

แบบแสดงรายการทรัพย์สินและหนี้สินของข้าราชการ

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน และสภาพงานอาคาร

โครงการ: จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์

และเทศบาล

เจ้าของอาคาร: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

27 เมษายน 2563

หน้า 17

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง ม.ร.ต.ท. น. 959/2563 ลง ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๓



\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

ปี	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง	รวมมูลค่ารวม
		จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย			
3.5	ห้องเตรียมสารเคมี ชั้นที่ 2									
	1 งานระบบท่อเหล็ก (ท่อ PVC Class 13.5)									
	- PVC. Dia 12"	12.00	ม.	11.33	30.00	135.99	30.00	360.00	495.99	
	- PVC. Dia 1"	2.50	ม.	21.38	30.00	53.45	30.00	75.00	128.45	
	- PVC. Dia 1 1/2"	-	ม.	36.10	30.00	-	30.00	-	-	
	- ชุดท่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	94.00	28.00	94.00	28.00	28.00	122.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมท่อ	1	เทศ	56.00	16.00	56.00	16.00	16.00	72.00	
	- ทดสอบ ทิศทางและขนาด ท่อเหล็กเชื่อมท่อ	1	เทศ	18.00	5.00	18.00	5.00	5.00	23.00	
	- ประตูเหล็ก ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	148.00	100.00	148.00	100.00	100.00	248.00	
	2 งานระบบท่อน้ำเสีย (ท่อ PVC Class 8.5)									
	- PVC. Dia 2"	14.50	ม.	38.32	40.00	555.60	40.00	580.00	1,135.60	
	- PVC. Dia 3"	-	ม.	83.65	75.00	-	75.00	-	-	
	- ชุดท่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	222.00	66.00	222.00	66.00	66.00	288.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมท่อ	1	เทศ	166.00	49.00	166.00	49.00	49.00	215.00	
	- ทดสอบ ทิศทางและขนาด ท่อเหล็กเชื่อมท่อ	1	เทศ	55.00	16.00	55.00	16.00	16.00	71.00	
	3 งานอื่น ๆ									
	- คอนกรีต , เสาเหล็ก	1	ชุด	-	500.00	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมท่อระบบเดิม	1	เทศ	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 3.5 ห้องเตรียมสารเคมี ชั้นที่ 2					1,504.04		4,795.00	6,299.04	



แบบแสดงรายการทรัพย์สินและรายการค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานติดตั้งประปาภายในอาคาร

โครงการ : จุดตัดถนนสุขุมวิทพร้อมท่อประปาและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์

และเทคนิคใหม่

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

27 เมษายน 2563

หน้า : 16 จาก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฝ่าย ศษ.ช.ม. 959/2563 ส.ก.ม 7 มี.ย. 22 มี.ย. 63



\_\_\_\_\_ อ.ชื่อ  
 \_\_\_\_\_ อ.ชื่อ  
 \_\_\_\_\_ อ.ชื่อ  
  
 \_\_\_\_\_ อ.ชื่อ  
 \_\_\_\_\_ อ.ชื่อ  
 \_\_\_\_\_ อ.ชื่อ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมและรวมเพิ่ม	รวม
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3.1	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 2								
	1 งานระบบพอนัล (ท่อ PVC Class 13.5)								
	- PVC. Dia 1/2"	51.00	ม.	11.53	577.96	30.00	1,530.00	2,107.96	
	- PVC. Dia 1"	15.00	ม.	21.58	320.70	30.00	450.00	770.70	
	- PVC. Dia 1 1/2"	41.00	ม.	36.10	1,480.10	30.00	1,230.00	2,710.10	
	- ชุดข้อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	1,189.00	1,189.00	356.00	356.00	1,545.00	
	- อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	713.00	713.00	213.00	213.00	926.00	
	- ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อสุญญากาศท่อ	1	เทศ	237.00	237.00	71.00	71.00	308.00	
	- ประตูล้ำ ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	148.00	148.00	100.00	100.00	248.00	
	2 งานระบบพอนัล (ท่อ PVC Class 8.5)								
	- PVC. Dia 2"	49.50	ม.	38.32	1,896.72	40.00	1,980.00	3,876.72	
	- PVC. Dia 3"	35.00	ม.	85.65	2,927.58	75.00	2,625.00	5,552.58	
	- ชุดข้อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	1,929.00	1,929.00	578.00	578.00	2,507.00	
	- อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	1,447.00	1,447.00	434.00	434.00	1,881.00	
	- ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อสุญญากาศท่อ	1	เทศ	482.00	482.00	144.00	144.00	626.00	
	3 งานอื่น ๆ								
	- coming , เกร้าปิด	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมระบบเดิม	1	เทศ	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 3.1 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 2				13,348.06		13,211.00	26,559.06	

แบบแผนของรายการประเมินปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานตมทมน ประสานงานอาคาร  
โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์  
คณะกรรมกรการกำหนดราคาากลาง ค่าส่ง มร.ตม. ที่ 959/2563 ลง ณ วันที่ 22 เม.ย. 63

และทบทวนใหม่

เจ้าหน้าที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

เมื่อวันที่

27 เมษายน 2563

หน้า : 1/1

ลงชื่อ

.....  
.....  
*Sar*

ลงชื่อ

.....  
.....  
*Top*

ลงชื่อ

.....  
.....  
*Top*

ลงชื่อ



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		รวม	รวม	รวม	รวม
		จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย				
3	อาคารปฏิบัติการณ์								
3.1	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พื้นฐาน ชั้นที่ 2	1	วงม	13,348.06		13,348.06	13,211.00	26,559.06	
3.2	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์วิเคราะห์ ชั้นที่ 2	1	วงม	7,404.17		7,404.17	9,494.00	16,898.17	
3.3	ห้องเตรียมสารสนเทศ ชั้นที่ 2	1	วงม	1,504.04		1,504.04	4,795.00	6,299.04	
							27,500.00	49,756.27	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง มร.ชม. ที่ 959/2563 ตั้ง ณ วันที่ 22 เม.ย. 63

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ชั้นที่ 2								
	1 งานระบบท่อน้ำดี (ท่อน PVC Class 13.5)								
	- PVC. Dia 1/2"	5.00	ม.	11.33	56.66	30.00	150.00	206.66	
	- PVC. Dia 1"	16.00	ม.	21.38	342.08	30.00	480.00	822.08	
	- PVC. Dia 1 1/2"	4.00	ม.	36.10	144.40	30.00	120.00	264.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	271.00	271.00	81.00	81.00	352.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เหมา	162.00	162.00	48.00	48.00	210.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	54.00	54.00	16.00	16.00	70.00	
	- ประตูน้ำ ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	148.00	148.00	100.00	100.00	248.00	
	2 งานระบบท่อน้ำเสีย (ท่อน PVC Class 8.5)								
	- PVC. Dia 2"	21.00	ม.	38.32	804.67	40.00	840.00	1,644.67	
	- PVC. Dia 3"	4.00	ม.	83.65	334.58	75.00	300.00	634.58	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	455.00	455.00	136.00	136.00	591.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เหมา	341.00	341.00	102.00	102.00	443.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	113.00	113.00	33.00	33.00	146.00	
	3 งานอื่น ๆ								
	- coring , เกร้าที่ปิดรู	1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบเดิม	1	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 2.2 ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ชั้นที่ 2				3,226.39		5,906.00	9,132.39	

แบบแสดงรายการทรัพย์สินและหนี้สินข้าราชการ

ส่วนที่ 1 ฐานต้นทุน และรายการ

คณะกรรมการข้าราชการกำหนดกลาง ตำบล มอ.ช.ป. 959/2563 ส.ก.ช. 22 มี.ค. 63

โครงการ: ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น

และเงินปันผล

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแผนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดกลาง

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563

หน้า : 1/11

.....  
 .....  
 .....  
*Signature*

.....  
 .....  
 .....  
*Signature*

.....  
 .....  
 .....  
*Signature*



รหัส	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		มูลค่ารวม	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย		รวมค่าจ้าง		
							รวมค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง	
2.1	ของเก็บเครื่องใช้								
	1 งบประมาณพ่อน้ำดื่ม (พด PVC Class 13.5)								
	- PVC. Dia 1/2"	2.00	ม.	11.33		22.67	30.00	60.00	82.67
	- PVC. Dia 1"	5.50	ม.	21.38		117.59	30.00	165.00	282.59
	- PVC. Dia 1 1/2"	4.00	ม.	36.10		144.40	30.00	120.00	264.40
	- ชุดท่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทม	142.00		142.00	42.00	42.00	184.00
	- อุปกรณ์ชุดท่อ	1	เทม	85.00		85.00	25.00	25.00	110.00
	- ท่อสอป ท่อความสะอาด ท่อสุญญากาศท่อ	1	เทม	28.00		28.00	8.00	8.00	36.00
	- ประตุน้ำ ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	148.00		148.00	100.00	100.00	248.00
	2 งบประมาณพ่อน้ำดื่ม (พด PVC Class 8.5)								
	- PVC. Dia 2"	7.50	ม.	38.32		287.38	40.00	300.00	587.38
	- PVC. Dia 3"	4.00	ม.	83.65		334.58	75.00	300.00	634.58
	- ชุดท่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทม	248.00		248.00	74.00	74.00	322.00
	- อุปกรณ์ชุดท่อ	1	เทม	186.00		186.00	55.00	55.00	241.00
	- ท่อสอป ท่อความสะอาด ท่อสุญญากาศท่อ	1	เทม	62.00		62.00	18.00	18.00	80.00
	3 จำนวน 7								
	- Coring , เก่าชำรุด	1	ชุด	-		-	500.00	500.00	500.00
	- งานเชื่อมท่อระบบเดิม	1	เทม	-		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	รวมรายการ 2.1 ของเก็บเครื่องใช้					1,805.62	4,767.00	4,767.00	6,572.62





แบบแสดงรายการรับงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานติดตั้งประตูกั้นทางอาคาร

โครงการ: จุดตัดของพหลโยธินกับถนนพหลโยธินบริเวณหน้าศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี

และเพื่อประโยชน์

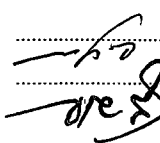
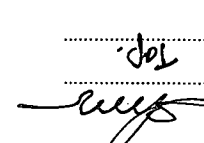
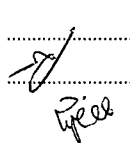
เจ้าของอาคาร: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานราชการ: คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เมื่อวันที่

27 เมษายน 2563

หน้า: 17/18

อนุมัติ:    
 อนุมัติ:    
 อนุมัติ: 



คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เลขที่ 959/2563 ลง 22 เม.ย. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		จำนวนเงิน		หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	รวมค่าวัสดุ
		จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย					
1.8	ห้องเก็บสารเคมี ชั้นที่ 4											
	1 งานระบบท่อน้ำดื่ม (ท่อ PVC Class 13.5)											
	- PVC Dia 1/2"	5.00	ม.	11.33		56.66	30.00			150.00		206.66
	- PVC Dia 1"	-	ม.	21.38		-	30.00			-		-
	- PVC Dia 1 1/2"	-	ม.	36.10		-	30.00			-		-
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	28.00		28.00	8.00			8.00		36.00
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศ	16.00		16.00	4.00			4.00		20.00
	- ทดสอบ ท้าความสะอาด ท้าสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศ	5.00		5.00	1.00			1.00		6.00
	- ประตูหน้า ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	148.00		148.00	100.00			100.00		248.00
	2 งานระบบท่อน้ำเสีย (ท่อ PVC Class 8.5)											
	- PVC Dia 2"	5.00	ม.	38.32		191.59	40.00			200.00		391.59
	- PVC Dia 3"	-	ม.	83.65		-	75.00			-		-
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	76.00		76.00	22.00			22.00		98.00
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศ	57.00		57.00	17.00			17.00		74.00
	- ทดสอบ ท้าความสะอาด ท้าสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศ	19.00		19.00	5.00			5.00		24.00
	3 งานอื่น ๆ											
	- ค้าง, เก็บวัสดุ	1	ชุด	-		-	500.00			500.00		500.00
	- งานเชื่อมท่อระบบเดิม	1	เทศ	-		-	3,000.00			3,000.00		3,000.00
	รวมราคา 1.8 ห้องเก็บสารเคมี ชั้นที่ 4					597.25				4,007.00		4,604.25





แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ผู้ยื่น 1 งานต้นหมื่น ประสาทงานอาคาร  
 โครงการ : จุดยอดสุดของหมู่บ้านแห่งใหม่  
 เลขที่ 27 เมษายน 2563

และเทศบาลเมือง  
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่นและราชการ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนรายการโดย : คณะกรรมการหอการค้ากลาง  
 เลขที่ 27 เมษายน 2563

