



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ				
ประเภท	งานอาคาร				
โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถบรรทุกขนาดใหญ่				
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ				
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ(แห่งใหม่)				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองญาติ				
ตามแบบ	เทศบาลตำบลหนองญาติ				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ	31 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	313,575.62	1.3091	410,501.85	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			410,501.85	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			410,501.85	***
	ตัวอักษร สีแทนหนึ่งหมื่นห้าร้อยเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์				

พื้นที่ทั้งหมด 170.00 ตร.ม.  
เฉลี่ยราคาประมาณ 2,414.72 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลหนองญาติ

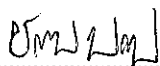
เลขที่ 640/2567 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

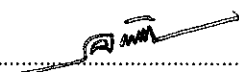
เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


เห็นชอบ

  
(นายชนินทร์ บวรเทิงศักดิ์ศิริ)  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

  
(นายอุทัย โคตสา)  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ  
- 4 พ.ย. 2567


ลงชื่อ

 ประธานกรรมการ

นายนิกร คำปิ่น

ผู้อำนวยการกองช่าง

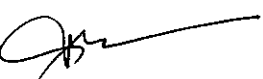
ลงชื่อ

 กรรมการ

นายอดุลย์ แก้วเกิด

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

 กรรมการ

นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	คำนวณต้นทุนค่าก่อสร้างโรงจอดรถ
โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถบรรทุกขนาดใหญ่
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
ประมาณการเมื่อวันที่	31 ตุลาคม 2567 <span style="float: right;">ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองญาติ</span>

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดหน้า)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1 งานถมดินปรับพื้นที่ (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
1	งานดินและฐานราก								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	36.00	-	-	142.00	5,112.00	5,112.00	
	1.2 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.20	200.00	240.00	112.00	134.40	374.40	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.60	1,915.00	1,149.00	426.00	255.60	1,404.60	
2	งานโครงสร้าง								
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	ลบ.ม.	11.50	2,009.00	23,103.50	419.00	4,818.50	27,922.00	
	3.2 งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	กก.	134.31	23.99	3,222.10	4.40	590.96	3,813.06	
	3.3 งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	277.94	20.66	5,742.32	3.60	1,000.60	6,742.92	
	3.4 งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	กก.	823.72	20.42	16,820.28	3.60	2,965.38	19,785.66	
	3.5 งานไม้แบบ (คิด50%)	ตร.ม.	46.50	280.00	13,020.00	-	-	13,020.00	
	3.6 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	93.00	-	-	121.00	11,253.00	11,253.00	
	3.7 PLATE หนา 12 มม.	แผ่น	6.00	120.00	720.00	-	-	720.00	
	3.8 J BOLT Ø 3/4"	ตัว	36.00	95.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
3	งานโครงหลังคา								
	3.1 เหล็กกล่องตัว ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	ท่อน	45.00	960.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	3.2 เหล็กกล่องตัว ขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3.2 มม.	ท่อน	8.00	570.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
	3.3 เหล็กกล่องแบน ขนาด 3x1 1/2 นิ้ว หนา 1.5 มม.	ท่อน	6.00	409.00	2,454.00	-	-	2,454.00	
	3.4 เหล็กกล่องแบน ขนาด 2x1 นิ้ว หนา 1.2 มม.	ท่อน	5.00	225.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
	3.5 งานเหล็กค้ำ (Light Lip Channel) ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	ท่อน	38.00	472.00	17,936.00	-	-	17,936.00	
	3.6 หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม.	ตร.ม.	202.16	133.00	26,887.28	70.00	14,151.20	41,038.48	
	3.8 ครอบข้าง Metal Sheet หนา 0.35 มม.	ม.	20.80	100.00	2,080.00	50.00	1,040.00	3,120.00	
	3.9 สังกะสี	ตร.ม.	170.00	14.25	2,422.50	35.00	5,950.00	8,372.50	
	3.10 สกรู	ตัว	2.50	80.00	200.00	-	-	200.00	
	3.11 ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	งาน	1.00	-	-	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
4	งานพื้น								
	4.1 งานตัดผิวหยาบ	ตร.ม.	134.30	-	-	30.00	4,029.00	4,029.00	
	4.1 พื้น ค.ส.ล. RAMP ทางเข้า ผิวขัดหยาบเซาะร่อง 0.01 ม. @ 0.10	ตร.ม.	35.70	-	-	45.00	1,606.50	1,606.50	
	4.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	ลบ.ม.	25.00	2,009.00	50,225.00	426.00	10,650.00	60,875.00	
	4.3 งานทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	8.50	200.00	1,700.00	112.00	952.00	2,652.00	
	4.4 งานเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh 0.20x0.20 ขนาด 4 มม.	ตร.ม.	170.00	22.95	3,901.50	5.00	850.00	4,751.50	
	4.5 งานไม้แบบ (คิด50%)	ตร.ม.	4.00	280.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	4.6 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	8.00	-	-	121.00	968.00	968.00	
รวมราคาค่าต้นทุน								313,575.62	
Fn								1,3091	
รวมราคาค่าต้นทุน X Fn								410,501.85	

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลหนองญาติ เลขที่ 640/2567 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567

ประธานกรรมการ

นายนิกร คำปิ่น  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

นายอัครชัย แก้วเกิด  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

นายธนศักดิ์ กาญจนเกตุ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ				
ประเภท	งานอาคาร				
โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง				
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ				
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ(แห่งใหม่)				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองญาติ				
ตามแบบ	เทศบาลตำบลหนองญาติ				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ	31 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	338,662.00	1.3091	443,342.42	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			443,342.42	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			443,342.42	***
	ตัวอักษร สี่แสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์				

พื้นที่ทั้งหมด 324.00 ตร.ม.  
เฉลี่ยราคาประมาณ 1,368.34 บาท/ตร.ม.

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลหนองญาติ

เลขที่ 640/2567 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ใช้ราคานี้จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เห็นชอบ.....

( นายชวนินทร์ บรรเทึงศักดิ์ศิริ )

ปลัดเทศบาลตำบลหนองญาติ

ผู้อนุมัติ.....

( นายอุทัย โคตสา )

นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ

ลงวันที่..... - 4 พ.ย. 2567

ลงชื่อ.....

( นายนิกร คำปิ่น )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

( นายอดุลย์ แก้วเกิด )

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

( นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน



# บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	คำนวณต้นทุนค่าก่อสร้างโรงจอดรถยนต์
โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 32.40 เมตร จำนวน 1 หลัง
ประมาณการเมื่อวันที่	31 ตุลาคม 2567
	ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองญาติ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	66.60	-	-	142.00	9,457.20	9,457.20	
	1.2 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.60	200.00	120.00	112.00	67.20	187.20	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.60	1,915.00	1,149.00	426.00	255.60	1,404.60	
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	ลบ.ม.	3.72	2,009.00	7,473.48	419.00	1,558.68	9,032.16	
	2.2 งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	กก.	31.08	23.99	745.61	4.40	136.75	882.36	
	2.3 งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	215.78	20.66	4,458.01	3.60	776.81	5,234.82	
	2.4 งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	กก.	132.55	20.42	2,706.67	3.60	477.18	3,183.85	
	2.5 งานไม้แบบ (คิด50%)	ตร.ม.	15.30	280.00	4,284.00	-	-	4,284.00	
	2.6 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	30.60	-	-	121.00	3,702.60	3,702.60	
	2.7 PLATE 12 มม.	แผ่น	12.00	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	2.8 J BOLT Ø 3/4"	ตัว	48.00	95.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
3	งานโครงหลังคา								
	3.1 ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	ท่อน	26.00	787.00	20,462.00	-	-	20,462.00	
	3.2 ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3 นิ้ว หนา 3.20 มม.	ท่อน	18.00	1,323.00	23,814.00	-	-	23,814.00	
	3.3 เหล็กตัวซี (Light Lip Channel) ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	ท่อน	58.00	472.00	27,376.00	-	-	27,376.00	
	3.4 หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม.	ตร.ม.	204.00	133.00	27,132.00	70.00	14,280.00	41,412.00	
	3.5 ครอบข้าง Metal Sheet หนา 0.35 มม.	ม.	12.80	100.00	1,280.00	50.00	640.00	1,920.00	
	3.6 ปีนลม/เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1.6x20x300 ซม.	แผ่น	26.00	216.00	5,616.00	73.00	1,898.00	7,514.00	
	3.7 ทับันลม/เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1.6x15x300 ซม.	แผ่น	26.00	170.00	4,420.00	73.00	1,898.00	6,318.00	
	3.8 สลักสนิม	ตร.ม.	116.00	14.25	1,653.00	35.00	4,060.00	5,713.00	
	3.9 สกรู	ตัว	2.50	80.00	200.00	-	-	200.00	
	3.10 ค่าแรงประกอบโครงหลังคา ค่าตัดโค้ง	LS.	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
4	งานพื้น								
	4.1 งานขัดผิวหยาบ	ตร.ม.	324.00	-	-	30.00	9,720.00	9,720.00	
	4.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	ลบ.ม.	48.60	2,009.00	97,637.40	426.00	20,703.60	118,341.00	
	4.3 งานทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	16.20	200.00	3,240.00	112.00	1,814.40	5,054.40	
	4.4 งานเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh 0.20x0.20 ขนาด 4 มม.	ตร.ม.	324.00	22.95	7,435.80	5.00	1,620.00	9,055.80	
	4.5 งานไม้แบบ (คิด50%)	ตร.ม.	6.50	280.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	4.6 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	13.00	-	-	121.00	1,573.00	1,573.00	
	รวมราคาค่าต้นทุน							338,662.00	
	Fn							1,3091	
	รวมราคาค่าต้นทุน X Fn							443,342.42	

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองญาติ เลขที่ 640/2567 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายนิกร คำปัน )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายอดุลย์ แก้วเกิด )

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายธณศักร์ กาญจนเกตุ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน