

รายการ งานปรับปรุงอาคารเก่า (อาคาร 9, หอวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์, โรงอาหาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคา วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2	งานปรับปรุง หอวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์								
	งานปรับปรุงห้องนุญชู								
1	งานรื้อย้าย								
	1.1.1) งานรื้อศาลาไทย พร้อมขนย้าย	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	1.1.2) งานรื้อฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	60.00	ตร.ม.	-	-	75.00	4,500.00	4,500.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานตกแต่งผิวผนัง								
	2.1.1) ปูพื้นกระเบื้องดินเผา ชั้นบน ขนาด 0.60x0.60 ม.	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	2.2.1) งานฝ้าเพดาน สمارท์บอร์ด หนา 8 มม.	48.00	ตร.ม.	320.00	15,360.00	120.00	5,760.00	22,080.00	
	2.2.2) งานฝ้าเพดานสمارท์บอร์ดชนิดระบายอากาศ 4 มม.	12.00	ตร.ม.	320.00	3,840.00	120.00	1,440.00	3,964.00	
2.3	งานหลังคา								
	2.3.1) งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา	5.00	ตร.ม.	350.00	1,750.00	150.00	750.00	2,500.00	
	2.3.2) งานซ่อมรางน้ำฝนหลังคา	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.4	งานทาสี								
	2.4.1) งานทาสีย้อมไม้ผนัง	52.50	ตร.ม.	40.00	2,100.00	30.00	1,575.00	3,675.00	
	2.4.2) งานทาสี อะคริลิก (ภายใน) ฝ้าเพดาน,ผนัง	152.00	ตร.ม.	40.00	6,080.00	30.00	4,560.00	10,640.00	
	2.4.3) งานทาสี อะคริลิก (ภายนอก) เวก์ลานวัฒนธรรม,หอวัฒนธรรม ห้องนำหอวัฒนธรรม	680.00	ตร.ม.	40.00	27,200.00	30.00	20,400.00	47,600.00	

รายการ งานปรับปรุงอาคารเก่า (อาคาร 9, หอวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์, โรงอาหาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคา วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.5	งานอื่นๆ								
	2.5.1) งานติดตั้งบัวไม้ พร้อมทาสี	1.00	ม.	120.00	120.00	40.00	40.00	160.00	
	งานปรับปรุงห้องนิทรรศการ งาน BUILT IN								
	2.5.2) งาน บอร์ดและติดหลอดไฟ led ส่องแสง 1.00x2.00x2.00ม.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	
	2.5.3) A1 ชั้นวาง ของและติดข้อมูล 0.70x2.50x1.00 ม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	8,000.00	8,000.00	24,000.00	
	2.5.4) A2 ชั้นวาง ของและติดข้อมูล 0.70x2.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00	
	2.5.5) A3 แผงกันและติดข้อมูล 0.70x2.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	2.5.6) A4 ชั้นวาง ของและติดข้อมูล 0.70x2.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00	
	2.5.7) B1 ที่วางของโซวี 0.70x2.40x0.50 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	6,000.00	6,000.00	16,000.00	
	2.5.8) B2 ที่วางของโซวี 0.70x4.30x0.50 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	15,000.00	15,000.00	40,000.00	
	2.5.9) C1 ชั้นวางสูง ของและติดข้อมูล 0.70x4.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	18,000.00	18,000.00	48,000.00	
	2.5.10) C2 ชั้นวางสูง ของและติดข้อมูล 0.70x3.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	16,000.00	16,000.00	36,000.00	
	2.5.11) C3 ชั้นวางสูง ของและติดข้อมูล 0.70x3.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	16,000.00	16,000.00	36,000.00	
	งานติดตั้งเกอร์ข้อความ บรรยายภาพ								
	2.5.12) โชน A (A1 = 3.65 ตร.ม.+A2 = 2 ตร.ม.+A3 = 4 ตร.ม.+A4 = 1 ตร.ม.)	10.65	ตร.ม.	200.00	2,130.00	50.00	532.50	2,662.50	
	2.5.13) โชน B	7.95	ตร.ม.	200.00	1,590.00	50.00	397.50	1,987.50	
	2.5.14) โชน C	3.00	ตร.ม.	200.00	600.00	50.00	150.00	750.00	
	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างตามจุดโซวี								
	2.5.15) หลอด led	24.00	ชุด	700.00	16,800.00	100.00	2,400.00	19,200.00	
	2.5.16) งานระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	

