

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงมุกดาหาร**

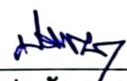
- 1. จ้างเหมาทำถาวร** ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงมุกดาหาร จ.มุกดาหาร  
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0401 ตอน ย้อมพัฒนา - นาโพธิ์ ที่ กม.423+839 (ภายในบริเวณแขวงทางหลวงมุกดาหาร)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 500,000.00 บาท
- 3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร "ก"
- 4. ราคากลางนำเสนอเพื่อไปพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานปรับปรุงสำนักงานแขวงทางหลวงมุกดาหาร	หลัง	1.00	499,865.51	499,865.51
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					499,865.51

**5. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 499,865.51 บาท

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายกิตติศักดิ์ บุญสูง)  
 นายช่างยาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายเชชา สายบุตร)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายประสันดา สุพร)  
 รอ.ขท.มุกดาหาร (ว)

อนุมัติราคากลาง 499,865.51 บาท

  
 (นายเกรียงศักดิ์ ต้นปิยะกุล)  
 ผอ.ขท.มุกดาหาร

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงมุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมุกดาหาร

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	404,340.28	
2	รวมหมวดงานไฟฟ้า	95,525.22	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	499,865.51	
	ปรับยอด		
	ราคากลาง	499,865.51	
ราคาประมาณการ สีแสนเก้าอี้หมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์			

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ บุญสูง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชา สายบุตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสันดา สุพร)

ร.อ.ชท.มุกดาหาร (ว)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ประเภท ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของอาคาร แขวงทางหลวงมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0401 ตอน ยี่ยมพัฒนา - นาโพธิ์ ที่ กม.423+839 ด้านขวาทาง (ภายในบริเวณแขวงทางหลวงมุกดาหาร)

งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

ประมาณราคาคาแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	309,436.20	1.3067	404,340.28	
2	รวมหมวดงานไฟฟ้า	73,104.17	1.3067	95,525.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			499,865.51	
	ปรับยอด			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ			499,865.51	
	ตัวอักษร			สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	160.00 ตรม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ =	3,124.16 บาท/ตรม.			

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ บุญสูง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชา สายบุตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสันตา สุพร)

ร.อ.ช.ท.มุกดาหาร (ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 แนวทางหลวงมุกดาหาร จ.มุกดาหาร 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานฝ้าเพดาน								
1.1.1	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัม	30.00	ตร.ม.	-	-	25.00	750.00	750.00	
1.1.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	33.00	ตร.ม.	180.00	5,940.00	75.00	2,475.00	8,415.00	
1.2	งานผนัง								
1.2.1	ผนังแผ่นสมาร์ทบอร์ด หน้า 8 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. ปุกสอดด้าน (TG-WALL)	140.00	ตร.ม.	500.00	70,000.00	130.00	18,200.00	88,200.00	
1.2.2	ทาสีผนัง BUILT-IN 1 (A-12)	4.00	ม.	10,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
1.2.3	ทาสีผนัง BUILT-IN 2 (A-13)	3.85	ม.	16,900.00	64,680.00	-	-	64,680.00	
1.2.4	ทาสีผนัง BUILT-IN 3 (A-14)	1.20	ม.	10,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
1.3	งานประตู-หน้าต่าง								
1.3.1	D1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม เดี่ยวพร้อมกระจกปิดตาย ขนาด 2.10x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,425.00	1,425.00	10,925.00	
1.3.2	D2 บานประตูไม้อัดล็กลิ้นน้ำคาล ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,060.00	6,120.00	550.10	1,100.20	7,220.20	
1.3.4	W1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกปิดตาย ขนาด 1.20x1.90 ม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	750.00	1,500.00	11,500.00	
1.4	งานทาสี								
1.4.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน	207.00	ตร.ม.	48.00	9,936.00	30.00	6,210.00	16,146.00	
1.5	งานฝ้าผ้า								
1.5.1	ฝ้าผ้าทึบแสง ขนาด 2.20 x 3.70 ม.	10.00	ชุด	4,200.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
1.5.2	ฝ้าผ้าทึบแสง ขนาด 1.55 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					201,096.00		31,660.20	309,436.20	

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา  
 ปีงบประมาณ 20530 สำหรับโครงการที่การเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ขางทางหลวงภาคทาง จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (computer network)								
4.1.1	เราเตอร์ Asus GT-AX11000 Tri-band Wi-Fi 6 (802.11ax) Gaming Router V2 (หรือเทียบเท่า)	2.00	ชุด	14,900.00	29,800.00	-	-	29,800.00	
4.1.2	TP-Link รุ่น TL-SG3428XMP JetStream 24-Port Gigabit and 4-Port 10GE SFP+ L2+ Managed Switch with 24-Port PoE+ (หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
4.1.3	สาย LAN Cat6	240.00	เมตร	15.00	3,600.00	5.00	1,200.00	4,800.00	
4.1.4	หีดยอนเหล็ก JSN 3/4 นิ้ว (ยาว 50 ม/ลิ้น)	180.00	เมตร	17.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
4.1.4	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	-	4,766.00	-	-	4,766.00	
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.3	สาย THW. 2.5 gmm.	69.00	เมตร	6.26	432.06	7.00	483.00	915.06	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	-	129.62	-	-	129.62	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC Dia 1/2" (4 ม/ลิ้น)	51.00	เมตร	15.00	765.00	20.00	1,020.00	1,785.00	
4.3.2	อุปกรณ์ยึดยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เมตร	-	229.50	-	-	229.50	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	งานร้อยโคมดวงโคมเดิม	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
4.4.2	โคมไฟตั้งโต๊ะ 2x36 วัตต์ (30x120 ซม.)	2.00	ชุด	1,590.00	3,180.00	150.00	300.00	3,480.00	
4.4.3	ดวงโคม DOWNLIGHT 6 นิ้ว LED: 12 W. ติดผนังแทน	16.00	ชุด	169.00	2,704.00	115.00	1,840.00	4,544.00	
4.5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าและระบบ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 ทาง 2 ช่อง PAVASONIC BSW 1201 สีขาว (หรือเทียบเท่า)	6.00	ชุด	115.00	690.00	80.00	480.00	1,170.00	
4.5.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 ทาง 1 ช่อง PAVASONIC BSW 1101 สีขาว (หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
4.5.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 ช่อง PHILIPS LEAF สีขาว (หรือเทียบเท่า)	9.00	ชุด	82.00	738.00	90.00	810.00	1,548.00	
4.5.4	ปลั๊ก LAN CAT6 6 ตั้มยี่สิบ พร้อมอุปกรณ์ (แบบตู้) (computer network system)	2.00	ชุด	236.00	472.00	110.00	220.00	692.00	
4.5.5	ปลั๊ก LAN CAT6 6 ตั้มยี่สิบ พร้อมอุปกรณ์ (แบบตู้) (computer network system)	14.00	ชุด	137.00	1,918.00	110.00	1,540.00	3,458.00	
4.5.6	เต้ารับ LAN 6 ตั้มยี่สิบ (คู่) พร้อมอุปกรณ์ (Internet mains socket)	1.00	ชุด	568.00	568.00	110.00	110.00	678.00	
4.5.7	เต้ารับโทรศัพท์ 6 ตั้มยี่สิบ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	162.00	324.00	90.00	180.00	504.00	
	<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>				<b>64,397.17</b>		<b>8,203.00</b>	<b>73,104.17</b>	