

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ตม.จว.มหาสารคาม

ประเภท อาคารที่ทำการ ตม.จว.มหาสารคาม พร้อมส่วนประกอบ

เจ้าของอาคาร ตม.จว.มหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง ตม.จว.มหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ Shop Drawing 02

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง	20,206.90	1.2322	24,898.94	
2	งานฝ้าเพดาน	33,000.00	1.2322	40,662.60	
3	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ อูปรกรณ์ และติด	6,500.00	1.2322	8,009.30	
4	งานทาสี	1,914.40	1.2322	2,358.92	
5	งานไฟฟ้า	17,250.00	1.2322	21,255.45	
6	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	5,900.00	1.0000	5,900.00	
	<b>เงินใน</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>103,085.22</b>	
	คิดเป็นเงินประมาณ ( <b>หนึ่งแสนสามพันแปดสิบห้าบาทยี่สิบสองสตางค์</b> )			<b>103,085.22</b>	

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

(นายกิตติ อ่อนมาก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

(นายเอกพงษ์ สุภาพ)

พนักงานวิศวกรโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

(ลงชื่อ)  วิศวกรผู้รับจ้าง

(นายสมกรณ์พิทักษ์ เพชรดีวงษ์สกุล)

วิศวกรห้างหุ้นส่วนจำกัดขุนคลังก่อสร้าง

พ.ต.ท. 

(ธนพล โพธิศา)

สว.ตม.จว.มหาสารคาม



(ลงชื่อ) 

(นายอรรถพล บุษบง)

หจก.ขุนคลังก่อสร้าง



พล.ต.ต. 


(เดชา กัลยาวัฒนพงศ์)

ผบก.ตม.๔


สถานที่ก่อสร้าง ตม.จว.มหาสารคาม


ประมาณการโดย (หน่วยผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง - งานก่อผนังคอนกรีตมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. - งานฉาบปูนผนัง คอนกรีตมวลเบา - ผนังทาสีอะครีลิก	29.85 59.70 21.17	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	150.00 80.00 200.00	4,477.50 4,776.00 4,234.00	40.00 50.00 120.00	1,194.00 2,985.00 2,540.40	5,671.50 7,761.00 6,774.40	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานผนังและตกแต่งผิวผนัง</b>				<b>13,487.50</b>		<b>6,719.40</b>	<b>20,206.90</b>	
2	งานฝ้าเพดาน - งานฝ้าเพดานแผ่นเซต โลกรีตดูซับเสียง ชนิดออกแบบ ลดราคา ความหนาประมาณ 25 มม. หนึ่งสี	26.40	ตร.ม.	1,200.00	31,680.00	50.00	1,320.00	33,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานฝ้าเพดาน</b>				<b>31,680.00</b>		<b>1,320.00</b>	<b>33,000.00</b>	
3	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง - ปู	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00			6,500.00	วัสดุ-แรง
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง</b>				<b>6,500.00</b>			<b>6,500.00</b>	
4	งานทาสี - งานสีภายใน-ภายนอก	47.86	ตร.ม.	25.00	1,196.50	15.00	717.90	1,914.40	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทาสี</b>				<b>1,196.50</b>		<b>717.90</b>	<b>1,914.40</b>	
5	งานไฟฟ้า - งานวางโคมควานีไลท์ LED 18 W พร้อมหลอดไฟ	23.00	ชุด	700.00	16,100.00	50.00	1,150.00	17,250.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานไฟฟ้า</b>				<b>16,100.00</b>		<b>1,150.00</b>	<b>17,250.00</b>	
6	งานครุภัณฑ์ลอยตัว - เครื่องทำน้ำเย็น	2.00	ชุด	2,950.00	5,900.00			5,900.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานครุภัณฑ์ลอยตัว</b>				<b>5,900.00</b>			<b>5,900.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>							<b>84,771.30</b>	

พ.ต.ท. (ลงชื่อ)   
(ธนพล ไทธิดา)  
สว.ตม.จว.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)   
(นายชัชวาลย์ ชุมภู)  
หัวหน้างานช่างเทคนิค  
หจก.ปูนลิ่งกษย์ศรี

(ลงชื่อ)   
(นายทิตติ อ่อนมาก)  
วิศวกร วิศวกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)   
(นายเอกพงษ์ จุฑาท)  
พนักงานวิศวกรโยธา



พล.ต.ต.  
(เดชา กัลยาวุฒิพงษ์)  
ผบก.ตม.๔

รายการเดิม	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ/หน่วย บาท	รวมเป็นเงิน	รายการที่เปลี่ยนแปลง		รวมเป็นเงิน	ค่าแรง/หน่วย บาท	รวมเป็นเงิน
	จำนวน	หน่วย			จำนวน	หน่วย			
<b>งานผนังและตกแต่งผิวผนัง</b>									
- งานก่อผนังคอนกรีตมวลเบาหนา 7.5 ซม.	23.40	ตร.ม.	150.00	4,446.00	- งานก่อผนังคอนกรีตมวลเบาหนา 7.5 ซม.	29.85	ตร.ม.	150.00	5,671.50
- งานฉาบปูนผนัง คอนกรีตมวลเบา	46.80	ตร.ม.	80.00	6,084.00	- งานฉาบปูนผนัง คอนกรีตมวลเบา	59.70	ตร.ม.	80.00	7,761.00
- ผนังทาสีอะครีลิค	45.24	ตร.ม.	200.00	14,476.80	- ผนังทาสีอะครีลิค	21.17	ตร.ม.	200.00	6,774.40
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>									
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนวยความสะดวก, ค่าไป, ภาษีทั้งหมด)				1,232.22	ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนวยความสะดวก, ค่าไป, ภาษีทั้งหมด)				1,232.22
<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>30,813.38</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>24,898.94</b>
<b>งานฝ้าเพดาน</b>									
- ฝ้าเพดานแผ่นชอล์กโกลด์ชุบสีเงา ชนิดออกแบบ	25.92	ตร.ม.	1,200.00	32,400.00	- ฝ้าเพดานแผ่นชอล์กโกลด์ชุบสีเงา ชนิดออกแบบ	26.40	ตร.ม.	1,200.00	33,000.00
ลดค่าความหนาประมาณ 25 มม. หนึ่ง					ลดค่าความหนาประมาณ 25 มม. หนึ่ง				
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>									
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนวยความสะดวก, ค่าไป, ภาษีทั้งหมด)				1,232.22	ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนวยความสะดวก, ค่าไป, ภาษีทั้งหมด)				1,232.22
<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>39,923.28</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>40,662.60</b>
<b>งานประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ อนุกรรม และติดตั้ง</b>									
- ป3		ชุด	6,500.00	-	- ป3	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00
- น4	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	- น4		ชุด	4,000.00	-
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>									
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนวยความสะดวก, ค่าไป, ภาษีทั้งหมด)				1,232.22	ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนวยความสะดวก, ค่าไป, ภาษีทั้งหมด)				1,232.22
<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>4,928.80</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>8,409.30</b>
<b>งานทาสี</b>									
- งานสีภายใน-ภายนอก	10.59	ตร.ม.	25.00	423.60	- งานสีภายใน-ภายนอก	47.86	ตร.ม.	25.00	1,914.40
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>									
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนวยความสะดวก, ค่าไป, ภาษีทั้งหมด)				1,232.22	ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนวยความสะดวก, ค่าไป, ภาษีทั้งหมด)				1,232.22
<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>621.96</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>2,558.93</b>

พ.ต.ท.  (ชื่อ) **สุคนธ์คุณงาม**  
(นามสกุล) **สุคนธ์คุณงาม**  
ตำแหน่ง **ผู้ควบคุมงาน**

(ชื่อ)  (ชื่อ) **สุคนธ์คุณงาม**  
(นามสกุล) **สุคนธ์คุณงาม**  
ตำแหน่ง **ผู้ควบคุมงาน**



**กรมการปกครอง**  
กระทรวงมหาดไทย



**สำนักงานตรวจราชการจังหวัดมหาสารคาม**

พ.ต.ท.  (ชื่อ) **สุคนธ์คุณงาม**  
(นามสกุล) **สุคนธ์คุณงาม**  
ตำแหน่ง **ผู้ควบคุมงาน**

(ชื่อ)  (ชื่อ) **สุคนธ์คุณงาม**  
(นามสกุล) **สุคนธ์คุณงาม**  
ตำแหน่ง **ผู้ควบคุมงาน**

**รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด พล.ต.ต.**  
**(เดชา กัลยาณิพิทักษ์)**  
**ผบ.ตม.๓**

หมวดงานไฟฟ้า		หมวดงานไฟฟ้า		หมวดงานไฟฟ้า	
งานคงโกนควมไลท์LED.18 W.พร้อมหลอดไฟ	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด
18,750.00	50.00	700.00	23.00	700.00	50.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ,ความผันผวน,คอแกบีย,ถ้าไร,ภาณีทั้งหมด)	1.2322				
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>23,103.75</b>				<b>17,250.00</b>
<b>หมวดงานกรู๊ยกซ์ถ้อยตัว</b>					
- เครื่องทำน้ำเย็น	1.00	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด
2,950.00			2.00	ชุด	2,950.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ,ความผันผวน,คอแกบีย,ถ้าไร,ภาณีทั้งหมด)	1.0000				
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>2,950.00</b>				<b>5,900.00</b>
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>102,241.17</b>				<b>103,085.22</b>

สรุปเป็นงบเพิ่มเติม 844.05 บาท

ทั้งนี้ - คัดราคาเปรียบเทียบจากบัญชีเสนอปริมาณวัสดุและราคา

ตามราคาผู้รับจ้างเสนอ

ประมาณราคาโดย

(นายศกกรพิทักษ์ เพชรตั้งวงศ์สกุล)  
วิศวกรโยธา ภาย. 53752

พล.ต.ต. (เดชา กัลยาณิวัฒนา) ผบก.ตม.๔

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน (นายเอกพงษ์ สภภาพ) พนักงานวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน (นายศักดิ์ ออมมาท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ดำเนินงาน

พล.ต.ต. (เดชา กัลยาณิวัฒนา) ผบก.ตม.๔



ผู้ดำเนินงาน (นายเอกพงษ์ สภภาพ) พนักงานวิศวกรโยธา

ผู้ดำเนินงาน (นายศักดิ์ ออมมาท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้ดำเนินงาน

พล.ต.ต. (เดชา กัลยาณิวัฒนา) ผบก.ตม.๔

(ลงชื่อ) ผู้ดำเนินงาน (นายเอกพงษ์ สภภาพ) พนักงานวิศวกรโยธา