หน้า : 5/5



.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

ปี	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงช่าง รวมมูลค่า	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	จำนวนเงิน	รวม			
1.5	ห้องทาน้ำ RO DI ชั้นที่ 4	1 งานระบบท่อน้ำดื่ม (ท่อ PVC Class 13.5)								
		- PVC Dia 1/2"	11.50	ม.	11.33	130.32	30.00	345.00	475.32	
		- PVC Dia 1"	-	ม.	21.38	-	30.00	-	-	
		- PVC Dia 1 1/2"	42.00	ม.	36.10	1,516.20	30.00	1,260.00	2,776.20	
		- ชุดท่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เมตร	823.00	823.00	246.00	246.00	1,069.00	
		- อุปกรณ์ชุดท่อ	1	เมตร	493.00	493.00	147.00	147.00	640.00	
		- ทดสอบ ทดสอบความแข็งแรง ทดสอบชุดท่อ	1	เมตร	164.00	164.00	49.00	49.00	213.00	
		- ประตูน้ำ ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	148.00	148.00	100.00	100.00	248.00	
		2 งานระบบท่อน้ำเสีย (ท่อ PVC Class B.5)								
		- PVC Dia 2"	5.50	ม.	38.32	210.75	40.00	220.00	430.75	
		- PVC Dia 3"	4.00	ม.	83.65	334.58	75.00	300.00	634.58	
		- ชุดท่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เมตร	218.00	218.00	65.00	65.00	283.00	
		- อุปกรณ์ชุดท่อ	1	เมตร	163.00	163.00	48.00	48.00	211.00	
- ทดสอบ ทดสอบความแข็งแรง ทดสอบชุดท่อ	1	เมตร	54.00	54.00	16.00	16.00	70.00			
3 งานอื่น ๆ										
- คอนกรีต , เก็บพื้นผิว	1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00			
- งานเชื่อมท่อระบบเดิม	1	เมตร	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00			
รวมราคา 1.5 ห้องทาน้ำ RO DI ชั้นที่ 4								10,550.85		



แบบแสดงรายการทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิการสร้างสรรค์

สำเนา 1 งานต้นแบบ ประเภทการ

โครงการ: จุดประสงค์ของโครงการและผู้ประสงค์จะประดิษฐ์/คิดค้นงานสร้างสรรค์เพื่อใช้สำหรับประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีสารสนเทศ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

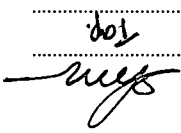
คำขอรับสิทธิบัตร : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เดือนที่ 27 เมษายน 2565

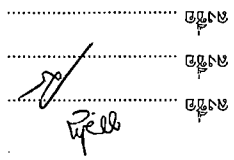
หน้า : 5/18

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศักดิ์ นว.ต.ท. 959/2565 ส.ก. ฎ.พ.ที่ 22 มี.ย. 63

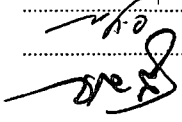
ลงชื่อ



ลงชื่อ



ลงชื่อ



ลงชื่อ



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน และค่าวัสดุ อื่นๆ	รวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	จำนวน	ราคา/หน่วย			
1.3	ห้องเครื่องปรับอากาศ 3 ชั้น									
	1 งบระบบยูนิต (ท่อ PVC class 13.5)									
	- PVC Dia 1/2"	5.00	ม.	11.33	56.66	30.00	150.00		206.66	
	- PVC Dia 1"	-	ม.	21.38	-	30.00	-		-	
	- PVC Dia 1 1/2"	32.00	ม.	36.10	1,155.20	30.00	960.00		2,115.20	
	- ชุดข้อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	605.00	605.00	181.00	181.00		786.00	
	- อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	363.00	363.00	108.00	108.00		471.00	
	- ท่ออบ ท่ออากาศ พลาสติกชนิดท่อ	1	เทศ	121.00	121.00	36.00	36.00		157.00	
	- ประตู หน้า ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	148.00	148.00	100.00	100.00		248.00	
	2 งบระบบยูนิต (ท่อ PVC class 8.5)									
	- PVC Dia 2"	5.00	ม.	38.32	191.59	40.00	200.00		391.59	
	- PVC Dia 3"	28.00	ม.	83.65	2,342.06	75.00	2,100.00		4,442.06	
	- ชุดข้อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	1,013.00	1,013.00	303.00	303.00		1,316.00	
	- อุปกรณ์ท่อ	1	เทศ	760.00	760.00	228.00	228.00		988.00	
	- ท่ออบ ท่ออากาศ พลาสติกชนิดท่อ	1	เทศ	253.00	253.00	75.00	75.00		328.00	
	3 งบอื่น ๆ									
	- คอนกรีต	1	ตัน	-	-	500.00	500.00		500.00	
	- งานเชื่อมท่อระบบเดิม	1	เทศ	-	-	1,000.00	1,000.00		1,000.00	
	รวมรวมค่า 1.3 ห้องเครื่องปรับอากาศ 3 ชั้น				7,008.51		5,941.00		12,949.51	









