม.	13,000.00	33,800.00	7,000.00	18,200.00	52,000.00	
3	B10 ขนาด 0.40 x 3.05 ม.	5.60	ม.	13,000.00	72,800.00	7,000.00	39,200.00	112,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	B11 ขนาด 0.50 x 3.05 ม.	2.50	ม.	13,000.00	32,500.00	7,000.00	17,500.00	50,000.00	
5	B12 ขนาด 0.50 x 3.05 ม.	1.50	ม.	13,000.00	19,500.00	7,000.00	10,500.00	30,000.00	
6	B13 ขนาด 0.50 x 3.05 ม.	5.20	ม.	13,000.00	67,600.00	7,000.00	36,400.00	104,000.00	
7	B15 ขนาด 0.40 x 0.20 ม.	4.70	ม.	2,000.00	9,400.00	1,000.00	4,700.00	14,100.00	
8	B27 ขนาด 0.40 x 3.05 ม.	14.40	ม.	13,000.00	187,200.00	7,000.00	100,800.00	288,000.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องงานทะเบียน + ฐานข้อมูล ชั้นที่ 2							706,100.00	
	ห้องเตรียมอาหาร ชั้นที่ 2								
1	B6 ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	2.50	ชุด	7,000.00	17,500.00	3,000.00	7,500.00	25,000.00	
2	B7 ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	1.55	ชุด	7,000.00	10,850.00	3,000.00	4,650.00	15,500.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องเตรียมอาหาร ชั้นที่ 2							40,500.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 2							1,510,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ชั้นที่ 3								
	ห้องเรียน 2,3 ชั้นที่ 3								
1	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	141.00	ตร.ม.	275.00	38,775.00	80.00	11,280.00	50,055.00	
2	ปูกระเบื้องยาง	141.00	ตร.ม.	260.00	36,660.00	40.00	5,640.00	42,300.00	
3	ผนังก่ออิฐมวล	18.00	ตร.ม.	285.00	5,130.00	80.00	1,440.00	6,570.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	548.00	ตร.ม.	88.00	48,224.00	30.00	16,440.00	64,664.00	
5	ทาน้ำยากันเชื้อรา	230.00	ตร.ม.	13.00	2,990.00	17.00	3,910.00	6,900.00	
6	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	24.00	ชุด	2,000.00	48,000.00	80.00	1,920.00	49,920.00	
7	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	60.00	720.00	3,720.00	
8	เต้ารับโทรศัพท์	2.00	อัน	350.00	700.00	60.00	120.00	820.00	
9	สวิตช์	2.00	อัน	60.00	120.00	60.00	120.00	240.00	
10	เดินสายดวงโคม	24.00	จุด	600.00	14,400.00	250.00	6,000.00	20,400.00	
11	เดินสายเต้ารับ	12.00	จุด	600.00	7,200.00	250.00	3,000.00	10,200.00	
12	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	2.00	จุด	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	
13	ฉาบปูนผนัง	36.00	ตร.ม.	75.00	2,700.00	70.00	2,520.00	5,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธุ์

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
15	D4	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
15	W2	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อผ้าเพดาน	141.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,230.00	4,230.00	
2	รื้อดวงโคม	14.00	จุด	-	-	25.00	350.00	350.00	
3	สกัดผิวกระเบื้องเคลือบ	30.00	ชุด	-	-	25.00	750.00	750.00	
4	รื้อเต้ารับ	4.00	จุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
5	รื้อลำโพง	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
6	รื้อพัดลม	3.00	จุด	-	-	50.00	150.00	150.00	
7	ทำความสะอาดผนัง	230.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,300.00	2,300.00	
	รวมห้องเรียน 2,3 ชั้นที่ 3							272,149.00	
	ห้องละหมาด ชั้นที่ 3								
1	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ	21.00	ตร.ม.	275.00	5,775.00	80.00	1,680.00	7,455.00	
2	ปูกระเบื้องยาง	21.00	ตร.ม.	260.00	5,460.00	40.00	840.00	6,300.00	
3	ผนังก่ออิฐมวล	12.00	ตร.ม.	285.00	3,420.00	80.00	960.00	4,380.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	122.00	ตร.ม.	88.00	10,736.00	30.00	3,660.00	14,396.00	
5	ทาน้ำยากันเชื้อรา	77.00	ตร.ม.	13.00	1,001.00	17.00	1,309.00	2,310.00	
6	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	80.00	400.00	1,650.00	
7	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
8	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	60.00	240.00	1,240.00	
9	เดินสายดวงโคม	5.00	จุด	600.00	3,000.00	250.00	1,250.00	4,250.00	
10	เดินสายเต้ารับ	4.00	จุด	600.00	2,400.00	25.00	100.00	2,500.00	
11	ฉาบปูนผนัง	24.00	ตร.ม.	75.00	1,800.00	70.00	1,680.00	3,480.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	21.00	ตร.ม.	-	-	30.00	630.00	630.00	
2	รื้อดวงโคม	4.00	จุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
3	รื้อเต้ารับ	1.00	จุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
4	ทำความสะอาดผนัง	77.00	ตร.ม.	-	-	10.00	770.00	770.00	
	รวมห้องละหมาด ชั้นที่ 3							49,606.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3 ห้อง ชั้นที่ 3								
1	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ	280.00	ตร.ม.	275.00	77,000.00	80.00	22,400.00	99,400.00	
2	ปูพื้นกระเบื้องยาง	280.00	ตร.ม.	260.00	72,800.00	40.00	11,200.00	84,000.00	
3	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	1,006.00	ตร.ม.	88.00	88,528.00	30.00	30,180.00	118,708.00	
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	446.00	ตร.ม.	13.00	5,798.00	17.00	7,582.00	13,380.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	36.00	ชุด	2,000.00	72,000.00	80.00	2,880.00	74,880.00	
6	สวิตช์	3.00	อัน	60.00	180.00	60.00	180.00	360.00	
7	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	60.00	1,080.00	5,580.00	
8	เต้ารับโทรศัพท์	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	60.00	180.00	1,230.00	
9	เดินสายดวงโคม	36.00	จุด	600.00	21,600.00	250.00	9,000.00	30,600.00	
10	เดินสายเต้ารับ	18.00	จุด	600.00	10,800.00	250.00	4,500.00	15,300.00	
11	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	3.00	จุด	600.00	1,800.00	250.00	750.00	2,550.00	
12	D2	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
13	W2	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	รื้อฝ้าเพดาน	280.00	ตร.ม.	-	-	30.00	8,400.00	8,400.00	
2	รื้อดวงโคม	20.00	จุด	-	-	25.00	500.00	500.00	
3	รื้อเต้ารับ	12.00	จุด	-	-	25.00	300.00	300.00	
4	รื้อพัดลม	9.00	จุด	-	-	50.00	450.00	450.00	
5	รื้อลำโพง	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
6	ทำความสะอาดผนัง	446.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,460.00	4,460.00	
7	รื้อผิวพื้นเดิม	280.00	ตร.ม.	-	-	30.00	8,400.00	8,400.00	
	รวมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3 ห้อง ชั้นที่ 3							473,478.00	
	ห้องระเบียบทางเดิน โถงลิฟท์ โถงบันได ชั้นที่ 3								
1	ผนังก่ออิฐมวลู	19.00	ตร.ม.	285.00	5,415.00	80.00	1,520.00	6,935.00	
2	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	227.00	ตร.ม.	88.00	19,976.00	30.00	6,810.00	26,786.00	
3	ทาสีน้ำมันเชื้อรา	189.00	ตร.ม.	13.00	2,457.00	17.00	3,213.00	5,670.00	
4	ฉาบปูนผนัง	38.00	ตร.ม.	75.00	2,850.00	70.00	2,660.00	5,510.00	
5	W3	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
6	W4	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ								
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน				เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	ทำความสะอาดผนัง	189.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,890.00	1,890.00	
2	ขัดพื้นหินขัด (ของเดิม)	225.00	ตร.ม.						
รวมห้องระเบียงทางเดิน โถงลิฟท์ ชั้นที่ 3								47,391.00	
ห้องพักอาจารย์ 1 ชั้นที่ 3									
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	62.00	ตร.ม.	275.00	17,050.00	80.00	4,960.00	22,010.00	
2	บุพื้นกระเบื้องยาง	62.00	ตร.ม.	260.00	16,120.00	40.00	2,480.00	18,600.00	
3	ผนังยิบซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบ (ความหนา 12 มม.)	16.00	ตร.ม.	495.00	7,920.00	95.00	1,520.00	9,440.00	
4	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	192.00	ตร.ม.	88.00	16,896.00	30.00	5,760.00	22,656.00	
5	ทาน้ำยากันเชื้อรา	68.00	ตร.ม.	13.00	884.00	17.00	1,156.00	2,040.00	
6	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	80.00	960.00	24,960.00	
7	สวิตช์	1.00	อัน	6.00	6.00	60.00	60.00	66.00	
8	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	60.00	480.00	3,280.00	
9	เต้ารับโทรศัพท์	2.00	ชุด	350.00	700.00	60.00	120.00	820.00	
10	เต้ารับอินเตอร์เน็ต	2.00	ชุด	350.00	700.00	60.00	120.00	820.00	

