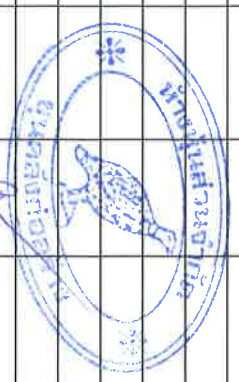


ตารางเปรียบเทียบการประเมิน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ คม.จว.มหาสารคาม แบบ 3 ชั้น พร้อมงานบิวท์และส่วนประกอบ
สถานที่ คม.จว.มหาสารคาม
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

รายการเดิม					รายการที่เปลี่ยนแปลง						
ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย		รวมเป็นเงิน	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	รวมเป็นเงิน	
จำนวน	หน่วย	บาท	บาท	จำนวน		หน่วย	บาท	บาท			
งานถมดินปรับบริเวณ(ปกติคิด80%STD)											
- งานถมดินบริเวณก่อสร้าง	25.676.00	ลบ.ม.	164.95		4,235,256.20	- งานถมดินบริเวณก่อสร้าง	15,430.00	ลบ.ม.	164.95	2,545,178.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					4,235,256.20	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					2,545,178.50
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ.ความผันผวน.ดอกเบี้ย.กำไร.ภาษีทั้งหมด)					1.2322	ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ.ความผันผวน.ดอกเบี้ย.กำไร.ภาษีทั้งหมด)					1.2322
รวมเป็นเงิน					5,218,682.69	รวมเป็นเงิน					3,136,168.93
งานฐานรากชนิดคอกเสาเข็ม (ไม่รวมเสาตอม่อ)											
- เสาเข็มสี่เหลี่ยมคันทันขนาด 0.35 x 0.35 x 14 ม.	113.00	ต้น	6,889.00	665.00	853,602.00	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมคันทันขนาด 0.35 x 0.35 x 12 ม.	113.00	ต้น	5,905.00	570.00	731,675.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					853,602.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					731,675.00
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ.ความผันผวน.ดอกเบี้ย.กำไร.ภาษีทั้งหมด)					1.2322	ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ.ความผันผวน.ดอกเบี้ย.กำไร.ภาษีทั้งหมด)					1.2322
รวมเป็นเงิน					1,051,808.38	รวมเป็นเงิน					901,569.94
งานวิศวกรรม โครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)											
- คาน B3 (คานรับหลังคา)ยาวรวม 8.00 เมตร	1.00	งาน	6,277.00		6,277.00	- คาน B3 (คานรับหลังคา)ยาวรวม 8.00 เมตร		งาน			-
- คาน B6 (คานรับหลังคา)ยาวรวม 11.00 เมตร	1.00	งาน	9,462.00		9,462.00	- คาน B6 (คานรับหลังคา)ยาวรวม 11.00 เมตร		งาน			
					-	- TRUSS 1	1.00	งาน	12,656.00		12,656.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					5,739.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					12,656.00
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ.ความผันผวน.ดอกเบี้ย.กำไร.ภาษีทั้งหมด)					1.2322	ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ.ความผันผวน.ดอกเบี้ย.กำไร.ภาษีทั้งหมด)					1.2322
รวมเป็นเงิน					13,333.60	รวมเป็นเงิน					15,594.72
งานฝังบริเวณ											
- ถนน ก.ส.ล.	2,310.00	ตร.ม.	250.00		577,500.00	- ถนน ก.ส.ล.	2,368.00	ตร.ม.	250.00		592,000.00
- พื้นทางเท้า ก.ส.ล.หนา 0.10 ม.ผิวฉั้มันผสมสี ผิวน้้น	282.00	ตร.ม.	350.00		99,000.00	- พื้นทางเท้า ก.ส.ล.หนา 0.10 ม.ผิวฉั้มันผสมสี ผิวน้้น	440.00	ตร.ม.	350.00		154,000.00
PVC ทุกช่วงเสา					-	PVC ทุกช่วงเสา					-
- คันทัน ก.ส.ล.	462	ม.	200.00	40.00	110,880.00	- คันทัน ก.ส.ล.	316	ม.	200.00	40.00	75,840.00
- ท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	295	ม.	400.00		118,000.00	- ท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	282	ม.	400.00		112,800.00
- ป่อพัก ก.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด 0.30 ม.	50	ป่อ	2,500.00		125,000.00	- ป่อพัก ก.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด 0.30 ม.	51	ป่อ	2,500.00		127,500.00

ค่าFACTOR F (รวมค่าอำนาจการ ความสัมพันธ์ คอตกเบี้ย,ค่าไป,ภาษีทั้งหมด)	1.2322	ค่าFACTOR F (รวมค่าอำนาจการ ความสัมพันธ์ คอตกเบี้ย,ค่าไป,ภาษีทั้งหมด)	1.2322
รวมเป็นเงิน	-	รวมเป็นเงิน	208,442.76

งานห้องน้ำสาธารณะ ชาย - หญิง							
- ชุดดินและกลบดิน	10.00	ลบ.ม.	-	79.00		790.00	
- ทราวยหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	329.00	59.00		388.00	
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,500.00	316.00		908.00	
- ไม้แบบคีด 50 %	33.00	ตร.ม.	150.00			4,950.00	
- ค่าแรงไม้แบบ	66.00	ตร.ม.	-	100.00		6,600.00	
- ตะปู	19.80	กก.	35.00			693.00	
- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	19.57	ลบ.ม.	1,500.00	150.00		32,290.50	
- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	109.00	กก.	20.41	2.00		2,442.69	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม.	480.00	กก.	17.00	2.00		9,120.00	
- ลวดผูกเหล็ก	17.67	กก.	36.00			636.12	
- Wire mesh 4 มม. # 0.20	125.00	ตร.ม.	35.00	5.00		5,000.00	
- เหล็กกล่อง 125x75x4.5 มม.	2,090.00	กก.	21.00			43,890.00	
- เหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม.	380.00	กก.	21.00			7,980.00	
- เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	922.00	กก.	21.00			19,362.00	
- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	320.00	กก.	21.00			6,720.00	
- ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	150.00	ตร.ม.		100.00		15,000.00	
- หาดเล็กถมดิน	140.00	ตร.ม.	30.00	30.00		8,400.00	
- เหล็กแผ่น METAL SHEET	150.00	ตร.ม.	230.00	30.00		39,000.00	
- ครอบข้างหลังคาเหล็ก METAL SHEET	27.00	ตร.ม.	170.00	40.00		5,670.00	
- เจียงชายไม้เทียม	41.00	ม.	150.00	50.00		8,200.00	
- งานก่ออิฐบล็อก	145.00	ตร.ม.	122.00	80.00		29,290.00	
- ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	272.00	ตร.ม.	47.00	70.00		31,824.00	
- ผนังประตูเบร็กแมกนิโต 0.60x0.60 ม.(รวมปูนทราย)	154.00	ตร.ม.	300.00	50.00		53,900.00	
- งานทาสี	120.00	ตร.ม.	25.00	15.00		4,800.00	
- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	8.00	ชุด	11,000.00			88,000.00	
- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน 0.60x0.60 ม. พร้อมปูน	56.00	ตร.ม.	350.00	100.00		26,100.00	
- พื้นปูกระเบื้องผิวด้าน 0.40x0.40 ม. พร้อมปูนทราย	63.00	ตร.ม.	300.00	100.00		25,200.00	
- ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น	13.70	ตร.ม.	250.00	50.00		4,110.00	



(ลงชื่อ)  (นายอรรถพล บุระยา) ผู้ควบคุมงาน
 (นายอภิรักษ์ เลาคี) ผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายเอกพงษ์ สุภาพ) (ลงชื่อ) 

(นายอภิรักษ์ เลาคี) (ลงชื่อ) 

สจ.ตม.จ.ฉะเชิงเทราสารคาม บก.ตม.๕ ทำหน้าที่ส่วนจำกัด ชุมผลิตภัณฑ์อาหาร

				- ประตู D9	10.00	ชุด	3,400.00		34,000.00
				- ประตู D10	2.00	ชุด	7,500.00		15,000.00
				- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	5,000.00	150.00	36,050.00
				- โถส้วมนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	3,500.00	150.00	43,800.00
				- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังมีแสงสว่างพร้อมอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,800.00	150.00	11,900.00
				- อ่างล้างหน้าชนิดฝังผนังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	3,500.00	150.00	58,400.00
				- ที่ใส่กระดาษชำระ	12.00	ชุด	450.00	25.00	5,700.00
				- ขอบชามผ้า	10.00	ชุด	250.00	25.00	2,750.00
				- กระจกเงา ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	600.00	50.00	1,300.00
				- กระจกเงา ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	3,180.00		6,360.00
				- กระจกเงา ขนาด 0.80 x 3.50 ม.	2.00	ชุด	5,500.00		11,000.00
				- กระจกเงา ขนาด 0.80 x 5.95 ม.	1.00	ชุด	9,400.00		9,400.00
				- ก๊อกน้ำติดผนัง	2.00	ชุด	350.00	70.00	840.00
				- ราวจับสเตนเลส สำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	4,500.00	70.00	9,140.00
				- ราวจับสเตนเลส สำหรับโถส้วม	2.00	ชุด	6,500.00	70.00	13,140.00
				- ราวจับสเตนเลส รูปตัวแอล	2.00	ชุด	2,600.00	70.00	5,340.00
				- เคาน์เตอร์ไม้อัดล้างหน้า บักระเบื้องแกรนิโต้	18.15	ม.	1,200.00	300.00	27,225.00
				- สายฉีดชำระ	12.00	ชุด	350.00	70.00	5,040.00
				- ผักบัวอาบน้ำชนิดปรับระดับ	2.00	ชุด	1,000.00	70.00	2,140.00
				- FD Ø 2"	12.00	ชุด	250.00	120.00	4,440.00
				- STOP VALVE 1/2"	49.00	ชุด	125.00	25.00	7,350.00
				- รางระบายน้ำสเตนเลสที่พื้นห้องน้ำ	12.00	ม.	1,000.00	50.00	12,600.00
				- อื่นๆ					
				- เกล็ดระบายอากาศอยู่ในโมดูลีซี C	22.00	ตร.ม.	3,000.00		66,000.00
				- เดินสายท่อประปาดี	51.00	จุด	1,000.00		51,000.00
				- เดินสายท่อน้ำทิ้ง	21.00	จุด	1,200.00		25,200.00
				- เดินสายท่อน้ำโสโครก	12.00	จุด	1,500.00		18,000.00
				- เดินสายท่อน้ำต่างๆ	1.00	งาน	5,000.00	1,500.00	6,500.00
				- ถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	27,000.00	5,000.00	32,000.00
				- ไคเมฟ FLUORSCENT 2x36 w แบบตะแมง	12.00	ชุด	3,500.00	100.00	43,200.00
				ชนิดแบบแขวน พร้อมหลอดไฟ					

สรุปผลการประมาณราคาเพื่อเปรียบเทียบราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ตม.จว.มหาสารคาม

ประเภท อาคารที่ทำการ ตม.จว.มหาสารคาม พร้อมส่วนประกอบ

เจ้าของอาคาร ตม.จว.มหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง ตม.จว.มหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานหอพระ	169,163.09	1.2322	208,442.76	
2	งานห้องน้ำสาธารณะ ชาย - หญิง	1,069,239.31	1.2322	1,317,516.68	
3	งานระบบประปา	56,000.00	1.2322	69,003.20	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,594,962.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์)			1,594,962.64	



ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและวิศวกรประจำบริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขุนคลังก่อสร้างได้ตรวจสอบแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

(นายณรินทร์ รินสันเทียะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

(นายเอกพงษ์ สุภาพ)

พนักงานวิศวกรโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

(ลงชื่อ)  วิศวกรผู้รับจ้าง

(นายสรณ์พิทักษ์ เพชรติวษ์สกุล)

วิศวกรห้างหุ้นส่วนจำกัดขุนคลังก่อสร้าง

พ.ต.ต. 
(ทินกร เลาคี)

สว.ตม.จว.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)  ผู้มีอำนาจลงนาม

(นายอรรถพล นุชบา)

หจก.ขุนคลังก่อสร้าง

ประมาณราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างอาคารทำการ คน.จว.มหาสารคาม พร้อมส่วนประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง คน.จว.มหาสารคาม

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1/6

ประมาณการโดย (หน่วยผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานหล่อพระ								
	- ไม้แบบคิด 50 %	18.77	ตร.ม.	150.00	2,815.50			2,815.50	
	- ค่าแรงไม้แบบ	37.55	ตร.ม.	-	-	100.00	3,755.00	3,755.00	
	- ตะปู	9.38	กก.	35.00	328.30			328.30	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	8.02	ลบ.ม.	1,500.00	12,030.00	150.00	1,203.00	13,233.00	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	24.00	กก.	20.41	489.84	2.00	48.00	537.84	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	56.37	กก.	17.00	958.29	2.00	112.74	1,071.03	
	- เหล็กเส้นข้อย้อย Ø 12 มม.	457.30	กก.	17.00	7,774.10	2.00	914.60	8,688.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	36.00	576.00			576.00	
	- ผึงก่ออิฐ	6.30	ตร.ม.	122.00	768.60	80.00	504.00	1,272.60	
	- ฉาบผนังเรียบ	12.60	ตร.ม.	47.00	592.20	70.00	882.00	1,474.20	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผา	19.67	ตร.ม.	300.00	5,901.00	100.00	1,967.00	7,868.00	
	- พื้นปูหินแกรนิต ขนาด 0.30x0.30 ม.	5.33	ตร.ม.	1,200.00	6,396.00	164.00	906.92	7,542.92	
	- งานประติมากรรมตกแต่งพระ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	70,000.00	70,000.00	120,000.00	
	รวม งานหล่อพระเป็นเงิน							169,163.09	

พ.ต.ท.  (ทามกร แทค) (ลงชื่อ) _____ ผู้ควบคุมงาน (ลงชื่อ) _____ ผู้ควบคุมงาน
 (นายอรรถพล ปุณบา) (นายอภินันท์ รัตนเทชะ) (นายเอกพงษ์ สุภาพ)
 หัวหน้าช่างก่อสร้าง หัวหน้าวิศวกรโยธา

ແບບ ປຣ.4 ແຜ່ນທີ 2/6

[illegible][illegible]

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ประมาณการราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ คม.จ.มหาสารคาม พร้อมคำนวณประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง คม.จ.มหาสารคาม

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/6

ประมาณการโดย (หน่วยผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 mm.	320.00	กก.	21.00	6,720.00			6,720.00	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้างหลังคา	150.00	ตร.ม.			100.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทาสีกันสนิม	140.00	ตร.ม.	30.00	4,200.00	30.00	4,200.00	8,400.00	
	- หลังคาเหล็ก METAL SHEET	150.00	ตร.ม.	230.00	34,500.00	30.00	4,500.00	39,000.00	
	- ครอบข้างหลังคาเหล็ก METAL SHEET	27.00	ตร.ม.	170.00	4,590.00	40.00	1,080.00	5,670.00	
	- เติงชายไม้บังภัย	41.00	ม.	150.00	6,150.00	50.00	2,050.00	8,200.00	
	- งานก่ออิฐบล็อก	145.00	ตร.ม.	122.00	17,690.00	80.00	11,600.00	29,290.00	
	- ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	272.00	ตร.ม.	47.00	12,784.00	70.00	19,040.00	31,824.00	
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.(รวมปูนทราย)	154.00	ตร.ม.	300.00	46,200.00	50.00	7,700.00	53,900.00	
	- งานทาสี	120.00	ตร.ม.	25.00	3,000.00	15.00	1,800.00	4,800.00	
	- ผนังห้องน้ำส้วกรูป	8.00	ชุด	11,000.00	88,000.00			88,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้สีผิวด้าน 0.60x0.60 ม. พร้อมปูนทราย	58.00	ตร.ม.	350.00	20,300.00	100.00	5,800.00	26,100.00	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวด้าน 0.40x0.40 ม. พร้อมปูนทราย	63.00	ตร.ม.	300.00	18,900.00	100.00	6,300.00	25,200.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น	13.70	ตร.ม.	250.00	3,425.00	50.00	685.00	4,110.00	
	- ประตู D9	10.00	ชุด	3,400.00	34,000.00			34,000.00	
	- ประตู D10	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมเป็นเงิน							395,214.00	

พ.ต. (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน
 (ทีมกร เลิศ) (นายอรรถพล ปุณบา) (นายณรินทร์ รัตนเทชะ) (นายเอกพงษ์ ตูภาพ)
 ตัว.คม.จ.มหาสารคาม หก.ขุนคลังก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการ พนักงานวิศวกรโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง ประมาณการค่าจ้างช่างก่อสร้างอาคารที่ทำการ ต.จ.ว.มหาสารคาม พร้อมส่วนประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง ต.จ.ว.มหาสารคาม

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/6

ประมาณการโดย (หน่วยผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้สลาขะยาวหรืออุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	5,000.00	35,000.00	150.00	1,050.00	36,050.00	
	- ไม้สแลมกราบ พร้อมหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	150.00	1,800.00	43,800.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังมีแสงบังท่อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00	150.00	300.00	11,900.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	3,500.00	56,000.00	150.00	2,400.00	58,400.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	12.00	ชุด	450.00	5,400.00	25.00	300.00	5,700.00	
	- ขอบเขื่อนน้ำ	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	25.00	250.00	2,750.00	
	- กระจากงา ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	50.00	100.00	1,300.00	
	- กระจากงา ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	3,180.00	6,360.00	-	-	6,360.00	
	- กระจากงา ขนาด 0.80 x 3.50 ม.	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- กระจากงา ขนาด 0.80 x 5.95 ม.	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	70.00	140.00	9,140.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับโถ้วม	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	70.00	140.00	13,140.00	
	- ราวจับสแตนเลส รูปตัวแอล	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	70.00	140.00	5,340.00	
	- เคาน์เตอร์ห้องล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	18.15	ม.	1,200.00	21,780.00	300.00	5,445.00	27,225.00	
	- สายฉีดชำระ	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	70.00	840.00	5,040.00	
								247,385.00	

พ.ต.ต. (ลงชื่อ) (นายอรรถพล นุชบา) (นายเอกพงษ์ ตู่ภาพ) ผู้ควบคุมงาน
(ท่านกร เลาคี) (นายอรรถพล นุชบา) (นายอรรถพล นุชบา) (นายเอกพงษ์ ตู่ภาพ) ผู้ควบคุมงาน
สว.ต.จ.ว.มหาสารคาม หจก.ปูนคัลลิ่งก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการ พนักงานวิศวกรโยธา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ประมาณการค่าจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการ ตม.จว.มหาสารคาม พร้อมส่วนประกอบ

แบบ ปร.4 วันที่ 5/6

สถานที่ก่อสร้าง ตม.จว.มหาสารคาม

ประมาณการโดย (หน่วยผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดปรับระดับ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	70.00	140.00	2,140.00	
	- FD Ø 2"	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	120.00	1,440.00	4,440.00	
	- STOP VALVE 1/2"	49.00	ชุด	125.00	6,125.00	25.00	1,225.00	7,350.00	
	- รางระบายน้ำตามหลังพื้นห้องน้ำ	12.00	ม.	1,000.00	12,000.00	50.00	600.00	12,600.00	
	- อื่นๆ				-		-	-	
	- เกล็ดระบายนํ้าจากคอกอุณิเณยตัวรี c	22.00	ตร.ม.	3,000.00	66,000.00		-	66,000.00	
	- เติมน้ำยท่อน้ำดี	51.00	ชุด	1,000.00	51,000.00		-	51,000.00	
	- เติมน้ำยท่อน้ำทิ้ง	21.00	ชุด	1,200.00	25,200.00		-	25,200.00	
	- เติมน้ำยท่อน้ำโสโครก	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00		-	18,000.00	
	- เติมน้ำยท่อน้ำต่างๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	5,000.00	5,000.00	32,000.00	
	- โคมไฟ FLUORESCENT 2x36 w แบบตะแบกรง	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	100.00	1,200.00	43,200.00	
	ชนิดแบบแขวน พร้อมหลอดไฟ				-		-	-	
	- โคมไฟควานิลล์ แบบ ติดลอย พร้อมหลอดไฟ	12.00	ชุด	1,350.00	16,200.00	100.00	1,200.00	17,400.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด	6.00	ชุด	150.00	900.00	70.00	420.00	1,320.00	
	- เติร์ปไฟฟ้า	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	รวมเป็นเงิน							287,590.00	

พ.ร.ด. (ลงชื่อ) (นายอรรถพล บุษบา) ผู้มีอำนาจลงนาม (ลงชื่อ) (นายเอกพงษ์ สุภาพ) ผู้ควบคุมงาน
(พินิจ เลิศ) (นายอรรถพล บุษบา) หอก.ขุนคลังก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการ พนักงานวิศวกรโยธา
ตว.ตม.จว.มหาสารคาม

ประมาณราคาก่อสร้าง ประมาณการราคาดึงต้นทุนการก่อสร้างอาคารที่ทำการ ต.ม.จ.มหาสารคาม พร้อมส่วนประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.จ.มหาสารคาม

ประมาณการโดย (หน่วยผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- วัสดุคุม 2 ของ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	รวมเป็นเงิน							4,000.00	
	รวมงานหึ่งน้ำสาธารณะ โดย - หึ่งเป็นเงิน							1,069,239.31	
3	งานระบบประปา							-	
	- ถังพักน้ำเสตนเลส	4.00	ชุด	14,000.00	56,000.00			56,000.00	
	รวม งานระบบประปาเป็นเงิน							56,000.00	



ผู้ว่าราชการนา

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมงาน

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมงาน

พ.ต.ต. (พิมพ์กร เลาคี)

(นายอรรถพล นุชบา)

(นายอภิมรร รินสันเทียะ)

(นายเอกพงษ์ สุภาพ)

สว.ตม.จ.มหาสารคาม

หจก.ปูนตังก่อสร้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

พนักงานวิศวกรโยธา

