

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ปรับปรุงต่อเติมศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๘ บ้านนาทาม  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒๐,๐๐๐.-..... บาท
๓. ลักษณะงาน
- ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๒ ตร.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๐.... กันยายน ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๒๐,๐๐๐.-บาท.
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบรายการปริมาณและราคา ปร.๔
- ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายประสิทธิ์ พรายแก้ว   | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายเมธวัจน์ ไพบูลคุณาธร | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายภิญโญ วรวิเศษ        | กรรมการ       |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงต่อเติมศาลาอเนกประสงค์

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยประมาณ 72 ตร.ม.

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 บ้านนาทม อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการโดย นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการในวันที่ 1 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>งานคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นอาคารหนา 0.10 เมตร</b>								
1.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม.	7.20	ลบ.ม.	2,261.00	16,279.20	306.00	2,203.20	18,482.40	
<b>2</b>	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>	0.20	ตัน						
2.1	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สก. 4 มม. @ 0.20X0.20 เมตร	72.00	ตร.ม.	35.00	2,520.00	5.00	360.00	2,880.00	
<b>3</b>	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
3.1	ไม้เคร่ายึดไม้แบบ คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ	8.00	ลบ.ฟ.	550.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
3.2	ตะปูตอกไม้ 3-4 คละรวม (คิด 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	3.00	กก.	60.00	180.00	-	-	180.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>	-	-	-	<b>23,379.20</b>	-	<b>2,563.20</b>	<b>25,942.40</b>	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงต่อเติมศาลาอเนกประสงค์

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยประมาณ 72 ตร.ม.

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 บ้านนาทม อำเภอคอนตา จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการโดย นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการในวันที่ 1 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา	-	-	-	23,379.20	-	2,563.20	25,942.40	
<b>4</b>	<b>งานผนัง</b>								
4.1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม.	105.89	ตร.ม.	122.00	12,918.58	80.00	8,471.20	21,389.78	
4.2	ผนังฉาบปูนเรียบ	211.78	ตร.ม.	75.00	15,883.50	82.00	17,365.96	33,249.46	
<b>6</b>	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
6.1	น1 หน้าต่างบานเลื่อนแบบสลับอลูมิเนียม ขนาด 1.00×1.00 เมตร	2.00	บาน	1,850.00	3,700.00	250.00	500.00	4,200.00	
6.2	ชุดดวงโคม Led Floorescent 1×18 W อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	120.00	480.00	1,480.00	
6.3	สวิตซ์ไฟฟ้า ปิด/เปิด	4.00	ชุด	40.00	160.00	100.00	400.00	560.00	
6.4	เต้ารับไฟฟ้า	2.00	ชุด	40.00	80.00	100.00	200.00	280.00	
6.5	สายไฟ VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2×2.5 มม.	1.00	ม้วน	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวมยอดยกไป	-	-	-	<b>58,721.28</b>	-	<b>29,980.36</b>	<b>88,701.64</b>	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงต่อเติมศาลาอเนกประสงค์

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยประมาณ 72 ตร.ม.

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 บ้านนาทม อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการโดย นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการในวันที่ 1 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา	-	-	-	58,721.28	-	29,980.36	88,701.64	
7	งานประตู่	-	-	-	-	-	-	-	
	- ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม	1.00	บาน	2,600.00	2,600.00	210.00	210.00	2,810.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 2.00 เมตร	1.00	ชุด	850.00	850.00	180.00	180.00	1,030.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	-	-	-	62,171.28	-	30,370.36	92,541.64	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

การคำนวณค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาอเนกประสงค์  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยประมาณ 72 ตร.ม.  
 สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 8 บ้านนาทาม อำเภอคอนคาต จังหวัดมุกดาหาร  
 ประมาณการเมื่อ 1-ก.ย.-64 แบบเลขที่

รายการ	หน่วย	1	2	3	4	5=1+2+4	6	7=5x6	8	9=7+8	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุที่ แหล่ง(บาท)	ค่าชุด-ขน (บาท)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	ค่า ขุดตัว	รวม	ค่า มัดทับ	ค่า งาน ต้นทุน(บาท)	
งานตากวางและลั้มน้ไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68	งานเครื่องจักร
งานขุดดิน ถมคืน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	99.00	งานเครื่องจักร
งานดินตัด	ลบ.ม.	-	20.71	-	-	20.71	-	-	-	-	งานเครื่องจักร
งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	17.39	20.90	2	13.55	51.84	1.4	72.58	45.03	117.61	รถบรรทุก 10 ล้อ
งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	24.95	31.47	10	35.66	92.08	1.4	128.91	53.5	182.41	รถบรรทุก 10 ล้อ
งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	15.30	18.05	10	35.66	69.01	1.4	96.61	53.50	150.11	รถบรรทุก 10 ล้อ
หินผสมคอนกรีต(หลวม)	ลบ.ม.	560.75		30	101.92	662.67	1	662.67		662.67	รถบรรทุก 10 ล้อ
ทรายหยาบ(หลวม)	ลบ.ม.	257.01		30	101.92	358.93	1	358.93		358.93	รถบรรทุก 10 ล้อ
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	ตัน	2,523.36		30	72.80	2,596.16	1	2,596.16		2,596.16	รถบรรทุก 10 ล้อ
ปูนซีเมนต์ ปูนผสม ปูนฉุ่	ตัน	2,149.53		30	72.80	2,222.33	1	2,222.33		2,222.33	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กตะแกรง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	35.00		30	-	35	1	35		35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 6 มม.	ตัน	21,051.00		30	72.80	21,123.80	1	21,123.80		21,123.80	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 9 มม.	ตัน	22,474.00		30	72.80	22,546.80	1	22,546.80		22,546.80	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 15 มม.	ตัน	21,309.00		30	72.80	21,381.80	1	21,381.80		21,381.80	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 19 มม.	ตัน	17,831.00		30	72.80	17,903.80	1	17,903.80		17,903.80	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 16 มม.	ตัน	26,495.00		30	72.80	26,567.80	1	26,567.80		26,567.80	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาดสก. 16 มม.	ตัน	19,405.14		30	72.80	19,477.94	1	19,477.94		19,477.94	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 20 มม.	ตัน	15,557.01		30	72.80	15,629.81	1	15,629.81		15,629.81	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 25 มม.	ตัน	14,822.43		30	72.80	14,895.23	1	14,895.23		14,895.23	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30x1.00 ม.	ท่อน	420.56		20	32.00	452.56	1	452.56		452.56	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.40x1.00 ม.	ท่อน	514.02		20	44.00	558.02	1	558.02		558.02	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.60x1.00 ม.	ท่อน	607.48		20	67.00	674.48	1	674.48		674.48	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.80x1.00 ม.	ท่อน	887.85		20	89.00	976.85	1	976.85		976.85	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด1.00x1.00 ม.	ท่อน	1,962.62		20	133.00	2,095.62	1	2,095.62		2,095.62	รถบรรทุก 10 ล้อ
คอนกรีต ค1	ลบ.ม.	1,950.00		30	101.92	2,051.92	1	2,051.92		2,051.92	รถบรรทุก 10 ล้อ
คอนกรีต ค2	ลบ.ม.	2,100.00		30	101.92	2,201.92	1	2,201.92		2,201.92	รถบรรทุก 10 ล้อ

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ไซด์ค่า ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมือง ลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประมาณการ  
 (นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

## ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

### อบต.ป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

ปรับปรุงต่อเติมศาลาอเนกประสงค์

#### 1) ข้อมูลทั่วไป

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยประมาณ 72 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านนาทม อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

#### 2) ข้อมูลวัสดุ

##### 2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน

ค่าวัสดุจากแหล่ง  บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ  กม.

##### 2.2 วัสดุลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง  บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ  กม.

##### 2.3 หินผสมคอนกรีต ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง  บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ  กม.

##### 2.4 ทรายหยาบ ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง  บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง ประมาณ  กม.

##### 2.5 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ปูนถุง ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง  บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ  กม.

##### 2.6 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง  บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ  กม.

##### 2.7 เหล็กเสริม ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เหล็กตะแกรง ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	<input type="text" value="35.00"/>	บาท/ตร.ม	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด สก. 6 มม.	<input type="text" value="21,051.00"/>	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด สก. 9 มม.	<input type="text" value="22,474.00"/>	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด สก. 19 มม.	<input type="text" value="21,309.00"/>	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด สก. 25 มม.	<input type="text" value="17,831.00"/>	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด สก. 12 มม.	<input type="text" value="26,495.00"/>	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด สก. 16 มม.	<input type="text" value="19,405.14"/>	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด สก. 20 มม.	<input type="text" value="15,557.01"/>	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด สก. 25 มม.	<input type="text" value="14,822.43"/>	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.

##### 2.8 ท่อ คสล. ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.30x1.00 ม.	<input type="text" value="452.56"/>	บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="20"/>	กม.
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.40x1.00 ม.	<input type="text" value="558.02"/>	บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.60x1.00 ม.	<input type="text" value="674.48"/>	บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.80x1.00 ม.	<input type="text" value="976.85"/>	บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด1.00x1.00 ม.	<input type="text" value="2,095.62"/>	บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	<input type="text" value="30"/>	กม.

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอคอนคาฬ จังหวัดมุกดาหาร

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาอเนกประสงค์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยประมาณ 72 ตร.ม.

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 8 บ้านนาทาม อำเภอคอนคาฬ จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ 1 กันยายน 2564

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	92,541.64	1.3056	120,822.37	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก .....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			120,822.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ			<b>120,000.00</b>	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ/ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ร.ท.

ผู้เห็นชอบ

(ธนเดช จิงหะรานนท์)

หัวหน้าสำนักปลัด

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ บุญเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงต่อเติมศาลาอเนกประสงค์		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 บ้านนาทาม อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	1 กันยายน 2564		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	120,000.00	
สรุป	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ตัวอักษร หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน	<b>120,000.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง



























































































































































































































































