

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาต่อค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นท่อน ประเภทงานอาคาร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ม.ร.ช.ม. ที่ 4260/2562 ลว. 13 พ.ย. 62 และ ที่ 4546/2562 ลว. 6 ธ.ค. 62

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ห้องเตรียมสารเคมี ชั้นที่ 3								
	1 งานระบบท่อน้ำดี (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	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	605.00	605.00	181.00	181.00	786.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	พม่า	363.00	363.00	108.00	108.00	471.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	พม่า	121.00	121.00	36.00	36.00	157.00	
	- ประตุน้ำ 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"	28.00	ม.	83.65	2,342.06	75.00	2,100.00	4,442.06	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	1,013.00	1,013.00	303.00	303.00	1,316.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	พม่า	760.00	760.00	228.00	228.00	988.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	พม่า	253.00	253.00	75.00	75.00	328.00	
	3 งานอื่น ๆ								
	- coating , เก็บฝ้าที่ปิดรู	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบเดิม	1	พม่า	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมราคา 1.3 ห้องเตรียมสารเคมี ชั้นที่ 3				7,008.51		5,941.00	12,949.51	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ม.ร.ช.ม. ที่ 4260/2562 ลว. 13 พ.ย. 62 และ ที่ 4546/2562 ลว. 6 ธ.ค. 62

ส่วนที่ 1 งานต้นท่อน ประเภทงานอาคาร
โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ห้องทำน้ำ RO DI ชั้นที่ 4								
	1 งานระบบท่อน้ำดี (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	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศา	823.00	823.00	246.00	246.00	1,069.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศา	493.00	493.00	147.00	147.00	640.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศา	164.00	164.00	49.00	49.00	213.00	
	- ประตุน้ำ 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"	5.50	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	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศา	218.00	218.00	65.00	65.00	283.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศา	163.00	163.00	48.00	48.00	211.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศา	54.00	54.00	16.00	16.00	70.00	
	3 งานอื่น ๆ								
	- coring , เก็บที่ปิดรู	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบเดิม	1	เทศา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 1.5 ห้องทำน้ำ RO DI ชั้นที่ 4				4,254.85		6,296.00	10,550.85	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นท่อน ประเภทงานอาคาร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ม.ร.ช.ม. ที่ 4260/2562 ต.ร. 13 พ.ย. 62 และ ที่ 4546/2562 ต.ร. 6 ค.ศ. 62

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ห้องเก็บอุปกรณ์เครื่องแก้วและห้องล้าง ชั้นที่ 4								
	1 งานระบบท่อน้ำดี (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"	42.00	ม.	36.10	1,516.20	30.00	1,260.00	2,776.20	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศา	786.00	786.00	235.00	235.00	1,021.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศา	471.00	471.00	141.00	141.00	612.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศา	157.00	157.00	47.00	47.00	204.00	
	- ประตูน้ำ 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"	14.50	ม.	38.32	555.60	40.00	580.00	1,135.60	
	- PVC. Dia 3"	4.00	ม.	83.65	334.58	75.00	300.00	634.58	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศา	356.00	356.00	106.00	106.00	462.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศา	267.00	267.00	80.00	80.00	347.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศา	89.00	89.00	26.00	26.00	115.00	
	3 งานอื่น ๆ								
	- coring , เกร็กที่ปิดรู	1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบเดิม	1	เทศา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 1.6 ห้องเก็บอุปกรณ์เครื่องแก้วและห้องล้าง ชั้นที่ 4				4,737.04		6,525.00	11,262.04	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นทูน ประเภทงานอาคาร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มร.ชม. ที่ 4260/2562 ตจ. 13 พ.ย. 62 และ ที่ 4546/2562 ตจ. 6 ธ.ค. 62

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ห้องเก็บเครื่องมือ ชั้นที่ 2								
	1 งานระบบท่อน้ำดี (ท่อ 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	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	142.00	142.00	42.00	42.00	184.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	พม่า	85.00	85.00	25.00	25.00	110.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำลีสัญลักษณ์ท่อ	1	พม่า	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 งานระบบท่อน้ำเสีย (ท่อ 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	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	248.00	248.00	74.00	74.00	322.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	พม่า	186.00	186.00	55.00	55.00	241.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำลีสัญลักษณ์ท่อ	1	พม่า	62.00	62.00	18.00	18.00	80.00	
	3 งานอื่น ๆ								
	- coring , เก็บกากปิโตร	1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบเดิม	1	พม่า	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 2.1 ห้องเก็บเครื่องมือ ชั้นที่ 2				1,805.62		4,767.00	6,572.62	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นทูน ประเภทยานอาคาร

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ม.ร.ชม. ที่ 4260/2562 ลว. 13 พ.ย. 62 และ ที่ 4546/2562 ลว. 6 ธ.ค. 62



ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ

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 (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"	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	เทศก	271.00	271.00	81.00	81.00	352.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศก	162.00	162.00	48.00	48.00	210.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำลีสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศก	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 (ท่อ 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	เทศก	455.00	455.00	136.00	136.00	591.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศก	341.00	341.00	102.00	102.00	443.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำลีสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศก	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	เทศก	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 2.2 ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ชั้นที่ 2				3,226.39		5,906.00	9,132.39	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นท่อน ประเภทงานอาคาร

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	ห้องปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน ชั้นที่ 2								
	1 งานระบบท่อน้ำดี (ท่อ PVC Class 13.5)								
	- PVC. Dia 1/2"	51.00	ม.	11.33	577.96	30.00	1,530.00	2,107.96	
	- PVC. Dia 1"	15.00	ม.	21.38	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	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศา	1,189.00	1,189.00	356.00	356.00	1,545.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศา	713.00	713.00	213.00	213.00	926.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศา	237.00	237.00	71.00	71.00	308.00	
	- ประจุเข้า 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"	49.50	ม.	38.32	1,896.72	40.00	1,980.00	3,876.72	
	- PVC. Dia 3"	35.00	ม.	83.65	2,927.58	75.00	2,625.00	5,552.58	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เทศา	1,929.00	1,929.00	578.00	578.00	2,507.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทศา	1,447.00	1,447.00	434.00	434.00	1,881.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เทศา	482.00	482.00	144.00	144.00	626.00	
	3 งานอื่น ๆ								
	- coring . เก็บที่ปิโตร	1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบเดิม	1	เทศา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 3.1 ห้องปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน ชั้นที่ 2				13,348.06		13,211.00	26,559.06	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นท่อน ประเภทงานอาคาร

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563



ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	ห้องเตรียมสารเคมี ชั้นที่ 2								
	1 งานระบบท่อน้ำดี (ท่อ PVC Class 13.5)								
	- PVC. Dia 1/2"	12.00	ม.	11.33	135.99	30.00	360.00	495.99	
	- PVC. Dia 1"	2.50	ม.	21.38	53.45	30.00	75.00	128.45	
	- PVC. Dia 1 1/2"	-	ม.	36.10	-	30.00	-	-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	94.00	94.00	28.00	28.00	122.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	พม่า	56.00	56.00	16.00	16.00	72.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	พม่า	18.00	18.00	5.00	5.00	23.00	
	- ประตุน้ำขนาด 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"	14.50	ม.	38.32	555.60	40.00	580.00	1,135.60	
	- PVC. Dia 3"	-	ม.	83.65	-	75.00	-	-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	222.00	222.00	66.00	66.00	288.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	พม่า	166.00	166.00	49.00	49.00	215.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	พม่า	55.00	55.00	16.00	16.00	71.00	
	3 งานอื่น ๆ								
	- coring , เก็บที่ปิดรู	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบเดิม	1	พม่า	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 3.3 ห้องเตรียมสารเคมี ชั้นที่ 2				1,504.04		4,795.00	6,299.04	