

ประมาณการ

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ขนาดกว้าง 14.00 เมตร ยาว 25.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ช้างอาคารสำนักงานเทศบาล ตำบลจ้อหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจ้อหอ

ประมาณการวันที่ 25 มกราคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานโครงสร้างฐานราก F1</b>									
1	ถมกลับ	200	ลบ.ม.	-	-	125	25,000	25,000	
2	ทรายหยาบรองพื้น	7	ลบ.ม.	406	2,842	99	693	3,535	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4	ลบ.ม.	1,752	7,008	306	1,224	8,232	
4	คอนกรีต 240 KSC	121	ลบ.ม.	1,845	223,245	306	37,026	260,271	
<b>งานเหล็ก</b>									
5	ขนาด RB 6 mm.	200	กก.	16.42	3,284	3.40	680	3,964	
6	ขนาด RB 9 mm.	60	กก.	15.73	944	3.40	204	1,148	
7	ขนาด DB 20 mm. (10 เมตร)	3,000	กก.	14.62	43,860	3.40	10,200	54,060	
8	ขนาด DB 20 mm. (12 เมตร)	2,700	กก.	14.62	39,474	3.40	9,180	48,654	
9	ขนาด DB 25 mm. (10 เมตร)	600	กก.	21.02	12,612	3.40	2,040	14,652	
10	ลวดผูกเหล็ก	196.80	กก.	40	7,872	3.40	669	8,541	
11	Wire Mesh 4 มม.@0.20 x 0.20	531	ตร.ม.	35	18,585	5.00	2,655	21,240	
<b>งานไม้แบบ</b>									
12	ไม้แบบ (ค่าวัสดุ) 60%	66	ตร.ม.	400	26,400	-	26,400	52,800	
13	ไม้แบบ (ค่าแรง)	110	ตร.ม.	-	-	100	11,000	11,000	
14	ตะปู	27.50	กก.	56	1,540	50	1,375	2,915	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>								<b>516,012</b>	
<b>งานฐานราก F1</b>									

ลงชื่อ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธา 8 วช.

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณราคา

ประมาณการ

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ขนาดกว้าง 14.00 เมตร ยาว 25.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ข้างอาคารสำนักงานเทศบาล ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

ประมาณการวันที่ 25 มกราคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานเหล็กเสา C 1</b>									
15	WF 500x200x100x16 = 89.60 kg	3,300	กก.	25.80	85,140	10	33,000	118,140	
16	Stiffener plate PL 100x150x10 m	100	กก.	25.80	2,580	10	1,000	3,580	
17	Bolt 25 mm. ยาว 60 cm.	60	ชุด	25.80	1,548	10	600	2,148	
18	PL 900x450x20 mm.	390	กก.	25.80	10,062	10	3,900	13,962	
19	PL 500x200x20 mm.	100	กก.	25.80	2,580	10	1,000	3,580	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเสา C1</b>								<b>141,410</b>	
<b>งานเหล็กคาน RB 1</b>									
20	H-Beam 350x350x12x19 Weight = 137 kg/m.	5,000	กก.	28.50	142,500	10	50,000	192,500	
21	แผ่นเหล็กประกบข้างคาน RB PL กว้าง 35 cm. หนา 5 mm.	880	กก.	25.80	22,704	10.00	8,800	31,504	
22	PL 1000x1000x10 mm.	650	กก.	25.80	16,770	10.00	6,500	23,270	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานคาน RB1</b>								<b>247,274</b>	
<b>งานทาสี</b>									
23	งานทาสีกันสนิม (2 ครั้ง)	280	ตร.ม.	45	12,600	25	7,000	19,600	
24	งานทาสีน้ำมัน (2 ครั้ง)	280	ตร.ม.	40	11,200	25	7,000	18,200	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทาสี</b>								<b>37,800</b>	
<b>งานหลังคา</b>									
25	หลังคาไว้โครงสร้าง ความหนา LL-V610 หนา 1.00 mm.	550	ตร.ม.	1,200	660,000	200	110,000	770,000	

วงชื่อ  
(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)  
วิศวกรโยธา 8 วช.

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ  
(นายสมาน มากมูล)

ผู้ตรวจประมาณราคา

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการ

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ขนาดกว้าง 14.00 เมตร ยาว 25.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ข้างอาคารสำนักงานเทศบาล ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