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำ 5 ชั้นที่ 3								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดชนิดกันชื้น	5.00	ตร.ม.	325.00	1,625.00	80.00	400.00	2,025.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
3	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	5.00	ตร.ม.	285.00	1,425.00	120.00	600.00	2,025.00	
4	ผนังก่ออิฐ	17.00	ตร.ม.	185.00	3,145.00	80.00	1,360.00	4,505.00	
5	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	5.00	ตร.ม.	88.00	440.00	30.00	150.00	590.00	
6	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	2.00	ชุด	250.00	500.00	80.00	160.00	660.00	
7	สวิทช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
8	เดินสายดวงโคม	2.00	จุด	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	
9	ฉาบปูนผนังขัดมัน	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	80.00	2,720.00	5,270.00	
10	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,750.00	7,750.00	298.00	298.00	8,048.00	
11	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	298.00	298.00	7,548.00	
12	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	1.00	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
13	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	290.00	290.00	103.00	103.00	393.00	
14	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์ เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
15	ราวแขวนผ้าอะคริลิคาเคลือบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	103.00	103.00	603.00	
16	ก๊อกน้ำเต้า	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
17	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	2.00	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00	
18	D9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
19	D10	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
20	W9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	-	-	30.00	150.00	150.00	
2	รื้อดวงโคม	2.00	จุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
3	รื้ออ่างล้างหน้า	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
4	รื้อโถส้วม	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
5	รื้อฝักบัวชำระ	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
6	รื้อที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	จุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
7	รื้อกระจกเงา	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
8	รื้อราวแขวนผ้า	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ								
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน				เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
10	รื้อตะแกรงกรองผง	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	รวมห้องน้ำติด 5 ชั้นที่ 3							40,722.00	
	ห้องน้ำ 6 ชาย - หญิง ชั้นที่ 3								
1	ผ้าเพดานยิบชุ่มบอร์ดชนิดกันชื้น	32.00	ตร.ม.	325.00	10,400.00	80.00	2,560.00	12,960.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	285.00	9,120.00	120.00	3,840.00	12,960.00	
3	ผนังฉาบขัดมัน	240.00	ตร.ม.	75.00	18,000.00	80.00	19,200.00	37,200.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	32.00	ตร.ม.	88.00	2,816.00	30.00	960.00	3,776.00	
5	ดวงโคมฝังผ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	2.00	ตร.ม.	250.00	500.00	80.00	160.00	660.00	
6	สวิตช์	1.00	ตร.ม.	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
7	เดินสายดวงโคม	2.00	ตร.ม.	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	
8	ฉาบปูนผนัง	480.00	ตร.ม.	75.00	36,000.00	80.00	38,400.00	74,400.00	
9	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	6,390.00	38,340.00	298.00	1,788.00	40,128.00	
10	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	4.00	ชุด	7,250.00	29,000.00	298.00	1,192.00	30,192.00	
11	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ชนิดมีปีกข้างแบบกด	2.00	ชุด	4,940.00	9,880.00	298.00	596.00	10,476.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
12	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	4.00	ชุด	670.00	2,680.00	70.00	280.00	2,960.00	
13	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	103.00	412.00	1,572.00	
14	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	360.00	720.00	7,920.00	
15	ก๊อกร้าน้ำเตี้ย	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
16	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	6.00	ชุด	360.00	2,160.00	70.00	420.00	2,580.00	
17	D9	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
18	D10	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
19	W5	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
20	W7	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	32.00	ตร.ม.			30.00	960.00	960.00	
2	รื้ออ่างล้างหน้า	6.00	จุด	-	-	100.00	600.00	600.00	
3	รื้อโถส้วม	4.00	จุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
4	รื้อที่ปัสสาวะชาย	2.00	จุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
5	รื้อฝักบัวชำระ	4.00	จุด	-	-	20.00	80.00	80.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	รื้อที่ใส่กระตาดชำระ	4.00	จุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
7	รื้อกระจกเงา	2.00	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
8	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	2.00	จุด	-	-	20.00	40.00	40.00	
9	ตะแกรงกรองผง	6.00	จุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	รวมห้อง 6 น้ำชาย - หญิง ชั้นที่ 3							245,034.00	
	ห้องเก็บของ ชั้นที่ 3								
1	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	75.00	ตร.ม.	88.00	6,600.00	30.00	2,250.00	8,850.00	
2	ทาน้ำยากันเชื้อรา	75.00	ตร.ม.	13.00	975.00	17.00	1,275.00	2,250.00	
3	ดวงโคมกล่องเหล็ก T5 1x14W	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	80.00	240.00	1,590.00	
4	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
5	เดินสายดวงโคม	3.00	จุด	600.00	1,800.00	250.00	750.00	2,550.00	
6	D12	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อดวงโคม	3.00	ชุด	-	-	25.00	75.00	75.00	
2	รื้อดวงโคม	2.00	จุด	-	-	25.00	50.00	50.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์ เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	รื้อเต้ารับ	1.00	จุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
4	ทำความสะอาดผนัง	75.00	ตร.ม.	-	-	10.00	750.00	750.00	
	รวมห้องเก็บของ ชั้นที่ 3							24,760.00	
	ห้อง LAB ภาษา ชั้นที่ 3								
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	129.00	ตร.ม.	275.00	35,475.00	80.00	10,320.00	45,795.00	
2	ปูพื้นกระเบื้องยาง	129.00	ตร.ม.	260.00	33,540.00	40.00	5,160.00	38,700.00	
3	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	51.00	ตร.ม.	88.00	4,488.00	30.00	1,530.00	6,018.00	
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	51.00	ตร.ม.	13.00	663.00	17.00	867.00	1,530.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	24.00	ชุด	2,000.00	48,000.00	80.00	1,920.00	49,920.00	
6	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
7	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	60.00	360.00	2,460.00	
8	เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	350.00	350.00	60.00	60.00	410.00	
9	เดินสายดวงโคม	24.00	จุด	600.00	14,400.00	250.00	6,000.00	20,400.00	
10	เดินสายเต้ารับ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,500.00	5,100.00	
11	เดินสายเต้ารับโทรทัศน์	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
12	D3	1.00	จุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00		
13	W1	6.00	จุด	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00		
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด									
1	รื้อดวงโคม	16.00	ชุด	-	-	25.00	400.00	400.00		
2	รื้อเต้ารับ	50.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00		
3	รื้อผิวพื้นเดิม	129.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,870.00	3,870.00		
	รวมห้อง LAB ภาษา ชั้นที่ 3								178,923.00	
	รวม ชั้นที่ 3								1,465,515.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 3									
	ห้องพักอาจารย์ ชั้นที่ 3									
1	B25 ขนาด 0.40 x 3.00 ม.	4.50	ม	13,000.00	58,500.00	7,000.00	31,500.00	90,000.00		
2	B26 ขนาด 0.40 x 2.50 ม.	5.20	ม.	12,000.00	62,400.00	5,000.00	26,000.00	88,400.00		
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องพักอาจารย์ ชั้นที่ 3								178,400.00	
	ห้อง LAB ภาษา ชั้นที่ 3								-	
1	B22 ขนาด 0.40 x 2.65	6.15	ม.	12,000.00	73,800.00	5,000.00	30,750.00	104,550.00		
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้อง LAB ภาษา ชั้นที่ 3								104,550.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 3								282,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ								
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์				เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ชั้นที่ 4								
	ห้องพักอาจารย์คอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 4								
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ	108.00	ตร.ม.	275.00	29,700.00	80.00	8,640.00	38,340.00	
2	ปูพื้นกระเบื้องยาง	108.00	ตร.ม.	260.00	28,080.00	40.00	4,320.00	32,400.00	
3	ก่ออิฐมอญ	128.00	ตร.ม.	185.00	23,680.00	80.00	10,240.00	33,920.00	
4	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	364.00	ตร.ม.	88.00	32,032.00	30.00	10,920.00	42,952.00	
5	ทาสีน้ำมันสีขาว	158.00	ตร.ม.	13.00	2,054.00	17.00	2,686.00	4,740.00	
6	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	80.00	720.00	18,720.00	
7	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	9.00	ชุด	250.00	2,250.00	80.00	720.00	2,970.00	
8	สวิตช์	3.00	อัน	60.00	180.00	60.00	180.00	360.00	
9	เต้ารับคู่พร้อมเดินสายดิน	14.00	จุด	250.00	3,500.00	60.00	840.00	4,340.00	
10	เต้ารับโทรศัพท์	4.00	จุด	350.00	1,400.00	60.00	240.00	1,640.00	
11	เต้ารับอินเตอร์เน็ต	4.00	จุด	350.00	1,400.00	60.00	240.00	1,640.00	
12	เดินสายดวงโคม	18.00	จุด	600.00	10,800.00	250.00	4,500.00	15,300.00	
13	เดินสายเต้ารับ	14.00	จุด	600.00	8,400.00	250.00	3,500.00	11,900.00	
14	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	4.00	จุด	600.00	2,400.00	250.00	1,000.00	3,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

15	เดินสายเต้ารับอินเตอร์เน็ต	4.00	จุด	600.00	2,400.00	250.00	1,000.00	3,400.00	
16	ฉาบปูนผนัง	256.00	ตร.ม.	75.00	19,200.00	70.00	17,920.00	37,120.00	
17	D4	4.00	ชุด	100.00	400.00	100.00	400.00	800.00	
18	D15	1.00	ชุด	800.00	800.00	800.00	800.00	1,600.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	108.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,240.00	3,240.00	
2	รื้อดวงโคม	12.00	จุด	-	-	25.00	300.00	300.00	
3	รื้อเต้ารับ	10.00	จุด	-	-	25.00	250.00	250.00	
4	รื้อพัดลม	1.00	จุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
5	ทำความสะอาดผนัง	80.00	ตร.ม.	-	-	10.00	800.00	800.00	
	รวมห้องพักอาจารย์คอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 4						260,162.00		
	ห้องน้ำ 6 ชาย - หญิง ชั้นที่ 4								
1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น	32.00	ตร.ม.	325.00	10,400.00	80.00	2,560.00	12,960.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	285.00	9,120.00	120.00	3,840.00	12,960.00	
3	ผนังก่ออิฐมวลเบา	240.00	ตร.ม.	185.00	44,400.00	80.00	19,200.00	63,600.00	
4	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	32.00	ตร.ม.	88.00	2,816.00	30.00	960.00	3,776.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	80.00	1,040.00	4,290.00	
6	สวิตช์	3.00	อัน	60.00	180.00	60.00	180.00	360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

7	เดินสายดวงโคม	13.00	จุด	600.00	7,800.00	250.00	3,250.00	11,050.00	
8	ฉาบปูนผนังขัดมัน	480.00	ตร.ม.	75.00	36,000.00	80.00	38,400.00	74,400.00	
9	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	6,390.00	38,340.00	298.00	1,788.00	40,128.00	
10	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	4.00	ชุด	7,250.00	29,000.00	298.00	1,192.00	30,192.00	
11	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ชนิดมีปีกข้างแบบกด	2.00	ชุด	4,940.00	9,880.00	298.00	596.00	10,476.00	
12	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	4.00	ชุด	670.00	2,680.00	70.00	280.00	2,960.00	
13	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	103.00	412.00	1,572.00	
14	กระจกเงารอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	360.00	720.00	7,920.00	
15	ก๊อกร้าน้ำเตี้ย	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
16	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	6.00	ชุด	360.00	2,160.00	70.00	420.00	2,580.00	
17	D9	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
18	D10	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
19	W5	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
20	W7	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	32.00	ตร.ม.	-	-	30.00	960.00	960.00	
2	รื้อดวงโคม	10.00	จุด	-	-	25.00	250.00	250.00	
3	รื้ออ่างล้างหน้า	6.00	จุด	-	-	100.00	600.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ				แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ							
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์				เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

4	รื้อโถส้วม	4.00	จุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
5	รื้อที่ปัสสาวะชาย	2.00	จุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
6	รื้อฝักบัวชำระ	4.00	จุด	-	-	20.00	80.00	80.00	
7	รื้อที่ใส่กระดาษ	4.00	จุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
8	รื้อกระจกเงา	2.00	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
9	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	2.00	จุด	-	-	20.00	40.00	40.00	
10	รื้อตะแกรงกรองผง	6.00	จุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
รวมห้องน้ำ 6 ชาย - หญิง ชั้นที่ 4								284,904.00	
ห้องน้ำ 5 ชั้นที่ 4									
1	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดกันชื้น	5.00	ตร.ม.	325.00	1,625.00	80.00	400.00	2,025.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	5.00	ตร.ม.	285.00	1,425.00	120.00	600.00	2,025.00	
3	ผนังก่ออิฐมวล	17.00	ตร.ม.	185.00	3,145.00	80.00	1,360.00	4,505.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	5.00	ตร.ม.	88.00	440.00	30.00	150.00	590.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	2.00	ชุด	250.00	500.00	80.00	160.00	660.00	
6	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
7	เดินสายดวงโคม	2.00	จุด	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	
8	ฉาบปูนผนังขัดมัน	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	80.00	2,720.00	5,270.00	
9	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,390.00	6,390.00	298.00	298.00	6,688.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ					แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
คำนวณราคากลางโดย นายพิรพงษ์ เพ็ชรพันธ์					เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

10	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	298.00	298.00	7,548.00	
11	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	1.00	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
12	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	290.00	290.00	103.00	103.00	393.00	
13	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	
14	ราวแขวนผ้าอะคริลิกขาเคลือบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	103.00	103.00	603.00	
15	ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
16	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	2.00	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00	
17	D9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
18	D10	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
19	W9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	-	-	30.00	150.00	150.00	
2	รื้อดวงโคม	2.00	จุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
3	รื้ออ่างล้างหน้า	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
4	รื้อโถส้วม	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
5	รื้อฝักบัวชำระ	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
6	รื้อที่ใส่กระดาษ	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
7	รื้อกระจกเงา	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ				แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ							
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์				เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

8	รื้อราวแขวนผ้า	1.00	ตร.ม.	-	-	20.00	20.00	20.00	
9	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ตร.ม.	-	-	20.00	20.00	20.00	
10	รื้อตะแกรงกรองผง	2.00	ตร.ม.	-	-	30.00	60.00	60.00	
รวมห้องน้ำ 5 ชั้นที่ 4								39,362.00	
ห้องพักอาจารย์ ชั้นที่ 4									
1	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดชนิดกันชื้น	62.00	ตร.ม.	325.00	20,150.00	80.00	4,960.00	25,110.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	62.00	ตร.ม.	600.00	37,200.00	150.00	9,300.00	46,500.00	
3	ผนังยิบฉั้มบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบ (ความหนา 12 มม.)	16.00	ตร.ม.	490.00	7,840.00	95.00	1,520.00	9,360.00	
4	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	162.00	ตร.ม.	88.00	14,256.00	30.00	4,860.00	19,116.00	
5	ทาน้ำยากันเชื้อรา	68.00	ตร.ม.	13.00	884.00	17.00	1,156.00	2,040.00	
6	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	80.00	960.00	24,960.00	
7	สวิตซ์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
8	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	60.00	480.00	2,480.00	
9	เต้ารับโทรศัพท์	2.00	ชุด	350.00	700.00	60.00	120.00	820.00	
10	เต้ารับอินเตอร์เน็ต	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	60.00	240.00	1,640.00	
11	เดินสายดวงโคม	12.00	จุด	600.00	7,200.00	250.00	3,000.00	10,200.00	
12	เดินสายเต้ารับ	8.00	จุด	600.00	4,800.00	250.00	2,000.00	6,800.00	
13	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	2.00	จุด	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ					แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์					เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

14	เดินสายเดินรับอินเตอร์เน็ต	4.00	จุด	600.00	2,400.00	250.00	1,000.00	3,400.00	
15	D10	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
16	W1	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	62.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,860.00	1,860.00	
2	รื้อดวงโคม	12.00	จุด	-	-	25.00	300.00	300.00	
3	รื้อฝ้ารับ	4.00	จุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
4	รื้อพัดลม	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
5	ทำความสะอาดผนัง	68.00	ตร.ม.	-	-	10.00	680.00	680.00	
	รวมห้องพักอาจารย์ ชั้นที่ 4						162,446.00		
	ห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 4								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดฉาบเรียบ	35.00	ตร.ม.	275.00	9,625.00	80.00	2,800.00	12,425.00	
2	ผนังก่ออิฐมวล	20.00	ตร.ม.	185.00	3,700.00	80.00	1,600.00	5,300.00	
3	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	141.00	ตร.ม.	88.00	12,408.00	30.00	4,230.00	16,638.00	
4	ทาสีน้ำยากันเชื้อรา	66.00	ตร.ม.	13.00	858.00	17.00	1,122.00	1,980.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	80.00	640.00	16,640.00	
6	สวิทช์	2.00	อัน	60.00	120.00	60.00	120.00	240.00	
7	ฝ้ารับคู่พร้อมสายดิน	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	60.00	480.00	2,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ					แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์					เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

