

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ PMC 001-2017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	ผนังช่องลมก่ออิฐมวลเบาเว้นช่อง (ติดตะแกรงกรงไก่)	60	ตร.ม.	185.00	11,100.00	58.00	3,480.00	14,580.00	
	ผนังช่องลมก่ออิฐช่องลม	30	ตร.ม.	280.00	8,400.00	90.00	2,700.00	11,100.00	
	ผนังตกแต่งบัวปูนปั้น	101	ตร.ม.	450.00	45,450.00	100.00	10,100.00	55,550.00	
	ราวกันตก RA 1	21	ม.	1,950.00	40,950.00	500.00	10,500.00	51,450.00	
	ราวกันตก RA 3 ตอนล่างก่ออิฐเต็มแผ่นตอนบน								
	กระจก TEMPER สีเขียวหนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	35	ม.	1,700.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
	รวมรายการงานเบ็ดเตล็ด							192,180.00	
1.2.9	รายการบันได ทางลาด								
	บันได ST- 1 (1 ชุด)								
	ลูกนอนบันไดปูหินขัดสำเร็จรูป สีเทา-ขาว	36	ตร.ม.	350.00	12,600.00	150.00	5,400.00	18,000.00	
	ลูกตั้งบันไดปูหินขัดสำเร็จรูป สีเทา-ขาว	120	ตร.ม.	350.00	42,000.00	150.00	18,000.00	60,000.00	
	ชานพักบันไดปูหินขัดสำเร็จรูป สีเทา-ขาว	20	ตร.ม.	350.00	7,000.00	150.00	3,000.00	10,000.00	
	จุ่มกั้นบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป	120	ม.	200.00	24,000.00	38.00	4,560.00	28,560.00	
	ราวบันได RA 1 ราวบันไดเหล็กทาสีน้ำมันราวจับไม้	35	ม.	1,950.00	68,250.00	500.00	17,500.00	85,750.00	
	ราวบันได RA 1 A ราวสแตนเลสเดี่ยวพร้อมขวยึด	73	ม.	1,000.00	73,000.00	-	-	73,000.00	
	ฉาบท้องบันได	64	ตร.ม.	63.00	4,032.00	100.00	6,400.00	10,432.00	
	บันได ST- 2 (1 ชุด)								
	ลูกนอนทำผิวขัดมัน	16	ตร.ม.	76.00	1,216.00	82.00	1,312.00	2,528.00	
	ลูกตั้งบันไดทำผิวขัดมัน	52	ม.	76.00	3,952.00	82.00	4,264.00	8,216.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ PMC 001-2017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ซานพักบันไดทำผิวขัดมัน	5	ตร.ม.	76.00	380.00	82.00	410.00	790.00	
	จุ่มบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป	52	ม.	200.00	10,400.00	38.00	1,976.00	12,376.00	
	ราวบันได RA 1 ราวบันไดเหล็กทาสีน้ำมันราวจับไม้	17	ม.	1,950.00	33,150.00	500.00	8,500.00	41,650.00	
	ราวบันได RA 1 A ราวสแตนเลสเดี่ยวพร้อมขายึด	22	ม.	1,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ฉาบห้องบันได	23	ตร.ม.	63.00	1,449.00	100.00	2,300.00	3,749.00	
	ST5 (1 ชุด)								
	ลูกนอนบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบกันลื่น	7	ตร.ม.	450.00	3,150.00	210.00	1,470.00	4,620.00	
	ลูกตั้งบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบกันลื่น	19	ม.	450.00	8,550.00	210.00	3,990.00	12,540.00	
	เชาะร่องลูกนอนลูกตั้ง	19	ม.			120.00	2,280.00	2,280.00	
	ST6 (2 ชุด)								
	ลูกนอนบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบกันลื่น	10	ตร.ม.	450.00	4,500.00	210.00	2,100.00	6,600.00	
	ลูกตั้งบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบกันลื่น	24	ม.	450.00	10,800.00	210.00	5,040.00	15,840.00	
	เชาะร่องลูกนอนลูกตั้ง	24	ม.	-	-	120.00	2,880.00	2,880.00	
	รวมรายการบันได ทางลาด							421,811.00	
1.2.10	งานสี								
	งานทาสีผนังภายใน	5,302	ตร.ม.	45.00	238,590.00	28.00	148,456.00	387,046.00	
	งานผิว SKIM COAT ภายนอก ,โครงสร้าง	2,722	ตร.ม.	35.00	95,270.00	30.00	81,660.00	176,930.00	
	งานสีทาเพดาน	475	ตร.ม.	40.00	19,000.00	28.00	13,300.00	32,300.00	
	งานเพดานทา SKIM COAT	1,330	ตร.ม.	35.00	46,550.00	30.00	39,900.00	86,450.00	
	รวมงานสี							682,726.00	
	รวมงานงานสถาปัตยกรรม							8,140,635.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่