ประมาณการวันที่ 25 มกราคม 2558

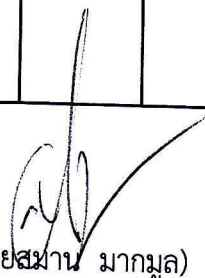
ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานSiding Metal Sheet</b>									
26	Siding Metal Sheet LL-750 B ความหนา 0.47 mm. (TCT)	140	ตร.ม.	220	30,800	80	11,200	42,000	
27	Flashing Metal Sheet ความหนา 0.47 mm. (TCT)	135	ม.	230	31,050	80	10,800	41,850	
28	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 mm. Weight = 3.34 kg./m.	650	ม.	21	13,650	10	6,500	20,150	
29	ตัวหนังสือ "เทศบาลตำบลจอหอ" สูง 50 ซม.	15	ตัวอักษร	500	7,500	150	2,250	9,750	
30	พื้นขัดมันผสมสีฝุ่นสีเขียว	531	ตร.ม.	65	34,515	20	10,620	45,135	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง Siding Metal Sheet</b>								<b>158,885</b>	
<b>งานไฟฟ้า</b>									
31	ชุดโคมโอบีเบอร์หลอดแสงจันทร์ 400 W	6	ชุด	4,000	24,000	600	3,600	27,600	
32	สายไฟ VCT ขนาด 2x2.5 sq mm.	2	ม้วน	4,500	9,000	900	1,800	10,800	
33	สายไฟ THW ขนาด 1x10 sq mm.	3	ม้วน	6,500	19,500	2,700	8,100	27,600	
34	ชุดแผงควบคุมไฟฟ้า (Load Center)	1	ชุด	10,000	10,000	2,000	2,000	12,000	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานไฟฟ้า</b>								<b>78,000</b>	
<b>งานอื่นๆ</b>									
35	ค่าขนส่ง	1	งาน	50,000	50,000	-	-	50,000	
36	ค่าเครื่องจักรหนัก	1	งาน	50,000	50,000	-	-	50,000	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง หลังคา</b>								<b>100,000</b>	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด</b>								<b>2,049,381</b>	
<b>FACTOR F 1.2726</b>								<b>2,608,042</b>	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

(นายสมาน มากมูล)

วิศวกรโยธา 8 วช.

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการ

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ขนาดกว้าง 14.00 เมตร ยาว 25.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ข้างอาคารสำนักงานเทศบาล ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

ประมาณการวันที่ 25

มกราคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
37	ป้ายโครงการ	1	ป้าย		@	3,000	3,000	3,000	
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>							<b>2,611,042</b>	
	<b>คิดเพียง</b>							<b>2,611,000</b>	
	<b>สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน</b>								
								<b>2,611,000</b>	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธา 8 วช.

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจ้อหอ จังหวัดนครราชสีมา
- สถานที่ก่อสร้าง ข้างอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลจ้อหอ
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจ้อหอ แบบเลขที่ กข.32/2558
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานป้าย	2,049,381	1.2726	2,608,042	
2	ป้ายโครงการ	3,000		3,000	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7.00%				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>			<b>2,611,042</b>	
	<b>คิดเพียง</b>			<b>2,611,000</b>	
<b>สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน</b>					
	<b>ราคาประมาณการ</b>			<b>2,611,000</b>	
	<b>ราคาดบประมาณตั้งไว้</b>			<b>2,680,000</b>	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา  
(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธา 8 วช.

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจประมาณราคา  
(นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสมาน มากมูล)

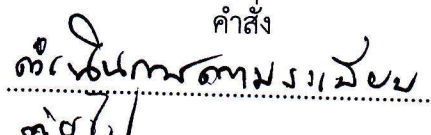
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธา 8 วช.

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเลขกุล ทวีกุล)

นายช่างโยธา 7 ว

คำสั่ง  


(ลงชื่อ)   
(นายเสรี ไชกิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจ้อหอ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถบริเวณข้างสำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
แบบเลขที่ กข. 32/2559  
เทศบาลตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	<p>สรุปผลดังนี้</p> <p>ประเภทงานอาคาร ราคาากลางค่าก่อสร้าง</p> <p>ราคางบประมาณตั้งไว้</p> <p>โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2558 (กรณียังไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน)</p> <p>สำนักปลัด แผนงานบริหารทั่วไป</p> <p>งานบริหารทั่วไป หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง</p> <p>สิ่งสาธารณูปการ ก่อสร้างอาคารจอดรถบริเวณข้างสำนักงาน เทศบาลตำบลจอหอ</p>	<p>2,611,000</p> <p>2,680,000</p>	
	<p><b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b></p> <p><b>(สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)</b></p>	<p><b>2,611,000</b></p>	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
(นางสมเคราะห์ เกิดทะเล)  
วิศวกรโยธา 8 วช.

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจประมาณการ  
(นายสมาน มากมูล)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน ปลัดเทศบาล  
- เพื่อโปรดทราบ

เรียน นายกเทศมนตรี  
- เพื่อโปรดทราบ

ทราบ

(นางนิตยา พ่วงศิริ)  
26.1.59.

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอนุชา ศรีชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลจอหอ

(นายเสรี ไชยภิตติ)  
นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ

๒๘ มี.ค. ๒๕๕๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถบริเวณข้างสำนักงานเทศบาลตำบลจ้อหอ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด สำนักงานเทศบาลตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา  
..... จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตั้งไว้ ๒,๖๘๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ประเภทงานอาคาร โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถบริเวณข้างสำนักงานเทศบาลตำบลจ้อหอ  
..... ก่อสร้างตามแบบ เลขที่ กข. ๓๒/๒๕๕๙
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๖๑๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)  
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)  
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
  - ๕.๒ - ตารางราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน ธันวาคม ๒๕๕๘
๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายสมาน มากมูล ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ประธานกรรมการ
  ๒. นายสมเคราะห์ เกิดทะเล ตำแหน่งวิศวกรโยธา ๘ วช. กรรมการ
  ๓. นายলেখกุล ทวีกุล ตำแหน่งนายช่างโยธา ๗ ว กรรมการ