8	เต้ารับโทรศัพท์	1.00	ชุด	350.00	350.00	60.00	60.00	410.00	
9	เต้ารับอินเตอร์เน็ต	1.00	ชุด	350.00	350.00	60.00	60.00	410.00	
10	เดินสายดงโคม	8.00	จุด	600.00	4,800.00	250.00	2,000.00	6,800.00	
11	เดินสายเต้ารับ	8.00	จุด	600.00	4,800.00	250.00	2,000.00	6,800.00	
12	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
13	เดินสายเต้ารับอินเตอร์เน็ต	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
14	D7	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
15	ฉาบปูนผนัง	40.00	ตร.ม.	75.00	3,000.00	70.00	2,800.00	5,800.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	35.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,050.00	1,050.00	
2	รื้อดงโคม	8.00	จุด	-	-	25.00	200.00	200.00	
3	รื้อเต้ารับ	8.00	จุด	-	-	25.00	200.00	200.00	
4	รื้อลำโพง	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
5	ทำความสะอาดผนัง	66.00	ตร.ม.	-	-	10.00	660.00	660.00	
6	ขัดพื้นหินขัด (ของเดิม)	35.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	
	รวมห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 4							81,833.00	
	ห้องเก็บอะไหล่คอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 4								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	19.00	ตร.ม.	275.00	5,225.00	80.00	1,520.00	6,745.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ				แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ							
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์				เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	15.00	ตร.ม.	185.00	2,775.00	80.00	1,200.00	3,975.00	
3	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	80.00	320.00	8,320.00	
4	ท่อน้ำยาแก๊สปลวก		ตร.ม.		-		-	-	
5	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
6	เดินสายดวงโคม	4.00	จุด	600.00	2,400.00	250.00	1,000.00	3,400.00	
7	ฉาบปูนผนัง	30.00	ตร.ม.	75.00	2,250.00	70.00	2,100.00	4,350.00	
	D15	1.00	ชุด	11,450.00	11,450.00	800.00	800.00	12,250.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	19.00	ตร.ม.	-	-	30.00	570.00	570.00	
2	รื้อดวงโคม	4.00	จุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
3	ทำความสะอาดผนัง	66.00	ตร.ม.	-	-	10.00	660.00	660.00	
4	ขัดพื้นหินขัด (ของเดิม)	19.00	ตร.ม.	-	-	50.00	950.00	950.00	
	รวมห้องเก็บอะไหล่คอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 4							41,440.00	
	ห้องเก็บของ ชั้นที่ 4								
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	48.00	ตร.ม.	185.00	8,880.00	80.00	3,840.00	12,720.00	
2	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	153.00	ตร.ม.	88.00	13,464.00	30.00	4,590.00	18,054.00	
3	ท่อน้ำยาแก๊สเชื้อรา	57.00	ตร.ม.	13.00	741.00	17.00	969.00	1,710.00	
4	ดวงโคมกล่องเหล็ก T5 1x28W	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	80.00	320.00	2,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ					แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์					เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

5	สวิทช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
6	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	1.00	ชุด	250.00	250.00	60.00	60.00	310.00	
7	เดินสายดวงโคม	4.00	จุด	600.00	2,400.00	250.00	1,000.00	3,400.00	
8	เดินสายเต้ารับ	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด						-	-	
1	รื้อดวงโคม	4.00	จุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
2	รื้อเต้ารับ	1.00	จุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
3	ทำความสะอาดผนัง	57.00	ตร.ม.	-	-	10.00	570.00	570.00	
4	ขัดพื้นหินขัด (ของเดิม)	25.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,250.00	1,250.00	
	รวมห้องเก็บของ ชั้นที่ 4							41,429.00	
	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3 ห้อง ชั้นที่ 4								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดฉาบเรียบ	280.00	ตร.ม.	275.00	77,000.00	80.00	22,400.00	99,400.00	
2	กระเบื้องยางพื้นยกรระดับ	280.00	ตร.ม.	1,000.00	280,000.00	300.00	84,000.00	364,000.00	
3	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	726.00	ตร.ม.	88.00	63,888.00	30.00	21,780.00	85,668.00	
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	446.00	ตร.ม.	13.00	5,798.00	17.00	7,582.00	13,380.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	36.00	ชุด	2,000.00	72,000.00	80.00	2,880.00	74,880.00	
6	สวิทช์	3.00	อัน	60.00	180.00	60.00	180.00	360.00	
7	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	60.00	1,080.00	5,580.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ					แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ									
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธ์					เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

8	เต้ารับโทรทัศน์	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	60.00	180.00	1,230.00	
9	เดินสายดวงโคม	36.00	จุด	600.00	21,600.00	60.00	2,160.00	23,760.00	
10	เดินสายเต้ารับ	18.00	จุด	600.00	10,800.00	60.00	1,080.00	11,880.00	
11	เดินสายเต้ารับโทรทัศน์	3.00	จุด	600.00	1,800.00	60.00	180.00	1,980.00	
12	B 23	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
13	D2	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	300.00	1,800.00	13,800.00	
14	W2	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	280.00	ตร.ม.	-	-	30.00	8,400.00	8,400.00	
2	รื้อพัดลม	12.00	จุด	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00	
3	ทำความสะอาดผนัง	446.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,460.00	4,460.00	
4	ขัดพื้นหินขัด (ของเดิม)	280.00	ตร.ม.	30.00	8,400.00	30.00	8,400.00	16,800.00	
รวมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3 ห้อง ชั้นที่ 4								733,578.00	
ห้องระเบียงทางเดิน โถงลิฟท์ และบันได ชั้นที่ 4									
1	ผนังก่ออิฐมวล	45.00	ตร.ม.	185.00	8,325.00	80.00	3,600.00	11,925.00	
2	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	187.00	ตร.ม.	88.00	16,456.00	30.00	5,610.00	22,066.00	
3	ฉาบปูนผนังขัดมัน	90.00	ตร.ม.	75.00	6,750.00	80.00	7,200.00	13,950.00	
4	W3	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปทุมธานี จ.ปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพิรพงษ์ เพ็ชรพันธ์

