

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารด้านศิลปการมุกดาหาร (หลังเก่า)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานศิลปการภาคที่ ๒ กรมศิลปากร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินค่าใช้จ่ายเก็บภาษีท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จำนวนเงิน ๓,๗๔๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารด้านศิลปการมุกดาหาร (หลังเก่า)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๓,๗๔๐,๐๐๐.-บาท
(สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ พร. ๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ พร. ๕)
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - (๑) นายถาวร เอี่ยมพิบูลย์ นักวิชาการศิลปการชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - (๒) นางสาวจิระประภา ปทุมมาศ นักวิชาการศิลปการชำนาญการ กรรมการ
 - (๓) นายรังสิวุฒิ ทองดวง พนักงานวิศวกรโยธา กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	
เจ้าของงาน	ด้านศุลกากรมุกดาหาร	
ประมาณการ	เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)	3,740,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงิน	3,740,000.00	
สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานศุลกากรภาคที่ 2 ที่ 72/2562 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายถาวร เอี่ยมพิบูลย์)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวจิระประภา ปทุมมาศ)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	
เจ้าของงาน	ด้านศุลกากรมุกดาหาร	
ประมาณการ	เมื่อวันที่ ๖๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562	

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซม	2,167,360.50	1.3033	2,824,720.94	FACTOR F งานอาคาร
	อาคารด้านศุลกากร				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
	มุกดาหาร (หลังเก่า)				เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	งานครุภัณฑ์และระบบ	920,100.00	1.0000	920,100.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	ห้องประชุม				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมเป็นเงิน			3,744,820.94	
	คิดเป็นเงินเพียง			3,740,000.00	
ตัวอักษร		สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานศุลกากรภาคที่ 2 ที่ 72/2562 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ลงชื่อ

.....

ประธานกรรมการ

(นายถาวร เอี่ยมพิบูลย์)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นางสาวจิระประภา ปทุมมาศ)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปกรรมภัตตาคาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศิลปกรรมภัตตาคาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศิลปกรรมภัตตาคาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น 1								
1.1	งานผนังภายในห้องฯ								
	- ขัดทำผิวเรียบสะอาด	44.00	ตร.ม.	-	-	10.00	440.00	440.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	44.00	ตร.ม.	55.00	2,420.00	30.00	1,320.00	3,740.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	25.00	400.00	400.00	รื้อออกไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงค้ำเหล็กอาบสีผงสี	16.00	ตร.ม.	247.00	3,952.00	75.00	1,200.00	5,152.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	55.00	880.00	30.00	480.00	1,360.00	
1.3	งานประตูหน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อออก
	- ปู	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	-	-	4,350.00	
	- น6 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนตู้ร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อออก
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	50.00	ม.	6.00	300.00	7.00	350.00	650.00	
	- ตู้ EMT 1/2" (15 mm.)	12.00	ม.	23.00	276.00	22.00	264.00	540.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าตู้ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาตั้ง พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ตะขามและลวดฟิวเออร์สขนาดแอมแปร์ 10 มม. ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	

1.10m
อ.วิมล
ศรี

รายการประมาณ

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ขนาดไม่เกิน 2-20V ติดฝังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น 1							26,372.00	
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น 1								
2.1	งานฝ้า								
	- วัสดุฝ้าเดิม	24.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	รื้อของไป
	- ฝ้าปุ๋ยกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีขาวให้ระหว่างก่อสร้าง)	24.00	ตร.ม.	550.00	13,200.00	174.00	4,176.00	17,376.00	
2.2	งานผนังภายในห้องฯ								
	- ขัดทำความสะอาด	55.00	ตร.ม.	-	-	10.00	550.00	550.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	55.00	ตร.ม.	55.00	3,025.00	30.00	1,650.00	4,675.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	24.00	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	รื้อของไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงแนวเหล็กอาจึงกะลือ	24.00	ตร.ม.	247.00	5,928.00	75.00	1,800.00	7,728.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	24.00	ตร.ม.	55.00	1,320.00	30.00	720.00	2,040.00	
2.4	งานประตูปูหน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อของ
	- ปู 8	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- น6 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
2.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อของ
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟไฟฟ้าเดิม)								

A. P. 10/10/2562

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศาลาการมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศาลาการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศาลาการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	70.00	ม.	6.00	420.00	7.00	490.00	910.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	16.00	ม.	23.00	368.00	22.00	352.00	720.00	
	- สวิตช์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	2.00	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขั้วดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ขนาดกลมชนิดประหยัด LED T8	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	135.00	540.00	5,940.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดผนังฝ้าเพดาน				-		-	-	
2.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องออกกำลังกาย							58,149.00	
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องสัมมนาการ								
3.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	48.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,400.00	2,400.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ขนาด 0.60X0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างกล่องสี	48.00	ตร.ม.	550.00	26,400.00	174.00	8,352.00	34,752.00	
3.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำผิวเรียบสะอาด	79.00	ตร.ม.	-	-	10.00	790.00	790.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	79.00	ตร.ม.	55.00	4,345.00	30.00	2,370.00	6,715.00	
3.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	48.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอนไป

A. 10
จิรพณ

รายการประมาณ

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ผ้าพลาสติกชนิดบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงแนวเหล็กอาบสังกะสี	48.00	ตร.ม.	247.00	11,856.00	75.00	3,600.00	15,456.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	30.00	1,440.00	4,080.00	
3.4	งานประตูหน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	- ปู	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- น6 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนตู้ร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	116.00	ม.	6.00	696.00	7.00	812.00	1,508.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	28.00	ม.	23.00	644.00	22.00	616.00	1,260.00	
	- สวิตช์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบรางอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	8.00	ชุด	1,350.00	10,800.00	135.00	1,080.00	11,880.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดผนังฝ้าเพดาน				-		-	-	
3.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องสัมมนาการ							101,321.00	

A.16
จ.รณนพ
[Signature]

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านบุคลากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย								
4.1	งานพื้น								
	- รั้วถอมพื้นเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	50.00	800.00	800.00	รั้วชนไป
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิกขนาด เกรต A 0.30x0.30 ม. ชนิดกันลื่น (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	16.00	ตร.ม.	350.00	5,600.00	158.00	2,528.00	8,128.00	
4.2	งานผนังภายในห้อง								
	- รั้วถอมกระเบื้องผนังเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00	รั้วชนไป
	- ผนังกระเบื้องเซรามิก เกรต A ขนาด 0.60x0.30 ม.(สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	30.00	ตร.ม.	350.00	10,500.00	158.00	4,740.00	15,240.00	
	- ผนังห้องไม้เสี้ยน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมราคาค่าแรง
4.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รั้วถอมฝ้าเพดานเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	25.00	400.00	400.00	รั้วชนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบรอยต่อทาสีเกรงเงาเหล็ก	16.00	ตร.ม.	274.00	4,384.00	75.00	1,200.00	5,584.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	55.00	880.00	30.00	480.00	1,360.00	
4.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รั้วถอมระบบไฟฟ้าเดิม (รั้วถอมท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รั้วถอม
	ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	55.00	ม.	6.00	330.00	7.00	385.00	715.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	13.00	ม.	23.00	299.00	22.00	286.00	585.00	
	- สวิตช์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ตอร์โอม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	

1.10000

รวม

รายการประมาณ

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง



เจ้าของงาน

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านศุลกากรมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ผนังห้องน้ำล้างรูป (เสริมให้ระหว่งก่อสร้าง)	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมราคาค่าแรง
5.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	25.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกับความชื้นฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงสร้างเหล็ก	16.00	ตร.ม.	274.00	4,384.00	75.00	1,200.00	5,584.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	55.00	880.00	30.00	480.00	1,360.00	
5.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดเคเบิ้ลไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	55.00	ม.	6.00	330.00	7.00	385.00	715.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	13.00	ม.	23.00	299.00	22.00	286.00	585.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีขาตั้งสายติน หลอด LED BULB ชั่ว E27	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-		
5.5	งานระบบสุขาภิบาล								
	- รื้อถอนท่อน้ำดีเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถ้วมนั่งราบชนิดหมอน้ำ	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์แบบเต็มใบ	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	รื้อถอนไป
	- ติดตั้งโถ้วมนั่งราบชนิดหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์แบบเต็มใบ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	450.00	1,800.00	11,800.00	

 น. ปิม
 ป. ปิม

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านศุลกากรมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ติดตั้งระบบท่อรั้วใหม่ (ท่อ PVC เติมรอย)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานตรวจสอบระบบสุขาภิบาลเดิมพร้อมปรับปรุงซ่อมแซม	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	(ท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ ฯลฯ)								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำหญิง							93,452.00	
6	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องไฟฟ้าประจำ								
6.1	งานพื้น								
	- ขัดทำความสะอาดผิวพื้นปูใหม่ขัดสีเงาเรียบพร้อมเคลือบน้ำยา	8.00	ตร.ม.	-	-	50.00	400.00	400.00	
6.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำความสะอาด	38.00	ตร.ม.	-	-	10.00	380.00	380.00	
	- ทาสีน้ำพาสติก	38.00	ตร.ม.	55.00	2,090.00	30.00	1,140.00	3,230.00	
6.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ขัดทำความสะอาดฝ้าเพดาน คสล. เติม	8.00	ตร.ม.	-	-	10.00	80.00	80.00	รื้อของไป
	- ทาสีน้ำพาสติก	8.00	ตร.ม.	55.00	440.00	30.00	240.00	680.00	
6.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อของ
	- ปู	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
6.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม, ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อของ
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม, ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	750.00	750.00	4,750.00	

1. [Signature]

[Signature]

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปกรรมภัตตาคาร (หลังเก่า)


อาคารด้านศิลปกรรมภัตตาคาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศิลปกรรมภัตตาคาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	65.00	ม.	6.00	390.00	7.00	455.00	845.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	15.00	ม.	23.00	345.00	22.00	330.00	675.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบรางอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	135.00	135.00	1,485.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W/ ติดผนังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องไฟฟ้าประจำ							16,485.00	
7	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องทำงาน								
7.1	งานพื้น								
	- ขัดทำความสะอาดพื้นปูหินขัดสำเร็จรูปเดิมพร้อมเครื่องบดยา	48.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,400.00	2,400.00	
7.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำความสะอาด	79.00	ตร.ม.	-	-	10.00	790.00	790.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	79.00	ตร.ม.	55.00	4,345.00	30.00	2,370.00	6,715.00	
7.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	48.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	รื้อออกไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเหล็กฝ้าเหล็กอาบสังกะสี	48.00	ตร.ม.	247.00	11,856.00	75.00	3,600.00	15,456.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	30.00	1,440.00	4,080.00	
7.4	งานประตูหน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อออกไป
	- ปู	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	-	-	4,350.00	




รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

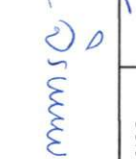

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านตุลการมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านตุลการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านตุลการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- น6 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
7.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้า-สวิชไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	130.00	ม.	6.00	780.00	7.00	910.00	1,690.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	32.00	ม.	23.00	736.00	22.00	704.00	1,440.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบรางอุณหภูมิเย็น ชนิดหลอด LED T8	8.00	ชุด	1,350.00	10,800.00	135.00	1,080.00	11,880.00	
	ขนำดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน				-				
7.6	งานระบบปรับอากาศ				-				
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องทำงาน							66,231.00	
8	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องติดต่อก								
8.1	งานพื้น								
	- ขัดทำความสะอาดผิวพื้นปูนให้มันขัดสำเร็จรูปเดิมพร้อมเครื่องนํายา	59.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,950.00	2,950.00	

รายการประมาณ

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ ๖๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
8.2	งานผนังภายในห้องฯ				-		-	-	
		- ขัดทำความสะอาด	ตร.ม.	-	-	10.00	950.00	950.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	95.00	ตร.ม.	55.00	5,225.00	30.00	2,850.00	8,075.00	
8.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
		- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	ตร.ม.	-	-	25.00	1,475.00	1,475.00	รื้อขึ้นไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	59.00	ตร.ม.	247.00	14,573.00	75.00	4,425.00	18,998.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	59.00	ตร.ม.	55.00	3,245.00	30.00	1,770.00	5,015.00	
8.4	งานประตูหน้าต่าง				-		-	-	
		- รื้อถอนประตูเดิม	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อออก
		- ป1	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ป2	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
8.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
		- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อออก
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	195.00	ม.	6.00	1,170.00	7.00	1,365.00	2,535.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	48.00	ม.	23.00	1,104.00	22.00	1,056.00	2,160.00	
	- สวิตช์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาตั้ง พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	

1.16m

วิรัตน์

พรทิพย์

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าชองงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปกรรมภัตตาคาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศิลปกรรมภัตตาคาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศิลปกรรมภัตตาคาร

เมื่อวันที่ ๖๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ติดโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีหัวต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดผนังเพดาน						-		
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องถึงติดต่อ							151,808.00	
9	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพิธีการ								
9.1	งานพื้น								
	- จัดทำความสะดวกผิวพื้นปูหินขัดสีเรียบพร้อมเคลือบน้ำยา	71.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,550.00	3,550.00	
9.2	งานผนังภายในห้องฯ								
	- ขัดทำผิวความสะอาด	95.00	ตร.ม.	-	-	10.00	950.00	950.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	95.00	ตร.ม.	55.00	5,225.00	30.00	2,850.00	8,075.00	
9.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รั้วถอนฝ้าเพดานเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,750.00	1,750.00	รั้วถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงแนวให้เรียบเงาสี	70.00	ตร.ม.	247.00	17,290.00	75.00	5,250.00	22,540.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	70.00	ตร.ม.	55.00	3,850.00	30.00	2,100.00	5,950.00	
9.4	งานประติมากรรมต่าง								
	- รั้วถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รั้วถอนไป
	- ปู3	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- น1 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- น5 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	





รายการประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
9.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	390.00	ม.	6.00	2,340.00	7.00	2,730.00	5,070.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	95.00	ม.	23.00	2,185.00	22.00	2,090.00	4,275.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าตู้ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิม พร้อมฝาครอบสีขาว	9.00	ชุด	180.00	1,620.00	90.00	810.00	2,430.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	12.00	ชุด	1,350.00	16,200.00	135.00	1,620.00	17,820.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดผนังฝ้าเพดาน								
9.6	งานระบบปรับอากาศ								
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่อง	3.00	เครื่อง	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ปรับอากาศ)								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพิธีการ							92,800.00	
10	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องมั่นคง								
10.1	งานพื้น								
	- ขัดทำความสะอาดผิวพื้นปูหินขัดสำเร็จรูปพร้อมเครื่องปาดยา	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	
10.2	งานผนังภายในห้องฯ								

1.10 m
รวมรวม
รวมรวม

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ขัดทำความสะอาด	24.00	ตร.ม.	-	-	10.00	240.00	240.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	24.00	ตร.ม.	55.00	1,320.00	30.00	720.00	2,040.00	
10.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ขัดทำความสะอาดฝ้าเพดาน ค.ส.ล. เดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	10.00	40.00	40.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	55.00	220.00	30.00	120.00	340.00	
10.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- ปู	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
10.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนตู้ร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์เล็ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	21.00	ม.	6.00	126.00	7.00	147.00	273.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	5.00	ม.	23.00	115.00	22.00	110.00	225.00	
	- สวิตช์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แตรงลูมินีเยม ชนิดหลอด LED T8	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	135.00	135.00	1,485.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องนี้คง							7,003.00	
11	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องนายด่าน								
11.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	20.50	ตร.ม.	-	-	50.00	1,025.00	1,025.00	รื้อถอนไป

1.10m จ.รณนพ จ.รณนพ

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	16.00	ตร.ม.	550.00	8,800.00	174.00	2,784.00	11,584.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดก้านสั้น (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	4.50	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
11.2	งานผนังภายในห้องฯ				-		-	-	
	- ขัดทำความสะอาด	44.00	ตร.ม.	-	-	10.00	440.00	440.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	44.00	ตร.ม.	55.00	2,420.00	30.00	1,320.00	3,740.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อขนไป
	- ผันงกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60x0.30 ม.(สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	16.00	ตร.ม.	350.00	5,600.00	158.00	2,528.00	8,128.00	
11.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	20.50	ตร.ม.	-	-	25.00	512.50	512.50	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงคร่าเหล็กอาสังกะสี	16.00	ตร.ม.	247.00	3,952.00	75.00	1,200.00	5,152.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดก้านสั้นขึ้นฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงคร่าเหล็กอา	4.50	ตร.ม.	274.00	1,233.00	75.00	337.50	1,570.50	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	20.50	ตร.ม.	55.00	1,127.50	30.00	615.00	1,742.50	
11.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	- ป5	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ป6	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น4 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- น7.1 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน

1.100 ลิ้มณ

အသံကလေးများ

٧٥.٤

สถานประกอบการ

ปรีชา ประสงค์ชม อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจ.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) และ อ.เมื่อง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

ด้านศิลปกรรมเกษตรอาหาร

ປະຊາທິປະໄຕ

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	83.00	ม.	6.00	498.00	7.00	581.00	1,079.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	20.00	ม.	23.00	460.00	22.00	440.00	900.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	2.00	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติด พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ขนาดทรงกลมขึ้นย่น ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	1.00	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
11.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอนไป
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11.7	งานระบบสุขภิบาล				-		-	-	
	- รื้อถอนท่อน้ำดีเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถส้วมนั่งราบชนิดหน้าม่าน้ำ	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อถอนไป
	- ติดตั้งโถส้วมนั่งราบชนิดหน้าม่าน้ำ พร้อมอุปกรณ์**	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- ติดตั้งโถส้วมชาย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- ติดตั้งระบบท่อน้ำดีใหม่ (ท่อ PVC เตินลอย)	1.00	พมว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	

10/10/17 July

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปกรรมภัตตาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศิลปกรรมภัตตาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศิลปกรรมภัตตาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานตรวจสอบระบบสุขาภิบาลเดิมพร้อมปรับปรุงซ่อมแซม (ท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ ฯลฯ)	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้าย่าน							66,684.50	
12	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยนายน 1								
12.1	งานพื้น								
	- รั้วถอบพื้นเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	รั้วถอบไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	12.00	ตร.ม.	550.00	6,600.00	174.00	2,088.00	8,688.00	
12.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำผิวความสะอาด	40.00	ตร.ม.	-	-	10.00	400.00	400.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	40.00	ตร.ม.	55.00	2,200.00	30.00	1,200.00	3,400.00	
12.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รั้วถอบฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	25.00	300.00	300.00	รั้วถอบไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	247.00	2,964.00	75.00	900.00	3,864.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	12.00	ตร.ม.	55.00	660.00	30.00	360.00	1,020.00	
12.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รั้วถอบประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รั้วถอบ
	- ปู	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- น4 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- น2 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
12.5	งานระบบไฟฟ้า								

1.10m อ.สมาน

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านบุคลากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	65.00	ม.	6.00	390.00	7.00	455.00	845.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	15.00	ม.	23.00	345.00	22.00	330.00	675.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติบ พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แตรยอูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน **				-		-	-	
12.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยนายตำบล 1							32,532.00	
13	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยนายตำบล 2								
13.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	12.00	ตร.ม.	550.00	6,600.00	174.00	2,088.00	8,688.00	
13.2	งานผนังภายในห้อง				-		-	-	
	- ขัดทำผิวสะอาด	40.00	ตร.ม.	-	-	10.00	400.00	400.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	40.00	ตร.ม.	55.00	2,200.00	30.00	1,200.00	3,400.00	

1. พันธุ์
คุณสมบ
ศิริชัย

การประเมิน

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

พระยาเทพวาร

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปการมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศิลปการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญราษฎร์ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศิลปกรรมเกษตรอาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

٧٥.٤

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
13.3	งานฝ้าเพดาน							-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	25.00	300.00	300.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าเพดานออปชั่นบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	247.00	2,964.00	75.00	900.00	3,864.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	12.00	ตร.ม.	55.00	660.00	30.00	360.00	1,020.00	
13.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อถอน
	- ปู	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- นก (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- นก2 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
13.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม, ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์ลัด-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม, ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	65.00	ม.	6.00	390.00	7.00	455.00	845.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	15.00	ม.	23.00	345.00	22.00	330.00	675.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติด พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ตัวโคมแอลอีดีลู่ออร์แกนิกแสงอุณหภูมิเย็น ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝ้าเพดาน				-		-	-	
13.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน

N. Pan Q. Wu Prof

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปกรรมภัตตาคาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศิลปกรรมภัตตาคาร (หลังเก่า) ถ.สำราญราษฎร์ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศิลปกรรมภัตตาคาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น, งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยนายด่าน 2							32,532.00	
14	งานปรับปรุงซ่อมแซมทางเดิน								
14.1	งานพื้น								
	- จัดทำความสะอาดผิวพื้นปูหินขัดสีเรื่อรูปเดิมพร้อมเครื่องนํ้ายา	130.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,500.00	6,500.00	
14.2	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	130.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,250.00	3,250.00	รื้อขึ้นไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	130.00	ตร.ม.	247.00	32,110.00	75.00	9,750.00	41,860.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	130.00	ตร.ม.	55.00	7,150.00	30.00	3,900.00	11,050.00	
14.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อออก
	ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	685.00	ม.	6.00	4,110.00	7.00	4,795.00	8,905.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	170.00	ม.	23.00	3,910.00	22.00	3,740.00	7,650.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	9.00	ชุด	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	90.00	630.00	1,890.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีขาตั้งสายเดิน หลอด LED BULB	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00	
	ชิ้น E27 ขนาดไม่เกิน 7W ติดผนังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมทางเดิน							91,975.00	



 N. Pong



 จ. ปร.



 ส. ปร.

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศาลาการมุกดาหาร (หลังเก่า)




อาคารด้านศาลาการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศาลาการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๖๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
15	งานปรับปรุงซ่อมแซมลานใต้								
15.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	143.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,150.00	7,150.00	รื้อขนไป
	- พื้นค.ส.ล. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	120.00	ตร.ม.	550.00	66,000.00	150.00	18,000.00	84,000.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ขัดเรียบ	23.00	ตร.ม.	450.00	10,350.00	30.00	690.00	11,040.00	
15.2	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	13.00	ตร.ม.	-	-	25.00	325.00	325.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงแนวเพดาน	13.00	ตร.ม.	274.00	3,562.00	75.00	975.00	4,537.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	13.00	ตร.ม.	55.00	715.00	30.00	390.00	1,105.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมลานใต้								108,157.00
16	งานปรับปรุงซ่อมแซมถังบ่อด								
16.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	36.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	36.00	ตร.ม.	550.00	19,800.00	174.00	6,264.00	26,064.00	
16.2	งานผนังภายในห้องฯ								
	- ขัดทำผิวเรียบสะอาด	60.00	ตร.ม.	-	-	10.00	600.00	600.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	60.00	ตร.ม.	55.00	3,300.00	30.00	1,800.00	5,100.00	
16.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	20.00	ตร.ม.	-	-	25.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงแนวเพดานถึงกะล	20.00	ตร.ม.	247.00	4,940.00	75.00	1,500.00	6,440.00	

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโง้ง อ.เมือง จ.มุกดาหาร


ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติก	20.00	ตร.ม.	55.00	1,100.00	30.00	600.00	1,700.00	
16.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- น3 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
16.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดเคเบิ้ลไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	165.00	ม.	6.00	990.00	7.00	1,155.00	2,145.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	40.00	ม.	23.00	920.00	22.00	880.00	1,800.00	
	- สวิตช์สองทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติบ พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีขาตั้งต่อสายติบ หลอด LED BULB ขั้ว E27	1.00	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดผนังเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมทั้งสิ้น								
17	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องโถงชั้น 2							52,734.00	
17.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60X0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	45.00	ตร.ม.	550.00	24,750.00	174.00	7,830.00	32,580.00	
17.2	งานผนังภายในห้องฯ				-		-	-	
	- ขัดทำผิวสะอาด	126.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,260.00	1,260.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	126.00	ตร.ม.	55.00	6,930.00	30.00	3,780.00	10,710.00	





รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปการมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศิลปการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศิลปการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
17.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รั้วถอนฝ้าเพดานเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	รั้วถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงคร่าให้เกือบลึงกะสี	45.00	ตร.ม.	247.00	11,115.00	75.00	3,375.00	14,490.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	45.00	ตร.ม.	55.00	2,475.00	30.00	1,350.00	3,825.00	
17.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รั้วถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รั้วถอนหัวร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รั้วถอนไป
	ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิชท์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟไฟฟ้าเดิม)								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	750.00	750.00	4,750.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	265.00	ม.	6.00	1,590.00	7.00	1,855.00	3,445.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	85.00	ม.	23.00	1,955.00	22.00	1,870.00	3,825.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	3.00	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	90.00	630.00	1,890.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีหัวต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	115.00	1,150.00	6,150.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องถึงชั้น 2							87,720.00	
18	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องวิทยุสื่อสาร								
18.1	งานพื้น								
	- รั้วถอนพื้นเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	รั้วถอนไป





รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ฟื้นฟูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรดAขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง	15.00	ตร.ม.	550.00	8,250.00	174.00	2,610.00	10,860.00	
18.2	งานผนังภายในห้องฯ				-		-	-	
	- ชัดทำทาสะอาด	48.00	ตร.ม.	-	-	10.00	480.00	480.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	30.00	1,440.00	4,080.00	
18.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	25.00	375.00	375.00	รื้อออกไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	15.00	ตร.ม.	247.00	3,705.00	75.00	1,125.00	4,830.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	15.00	ตร.ม.	55.00	825.00	30.00	450.00	1,275.00	
18.4	งานประตูหน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อออกไป
	- ป5	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- น11 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
18.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อออกไป
	ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดเคเบิ้ลไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	130.00	ม.	6.00	780.00	7.00	910.00	1,690.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	30.00	ม.	23.00	690.00	22.00	660.00	1,350.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าตู้ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	





รายการประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านบุคลากรมุกดาหาร
เมื่อวันที่ ๖ ต.ค. เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบทรงกลม 10 นิ้ว ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน	3.00	ชุด	1,350.00	4,050.00	135.00	405.00	4,455.00	
18.6	งานระบบปรับอากาศ							-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น, งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องวิทยุสื่อสาร							43,455.00	
19	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องสวดสวน								
19.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	10.00	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	10.00	ตร.ม.	550.00	5,500.00	174.00	1,740.00	7,240.00	
19.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำผิวเรียบ	35.00	ตร.ม.	-	-	10.00	350.00	350.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	35.00	ตร.ม.	55.00	1,925.00	30.00	1,050.00	2,975.00	
19.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	10.00	ตร.ม.	-	-	25.00	250.00	250.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าพตามยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	10.00	ตร.ม.	247.00	2,470.00	75.00	750.00	3,220.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	10.00	ตร.ม.	55.00	550.00	30.00	300.00	850.00	
19.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อถอน

A. Pan
ผู้ตรวจ
วันที่

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.เสรีราษฎร์ไฮว อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านบุคลากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ป5	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- น12 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
19.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์หลัก-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	85.00	ม.	6.00	510.00	7.00	595.00	1,105.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	20.00	ม.	23.00	460.00	22.00	440.00	900.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกรงถูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
19.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อน้ำสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องสอบสวน							31,630.00	
20	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องงานคดี								
20.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60X0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	30.00	ตร.ม.	550.00	16,500.00	174.00	5,220.00	21,720.00	

ก.วิมล

จิรณน

จิรณน

รายการประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านศุลกากรมุกดาหาร
เมื่อวันที่ ๖๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
20.2	งานผนังภายในห้องฯ								
	- จัดทำความสะดวก	70.00	ตร.ม.	-	-	10.00	700.00	700.00	
	- ทาสีผนังพลาสติก	70.00	ตร.ม.	55.00	3,850.00	30.00	2,100.00	5,950.00	
20.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	25.00	750.00	750.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	247.00	7,410.00	75.00	2,250.00	9,660.00	
	- ทาสีฝ้าพลาสติก	30.00	ตร.ม.	55.00	1,650.00	30.00	900.00	2,550.00	
20.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อถอน
	- ป5	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- น8 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
20.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	165.00	ม.	6.00	990.00	7.00	1,155.00	2,145.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	40.00	ม.	23.00	920.00	22.00	880.00	1,800.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	3.00	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบแวงอุณหภูมิเย็น ชนิดหลอด LED T8	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	135.00	810.00	8,910.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดผนังฝ้าเพดาน								

ก. 1000
จิรณนพ
[Signature]

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)


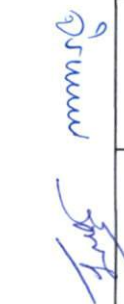
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
20.6	งานระบบปรับอากาศ								
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องงานคต							69,275.00	
21	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเตรียมอาหาร								
21.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	8.00	ตร.ม.	-	-	50.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	174.00	1,392.00	5,792.00	
21.2	งานผนังภายในห้องฯ								
	- ขัดทำความสะอาด	33.00	ตร.ม.	-	-	10.00	330.00	330.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	33.00	ตร.ม.	55.00	1,815.00	30.00	990.00	2,805.00	
21.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	8.00	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	8.00	ตร.ม.	247.00	1,976.00	75.00	600.00	2,576.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	8.00	ตร.ม.	55.00	440.00	30.00	240.00	680.00	
21.4	งานประตูปู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	- ปู	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- น9 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	

รายการประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านศุลกากรมุกดาหาร
เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
21.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิชไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	125.00	ม.	6.00	750.00	7.00	875.00	1,625.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	30.00	ม.	23.00	690.00	22.00	660.00	1,350.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	5.00	ชุด	180.00	900.00	90.00	450.00	1,350.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีขาต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน								
21.6	งานอื่นๆ								
	- ชุดเคาน์เตอร์พร้อมตู้เก็บของแบบประกอบในที่ (รายละเอียดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคารวม
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเตรียมอาหาร								
22	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 2							50,308.00	
22.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	6.00	ตร.ม.	-	-	50.00	300.00	300.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดกันลื่น (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
22.2	งานผนังภายในห้องฯ								
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	20.00	ตร.ม.	-	-	35.00	700.00	700.00	รื้อถอนไป
	- ผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60x0.30 ม.(สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	158.00	3,160.00	10,160.00	
	- ผนังห้องน้ำสำหรับรูป (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)**	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมราคาค่าแรง