รายการ งานปรับปรุงอาคารเก่า (อาคาร 9, ทอวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์, โรงอาหาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคา วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
3	งานระบบไฟฟ้า								
	3.1) สายไฟทองแดง 1x50	250.00	ม.	100.00	25,000.00	45.00	11,250.00	36,250.00	
	3.2) ปลั๊กไฟ 5M	4.00	อัน	500.00	2,000.00	90.00	360.00	2,360.00	
	3.3) สายไฟทองแดง 1x16	50.00	ม.	65.00	3,250.00	20.00	1,000.00	4,250.00	
	3.4) รางพลาสติก	42.00	เส้น	100.00	4,200.00	80.00	3,360.00	7,560.00	
	3.5) ปลั๊กไฟ เต้ารับคู่	30.00	ตัว	100.00	3,000.00	80.00	2,400.00	5,400.00	
	3.6) หน้ากาก พร้อม Box	30.00	ตัว	50.00	1,500.00	15.00	450.00	1,950.00	
	3.7) เบรกเกอร์	15.00	ตัว	600.00	9,000.00	90.00	1,350.00	10,350.00	
	3.8) ท่ออ่อน	3.00	ม้วน	2,080.00	6,240.00	120.00	360.00	6,600.00	
	3.9) กาว 2 หน้า	10.00	ม้วน	130.00	1,300.00	120.00	1,200.00	2,500.00	
	3.10) แล็คซี 2 นิ้ว	2.00	โหล	600.00	1,200.00	60.00	120.00	1,320.00	
	3.11) กลองกันน้ำ	15.00	ใบ	1,080.00	16,200.00	120.00	1,800.00	18,000.00	
	3.12) ตู้โหลด SD 2P 14 ช่อง SDCS 114	3.00	ตู้	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00	
	3.13) เมน SD2P100A	5.00	ตัว	1,300.00	6,500.00	500.00	2,500.00	9,000.00	
	3.14) ลูกเซอร์กิต SD 1P 32A	24.00	ตัว	100.00	2,400.00	50.00	1,200.00	3,600.00	
	3.15) ลูกเซอร์กิต SD 1P 20A	24.00	ตัว	100.00	2,400.00	50.00	1,200.00	3,600.00	
	3.16) ลูกเซอร์กิต SD 1P 16A	24.00	ตัว	100.00	2,400.00	50.00	1,200.00	3,600.00	
	3.17) ตู้โหลด SD 3P 12 ช่อง มีเมนดีบาร์ 250 QO3-250EZ12G/8	1.00	ตู้	4,300.00	4,300.00	500.00	500.00	4,800.00	
	3.18) เมน SD 3P 150A EZD250H3150 36kA (เฟรมใหญ่)	1.00	ตัว	4,400.00	4,400.00	500.00	500.00	4,900.00	
	3.19) ลูกเซอร์กิต SD 3P 32A	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	
	3.20) ท่อหุ้มยางสายไฟ 2"	6.00	ม้วน	3,840.00	23,040.00	150.00	900.00	23,940.00	
	3.21) หัวจุเฒ่า (EMT) แคล้ม 2"	3.00	ตัว	130.00	390.00	120.00	360.00	750.00	
	3.22) แคล้มทองเหลือง 2 สกรู	15.00	ตัว	70.00	1,050.00	15.00	225.00	1,275.00	

รายการ งานปรับปรุงอาคารเก่า (อาคาร 9, หอวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์, โรงอาหาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคา วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	3.23) สายไฟ 2x2.5	2.00	ม้วน	2,350.00	4,700.00	150.00	300.00	5,000.00	
	3.24) สายไฟ 2x1.5	3.00	ม้วน	1,850.00	5,550.00	150.00	450.00	6,000.00	
	3.25) เทปพันสายไฟ 3M ใหญ่	30.00	ม้วน	30.00	900.00	15.00	450.00	1,350.00	
<b>3</b>	<b>งานปรับปรุงโรงอาหาร</b>								
<b>1</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>								
<b>1.1</b>	<b>งานเตรียมพื้นที่</b>								
	1.1.1) งานเคลียร์สิ่งสถานที่ก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
<b>1.2</b>	<b>งานดิน</b>								
	1.2.1) ดินซุด	331.00	ลบ.ม.	-	-	130.00	43,030.00	43,030.00	
	1.2.2) ดินถม	1,000.00	ลบ.ม.	120.00	120,000.00	15.00	15,000.00	135,000.00	
	1.2.3) ทราชมบดอัดแน่น	19.03	ลบ.ม.	220.00	4,186.60	90.00	1,712.70	5,899.30	
<b>1.3</b>	<b>งานเสาเข็ม</b>								
	1.3.1) เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน ยาวไม่น้อยกว่า 10.00 ม.	83.00	ตัน	6,000.00	497,999.72	-	-	497,999.72	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม								
	1.3.2) วิธี DYNAMIC LOAD TEST	5.00	จุด	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	1.3.3) วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	30.00	จุด	250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
<b>1.4</b>	<b>งานโครงสร้างฐานรากคานคองกรีตและเสาตอม่อ</b>								
	งานฐานราก								
	1.4.1) คานคองกรีตทแยง	5.71	ลบ.ม.	1,580.00	9,021.80	300.00	1,713.00	10,734.80	
	1.4.2) คานคองกรีต $f'c = 280$ Ksc. Cylinder	60.90	ลบ.ม.	1,700.00	103,530.00	300.00	18,270.00	121,800.00	
	1.4.3) DB16 (SD 30)	2,158.28	กก.	16.29	35,167.86	2.50	5,395.70	40,563.56	
	1.4.4) DB20 (SD 30)	7,041.97	กก.	18.02	126,870.67	2.50	17,604.93	144,475.59	