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธุ์

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 4								
	ห้องพักอาจารย์คอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 4								
1	B14 ขนาด 0.30 x 0.20 ม.	2.20	ม.	2,000.00	4,400.00	1,000.00	2,200.00	6,600.00	
2	B24 ขนาด 0.40 x 3.05 ม.	5.10	ม.	13,000.00	66,300.00	7,000.00	35,700.00	102,000.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องพักอาจารย์คอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 4							108,600.00	
	ห้องพักอาจารย์ ชั้นที่ 4								
1	B25 ขนาด 0.40 x 3.00 ม.	4.50	ม.	13,000.00	58,500.00	7,000.00	31,500.00	90,000.00	
2	B26 ขนาด 0.40 x 2.50 ม.	5.20	ม.	12,000.00	62,400.00	5,000.00	26,000.00	88,400.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องพักอาจารย์ ชั้นที่ 4							178,400.00	
รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 4								287,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ชั้นที่ 5								
	ห้องน้ำ 6 ชาย - หญิง ชั้นที่ 5								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดชนิดกันชื้น	32.00	ตร.ม.	325.00	10,400.00	80.00	2,560.00	12,960.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	285.00	9,120.00	120.00	3,840.00	12,960.00	
3	ผนังก่ออิฐมวลู	245.00	ตร.ม.	185.00	45,325.00	80.00	19,600.00	64,925.00	
4	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	32.00	ตร.ม.	88.00	2,816.00	30.00	960.00	3,776.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	13.00	ชุด	2,000.00	26,000.00	80.00	1,040.00	27,040.00	
6	สวิทช์	3.00	อัน	60.00	180.00	60.00	180.00	360.00	
7	เดินสายดวงโคม	13.00	จุด	600.00	7,800.00	250.00	3,250.00	11,050.00	
8	ฉาบปูนผนังชนิดขัดมัน	490.00	ตร.ม.	75.00	36,750.00	80.00	39,200.00	75,950.00	
9	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	6,390.00	38,340.00	298.00	1,788.00	40,128.00	
10	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	4.00	ชุด	7,250.00	29,000.00	298.00	1,192.00	30,192.00	
11	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ชนิดมีปีกข้างแบบกด	2.00	ชุด	4,940.00	9,880.00	298.00	596.00	10,476.00	
12	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	4.00	ชุด	670.00	2,680.00	70.00	280.00	2,960.00	
13	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	103.00	412.00	1,572.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพิรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
14	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	360.00	720.00	7,920.00	
15	ก๊อกน้ำเต้า	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
16	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	6.00	ชุด	360.00	2,160.00	70.00	420.00	2,580.00	
17	W9	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
18	W10	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
19	W5	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
20	W7	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	32.00	ตร.ม.	-	-	30.00	960.00	960.00	
2	รื้อดวงโคม	10.00	จุด	-	-	25.00	250.00	250.00	
3	รื้ออ่างล้างหน้า	6.00	จุด	-	-	100.00	600.00	600.00	
4	รื้อโถส้วม	4.00	จุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
5	รื้อที่ปัสสาวะชาย	2.00	จุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
6	รื้อฝักบัวสายชำระ	4.00	ชุด	-	-	20.00	80.00	80.00	
7	รื้อที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ								
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน				เมื่อวันที่	1	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
8	รื้อกระจกเงา	2.00	ตร.ม.	-	-	50.00	100.00	100.00	
9	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	2.00	ตร.ม.	-	-	20.00	40.00	40.00	
10	รื้อตะแกรงกรองผง	6.00	ตร.ม.	-	-	30.00	180.00	180.00	
รวมห้องน้ำ 6 ชาย - หญิง ชั้นที่ 5								310,529.00	
ห้องโถงลิฟท์ และบันได ชั้นที่ 5									
1	ผนังก่ออิฐมวล	49.00	ตร.ม.	185.00	9,065.00	80.00	3,920.00	12,985.00	
2	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	24.00	ตร.ม.	88.00	2,112.00	30.00	720.00	2,832.00	
3	ฉาบปูนผนังขัดมัน	98.00	ตร.ม.	75.00	7,350.00	80.00	7,840.00	15,190.00	
4	W3	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
5	W4	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	ทำความสะอาดผนัง	24.00	ตร.ม.	-	-	10.00	240.00	240.00	
รวมห้องโถงลิฟท์ ชั้นที่ 5								31,847.00	
ห้องเรียนรวม ชั้นที่ 5									
1	ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดฉาบเรียบ	129.00	ตร.ม.	275.00	35,475.00	80.00	10,320.00	45,795.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน

เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	ปูพื้นกระเบื้องยาง	127.00	ตร.ม.	260.00	33,020.00	40.00	5,080.00	38,100.00	
3	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	297.00	ตร.ม.	88.00	26,136.00	30.00	8,910.00	35,046.00	
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	168.00	ตร.ม.	13.00	2,184.00	17.00	2,856.00	5,040.00	
5	ดวงโคมฝังฝ้าตะแกรง T5 2x28W (60x120) AL.87%	24.00	ชุด	2,000.00	48,000.00	80.00	1,920.00	49,920.00	
6	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
7	เต้ารับคู่พร้อมสายดิน	6.00	ชุด	25.00	150.00	60.00	360.00	510.00	
8	เต้ารับโทรศัพท์	1.00	ชุด	350.00	350.00	60.00	60.00	410.00	
9	เดินสายดวงโคม	24.00	จุด	600.00	14,400.00	250.00	6,000.00	20,400.00	
10	เดินสายเต้ารับ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	250.00	1,500.00	5,100.00	
11	เดินสายเต้ารับโทรศัพท์	1.00	จุด	600.00	600.00	250.00	250.00	850.00	
12	D3	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
13	W10	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	129.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,870.00	3,870.00	
2	รื้อดวงโคม	20.00	จุด	-	-	25.00	500.00	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	รื้อเต้ารับ	10.00	จุด	-	-	25.00	250.00	250.00	
4	รื้อพัดลม	12.00	จุด	-	-	30.00	360.00	360.00	
5	รื้อลำโพง	4.00	จุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
6	รื้อเครื่องปรับอากาศ	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
7	ทำความสะอาดผนัง	168.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,680.00	1,680.00	
	รวมห้องเรียนรวม ชั้นที่ 5							210,551.00	
	ห้องน้ำ 5 ชั้นที่ 5								
1	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น	5.00	ตร.ม.	325.00	1,625.00	80.00	400.00	2,025.00	
2	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	5.00	ตร.ม.	285.00	1,425.00	120.00	600.00	2,025.00	
3	ผนังก่ออิฐมวลูญ	17.00	ตร.ม.		-		-	-	
4	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	5.00	ตร.ม.	88.00	440.00	30.00	150.00	590.00	
5	ทาน้ำยากันเชื้อรา	-	ตร.ม.						
6	ดวงโคมฝังฝ้าลายเพชร 175 มม. 1x20 WE	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	80.00	320.00	1,320.00	
7	สวิทช์	2.00	ชุด	60.00	120.00	60.00	120.00	240.00	
8	เดินสายดวงโคม	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	250.00	1,000.00	3,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	ฉาบปูนผนังขัดมัน	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	80.00	2,720.00	5,270.00	
10	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,750.00	7,750.00	298.00	298.00	8,048.00	
11	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	298.00	298.00	7,548.00	
12	ฝักบัวสายอ่อนชำระ	1.00	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
13	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	290.00	290.00	103.00	103.00	393.00	
14	กระจกเงารอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	
15	ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
16	ตะแกรงกรองผงที่พื้น Ø 4"	2.00	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00	
17	D9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
18	D10	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
19	W9	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	-	-	30.00	150.00	150.00	
2	รื้อดวงโคม	4.00	จุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
3	รื้ออ่างล้างหน้า	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รื้อโถส้วม	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
5	รื้อฝักบัวสายชำระ	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
6	รื้อที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	จุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
7	รื้อกระจกเงา	1.00	จุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
8	รื้อก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	จุด	-	-	20.00	20.00	20.00	
9	รื้อตะแกรงกรองผง	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	รวมห้องน้ำ 5 ชั้นที่ 5							38,124.00	
รวม ชั้นที่ 5								591,051.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุและแรงงาน
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 5									
	ห้องเรียนรวม ชั้นที่ 5									
1	B22 ขนาด 0.40 x 2.65 ม.	6.15	ม.	12,000.00	73,800.00	5,000.00	30,750.00	104,550.00		
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ห้องเรียนรวม								104,550.00	
รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่5								104,550.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ชั้นที่ 6								
	ห้อง SERVER ชั้นที่ 6								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดฉาบเรียบ	9.00	ตร.ม.	275.00	2,475.00	80.00	720.00	3,195.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	9.00	ตร.ม.	600.00	5,400.00	150.00	1,350.00	6,750.00	
3	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	39.00	ตร.ม.	88.00	3,432.00	30.00	1,170.00	4,602.00	
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	30.00	ตร.ม.	13.00	390.00	17.00	510.00	900.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	9.00	ตร.ม.			30.00	270.00	270.00	
2	ทำความสะอาดผนัง	30.00	ตร.ม.			10.00	300.00	300.00	
	รวมห้อง SERVER ชั้นที่ 6							16,017.00	
	ห้องคัดแยก ชั้นที่ 6								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดฉาบเรียบ	60.00	ตร.ม.	275.00	16,500.00	80.00	4,800.00	21,300.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	60.00	ตร.ม.	600.00	36,000.00	150.00	9,000.00	45,000.00	
3	ทาสีอะคริลิก 100 % เกรดสูงพิเศษ	270.00	ตร.ม.	88.00	23,760.00	30.00	8,100.00	31,860.00	
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	210.00	ตร.ม.	13.00	2,730.00	17.00	3,570.00	6,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	D4	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
6	D5	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
7	W5	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	60.00	ตร.ม.			30.00	1,800.00	1,800.00	
2	ทำความสะอาดผนัง	210.00	ตร.ม.			10.00	2,100.00	2,100.00	
	รวมห้องคัดแยก ชั้นที่ 6							109,560.00	
	ห้องโถงบันได ชั้นที่ 6								
1	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดฉาบเรียบ	129.00	ตร.ม.	275.00	35,475.00	80.00	10,320.00	45,795.00	
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	127.00	ตร.ม.	600.00	76,200.00	150.00	19,050.00	95,250.00	
3	ทาสีอะคริลิค 100 % เกรดสูงพิเศษ	297.00	ตร.ม.	88.00	26,136.00	30.00	8,910.00	35,046.00	
4	ทาน้ำยากันเชื้อรา	168.00	ตร.ม.	13.00	2,184.00	17.00	2,856.00	5,040.00	
5	W4	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดาน	129.00	ตร.ม.			30.00	3,870.00	3,870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	ทำความสะอาดผนัง	168.00	ตร.ม.			10.00	1,680.00	1,680.00	
	รวมห้องโถงบันได ชั้นที่ 6							186,981.00	
	ห้องพิพิธภัณฑ์ ชั้นที่ 6								
1	ผนัง 2	53.00	ตร.ม.	700.00	37,100.00	110.00	5,830.00	42,930.00	
2	ผนัง 3	46.00	ตร.ม.	1,000.00	46,000.00	130.00	5,980.00	51,980.00	
3	ผนัง 4	37.00	ตร.ม.	1,250.00	46,250.00	45.00	1,665.00	47,915.00	
4	พื้นลามิเนต 6 มม.	141.00	ตร.ม.	650.00	91,650.00	120.00	16,920.00	108,570.00	
5	พื้นวีว้าบอร์ดหนา 24 มม.	141.00	ตร.ม.	360.00	50,760.00	100.00	14,100.00	64,860.00	
6	บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ ¾ " 4"	70.00	ม.	170.00	11,900.00	30.00	2,100.00	14,000.00	
7	ฝ้าเพดานเบอร์ 2	162.00	ตร.ม.	275.00	44,550.00	80.00	12,960.00	57,510.00	
8	ฝ้าเพดานเบอร์ 3	18.00	ตร.ม.	88.00	1,584.00	30.00	540.00	2,124.00	
9	สีอะคริลิก 100% เกรดสูงพิเศษ	180.00	ตร.ม.	88.00	15,840.00	30.00	5,400.00	21,240.00	
10	สีน้ำมัน	7.00	ตร.ม.	46.00	322.00	35.00	245.00	567.00	
11	โคมก่องเหล็ก T5 1x14W	84.00	ชุด	450.00	37,800.00	80.00	6,720.00	44,520.00	
12	โคมก่องเหล็ก T5 1x28W	41.00	ชุด	500.00	20,500.00	80.00	3,280.00	23,780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
13	โคมดาวน์ไลท์ลายเพชร 1x20WE27	22.00	ชุด	250.00	5,500.00	80.00	1,760.00	7,260.00	
14	โคมไฟฟ้าเข้ารางหลอดฮาโลเจน 50 W	27.00	ชุด	400.00	10,800.00	80.00	2,160.00	12,960.00	
15	สวิตช์	1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
16	เดินสายดวงโคม	174.00	จุด	600.00	104,400.00	250.00	43,500.00	147,900.00	
17	บัวเชิงผนังขนาด 2" x 2" ไม้สังเคราะห์	70.00	ม.	170.00	11,900.00	30.00	2,100.00	14,000.00	
18	ประตู 4	1.00	ชุด	26,450.00	26,450.00	1,280.00	1,280.00	27,730.00	
19	หน้าต่าง 3	2.00	ชุด	25,450.00	50,900.00	2,600.00	5,200.00	56,100.00	
20	หน้าต่าง 4	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,600.00	2,600.00	25,600.00	
21	บัวตอกแต่งขอบเสากลาง	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	1,000.00	4,000.00	20,000.00	
22	อุปกรณ์ยึดพื้นวีว้าบอร์ด	L/s		2,500.00	2,500.00	-	.	2,500.00	
23	ฝ้าเพดานเบอร์ 2 STEP 1 ความสูง 5 ซม.	39.00	ม.	155.00	6,045.00	90.00	3,510.00	9,555.00	
24	ฝ้าเพดานเบอร์ 2 STEP 1 ความสูง 15 ซม.	79.00	ม.	195.00	15,405.00	90.00	7,110.00	22,515.00	
25	ฝ้าเพดานเบอร์ 2 STEP 2 ความสูง 25 ซม.	60.00	ม.	350.00	21,000.00	180.00	10,800.00	31,800.00	
26	บัวตอกแต่งขอบฝ้าเล่นระดับ	139.00	ม.	400.00	55,600.00	150.00	20,850.00	76,450.00	
27	ย้อมสีไม้ธรรมชาติ	28.00	ตร.ม.	90.00	2,520.00	45.00	1,260.00	3,780.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
28	ราวสำหรับเดินหลอดฮาร์โลเจน	25.00	ม.	350.00	8,750.00	100.00	2,500.00	11,250.00	
ก	งานรื้อถอน ขุดล้าง ทำความสะอาด								
1	รื้อฝ้าเพดานเดิม	141.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,230.00	4,230.00	
2	ขุดลอกทำความสะอาดฝ้าเดิม	18.00	ตร.ม.	-	-	30.00	540.00	540.00	
3	งานรื้อพื้นไม้อัดเดิม	141.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,230.00	4,230.00	
รวมห้องพิพิธภัณฑ์ ชั้นที่ 6								958,516.00	
รวม ชั้นที่ 6								1,271,074.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	
คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพัน	เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้า								
	สายเมน จากตู้ MDB - แผงย่อย								
1	สายไฟฟ้า THW 6 sq.mm.	458.00	ม.	21.00	9,618.00	10.00	4,580.00	14,198.00	
2	สายไฟฟ้า THW 4 sq.mm.	310.00	ม.	12.00	3,720.00	8.00	2,480.00	6,200.00	
3	สายไฟฟ้า THW 10 sq.mm.	1,459.00	ม.	34.00	49,606.00	14.00	20,426.00	70,032.00	
4	สายไฟฟ้า THW 16 sq.mm.	2,105.00	ม.	53.00	111,565.00	16.00	33,680.00	145,245.00	
5	สายไฟฟ้า THW 25 sq.mm.	460.00	ม.	84.00	38,640.00	20.00	9,200.00	47,840.00	
6	สายไฟฟ้า THW 50 sq.mm.	416.00	ม.	160.00	66,560.00	33.00	13,728.00	80,288.00	
7	สายไฟฟ้า THW 70 sq.mm.	668.00	ม.	228.00	152,304.00	38.00	25,384.00	177,688.00	
8	สายไฟฟ้า THW 95 sq.mm.	192.00	ม.	316.00	60,672.00	45.00	8,640.00	69,312.00	
9	ท่อ EMT 1 ¼"	735.00	ม.	100.00	73,500.00	25.00	18,375.00	91,875.00	
10	ท่อ EMT 1 ½"	115.00	ม.	111.00	12,765.00	30.00	3,450.00	16,215.00	
11	ท่อ EMT 2"	104.00	ม.	137.00	14,248.00	35.00	3,640.00	17,888.00	
12	ท่อ IMC 2 ½"	273.00	ม.	342.00	93,366.00	44.00	12,012.00	105,378.00	
13	ค่าปรับปรุงตู้ MDB ตึก 100 ปี ชั้นล่างโดยใช้ CB เดิมและเพิ่ม CB ใหม่	1.00	งาน	90,000.00	90,000.00	10,000.00	10,000.00	100,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1

เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้าง ชั้นที่ 1	1,326,547.00	1.2252	1,625,285.38	
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 1	515,700.00	1.2252	631,835.64	
	รวมค่างานก่อสร้าง ชั้นที่ 1			2,257,121.02	
2	ก่อสร้าง ชั้นที่ 2	2,114,553.00	1.2252	2,590,750.34	
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 2	1,510,750.00	1.2252	1,850,970.90	
	รวมค่างานก่อสร้าง ชั้นที่ 2			4,441,721.24	
3	ก่อสร้าง ชั้นที่ 3	1,465,515.00	1.2252	1,795,548.98	
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 3	282,950.00	1.2252	346,670.34	
	รวมค่างานก่อสร้าง ชั้นที่ 3			2,142,219.32	
4	ก่อสร้าง ชั้นที่ 4	1,704,695.00	1.2252	2,088,592.31	
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 4	287,000.00	1.2252	351,632.40	
	รวมค่างานก่อสร้าง ชั้นที่ 4			2,440,224.71	
5	ก่อสร้าง ชั้นที่ 5	591,051.00	1.2252	724,155.69	
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ชั้นที่ 5	104,550.00	1.2252	128,094.66	
	รวมค่างานก่อสร้าง ชั้นที่ 5			852,250.35	
6	ก่อสร้าง ชั้นที่ 6	1,271,074.00	1.2252	1,557,319.86	
7	ก่อสร้าง ส่วนกลาง	2,099,835.00	1.2252	2,572,717.84	
8	งานไฟฟ้า	1,933,539.00	1.2252	2,368,971.98	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด	15,207,759.00	1.2252	18,632,546.33	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				18,632,546.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน5,359..... ตร.ม.

เฉลี่ย3,476.87..... บาท/ตร.ม.

.....
(อาจารย์ฐิติมา สิริหิรัญยานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(อาจารย์สมยศ สติธธรรมนนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(อาจารย์ชยพล ชุนทองนราพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ ระบบเครื่องเสียง	135,500.00	7%	144,985.00	
รวมค่าก่อสร้าง				144,985.00	

(อาจารย์จิตติมา สิริหิรัณยานนท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์สมยศ สติธธรรมนนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ชยพล ขุนทองนราพล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 100 ปี บพิตรพิมุข จักรวรรดิ 1 แห่ง			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ			
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ บพิตรพิมุข จักรวรรดิ			
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ		มีจำนวน ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1		เดือน ตุลาคม	พ.ศ. 2556
หน่วย : บาท			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้าง ชั้นที่ 1	2,257,121.02	
2	ก่อสร้าง ชั้นที่ 2	4,441,721.24	
3	ก่อสร้าง ชั้นที่ 3	2,142,219.32	
4	ก่อสร้าง ชั้นที่ 4	2,440,224.71	
5	ก่อสร้าง ชั้นที่ 5	852,250.35	
6	ก่อสร้าง ชั้นที่ 6	1,557,319.86	
7	ก่อสร้างส่วนกลาง	2,572,717.84	
8	งานไฟฟ้า	2,368,971.98	
9	ระบบเครื่องเสียง	144,985.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	18,777,531.33	
		18,777,531.33	
ตัวอักษร	สิบแปดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสิบสามสตางค์		

(อาจารย์จิตติมา สิริหิรัญยานนท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์สมยศ สติธธรรมนนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ชยพล ขุนทองนราพล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง