



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานบูรณะหลังคา</b>								
	- ซ่อมแซมหลังคากระเบื้องของเดิม								
	ปิดรูรั่ว, อุดรอยรั่ว ,แผ่นเสริมรอยต่อกันรั่ว								
	ปิดรอยต่อกระเบื้องและตะเข้สัน,ตะเข้ราง ค.ส.ล. ทั้งหมด	600	ตร.ม.	500.00	300,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		300,000.00	ค่าวัสดุ 30 %
	<b>งานระบบกันซึม</b>								
	- ระบบกันซึมและกันความร้อนประเภทอะคริลิก 100%								
	ทับหน้าด้วย Ceramic Coating	600	ตร.ม.	300.00	180,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		180,000.00	
	- สีทาหลังคา อะคริลิก 100% (หลังคาสี่ระบุดอกก่อสร้าง)	600	ตร.ม.	35.00	21,000	28.00	16,800	37,800.00	
	<b>งานซ่อมแซม</b>								
	- ซ่อมแซมทาสีใหม่ ไบรระกา ทั้งหมด	1	งาน	85,000.00	85,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		85,000.00	
	- ซ่อมแซมทาสีใหม่ หางหงษ์ ทั้งหมด	1	งาน	74,290.00	74,290	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		74,290.00	
	- ปิดฉนวนซ่อมแซมทาสี ลายกระหนกไทย ทั้งหมด	1	งาน	60,000.00	60,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		60,000.00	
	- งานซ่อมแซมซอฟ้าขัดทาสีใหม่ ทั้งหมด	1	งาน	46,000.00	46,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		46,000.00	
	- งานซ่อมแซมเชิงกลอนขัดทาสีใหม่ ทั้งหมด	1	งาน	40,000.00	40,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		40,000.00	
	- งานซ่อมแซมคันทวยขัดทาสีใหม่ ทั้งหมด	1	งาน	30,000.00	30,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		30,000.00	
	- งานอื่นๆ อุปกรณ์,กระจกใสติดผนัง	1	งาน	40,000.00	40,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		40,000.00	
	<b>รวมเงินงานหลังคา</b>							<b>893,090.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็งภายในของเดิม ซ่อมแซม ทาสีใหม่ทั้งหมด	200	ตร.ม.	50.00	10,000.00	34.00	6,800.00	16,800.00	
	- ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็งภายนอกของเดิม ซ่อมแซม ทาสีใหม่ทั้งหมด	345	ตร.ม.	40.00	13,800.00	30.00	10,350.00	24,150.00	
	- บัวฝ้าเพดานเพ 45 องศา ขนาด 3" ไม้สัก ไม้เนื้อแข็ง	76	ม.	103.00	7,828.00	60.00	4,560.00	12,388.00	
	<b>รวมเงินงานฝ้าเพดาน</b>							<b>53,338.00</b>	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังทาสีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายใน) ผ1	220.00	ตร.ม.	36.00	7,920.00	30.00	6,600.00	14,520.00	
	- ผนังทาสีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก) ผ1	300.00	ตร.ม.	47.00	14,100.00	34.00	10,200.00	24,300.00	
	<b>รวมเงินงานผนัง</b>							<b>38,820.00</b>	
	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้นกระเบื้องเดิมซ่อมแซมขัดทำความสะอาดใหม่ให้ใช้งานได้	200	ตร.ม.	-	-	40.00	8,000.00	8,000.00	
	- ปูพื้นพรม (สีลวดลายระบุตอนก่อสร้าง)	200	ตร.ม.	480.00	96,000.00	100.00	20,000.00	116,000.00	
	- บัวเชิงผนังอะลูมิเนียมอะโนไดซ์ ขนาด 4 นิ้ว ความหนารวม 5 มม. (ติดตั้งรอบทั้งหมด)	76	ม.	220.00	16,720.00	60.00	4,560.00	21,280.00	
	<b>รวมเงินงานพื้น</b>							<b>145,280.00</b>	
	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง</b>								
	- ป.1	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ป.2	19.00	ชุด	1,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- ป.3	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	<b>รวมเงินงานประตู่ - หน้าต่าง</b>							<b>32,100.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างอาคาร หออด และส่องผนังอาคารภายนอก	1	งาน	100,000.00	100,000.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		100,000.00	
	- งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างอาคาร หออด ภายใน	1	งาน	50,000.00	50,000.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		50,000.00	
	- ป้ายประวัติอาคาร	1	งาน	1,650.00	1,650.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		1,650.00	
	- ติดตั้งปิดแผ่นอะคริลิก ช่องว่างหลังเต้าและคันทวย ทั้งหมด								
	กั้นนกพิราบและนกกระเจิบ	22	จุด	10,000.00	220,000.00	300.00	6,600.00	226,600.00	
	<b>รวมเงินงานอื่นๆ</b>							<b>378,250.00</b>	
	<b>รวมเงินงานปรับปรุงอาคารหมายเลข 2077</b>							<b>1,623,998.00</b>	
	<b>1.2 งานปรับปรุงหอพระ</b>								
	<b>งานรื้อถอน - ซ่อมแซม</b>								
	- รื้อออกเฉพาะจุด - ซ่อมแซมวัสดุผนังหลังคา (กระเบื้อง)	140.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,200.00	4,200.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน (รื้อขนไป)	115	ตร.ม.	-	-	35.00	4,025	4,025.00	
	- ซ่อมแซมปิดจั่วของเดิม	12.00	ตร.ม.	300.00	3,600	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		3,600.00	
	- งานอื่นๆซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาเกิดจากการรื้อถอน	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคา</b>								
	- ซ่อมแซมหลังคากระเบื้องของเดิม								
	ปิดรูรั่ว, อุดรอยรั่ว, แผ่นเสริมรอยต่อกันรั่ว								
	ปิดรอยต่อกระเบื้องและตะเข้สัน, ตะเข้ราง	140	ตร.ม.	100.00	14,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		14,000.00	
	- ปิดจั่ว สีนํ้าอะคริลิก 100% ภายนอก	12.00	ตร.ม.	47.00	564.00	34.00	408.00	972.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 8 นิ้ว	40.00	ม.	300.00	12,000.00	45.00	1,800.00	13,800.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ผ	120.00	ตร.ม.	278.00	33,360.00	75.00	9,000.00	42,360.00	
	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง</b>								
	- ป.4	3.00	ชุด	23,220.00	69,660.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		69,660.00	
	- ป.5	6.00	ชุด	11,880.00	71,280.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		71,280.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ภายนอก	50.00	ตร.ม.	47.00	2,350.00	34.00	1,700.00	4,050.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ภายใน	30.00	ตร.ม.	36.00	1,080.00	30.00	900.00	1,980.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	34.00	4,080.00	9,480.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- เซฟต์เบรคเกอร์ 2 P 30 A พร้อมกล่องโลหะกันฝน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	8.00	ท่อน	53.00	424.00	18.00	144.00	568.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด NYY ขนาด 2X10 SQ.MM. (เบอร์ 10)	352	ม.	463	162,976	45.00	15,840	178,816	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่น ๆ (เทปพันสายไฟ, ข้อต่อท่อชนิดต่าง ๆ, แคลมป์ปัดต่อสาย) + โบลต์น๊อตสกรูเกลียวตลอด	1	งาน	12,400	12,400	25.00	25	12,425	
	<b>รวมเงินงานปรับปรุงหอพระ</b>							<b>440,216.00</b>	
	<b>1.3 งานปรับปรุงห้องน้ำ</b>								
	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (กระเบื้องลอนคู่) (รื้อขนไป)	70.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,100.00	2,100.00	


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รีดถอน โถส้วม (รื้อขนไป)	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- รีดถอนอ่างล้างหน้า พร้อมเคราน์เตอร์ (รื้อขนไป)	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- รีดถอนพื้นกระเบื้องเซรามิค พ-1 (รื้อขนไป)	30.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00	
	- รีดถอนประตู ป-1 (รื้อขนไป)	6.00	บาน	-	-	80.00	480.00	480.00	
	- รื้อผนังภายใน กระเบื้องเซรามิค ของเดิมออก (รื้อขนไป)	67.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,345.00	2,345.00	
	- งานอื่นๆซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาเกิดจากการรื้อถอน	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	<b>รวมเงินงานรื้อถอน</b>							<b>13,685.00</b>	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคา</b>								
	- มุงหลังคาเหล็กกรัดลอนเคลือบสี G550 หนาไม่น้อย 0.5 มม.รวมอุปกรณ์ยึด	70.00	ตร.ม.	350.00	24,500.00	70.00	4,900.00	29,400.00	
	- ครอบสันเหล็ก	12.00	ม.	220.00	2,640.00	50.00	600.00	3,240.00	
	- Parapat Flashing หลังคาเหล็กพับตามแบบ	16.00	ม.	220.00	3,520.00	50.00	800.00	4,320.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	16.00	ตร.ม.	315.00	5,040.00	158.00	2,528.00	7,568.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10" นิ้ว สูง 1.50 ม. (ผ2)	30.00	ตร.ม.	324.00	9,720.00	166.00	4,980.00	14,700.00	
	- ผนังของเดิมซ่อมแซมรอยแตกราวชุดลอกสี ชัดทำความสะอาดแล้ว (ภายนอก)	27.00	ตร.ม.	-	-	110.00	2,970.00	2,970.00	
	- ผนังไม้สำเร็จรูป 15x300x0.80 ซม.คร่าวเหล็กกล่อง 2"x2" ด้านเดียว (ผ3)	1.00	งาน	4,272.00	4,272.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		4,272.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าว ทีบาร์ T-Bar ผ3	30.00	ตร.ม.	268.00	8,040.00	52.00	1,560.00	9,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานประตู - หน้าต่าง</b>								
	- ป.1	6.00	ชุด	2,700.00	16,200.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		16,200.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกขึ้น	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	450.00	2,250.00	15,750.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อดีอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	4,200.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขวนผนังพร้อมปลั๊กวาล์วแบบกด (รุ่นมีแผงบังในตัว)	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- ก๊อกน้ำ ใสอ่างเก็บน้ำ	3.00	ชุด	155.00	465.00	100.00	300.00	765.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 2.10x0.70 ม. เจียรปรี (ห้องน้ำชาย)	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	150.00	150.00	1,950.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 2.50x0.70 ม. เจียรปรี (ห้องน้ำหญิง)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	150.00	150.00	2,350.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นกันกลิ่น	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
	- งานอื่นๆ								
	เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	7.00	จุด	200.00	1,400.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		1,400.00	
	เดินท่อโสโครก (โถปัสสาวะ,อ่างล้างหน้า) น้ำทิ้ง P.V.C Ø 1 1/2" - Ø 2 1/2"	5.00	จุด	400.00	2,000.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		2,000.00	
	เดินท่อโสโครก (รูน้ำทิ้ง)	2.00	จุด	300.00	600.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		600.00	
	เดินท่อระบายอากาศ P.V.C Ø 2	3.00	จุด	325.00	975.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		975.00	
	เดินท่อน้ำโสโครก (โถส้วม) P.V.C Ø 4"	3.00	จุด	1,000.00	3,000.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		3,000.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	75.00	ตร.ม.	47.00	3,525.00	34.00	2,550.00	6,075.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% ภายใน	30.00	ตร.ม.	36.00	1,080.00	30.00	900.00	1,980.00	
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% ฝ้าเพดาน	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	34.00	1,020.00	2,370.00	
	<b>รวมเงินงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>151,725.00</b>	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- ระแนงบังตาสำเร็จรูป (สีระบุตอนก่อสร้าง) ขนาด 100 x 5.5 x 87 ซม.	8.00	ชุด	2,930.00	23,440.00	300.00	2,400.00	25,840.00	
								<b>25,840.00</b>	
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- เซฟตีเบรกเกอร์ 2 P 30 A พร้อมกล่องโลหะกันฝน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- ชุดโคมไฟฝ้าดาวนํ้าไลท์ติดลอยกลม 6 นิ้ว								
	หลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์	8.00	ชุด.	1,250.00	10,000.00	100.00	800.00	10,800.00	
	- โคมไฟผนังภายนอกอลูมิเนียม 2xE27	4.00	ชุด.	798.00	3,192.00	100.00	400.00	3,592.00	
	- สวิตซ์ 16 A. 250 V. ชนิดฝังผนัง (ทางเดียว)	2.00	ชุด.	83.00	166.00	90.00	180.00	346.00	
	- อุปกรณ์การติดตั้งและอื่น ๆ	1.00	งาน.	2,500.00	2,500.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		2,500.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด THW. ขนาด 2.5 sq.mm.	3.00	ม้วน	940.00	2,820.00	600.00	1,800.00	4,620.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	15.00	ท่อน	53.00	795.00	18.00	270.00	1,065.00	
	- ค่าเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	1.00	งาน.	2,000.00	2,000.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		2,000.00	
	<b>รวมเงินงานระบบไฟฟ้า</b>							<b>27,923.00</b>	
	<b>งานระบบประปา - สุขาภิบาล</b>								
	- ท่อ PVC.ชั้น 13.5 Ø 25 มม. ยาว 4.00 ม/ท่อน	10.00	ท่อน	93.00	930.00	80.00	800.00	1,730.00	
	- ท่อ PVC.ชั้น 8.5 Ø 100 มม. ยาว 4.00 ม/ท่อน	3.00	ท่อน	595.00	1,785.00	192.00	576.00	2,361.00	




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC.ชั้น 8.5 Ø 55 มม. ยาว 4.00 ม/ท่อน	3.00	ท่อน	167.00	501.00	80.00	240.00	741.00	
	- ท่อ PVC.ชั้น 8.5 Ø 80 มม. ยาว 4.00 ม/ท่อน	3.00	ท่อน	340.00	1,020.00	180.00	540.00	1,560.00	
	- GATE VALVE Ø 50 มม. (ทองแดงเจือ)	1.00	เครื่อง	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) 80 มม.	1.00	งาน	1,700.00	1,700.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		1,700.00	
	- งานเชื่อมต่อท่อพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	งาน	800.00	800.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		800.00	
	รวมเงินงานระบบประปา - สุขาภิบาล							10,492.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้อง							229,665.00	

น.ต. 

( สิทธิชัย เล็กไไข )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 

( สุทธิพงษ์ เอี่ยมวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.ท. 

( ธานีป ภูวาศาย )

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง