

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการรื้อถอนอาคารพาณิชย์เดิม และก่อสร้างอาคารพาณิชย์ใหม่ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองไผ่
งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคาร ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้าน
สองแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตารางกำหนดราคากลาง

๕.๒ แผนที่ตั้ง

๕.๓ แบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายเอกชัย ทิมนกุล	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	เป็น ประธานกรรมการ
๒. นายเมธา รอดขันเมือง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น กรรมการ
๓. นายอดิศักดิ์ บัณฑิตรักการค้า	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	เป็น กรรมการ
๔. นายมลชัย พรหมจันทร์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	เป็น กรรมการ
๕. นายจามร ขันนัยเยี่ยม	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	เป็น กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารมาปนกิจเดิมและก่อสร้างอาคารมาปนกิจใหม่

แบบเลขที่ 01/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอนองหาน จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It}/10 + 0.10 \text{ Ct}/\text{Co} + 0.40 \text{ Mt}/\text{Mo} + 0.10 \text{ St}/\text{Sq}$$
 ราคาน้ำมัน B7 28.7 บาท/ลิตร
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	7	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร	921,006.11	1.3037	1,200,715.66	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,200,715.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,200,000.00	
	(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

32 ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ยประมาณ

37,500 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 409/2564 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ประชุมเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ.....ประธานา

(นายเอกชัย ทิมนกุล)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ บัณฑิตรักการค้า)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจามร ขนนเนียม)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเมธา รอดชื่นเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมลชัย พรหมจันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารมาบึงเดิมและก่อสร้างอาคารมาบึงใหม่
แบบเลขที่ 001/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหนาม จังหวัดอุดรธานี
แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า
กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564
หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง								
	(1) งานโครงสร้างวิศวกรรม							511,703.71	
	(2) งานสถาปัตยกรรม							376,661.00	
	(3) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							32,641.40	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							921,006.11	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารสถาปัตยกรรมดั้งเดิมและก่อสร้างอาคารสถาปัตยกรรมใหม่
 แบบเลขที่ 001/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี
 แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดินขุดฐานรากและถมดิน	35.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
	1.2 ทราดยุทธยาบรองกันฐานราก	2.00	ลบ.ม.	364.49	728.98	91.00	182.00	910.98	
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองกันฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,719.31	1,719.31	398.00	398.00	2,117.31	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (fc 240 ksc.)	43.00	ลบ.ม.	1,884.58	81,036.94	306.00	13,158.00	94,194.94	
	1.5 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50 %	183.50	ตร.ม.	464.00	85,144.00	-	-	85,144.00	
	1.6 ไม้แคร่ค้ำ 30 % ของปริมาณไม้แบบ	55.05	ลบ.ฟ.	464.00	25,543.20	-	-	25,543.20	
	1.7 ไม้ค้ำอื่น	60.00	ตัน	28.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	1.8 ตะปู ชนิดคอม 3 นิ้ว	91.75	กก.	42.43	3,892.95	-	-	3,892.95	
	1.9 ค่าแรงงานประกอบแบบ	367.00	ตร.ม.	-	-	133.00	48,811.00	48,811.00	
	1.10 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม. SR.24	0.58	ตัน	22,558.41	12,971.09	4,100.00	2,357.50	15,328.59	
	- RB 9 มม. SR.24	1.00	ตัน	21,740.66	21,740.66	4,100.00	4,100.00	25,840.66	
	- DB 12 มม. SD.30	2.30	ตัน	21,028.04	48,364.49	3,300.00	7,590.00	55,954.49	
	- DB 16 มม. SD.30	0.74	ตัน	20,841.12	15,422.43	3,300.00	2,442.00	17,864.43	
	1.11 สวมชุดเหล็ก เบอร์18	14.00	กก.	44.16	618.24	-	-	618.24	
	ยอดยกไป							381,365.79	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารมาปิ้งจิมและก่อสร้างอาคารมาเป็นกิจใหม่

แบบเลขที่ 001/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไม้ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							381,365.79	
1.12	งานทาสีภายนอกอาคารปูนขัดมัน	4.75	ลบ.ม.	364.49	1,731.33	99.00	470.25	2,201.58	
1.13	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 X 50 X 20 X 3.2 มม.	14.00	ท่อน	793.15	11,104.10	-	-	11,104.10	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1" X 1" หน้า 1.6 มม.	42.00	ท่อน	240.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	- เหล็กแบน Flat Bar 5X50 มม. ยาว 30 ซม.	22.00	อื่น	150.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
1.14	ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็ก	750.00	กก.	-	-	10.00	7,500.00	7,500.00	
1.15	งานหาลูกกับสนิมโครงหลังคาเหล็ก	65.00	ตร.ม.	35.00	2,275.00	35.00	2,275.00	4,550.00	
1.16	งานรื้อถอนอาคารเดิม	36.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	21,600.00	21,600.00	รื้อเขนทิ้ง
1.17	ลานคอนกรีต หน้า 0.10 ม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc 240 ksc)	14.00	ลบ.ม.	1,884.58	26,384.12	306.00	4,284.00	61,336.24	
	- เหล็ก WIRE MESH 4 มม. # 0.25 x 0.25 ม.	140.00	ตร.ม.	21.00	2,940.00	5.00	700.00	7,280.00	
	- ทรายพูนรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	364.49	-	99.00	693.00	1,386.00	
				รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				511,703.71	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารฉาบปูนทาสีและก่อสร้างอาคารงานปิ้งไฟใหม่

แบบเลขที่ 001/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานทาสีฉาบ								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต สีแดง	231.00	แผ่น	18.00	4,158.00	-	-	4,158.00	
	- ค่าแรงปูหลังคากระเบื้องคอนกรีต	105.00	ตร.ม.	-	-	74.00	7,770.00	7,770.00	
	2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าแผ่นโพลีเอสเตอร์บอร์ด หนา 6 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	66.00	ตร.ม.	285.00	18,810.00	75.00	4,950.00	23,760.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	35.00	ตร.ม.	203.00	7,105.00	89.00	3,115.00	10,220.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	15.00	ตร.ม.	203.00	3,045.00	167.00	2,505.00	5,550.00	
	- ผนังก่ออิฐช่องลมครึ่งแผ่น	15.00	ตร.ม.	165.00	2,475.00	84.00	1,260.00	3,735.00	
	- ผนังก่ออิฐทาสีได้เต็มแผ่น หนา 20 ซม.	63.00	ตร.ม.	1,000.00	63,000.00	153.00	9,639.00	72,639.00	
	- งานเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	55.00	ม.	79.00	4,345.00	44.00	2,420.00	6,765.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	76.00	ตร.ม.	75.00	5,700.00	95.00	7,220.00	12,920.00	
	- งานโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	35.00	ตร.ม.	80.00	2,800.00	100.00	3,500.00	6,300.00	
	2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวทับขัด (สีเทาดำ) ฝั่งเส้นทองเหลือง	24.00	ตร.ม.	450.00	10,800.00	153.00	3,672.00	14,472.00	
	- พื้นซีเมนต์ผิวขัดเรียบ	48.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,440.00	1,440.00	
	ยอดยกไป							169,729.00	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารเก่าบนที่ดินและก่อสร้างอาคารถาวรบนที่ดินใหม่
 แบบเลขที่ 001/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							169,729.00	
	2.5 งานประตู - หน้าต่างและช่องแสง								
	- ประตู D1	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.6 งานบันได ตกแต่งผิวบันไดและราวบันได								
	- งานชั้นบันไดผิวหินแกรนิตล้าง (สีเทาดำ)	40.00	ม.	300.00	12,000.00	99.00	3,960.00	15,960.00	
	- ราวราวกันตกและระแนง ยิง ก่ออิฐปูนบัว	12.00	ต้น	1,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ราวบันไดและราวกันตก ก่ออิฐปูนบัว ฉาบปูนเรียบ	33.00	ม.	500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- งานฉาบปูนบันได PVC.	42.00	ม.	79.00	3,318.00	40.00	1,680.00	4,998.00	
	2.7 งานทาสี								
	- งานทาสีภายในอะคริลิกภายนอก (รองพื้นเขียวและทาสีจริง2เที่ยว)	460.00	ตร.ม.	35.00	16,100.00	34.00	15,640.00	31,740.00	รวมค้ำประกัน
	- งานทาสีภายนอกซีเมนต์ทำไม้	3.00	ตร.ม.	40.00	120.00	38.00	114.00	234.00	รวมค้ำประกัน
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
	- เตาดูทาก่ออิฐทูนไฟ พร้อมอุปกรณ์ประกอบเตา	1.00	LS	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- ครอบปล่องควัน	1.00	LS	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ซ้อฟ้าปูนขึ้น	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- หางหงษ์ปูนขึ้น	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ใบระกานูนขึ้น	16.00	ม.	600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ยอดยกไป							331,161.00	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารพาณิชย์เดิมและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ใหม่

แบบเลขที่ 001/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							331,161.00	
	- ฐานมรุ ก่ออิฐปั้นบัว ผาบปูนเรียบ สูง 1.40 ม.	18.00	ม.	1,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- บัวหัวเสาปูนปั้น	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- คันทวยปูนปั้น	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- หัวเพราปูนปั้น	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							376,661.00	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารพาณิชย์เดิมและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ใหม่

แบบเลขที่ 001/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	3.1 สายไฟฟ้า								
	- THW dia. 16 sq.mm.	160.00	ม.	38.00	6,080.00	20.00	3,200.00	9,280.00	
	- VAF 2 x 4 sq.mm.	30.00	ม.	25.00	750.00	15.00	450.00	1,200.00	
	- VAF 2 x 2.5 sq.mm.	35.00	ม.	14.00	490.00	14.00	490.00	980.00	
	- VAF 2 x 1.5 sq.mm.	105.00	ม.	9.00	945.00	12.00	1,260.00	2,205.00	
	3.2 รางโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- รางโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดตั้งตาม	2.00	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 36 W.								
	- รางโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดตั้งตาม	10.00	ชุด	315.00	3,150.00	115.00	1,150.00	4,300.00	
	หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 18 W.								
	3.3 แผงสวิตช์ไฟฟ้า								
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติ (3 เฟส) 12 ช่องวงจร + แมน 100 A.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	รวมยอดยกไป							27,165.00	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรื้อถอนอาคารเดิมและก่อสร้างอาคารแบบถาวรใหม่

หมู่ที่ 1 บ้านหนองฝ้าย

แบบเลขที่ 001/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองฝ้าย อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

กำหนดราคากลาง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
3.4	สวิตช์และเต้ารับ							27,165.00	
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 10 A. / 250 V.	10.00	ตัว	33.64	336.40	80.00	800.00	1,136.40	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 10 A. / 250 V.	3.00	ตัว	85.00	255.00	90.00	270.00	525.00	
3.5 ระบบล่อฟ้า									
	- เสาล่อฟ้า dia. 5/8" ยาว 60 ซม.	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ปลั๊กสายดินทองแดง dia. 5/8" ยาว 2.40 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- สายทองแดงตีเกลียว 50 sq.mm.	25.00	ม.	25.00	625.00	-	-	625.00	
	- ท่อ PVC Dia. 1" (เหลือง)	12.00	ม.	20.00	240.00	-	-	240.00	
	- ปะกับยึดสาย+อุปกรณ์	1.00	LS	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งระบบล่อฟ้า	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
รวมงานไฟฟ้าและล่อสาร									
								32,641.40	