

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)		
1	งานปรับปรุง อาคาร 9								
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานรื้อย้าย								
	1.1.1) งานรื้อถอนผนัง พร้อมขนย้าย	96.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,360.00	3,360.00	
	1.1.2) งานรื้อประตู-หน้าต่าง พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	1.1.3) งานรื้อฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	540.83	ตร.ม.	-	-	50.00	27,041.58	27,041.58	
	1.1.4) งานรื้อสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมขนย้าย	45.00	ชุด	-	-	35.00	1,575.00	1,575.00	
	1.1.5) งานรื้อหลอดไฟฟ้า พร้อมขนย้าย	45.00	ชุด	-	-	35.00	1,575.00	1,575.00	
	1.1.6) งานรื้อเคาน์เตอร์ห้องน้ำ พร้อมขนย้าย	3.60	ตร.ม.	-	-	35.00	126.00	126.00	
1.2	งานดิน								
	1.2.1) ดินซุด	1.60	ลบ.ม.	-	-	130.00	208.00	208.00	
	1.2.2) ดินถม	1.60	ลบ.ม.	130.00	208.00	100.00	160.00	368.00	
	1.2.3) ทรายมบดอัดแน่น	0.13	ลบ.ม.	180.00	23.04	90.00	11.52	34.56	
1.3	งานโครงสร้างฐานรากคองกรีตและเสาตอม่อ								
	งานฐานราก								
	1.3.1) คองกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	1,850.00	118.40	300.00	19.20	137.60	
	1.3.2) คองกรีต fc' = 210 Ksc. Cylinder	0.26	ลบ.ม.	1,616.82	413.91	300.00	76.80	490.71	
	1.3.3) RB12 (SD 24)	4.49	กก.	20.22	90.81	2.50	11.23	102.04	

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)		
	งานเสาตอม่อ								
	1.3.4) คอนกรีต fc' = 210 Ksc. Cylinder	0.08	ลบ.ม.	1,616.82	129.35	300.00	24.00	153.35	
	1.3.5) แบบหล่อคอนกรีต	1.60	ตร.ม.	200.00	320.00	100.00	160.00	480.00	
	1.3.6) RB 6 (SD 24)	1.20	กก.	20.12	24.12	2.50	3.00	27.12	
	1.3.7) DB 12 (SD 24)	8.52	กก.	16.47	140.40	2.50	21.31	161.71	
1.4	งานโครงสร้างคอนกรีต ชั้นที่ 1								
	งานคานคอนกรีต								
	1.4.1) คอนกรีต fc' = 210 Ksc. Cylinder	0.73	ลบ.ม.	1,616.82	1,177.04	300.00	218.40	1,395.44	
	1.4.2) แบบหล่อคอนกรีต	9.76	ตร.ม.	200.00	1,952.00	100.00	976.00	2,928.00	
	1.4.4) RB 6 (SD 24)	13.13	กก.	20.12	264.23	2.50	32.83	297.06	
	1.4.5) DB 12 (SD 24)	39.96	กก.	16.47	658.11	2.50	99.90	758.01	
	งานพื้นคอนกรีตหึ่งน้ำ								
	1.4.6) คอนกรีต fc' = 210 Ksc. Cylinder	0.96	ลบ.ม.	1,616.82	1,557.00	300.00	288.90	1,845.90	
	1.4.7) แบบหล่อคอนกรีต	1.14	ตร.ม.	200.00	228.00	100.00	114.00	342.00	
	1.4.8) เหล็ก wire mesh 6 มม. @ 0.15 ม.	147.47	กก.	20.10	2,964.10	2.50	368.67	3,332.77	

