

รายการประมาณการ ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะอาคารสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1		800,192.04	
รวมค่าก่อสร้าง		800,192.04	
ส่วนปรับลด		-	
รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น		800,192.04	
แปดแสนหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์หัตถ์ พูลสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศิริชัย ขนเสียง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายวันชัยยุทธ วงษ์เทพ)

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ประเภท ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะอาคารสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 1 รายการ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ออกแบบแปลนและรายการ สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก)

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 14 มีนาคม 2567 (ใช้ราคากลางเดือนกุมภาพันธ์ 2568)

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะอาคารสถาปัตยกรรมภายใน	611,487.12	1.3086	800,192.04	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			800,192.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ แปดแสนหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยทัต พูลสวัสดิ์)ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิริชัย ร่มเสียง)ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวันชัยยุทธ วงษ์เทพ)

สถานที่ก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

ประมาณการโดย สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน

เมื่อ วันที่ 14 มีนาคม 2567 (ใช้ราคากลางเดือนกุมภาพันธ์ 2568)

เลขที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	
			@	Sum	@	Sum	
			บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะอาคารสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 1 รายการ						
1	หมวดงานปรับปรุง			476,823.52	-	100,714.41	577,537.93
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า			20,469.39	-	10,802.00	31,271.39
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล			2,127.80	-	550.00	2,677.80
รวมค่าใช้จ่าย				499,420.71		112,066.41	611,487.12
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน			หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยทัต พูลสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริชัย นนธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวันชัยยุทธ วงษ์เทพ)

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะอาคารสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 1 รายการ

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

ประมาณการโดย สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน

เมื่อ วันที่ 14 มีนาคม 2567 (ใช้ราคากลางเดือนกุมภาพันธ์ 2568)

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานปรับปรุง							
1.1	งานรื้อถอนและปรับพื้นที่							
	งานรื้อถอนอ่าง คสล.	3.60	ตร.ม.	-	-	600.00	2,160.00	2,160.00
	งานทุบผนัง	77.22	ตร.ม.	-	-	40.00	3,088.80	3,088.80
	งานรื้อกระเบื้องพื้น	58.90	ตร.ม.	-	-	50.00	2,945.00	2,945.00
	งานรื้อถอนประตู	11.00	ชุด	-	-	80.00	880.00	880.00
	งานรื้อถอนหน้าต่าง	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ ห้องน้ำชาย-หญิง	8.00	ชุด	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00
	งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00
	แผงกั้นปัสสาวะ	3.00	ชุด	-	-	180.00	540.00	540.00
	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ ห้องน้ำชาย-หญิง	4.08	ตร.ม.	-	-	97.00	395.76	395.76
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	63.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,580.00	1,580.00
	งานรื้อถอนโคมไฟลูออเรสเซนต์	9.00	ชุด	-	-	35.00	315.00	315.00
	งานรื้อถอนโคมทาวนไลท์	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00
	งานรื้อถอนพัดลมเพดาน	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00
	งานจัดทำความสะอาดผนังเดิม	50.22	ตร.ม.	-	-	10.00	502.20	502.20
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ 1.1					-		15,156.76	15,156.76
1.2	งานผนัง							
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	38.08	ตร.ม.	348.39	13,266.69	89.00	3,389.12	16,655.81
	งานฉาบเรียบผนัง	57.12	ตร.ม.	120.00	6,854.40	80.00	4,569.60	11,424.00
	งานทารองพื้นปูนเก่า	37.20	ตร.ม.	25.00	930.00	-	-	930.00
	งานทาสีผนังภายใน สีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549	81.92	ตร.ม.	36.00	2,949.12	34.00	2,785.28	5,734.40
	งานกรุกระเบื้องผนัง	89.36	ตร.ม.	330.00	29,488.80	180.00	16,084.80	45,573.60
	งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชนิดHPLหนาไม่น้อยกว่า13มม.	8.00	ตร.ม.	11,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00
	ผนังก่ออิฐเคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	10.64	ตร.ม.	348.39	3,706.87	89.00	946.96	4,653.83
	งานฉาบปูน เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	21.28	ตร.ม.	120.00	2,553.60	80.00	1,702.40	4,256.00
	งานก่อบล็อกช่องลมขนาด 12"x12" เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	9.36	ตร.ม.	955.00	8,938.80	150.00	1,404.00	10,342.80
	งานทาสีผนังภายนอก เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ สีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549	40.00	ตร.ม.	47.00	1,880.00	40.00	1,600.00	3,480.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ 1.2					158,568.28		32,482.16	191,050.44

