

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการ : ปรับปรุงหลังคาและระบบประปา สำนักงานอธิการบดีหลังที่ 1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงหลังคาห้องงานรับเข้า ชั้น 1								
	- งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ห้องทะเบียน พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	50.00	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- งานรื้อฝ้าเพดานฉาบเรียบเดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	48.00	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานติดตั้งหลังคากระเบื้องลอนเล็ก หน้า 4 มม.	ตร.ม.	50.00	130.00	6,500.00	58.00	2,900.00	9,400.00	
	- งานติดตั้งตะเข้ลอนเล็ก	ม.	8.00	80.00	640.00	55.00	440.00	1,080.00	
	- งานติดตั้งครอบข้างผนัง	ม.	5.00	115.00	575.00	75.00	375.00	950.00	
	- งานติดตั้ง Flashing หลังคา	ม.	9.00	115.00	1,035.00	75.00	675.00	1,710.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบหนา 9 มม.	ตร.ม.	48.00	297.00	14,256.00	75.00	3,600.00	17,856.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน รองพื้น 1 เทียว ทาสีจริง 2 เทียว	ตร.ม.	48.00	55.00	2,640.00	28.00	1,344.00	3,984.00	
	- งานซ่อมแซมช่องเปิดลอนหลังคา	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	<b>รวมเงิน งานปรับปรุงหลังคาห้องงานรับเข้า ชั้น 1</b>				<b>31,646.00</b>		<b>14,784.00</b>	<b>46,430.00</b>	
2	งานปรับปรุงหลังคาบริเวณห้องสำนักงานกองบริการ ชั้น 1								
	2.1 งานต่อเติมหลังคาบริเวณด้านอาคารเก็บข้อสอบ								
	- งานติดตั้งโครงเหล็กหลังคา พร้อมติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอนหนา 0.35 มม.	งาน	1.00	6,500.00	6,500.00	3,000.00	3,000.00	9,500.00	
	2.2 งานต่อเติมหลังคาบริเวณทางเข้าห้องกองบริการ								
	- งานติดตั้งแปเหล็กหลังคา พร้อมติดตั้งหลังคาโปร่งใส ตามแบบ	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	2.3 งานติดตั้งหนามกั้นนก								
	- ติดตั้งหนามกั้นนกขนาด ยาว 33 ซม. ฐานและหนามวัสดุสแตนเลส 304	ชุด	11.00	105.00	1,155.00	25.00	275.00	1,430.00	
	- อื่นๆ								
	<b>รวมเงิน งานปรับปรุงหลังคาบริเวณห้องสำนักงานกองบริการ ชั้น 1</b>				<b>10,655.00</b>		<b>4,775.00</b>	<b>15,430.00</b>	
3	งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นหลังราบบ คสล.ทางหนีไฟ								
	งานระบบกันซึมหลังคาราบ คสล.								
	- งานทำความสะอาด พร้อมซ่อมรอยแตกรอย	ตร.ม.	68.00	10.00	680.00	5.00	340.00	1,020.00	
	- งานทำระบบกันซึม	ตร.ม.	68.00	350.00	23,800.00	100.00	6,800.00	30,600.00	
	- งานซ่อมรอยแตกร้าวผนัง (งานที่สูง)	เหมา	1.00	8,000.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	12,000.00	
	รื้อสกัดผนังปูนเก่าที่แตกร้าวออก								
	อุดโป๊วรอยแตกร้าว ฉาบเรียบทาสี								
	ตั้งนั่งร้าน								
	<b>รวมเงิน งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นหลังราบบ คสล.ทางหนีไฟ</b>				<b>32,480.00</b>		<b>11,140.00</b>	<b>43,620.00</b>	
4	งานปรับปรุงโครงหลังคาที่จอดรถสำนักอธิการบดีหลัง 2								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานทาสีโครงเหล็ก								
	- งานทำความสะอาด	ตร.ม.	715.00	-	-	5.00	3,575.00	3,575.00	
	- งานกันสนิม 1 เทียว ทาสีจริง 2 เทียว	ตร.ม.	715.00	55.00	39,325.00	35.00	25,025.00	64,350.00	
	งานป้ายที่จอดรถ								
	- ป้ายอะคริลิคหนา 4 มม. สีน้ำเงิน ขนาด 15x40 ซม. ตามแบบ	ป้าย	10.00	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	<b>รวมเงิน งานปรับปรุงโครงหลังคาที่จอดรถสำนักอธิการบดีหลัง 2</b>				<b>44,325.00</b>		<b>28,600.00</b>	<b>72,925.00</b>	
5	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
	- รื้อเมนท่อส่ง ท่อจ่าย ดาดฟ้าเดิมออก พร้อมขนย้าย	ม.	250.00	-	-	50.00	12,500.00	12,500.00	
	- รื้อระบบเครื่องสูบน้ำเดิมออก พร้อมขนย้าย	เหมา	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานสกัดพื้น คสล.เดิมออก พร้อมปรับแต่งให้สวยงาม	จุด	2.00	7,000.00	14,000.00	3,000.00	6,000.00	20,000.00	
	- ปั๊มซับเมอร์ส ขนาด 2 HP ท่อส่งไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	5,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- ตู้ควบคุมปั๊ม ชนิดกันน้ำ 2 ชั้น	ชุด	1.00	28,000.00	28,000.00	2,000.00	2,000.00	30,000.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 3 นิ้ว	ม.	250.00	175.00	43,750.00	75.00	18,750.00	62,500.00	
	- แคลมป์โอมรัดท่อประปา 2 นิ้ว	ตัว	20.00	45.00	900.00	15.00	300.00	1,200.00	
	- แคลมป์โอมรัดท่อประปา 3 นิ้ว	ตัว	40.00	55.00	2,200.00	20.00	800.00	3,000.00	
	- ประตุน้ำ ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	10.00	1,350.00	13,500.00	250.00	2,500.00	16,000.00	
	- ประตุน้ำ ทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	ตัว	3.00	2,400.00	7,200.00	250.00	750.00	7,950.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	ม.	50.00	70.00	3,500.00	40.00	2,000.00	5,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ อื่นๆ ช้องอ ข้อต่อ ข้อ3 ทาง ฯลฯ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	<b>รวมเงิน งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล</b>				<b>168,050.00</b>		<b>58,600.00</b>	<b>226,650.00</b>	
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>287,156.00</b>		<b>117,899.00</b>	<b>405,055.00</b>	