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	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังชั้น 1 - 4								
	2.1.1) งานก่ออิฐฉาบปูนผนัง	56.85	ตร.ม.	140.00	7,959.00	60.00	3,411.00	11,370.00	
	2.1.2) งานฉาบปูนเรียบ	56.85	ตร.ม.	50.00	2,842.50	50.00	2,842.50	5,685.00	
	2.1.3) เสา+คานเอ็น คสล	34.90	ม.	50.00	1,745.00	20.00	698.00	2,443.00	
	กระเบื้องพื้นและผนัง ชั้น 1 - 4								
	2.1.4) ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำด้านชนิดกันลื่น ขนาด 0.60x0.60 ม.	78.94	ตร.ม.	300.00	23,680.50	120.00	9,472.20	33,152.70	
	2.1.5) ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ GLOSSY WHITE ขนาด 0.60x0.60 ม.	461.90	ตร.ม.	300.00	138,568.95	120.00	55,427.58	193,996.53	
	2.1.6) ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	19.91	ตร.ม.	350.00	6,968.50	120.00	2,389.20	9,357.70	
	2.1.7) ผนังบุกระเบื้องโมเสค	8.64	ตร.ม.	350.00	3,024.00	120.00	1,036.80	4,060.80	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	2.2.1) ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม กันชื้น	78.94	ตร.ม.	300.00	23,680.50	60.00	4,736.10	28,416.60	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	2.2.2) ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม	461.90	ตร.ม.	250.00	115,474.13	60.00	27,713.79	143,187.92	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
2.3	งานหลังคา								
	2.3.1) แผ่นเมทัลชีท หน้า 0.50 มม. PE หน้า 5 มม. พร้อมครอบสันหลังคา	550.74	ตร.ม.	230.00	126,670.20	60.00	33,044.40	159,714.60	
	2.3.2) วัสดุยึด	2,202.96	ตัว	2.00	4,405.92	-	-	4,405.92	

รายการ งานปรับปรุงอาคารเก่า (อาคาร 9, หอวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์, โรงอาหาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคา วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.4	ประตู-หน้าต่าง								
	2.4.1) ป.1 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียวใส 6 มม. สติกเกอร์ฝ้า ขนาด 2.10 x 3.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	9,072.00	81,648.00	3,024.00	27,216.00	108,864.00	
	2.4.2) ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียวใส 6 มม. สติกเกอร์ฝ้า ขนาด 1.20 x 3.60 ม., 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,048.00	6,048.00	2,016.00	2,016.00	8,064.00	
	2.4.3) ป.3 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียว 6 มม. ขนาด 2.05 x 0.85 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,845.00	5,535.00	615.00	1,845.00	7,380.00	
	2.4.4) ป.4 ประตูบานเลื่อน พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียวใส 6 มม. สติกเกอร์ฝ้า ขนาด 2.70 x 7.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	8,100.00	8,100.00	32,400.00	
	2.4.5) ป.5 ประตูบานเลื่อน พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียวใส 6 มม. สติกเกอร์ฝ้า ขนาด 2.70 x 4.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,904.00	14,904.00	4,968.00	4,968.00	19,872.00	
	2.4.6) ป.6 ประตูบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียวฝ้า 6 มม. ขนาด 1.80 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,536.00	4,536.00	1,512.00	1,512.00	6,048.00	
	2.4.7) ป.7 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียวฝ้า 6 มม. ขนาด 1.90 x 0.90 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,052.00	12,312.00	684.00	4,104.00	16,416.00	
	2.4.8) ป.8 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียวใส+สติกเกอร์ฝ้า 6 มม. ขนาด 2.70 x 3.30 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,692.00	10,692.00	3,564.00	3,564.00	14,256.00	
	2.4.9) ป.9 ประตูบานเปิดคู่ กรอบบาน UPVC เคลือบลามิเนตลายไม้ วงกบ UPVC เคลือบลามิเนตลายไม้+พร้อมโซ็ค กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 2.10 x 1.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	500.00	1,000.00	25,000.00	
	2.4.10) น.1 หน้าต่าง บานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 2"x4" กระจกเขียวฝ้า 6 มม. สติกเกอร์ฝ้า ขนาด 0.30 x 0.85 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	306.00	612.00	102.00	204.00	816.00	
	2.4.11) น.2 หน้าต่าง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเขียวใส 6 มม. สติกเกอร์ฝ้า ขนาด 2.05 x 3.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,856.00	8,856.00	2,952.00	2,952.00	11,808.00	
	2.4.12) น.3 หน้าต่าง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 2"x4"								

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)		
	กระจกเขียวใส 6 มม. สติกเกอร์ฝ้า ขนาด 0.65 x 3.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,808.00	2,808.00	936.00	936.00	3,744.00	
2.4.13)	น.4 หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"								
	กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 1.10 x 3.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,752.00	4,752.00	1,584.00	1,584.00	6,336.00	
2.4.14)	น.5 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"								
	กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 1.95 x 3.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	8,424.00	33,696.00	2,808.00	11,232.00	44,928.00	
2.4.15)	น.6 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 2"x4"								
	กระจกเขียวฝ้า 6 มม. ขนาด 0.60 x 3.65 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,628.00	7,884.00	876.00	2,628.00	10,512.00	
2.4.16)	น.7 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"								
	กระจกเขียว 6 มม. ขนาด 8.20 x 3.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	35,424.00	70,848.00	11,808.00	23,616.00	94,464.00	
2.4.17)	น.8 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"								
	กระจกเขียว 6 มม. ขนาด 1.10 x 3.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,752.00	4,752.00	1,584.00	1,584.00	6,336.00	
2.5	งานทาสี								
	2.5.1) งานทาสี อะคริลิค (ภายใน)	2,938.40	ตร.ม.	40.00	117,536.00	30.00	88,152.00	205,688.00	
	2.5.2) งานทาสี อะคริลิค (ภายนอก)	1,924.24	ตร.ม.	40.00	76,969.60	30.00	57,727.20	134,696.80	
	2.5.3) ทาสีน้ำมัน	401.01	ตร.ม.	40.00	16,040.40	30.00	12,030.30	28,070.70	
	2.5.4) ทาสีน้ำมัน	67.89	ตร.ม.	30.00	2,036.70	25.00	1,697.25	3,733.95	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	2.6.1) ชักโครกแบบนั่งราบ ประหยัดน้ำพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	200.00	1,200.00	28,200.00	
	2.6.2) สายอ่อนชำระ	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	100.00	600.00	2,100.00	
	2.6.3) อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำ	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	200.00	1,600.00	37,600.00	
	2.6.4) ก๊อกล้างพื้น	6.00	ชุด	80.00	480.00	80.00	480.00	960.00	
	2.6.3) กระจกตามขนาดและแบบรูป	20.00	ชุด	4,200.00	84,000.00	200.00	4,000.00	88,000.00	
	2.6.3) งาน counter พร้อมตกแต่งตามแบบ	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
	2.6.6) ตะแกรงทองเหลือง ขุบโครเมียม มีฝาครอบดักกลิ่น 2"	14.00	ชุด	230.00	3,220.00	60.00	840.00	4,060.00	

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)		
2.7	งานอื่นๆ								
	2.7.1) งานปรับปรุงรางระบายน้ำ คสล.	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	6,000.00	6,000.00	21,000.00	
	2.7.2) ระบบท่อต่างๆที่เชื่อมต่อ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	2.7.3) งานขุดดินวางท่อระบายน้ำทิ้ง	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	2.7.4) งานวางท่อระบายน้ำทิ้ง	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	2.7.5) ผนังระแนงบังตา ขนาด 2" x 4" หนา 2.3 มม.	4.00	ท่อน	941.00	3,760.86	50.00	199.83	3,960.70	
	2.7.6) ผนังโครงคร่าวซีไลน์ติดแผ่น Viva Borad หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตโฟมกั๊ ลายไม้	26.40	ตร.ม.	550.00	14,520.00	170.00	4,488.00	19,008.00	
	2.7.7) ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม.	41.44	ตร.ม.	320.00	13,260.80	120.00	4,972.80	18,233.60	
	2.7.8) แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก	2.98	ตร.ม.	1,000.00	2,975.00	120.00	357.00	3,332.00	
	2.7.9) ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 800 ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	3,000.00	3,000.00	7,500.00	
	2.7.10) ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2000 ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	งานผนังตกแต่งนอกอาคาร								
	2.7.11) แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตสีฟ้า หนา 4 มม. พร้อมโครงเหล็กกล่องไม่น้อยกว่า 1" x 2" x 2.3 มม. @ 1.20 ม.	60.48	ตร.ม.	1,000.00	60,480.00	150.00	9,072.00	69,552.00	
	2.7.12) ตัวหนังสือพลาสติก	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
	2.7.13) ด้านหลังปิดด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. ทาสีให้เรียบร้อย	60.48	ตร.ม.	360.00	21,772.80	150.00	9,072.00	30,844.80	
	งานห้องประชุม								
	2.7.14) ผนังเดิมกรุด้วยวอลเปเปอร์	112.86	ตร.ม.	300.00	33,858.00	220.00	24,829.20	58,687.20	
	2.7.15) เคาร์เตอร์บีวีน	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	150.00	150.00	5,150.00	
	2.7.16) งานติดตั้งผนังเบา	19.50	ตร.ม.	240.00	4,680.00	80.00	1,560.00	6,240.00	
	2.7.17) งานพื้นไม้ MDF หนา 25 มม. โครงเหล็กกล่องขนาด 1 1/2" x 3" ปูทับด้วยพรมสีเทา	18.10	ตร.ม.	700.00	12,672.45	250.00	4,525.88	17,198.33	
	2.7.18) ผนังโครงคร่าวซีไลน์ ติดแผ่นสมาร์ทบอร์ด กรุด้วยวอลเปเปอร์	24.48	ตร.ม.	420.00	10,281.60	150.00	3,672.00	13,953.60	
	2.7.19) ผนังโครงคร่าวซีไลน์ ติดแผ่นสมาร์ทบอร์ด กรุด้วย Acoustic ดูดซับ เสียง Cylynce รุ่น Zandera (หรือเทียบเท่า)	50.08	ตร.ม.	520.00	26,040.30	150.00	7,511.63	33,551.93	
	2.7.20) ผนังโครงคร่าวไม้โครง 2" x 1" ติดแผ่นไม้อัดไม่น้อยกว่า 10 มม. กรุทับด้วยลามิเนตโฟมกั๊	4.40	ตร.ม.	450.00	1,980.00	150.00	660.00	2,640.00	

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	งานระบบไฟฟ้า								
	3.1) เดินสายไฟฟ้าใหม่พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	3.2) หลอดไฟ LED 18 w	164.00	ชุด	310.00	50,840.00	80.00	13,120.00	63,960.00	
	3.3) หลอดไฟ LED STRIP LIGHT	60.20	ม.	120.00	7,224.00	80.00	4,816.00	12,040.00	
	3.4) หลอดไฟ LED SPOT LIGHT	1.00	ชุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
	3.5) สวิตช์ไฟฟ้า 16 A -250 V	45.00	ชุด	150.00	6,750.00	50.00	2,250.00	9,000.00	
	3.6) งานย้ายเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งใหม่ให้กลับไปได้	13.00	ชุด	-	-	2,000.00	26,000.00	26,000.00	
	3.7) งานย้ายระบบสาย LAN และสัญญาณสื่อสาร	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
4	งานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาล								
	4.1) ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 8.5 ท่อน้ำประปา	13.00	เมตร	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	4.2) ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 ท่อน้ำทิ้ง	12.00	เมตร	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	4.3) ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5 ท่อน้ำโสโครก	12.00	เมตร	750.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	4.4) อุปกรณ์เชื่อมต่อ อุปกรณ์ประกอบทุกชนิด	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	4.5) ค่าแรงขุดดิน วางถังบำบัดเดิม และวางท่อ พร้อมกลบคืน	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	12,000.00	2,000.00	52,000.00	