A. Jom
จ. จอม
[Signature]

รายการประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านศุลกากรมุกดาหาร

ปร.4

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
22.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รั้วถอนฝ้าเพดานเดิม	6.00	ตร.ม.	-	-	25.00	150.00	150.00	รั้วถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบรอยต่อทาสีตรงแนวเส้นก่อ	6.00	ตร.ม.	274.00	1,644.00	75.00	450.00	2,094.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	6.00	ตร.ม.	55.00	330.00	30.00	180.00	510.00	
22.4	งานประตูหน้าต่าง								
	- น7.1(เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- น9 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- น10 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
22.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รั้วถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รั้วถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รั้วถอน
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	42.00	ม.	6.00	252.00	7.00	294.00	546.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	10.00	ม.	23.00	230.00	22.00	220.00	450.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- ตัวโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- รั้วถอนท่อน้ำทิ้งเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รั้วถอนไป
	- รั้วถอนโถส้วมนั่งราบชนิดหม้อย่น้ำ	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รั้วถอนไป
	- รั้วถอนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	



จิรพัฒน์



รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศาลากลางมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศาลากลางมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศาลากลางมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ติดตั้งถังรับน้ำฝนชนิดหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- ติดตั้งระบบท่อน้ำดื่มใหม่ (ท่อ PVC เต็มลอย)	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- งานตรวจสอบระบบสุขาภิบาลเดิมพร้อมปรับปรุงซ่อมแซม	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	(ท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ ฯลฯ)								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 2							52,598.00	
23	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม								
23.1	งานพื้น								
	- รั้วถอนพื้นเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00	รั้วชนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	60.00	ตร.ม.	550.00	33,000.00	174.00	10,440.00	43,440.00	
23.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำผิวความสะอาด	95.00	ตร.ม.	-	-	10.00	950.00	950.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	95.00	ตร.ม.	55.00	5,225.00	30.00	2,850.00	8,075.00	
23.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รั้วถอนฝ้าเพดานเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	รั้วชนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงคร่าวเหล็กอาสังกะสี	60.00	ตร.ม.	247.00	14,820.00	75.00	4,500.00	19,320.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	60.00	ตร.ม.	55.00	3,300.00	30.00	1,800.00	5,100.00	
23.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รั้วถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รั้วถอง
	- ปู	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

N. Pan
จิราพร ใจดี

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.เลี้ยวซ้ายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๐๙ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- น1 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- น8 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
23.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	570.00	ม.	6.00	3,420.00	7.00	3,990.00	7,410.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 มม.)	142.00	ม.	23.00	3,266.00	22.00	3,124.00	6,390.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	9.00	ชุด	180.00	1,620.00	90.00	810.00	2,430.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แตรงลูมินีเยม ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดตั้งฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีขาต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	18.00	ชุด	500.00	9,000.00	115.00	2,070.00	11,070.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดตั้งฝ้าเพดาน				-		-	-	
23.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม							131,545.00	
24	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องควบคุม								
24.1	งานพื้น								

ก.ค.น. จ.ก.น.น

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)



อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- จัดทำความสะอาดผิวพื้นปูหินขัดล้างเครื่องพร้อมเครื่องนํ้ายา	11.00	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
24.2	งานผนังภายในห้องฯ				-		-	-	
	- ขัดทำความสะอาด	25.00	ตร.ม.	-	-	10.00	250.00	250.00	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 10 มม. ปูสองชั้น โครงเคร่าเหล็กอาสังกะสี	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	120.00	1,320.00	6,270.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	36.00	ตร.ม.	55.00	1,980.00	30.00	1,080.00	3,060.00	
24.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	11.00	ตร.ม.	-	-	25.00	275.00	275.00	รื้อออกไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาสังกะสี	11.00	ตร.ม.	247.00	2,717.00	75.00	825.00	3,542.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	11.00	ตร.ม.	55.00	605.00	30.00	330.00	935.00	
24.4	งานประตูหน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อออก
	- ปู2	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ปู7	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	-	-	4,350.00	
24.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อออก
	ชุดอุปกรณ์ลัด-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	92.00	ม.	6.00	552.00	7.00	644.00	1,196.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	23.00	ม.	23.00	529.00	22.00	506.00	1,035.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	

รายการประมาณ

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ ๐๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ตัวโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แตรงอูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W/ ติดฝังฝ้าเพดาน	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
24.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องควบคุม							52,253.00	
25	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น 2								
25.1	งานพื้น								
	- จัดทำความสะอาดผิวพื้นปูหินขัดสีน้ำเงินปูใหม่พร้อมเครื่องนํายา	35.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	
25.2	งานผนังภายในห้องฯ				-		-	-	
	- ขัดทำความสะอาด	55.00	ตร.ม.	-	-	10.00	550.00	550.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	55.00	ตร.ม.	55.00	3,025.00	30.00	1,650.00	4,675.00	
25.3	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิชไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	92.00	ม.	6.00	552.00	7.00	644.00	1,196.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	23.00	ม.	23.00	529.00	22.00	506.00	1,035.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	2.00	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	2.00	ชุด	180.00	360.00	90.00	180.00	540.00	
	- ตัวโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แตรงอูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	135.00	540.00	5,940.00	

1.10m จักรวรรดิ

សេចក្តីសង្ខេប
ស្តីពី
ការស្រាវជ្រាវ

ประมวลการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขภาพการคุกคามอาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านสุขภาพการคุกคามอาหาร (หลังเก่า) ถิ่นอาศัยชายฝั่ง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านสุขภาพการคุกคามอาหาร

เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

٧٥.٤

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ขนาดไม่เกิน 2-20V ติดฝังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น 2							16,966.00	
26	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา								
-	รื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม และรื้อแ่	815.00	ตร.ม.	-	-	25.00	20,375.00	20,375.00	รื้อถอน
-	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต (สี่เหลี่ยมจัตุรัส)	9,780.00	แผ่น	12.00	117,360.00	-	-	117,360.00	
-	ครอบสกินโด้	330.00	แผ่น	26.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
-	ครอบโด้ทั้งหมด	6.00	แผ่น	40.00	240.00	-	-	240.00	
-	ครอบโด้ 3 ทาง	5.00	แผ่น	50.00	250.00	-	-	250.00	
-	ค่าแรงฝังหลังคา	815.00	ตร.ม.	-	-	74.00	60,310.00	60,310.00	
-	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"X8" ปิดทับเชิงชาย ไม้สังเคราะห์ 1"X6"	150.00	ม.	153.00	22,950.00	73.00	10,950.00	33,900.00	
-	กันนก พื ี ซี. สำรื้อรูป	150.00	ม.	32.00	4,800.00	10.00	1,500.00	6,300.00	
-	แป้สำรื้อรูป ทน 0.60 มม. ยาว 6 ม	413.00	พ่อน	85.00	35,105.00		-	35,105.00	
-	ค่าแรงติดตั้ง	815.00	ตร.ม.	-	-	25.00	20,375.00	20,375.00	
-	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	รางน้ำแ่คตเลส	12.00	ม.	3,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมราคาค่าแรง
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา							368,795.00	
27	งานอื่นๆ								
-	ขัดทำความสะอาดงานผนังภายนอกอาคาร	759.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,590.00	7,590.00	
-	ทาสีน้ำพลาสติกงานผนังภายนอกอาคาร	776.00	ตร.ม.	55.00	42,680.00	30.00	23,280.00	65,960.00	
-	รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิมงานผนังภายนอกอาคาร	17.00	ตร.ม.	-	-	35.00	595.00	595.00	รื้อถอน

5.00	393.00	900.00
<p><i>N. Pan</i></p> <p><i>o m m m</i></p> <p><i>g r e t</i></p>		

รายการประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าชองงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมอาคารด้านศาลาการมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านศาลาการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านศาลาการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
-	ฉาบปูนเรียบงานผนังภายนอกอาคาร	17.00	ตร.ม.	67.00	1,139.00	82.00	1,394.00	2,533.00	รวมราคาค่าแรง
-	ซ่อมแซมเสาธง	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	ซ่อมแซมราวกันตก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	ซ่อมแซมเหล็กโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	ทาสีกันสนิมเหล็กราวกันตก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างโรงจอดรถ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	เปลี่ยนหลังคาโรงจอดรถเดิม (หลังคาแผ่นหลังรีดลอนเคลือบสี หนา 0.35 มม.)	98.00	ตร.ม.	250.00	24,500.00	70.00	6,860.00	31,360.00	
-	ค่าเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
รวมราคางานอื่นๆ								178,038.00	
รวมราคารายการที่ 1-27								2,167,360.50	

1.10m
จิรณนพ
[Signature]

รายการประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุรการมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านสุรการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญราษฎร์ อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านสุรการมุกดาหาร
เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานครุภัณฑ์และระบบห้องประชุม								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า (12,000 BTU/Hr)	4.00	เครื่อง	17,000.00	68,000.00	1,500.00	6,000.00	74,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า (18,000 BTU/Hr)	2.00	เครื่อง	21,000.00	42,000.00	1,500.00	3,000.00	45,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (24,000 BTU/Hr)	3.00	เครื่อง	32,400.00	97,200.00	1,500.00	4,500.00	101,700.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (24,000 BTU/Hr)	5.00	เครื่อง	32,400.00	162,000.00	1,500.00	7,500.00	169,500.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (30,000 BTU/Hr)	3.00	เครื่อง	40,200.00	120,600.00	1,500.00	4,500.00	125,100.00	
	- ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 9 ลิ้ว	1.00	เครื่อง	14,700.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	- จอภาพ ชนิดมอดูเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นแวงมม 150 นิ้ว	1.00	ชุด	21,800.00	21,800.00	-	-	21,800.00	
	- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lument	1.00	ชุด	30,300.00	30,300.00	-	-	30,300.00	
	- ชุดควบคุมและแหล่งจ่ายไฟชนิดป้องกันเสียงรบกวน	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง 16 ช่อง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เครื่องรับแต่งเสียง 31 BAND สเตอริโอ	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาด 150x2 วัตต์	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ลำโพงติดผนังขนาด 30 วัตต์	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ไมโครโฟนคอยาว 18 นิ้วพร้อมลำโพงสำหรับประธาน แบบมีสาย	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ไมโครโฟนคอยาว 18 นิ้วพร้อมลำโพงสำหรับผู้ร่วมประชุม แบบมีสาย	16.00	ชุด	9,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	- ตู้สำหรับวางเครื่องเสียงขนาด 19"	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 6000 วัตต์	1.00	เครื่อง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานงานครุภัณฑ์และระบบห้องประชุม							920,100.00	

ก.วิเศษ ลิ้มพนม