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชร์ พูลสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริชัย ขมเสียง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะอาคารสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 1 รายการ

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

ประมาณการโดย สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน

เมื่อ วันที่ 14 มีนาคม 2567 (ใช้ราคากลางเดือนกุมภาพันธ์ 2568)

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1.3	งานพื้น							
	FL2 กระเบื้องแกรนิตโต้	63.20	ตร.ม.	606.00	38,299.20	222.00	14,030.40	52,329.60
	FL3 กระเบื้องแกรนิตโต้	39.30	ตร.ม.	606.00	23,815.80	222.00	8,724.60	32,540.40
	งานยกพื้น FL3 +200 มม.							
	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว	6.00	ลบ.ม.	1,845.00	11,070.00	532.00	3,192.00	14,262.00
	เหล็กเส้น ผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	61.00	เส้น	52.00	3,172.00	10.00	610.00	3,782.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ 1.3					76,357.00		26,557.00	102,914.00
1.4	งานฝ้าเพดาน							
	CL-2 ฝ้าเพดานกรุแผ่นใยไม้ผสมซีเมนต์บอร์ด	67.40	ตร.ม.	248.00	16,715.82	52.00	3,504.93	20,220.75
	ฉนวนโฟมเคลือบผิวเรียบ ชนิดกันชื้นหนา 12 มม.คร่าวทึบบาร์							
	งานทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2549	67.40	ตร.ม.	36.00	2,426.49	30.00	2,022.08	4,448.57
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ 1.4					19,142.31		5,527.01	24,669.32
1.5	งานสุขภัณฑ์							
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	3,590.00	21,540.00	450.00	2,700.00	24,240.00
	พร้อมอุปกรณ์, สายน้ำดี, สะดืออ่างล้างหน้า							
	ก๊อกน้ำเดี่ยวทรงกระบอก	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	70.00	420.00	4,920.00
	โถสุขภัณฑ์จีนเดียว (ใหม่)	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00
	โถสุขภัณฑ์จีนเดียว (เดิม)	4.00	ชุด	-	-	450.00	1,800.00	1,800.00
	สายชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00
	โถปัสสาวะชาย ชนิดไฟฟ้า (ใหม่)	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00
	โถปัสสาวะชาย ชนิดไฟฟ้า (เดิม)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00
	แมงกานีสสวaze	3.00	อัน	700.00	2,100.00	170.00	510.00	2,610.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ สำเร็จรูป มาพร้อมกับ	8.00	อัน	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00
	อุปกรณ์ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป				-		-	-
	ส้วมปาวาล์ว	8.00	อัน	80.00	640.00	35.00	280.00	920.00
	ก๊อกน้ำล้างอุปกรณ์	5.00	ชุด	80.00	400.00	35.00	175.00	575.00
	อ่างล้างหน้า เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00
	ก๊อกอ่างล้างหน้า เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00
	ก๊อก Bon Value เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	2.00	ชุด	280.00	560.00	103.00	206.00	766.00
	อุปกรณ์สายน้ำดี สะดืออ่าง เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	200.00	1,000.00	3,500.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ 1.5					85,540.00		13,331.00	98,871.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยทัต พูลสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริชัย ขมเสียง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะอาคารสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 1 รายการ

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

ประมาณการโดย สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน

เมื่อ วันที่ 14 มีนาคม 2567 (ใช้ราคากลางเดือนกุมภาพันธ์ 2568)

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1.6	งานประตุน้ำต่าง							
	W2	1.00	ชุด		-		-	-
	W3 อะลูมิเนียม	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	620.00	1,240.00	7,440.00
	W4 อะลูมิเนียม	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	1,060.00	2,120.00	12,720.00
	D4 ทำสีใหม่	1.00	ชุด	700.00	700.00	140.00	140.00	840.00
	D5 บานสำเร็จรูป	8.00	ชุด	9,500.00	76,000.00	-	-	76,000.00
	D6 บานไม้	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	189.00	378.00	5,178.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ 1.6					98,300.00		3,878.00	102,178.00
1.7	งานตกแต่ง							
	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุกระเบื้องเซรามิกปูผนังห้องอ่างล้างมือ	6.55	ตร.ม.	1,080.00	7,068.60	88.00	575.96	7,644.56
	ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุกระเบื้องเซรามิกปูผนังห้องอ่างล้างมือ	2.54	ตร.ม.	1,080.00	2,743.20	88.00	223.52	2,966.72
	Top Counter ล้างมือ กรุแกรนิต	7.50	ตร.ม.	1,450.00	10,875.00	150.00	1,125.00	12,000.00
	Top กรุแกรนิตหลังชักโครก	2.00	ตร.ม.	1,450.00	2,900.00	150.00	300.00	3,200.00
	Top กรุแกรนิตหลังโถปัสสาวะ	0.35	ตร.ม.	1,450.00	507.50	150.00	52.50	560.00
	คอนกรีต - เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	0.13	ลบ.ม.	1,845.00	239.85	532.00	69.16	299.01
	เหล็กเส้น - เคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	13.00	เส้น	52.00	676.00	10.00	130.00	806.00
	TOP เคาน์เตอร์และแผงด้านหน้า กรุแกรนิต	5.50	ตร.ม.	1,450.00	7,975.00	150.00	825.00	8,800.00
	ผนังกระเบื้องตกแต่งหน้าเคาน์เตอร์หน้าห้องน้ำ	5.50	ตร.ม.	1,080.00	5,940.00	88.00	484.00	6,424.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ 1.7					38,915.93		3,782.48	42,698.41
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุหมวดงานปรับปรุง					476,823.52	-	100,714.41	577,537.93

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยทัต ภูลสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิริชัย ชนเสียง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

ประมาณการโดย สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน

เมื่อ วันที่ 14 มีนาคม 2567 (ใช้ราคากลางเดือนกุมภาพันธ์ 2568)

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า							
	งานโคมไฟดาวไลท์ LED MR16 4w พร้อมหลอด สี WARM WHITE	14.00	ชุด	154.00	2,156.00	115.00	1,610.00	3,766.00
	งานโคมไฟดาวไลท์ LED E27 12w พร้อมหลอด สี WARM WHITE	20.00	ชุด	235.00	4,700.00	115.00	2,300.00	7,000.00
	งานโคมไฟ ชนิดหลอด LED TUBE T5 18w 120cm. สี WARM WHITE	24.00	ชุด	158.00	3,792.00	115.00	2,760.00	6,552.00
	งานสวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	15.00	ชุด	95.00	1,425.00	80.00	1,200.00	2,625.00
	ท่อ upvc 1/2 นิ้ว	44.00	เมตร	16.00	704.00	20.00	880.00	1,584.00
	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 2.5 Sq.mm.	96.00	เมตร	9.23	886.08	7.00	672.00	1,558.08
	ค่าอุปกรณ์ยึด จับ ต่อ ท่อ ต่างๆ	1.00	งาน	1,366.31	1,366.31	-	-	1,366.31
	ติดตั้งแบบโครงติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	4.00	ชุด	1,360.00	5,440.00	345.00	1,380.00	6,820.00
	รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงานระบบไฟฟ้า				20,469.39	-	10,802.00	31,271.39
	รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุหมวดงานระบบไฟฟ้า				20,469.39	-	10,802.00	31,271.39

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยทัต พูลสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริชัย ขมเสียง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

ประมาณการโดย สาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน

เมื่อ วันที่ 14 มีนาคม 2567 (ใช้ราคากลางเดือนกุมภาพันธ์ 2568)

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							
3.1	งานเดินท่อโสโครก(S), ท่อน้ำเสีย(W), และท่ออากาศ(V)							
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ไม่รวมข้อต่อ ขนาด ๑2 นิ้ว	4.00	ท่อน	155.00	620.00	40.00	160.00	780.00
	ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คัดจากร้อยละของราคาท่อ)	1.00	งาน	186.00	186.00	-	-	186.00
	ตะแกรงทองเหลืองขุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงาน 3.1					1,106.00		310.00	1,416.00
3.2	งานเดินท่อประปา							-
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ไม่รวมข้อต่อ (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)							-
	- ขนาด ๑2 1/2 นิ้ว	4.00	ท่อน	146.00	584.00	30.00	120.00	704.00
	- ขนาด ๑2 3/4 นิ้ว	2.00	ท่อน	55.00	110.00	30.00	60.00	170.00
	- ขนาด ๑2 1/2 นิ้ว	2.00	ท่อน	46.00	92.00	30.00	60.00	152.00
	ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คัดจากร้อยละของราคาท่อ)	1.00	งาน	235.80	235.80	-	-	235.80
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงานระบบไฟฟ้า					1,021.80	-	240.00	1,261.80
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุหมวดงานปรับปรุง					2,127.80	-	550.00	2,677.80

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยทัต พูลสวัสดิ์)ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิริชัย ขมเสียง)ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวันชัยยุทธ วงษ์เทพ)