PMC 001-2017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่

5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
3.1	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
-	-ถังบำบัดแบบหมุนเวียนตะกอนขนาด 40 ลบ.ม / วัน พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	คิดในรายการงานโครงสร้าง		450,000.00	
-	-ถังปรับสภาพน้ำ 5 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	255,000.00	255,000.00	คิดในรายการงานโครงสร้าง		255,000.00	
2	ระบบท่อน้ำประปา น้ำทิ้ง โสโครก และท่ออากาศ								
-	มิเตอร์น้ำแบบแม่เหล็กสองชั้น ขนาด 2"	1	ตัว	9,985.00	9,985.00	400.00	400.00	10,385.00	
-	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด 2"	2	ตัว	1,048.00	2,096.00	400.00	800.00	2,896.00	
-	FLOAT VAVLE ขนาด 2 "	2	ชุด	36,200.00	72,400.00	400.00	800.00	73,200.00	
-	FOOT VAVLE ขนาด 2 "	2	ชุด	6,600.00	13,200.00	400.00	800.00	14,000.00	
-	ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินไฟเบอร์กลาสขนาด 30 ลบ.ม	1	ชุด	235,000.00	235,000.00	คิดในรายการงานโครงสร้าง		235,000.00	
-	ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้าขนาด 5000 ลิตร	4	ชุด	19,200.00	76,800.00	2,000.00	8,000.00	84,800.00	
	ท่อประปา								
	ท่อเหล็กกล้า PE Type C								
-	ท่อ PE Type C ขนาด 3"	48	ม.	664.00	31,872.00	120.00	5,760.00	37,632.00	
	ท่อ PP-R(80) PN10								
-	ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 3"	94	ม.	601.25	56,517.50	120.00	11,280.00	67,797.50	
-	ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 2"	170	ม.	307.00	52,190.00	75.00	12,750.00	64,940.00	
-	ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 1 1/2"	30	ม.	192.60	5,778.00	50.00	1,500.00	7,278.00	
-	ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 1"	40	ม.	81.25	3,250.00	30.00	1,200.00	4,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่

PMC 001-2017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่

5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 3/4"	140	ม.	49.00	6,860.00	30.00	4,200.00	11,060.00	
-	ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 1/2"	52	ม.	37.45	1,947.40	30.00	1,560.00	3,507.40	
-	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3"	4	ตัว	3,264.00	13,056.00	600.00	2,400.00	15,456.00	
-	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	7	ตัว	1,048.00	7,336.00	400.00	2,800.00	10,136.00	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ร้อยละ 50 ของราคาท่อ)	1	รายการ	63,271.45	63,271.45	18,981.44	18,981.44	82,252.89	
-	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ 20 ของราคาท่อ)	1	รายการ	25,308.58	25,308.58	7,592.57	7,592.57	32,901.15	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 10 ของราคาท่อ)	1	รายการ	12,654.29	12,654.29	3,796.29	3,796.29	16,450.58	
	ท่อ HDPE PN6.3								
-	งานขุดวางท่อ	50	ม.	-	-	150.00	7,500.00	7,500.00	
-	ท่อ HDPE 63 mm PN10 PE80	50	ม.	119.00	5,950.00	-	-	5,950.00	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ร้อยละ 20 ของราคาท่อ)	1	รายการ	1,190.00	1,190.00	357.00	357.00	1,547.00	
	ท่ออากาศ								
	PVC ชั้น 8.5								
-	ท่อ PVC ขนาด 3 " ชั้น 8.5	25	ม.	98.75	2,468.75	75.00	1,875.00	4,343.75	
-	ท่อ PVC ขนาด 2 " ชั้น 8.5	13	ม.	45.00	585.00	40.00	520.00	1,105.00	
-	VTR 3"	1	ตัว	995.00	995.00	300.00	300.00	1,295.00	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ร้อยละ 40 ของราคาท่อ)	1	รายการ	1,221.50	1,221.50	366.45	366.45	1,587.95	
-	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ 30 ของราคาท่อ)	1	รายการ	916.13	916.13	274.84	274.84	1,190.96	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 10 ของราคาท่อ)	1	รายการ	305.38	305.38	91.61	91.61	396.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่

PMC 001-2017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่

5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC ชั้น 8.5								
-	ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	21	ม.	160.00	3,360.00	100.00	2,100.00	5,460.00	
-	ท่อ PVC ขนาด 3" ชั้น 8.5	36	ม.	98.75	3,555.00	75.00	2,700.00	6,255.00	
-	ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	28	ม.	45.00	1,260.00	40.00	1,120.00	2,380.00	
-	CO ขนาด 4"	6	ตัว	550.00	3,300.00	120.00	720.00	4,020.00	
-	CO ขนาด 4"	2	ตัว	750.00	1,500.00	150.00	300.00	1,800.00	
-	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ร้อยละ 40 ของราคาท่อ)	1	รายการ	3,270.00	3,270.00	981.00	981.00	4,251.00	
-	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ 30 ของราคาท่อ)	1	รายการ	2,452.50	2,452.50	735.75	735.75	3,188.25	
-	ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 10 ของราคาท่อ)	1	รายการ	817.50	817.50	245.25	245.25	1,062.75	
	ท่อน้ำทิ้ง(สารเคมี)								
	PP CLASS B								
	ท่อ PP ขนาด 6" CLASS B	44	ม.	780.00	34,320.00	250.00	11,000.00	45,320.00	
	ท่อ PP ขนาด 4" CLASS B	88	ม.	395.00	34,760.00	120.00	10,560.00	45,320.00	
	ท่อ PP ขนาด 3" CLASS B	123	ม.	258.00	31,734.00	75.00	9,225.00	40,959.00	
	ท่อ PP ขนาด 2" CLASS B	57	ม.	180.00	10,260.00	40.00	2,280.00	12,540.00	
-	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ร้อยละ 40 ของราคาท่อ)	1	รายการ	30,701.60	30,701.60	9,210.48	9,210.48	39,912.08	
-	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ 30 ของราคาท่อ)	1	รายการ	23,026.20	23,026.20	6,907.86	6,907.86	29,934.06	
-	ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 10 ของราคาท่อ)	1	รายการ	7,675.40	7,675.40	2,302.62	2,302.62	9,978.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่

PMC 001-2017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่

5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อโสโครก								
	PVC ชั้น 8.5								
-	ท่อ PVC ขนาด 6" ชั้น 8.5	21	ม.	338.75	7,113.75	200.00	4,200.00	11,313.75	
-	ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	76	ม.	160.00	12,160.00	100.00	7,600.00	19,760.00	
-	CO ขนาด 4"	6	ตัว	750.00	4,500.00	150.00	900.00	5,400.00	
-	CO ขนาด 6"	2	ตัว	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ร้อยละ 40 ของราคาท่อ)	1	รายการ	7,709.50	7,709.50	2,312.85	2,312.85	10,022.35	
-	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ 30 ของราคาท่อ)	1	รายการ	5,782.13	5,782.13	1,734.64	1,734.64	7,516.76	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 10 ของราคาท่อ)	1	รายการ	1,927.38	1,927.38	578.21	578.21	2,505.59	
	ท่อน้ำฝน								
	PVC ชั้น 8.5								
-	ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	300	ม.	160.00	48,000.00	100.00	30,000.00	78,000.00	
-	ท่อ PVC ขนาด 3" ชั้น 8.5	40	ม.	98.75	3,950.00	75.00	3,000.00	6,950.00	
-	RD เหล็กหล่อขนาด 3 นิ้ว	4	ตัว	950.00	3,800.00	300.00	1,200.00	5,000.00	
-	RD เหล็กหล่อขนาด 4 นิ้ว	16	ตัว	1,100.00	17,600.00	400.00	6,400.00	24,000.00	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ร้อยละ 40 ของราคาท่อ)	1	รายการ	19,200.00	19,200.00	5,760.00	5,760.00	24,960.00	
-	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ 30 ของราคาท่อ)	1	รายการ	14,400.00	14,400.00	4,320.00	4,320.00	18,720.00	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 10 ของราคาท่อ)	1	รายการ	4,800.00	4,800.00	1,440.00	1,440.00	6,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่

PMC 001-2017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่

5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.3	ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร								
	งานระบบท่อระบายน้ำภายนอกอาคาร								
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง Ø 0.30 ม.	220	ม.	467.00	102,740.00	100.00	22,000.00	124,740.00	
	- ฝาปิด-เปิด เหล็ก บ่อพัก MH-2 ขนาด 0.60x0.60	25	ชุด	2,000.00	50,000.00	200.00	5,000.00	55,000.00	
1.3.4	ระบบดับเพลิง								
	ท่อ FM Approved ขนาด 4"	20	เมตร	512	10,233	238	4,760	14,993	
	ท่อ FM Approved ขนาด 2 1/2"	24	เมตร	308	7,380	125	3,000	10,380	
	FIRE HOSE CABINET (FHC)	3	ชุด	45,000	135,000	1,500	4,500	139,500	
	- fire extinguishers (15 lb)								
	- Swing hose reel ขนาด 1" ยาว 100 ฟุต								
	- Gate valve ขนาด 1"								
	- HOSE VALVE WITH CAP AND CHAIN dia 2 1/2"								
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION (FDC) 65 X 65 X 150 mm	1	ชุด	15,500	15,500	600	600	16,100	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							2,339,941.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ PMC 001-2017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.2	หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	หม้อแปลงชนิดน้ำมัน ขนาด 250 kVA แรงดัน 22 kV	1.00	ชุด	284,400.00	284,400.00	30,000.00	30,000.00	314,400.00	
	นั่งร้านหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	25,000.00	25,000.00	70,000.00	
	Cable SAC 22kV. ขนาด 50 ตร.มม.	50.00	ม.	200.00	10,000.00	55.00	2,750.00	12,750.00	
	ระบบสายดิน (Ground)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	รวม	12,100.00	12,100.00	-	-	12,100.00	
	รวมหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์							415,250.00	
1.4.3	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MDB)								
	ตู้ชนิด ตั้งพื้น พร้อมบัสบาร์ 400A และอุปกรณ์เครื่องวัด	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	15,000.00	15,000.00	110,000.00	
	MCCB ขนาด 400 AT/400AF, 3P, IC 36kA	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	MCCB ขนาด 175 AT/250AF, 3P, IC 36 kA	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	MCCB ขนาด 150 AT/250AF, 3P, IC 36 kA	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	MCCB ขนาด 80 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	MCCB ขนาด 60 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	MCCB ขนาด 50 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	MCCB ขนาด 40 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	DIGITAL POWER METER	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	DRY TYPE CAPACITORS BANK 12.5 KVAR 6 STEP	1.00	ชุด	96,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	

B/S

A/S

E/S