

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 727,800.- บาท

3.ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้น

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2559 เป็นเงิน 730,500.- บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ พร.4

5.2 แบบ พร.5

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายนภสินธุ์ คำสี ประธานกรรมการ

นางสาวสุกัญญา บุญชาติ กรรมการ

นายวิษณุ ดวงแก้ว กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ประเภท ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน

เจ้าของอาคาร อบต.โนนกาเส้น อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง อบต.โนนกาเส้น อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน	574,088	1.2726	730,584	
	เงินในไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			730,584	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน		730,500	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา

(นายนาสินธุ์ คำสี.)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ .....

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นางจตุพร จุเกษม.)

รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น

วันที่ .....

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

(นายวรพจน์ พรรณวิไล.)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น

วันที่ .....

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจเช็คแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายนาสินธุ์ คำสี.)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(น.ส.สุกัญญา บุญชาติ.)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวิษณุ ดวงแก้ว.)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการอบต.โนนกาเด็น อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ คำสี ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน

รายการเลขที่

พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>สรุปงานปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน</b>								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		119,106			17,733	136,839
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		326,132			98,858	424,990
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		9,309			2,950	12,259
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>454,547</b>			<b>119,541</b>	<b>574,088</b>
1	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
1.1	ขุดดิน	12.00	ลบ.ม.	-	-	99	1,188	1,188	1,188
1.2	ดินถม	75.00	ลบ.ม.	61	4,598	99	7,425	12,023	12,023
1.3	ทรายรอน้ำอัดแน่น	4.50	ลบ.ม.	400	1,798	99	446	2,244	2,244
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	1,797	108	398	24	132	132
1.5	เสา คสล.ลำเรีรูป ขนาด 0.175x0.175x4 เมตร	12.00	ต้น	1,000	12,000	-	-	12,000	12,000
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง ค2.	9.50	ลบ.ม.	2,006	19,058	398	3,781	22,839	22,839
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	9.60	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ค่าแรงแบบหล่อ	10.00	ตร.ม.	-	-	133	1,330	1,330	1,330
	- ไม้คร่า	6.15	ลบ.ฟ.	377.11	2,319	-	-	2,319	2,319
	- ตะปู	2.00	กก.	36.92	74	-	-	74	74
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. จำนวน 30 เส้น	66.60	กก.	19.42	1,293	3.40	226	1,519	1,519
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม. จำนวน 29 เส้น	257.52	กก.	19.44	5,005	3.40	876	5,881	5,881
	- ตะแกรง wm. 20x20	144.00	ตร.ม.	40.00	5,760	5.00	720	6,480	6,480



- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	29.44	147	-	-	147
1.8 งานเหล็กรูปพรรณ							
- ท่อดำ ศก. 2"x2.3 มม.	62.00	ท่อน	357.00	22,134	8.50	527	22,661
- ท่อดำ ศก. 1 1/4"x 2.3 มม.	78.00	ท่อน	254.00	19,812	8.50	663	20,475
- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	52.00	ท่อน	390.00	20,280	8.50	442	20,722
- กดอง 1 1/2" x 1 1/2"x1.8 จำนวน 8 ท่อน	10.00	ท่อน	218.50	2,185	8.50	85	2,270
- ลวดเชื่อม	15.00	กดอง	109	1,635	-	-	1,635
1.9 ทาสีกันสนิม	-	-	-	-	-	-	-
- สีกันสนิม	1.00	ถัง	900	900	-	-	900
				119,106		17,733	136,839
2							
รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							
หมวดงานสถาปัตยกรรม							
2.1 งานหลังคา				64,864	-	25,466	90,330
2.2 งานฝ้าเพดาน				52,712	-	16,800	69,512
2.3 งานผนังและตกแต่ง				72,634	-	22,848	95,482
2.4 งานพื้นและตกแต่ง				26,280	-	14,560	40,840
2.5 งานประตู - หน้าต่าง				98,900	-	-	98,900
2.6 งานทาสี				6,742	-	5,184	11,926
2.6 งานอื่น ๆ				4,000	-	14,000	18,000
				326,132		98,858	424,990
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							
2.1 งานหลังคา							
2.1.2 งานหลังคา							
- แผ่น Metal Sheet ยาว 16.30 เมตร	24.00	แผ่น	1,874.50	44,988	-	-	44,988
- ครอบข้าง	33.00	เมตร	115	3,795	-	-	3,795
- ค่าแรงมุงหลังคา	309.60	ตร.ม.	-	-	70	21,672	21,672
- เติงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x4",1"x6"	84.32	ม.	167	14,081	45	3,794	17,875
- สกรูยึดหลังคา	800.00	ม.	2.50	2,000	-	-	2,000

รวมงานข้อ 2.1						4,864		25,466	90,330
2.2 งานฝ้าเพดาน									
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.	224	ตร.ม.	235		75	52,712	16,800	16,800	69,512
รวมงานข้อ 2.2									
2.3 งานผนังและตกแต่ง						52,712	16,800	16,800	69,512
- ผนังก่อซีเมนต์บล็อก	102.00	ตร.ม.	161.96		60	16,520	6,120	6,120	22,640
- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ซม.	30.00	ม.	139.25		-	4,177	-	-	4,177
- ผนังฉาบปูนเรียบ	204.00	ตร.ม.	141.36		82	28,837	16,728	16,728	45,565
- ไม้ระแนงสำเร็จรูป (สีน้ำตาล)	46.00	ท่อน	49.50		-	2,277	-	-	2,277
- ไม้ระแนงสำเร็จรูป (สีธรรมชาติ)	375.00	ท่อน	49.50		-	18,563	-	-	18,563
- เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"	10.00	ท่อน	226.00		-	2,260	-	-	2,260
รวมงานข้อ 2.3						72,634	22,848	22,848	74,659
2.4 งานพื้นและตกแต่ง									
- พื้นฉาบปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	112.00	ตร.ม.	150		130	16,800	14,560	14,560	31,360
- พื้นผิวทำทรายล้าง	31.60	ตร.ม.	300		-	9,480	-	-	9,480
รวมงานข้อ 2.4						26,280	14,560	14,560	40,840
2.5 งานประตู - หน้าต่าง									
- ป1	2	ชุด	25,000		-	50,000	-	-	50,000
- ป2	1	ชุด	10,000		-	10,000	-	-	10,000
- น1	1	ชุด	20,000		-	20,000	-	-	20,000
- น2	6	ชุด	1,500		-	9,000	-	-	9,000
- น3	3	ชุด	3,300		-	9,900	-	-	9,900
รวมงานข้อ 2.5						98,900	-	-	98,900
2.6 งานทาสี									
- สีอะครีลิก 100% ทาภายนอก	102.00	ตร.ม.	35		25	3,570	2,550	2,550	6,120
- สีพลาสติคทาภายใน	102.00	ตร.ม.	30		25	3,060	2,550	2,550	5,610



	3	ตร.ม.	40	112	30	84	196
- สิ้นมัน				6,742		5,184	11,926
<b>รวมงานข้อ 2.6</b>							
<b>2.7 งานอื่นๆ</b>							
- ค่าเช่าจ่ายหรือหลังคา	200.00	ตร.ม.		-	7	1,400	1,400
- ค่าเช่าจ่ายหรือโครงสร้างเหล็กหลังคา	200.00	ตร.ม.		-	35	7,000	7,000
- ค่าเช่าจ่ายหรือฝ้าเพดาน	224	ตร.ม.		-	25	5,600	5,600
- ค่าเช่ากรวยบันไดสแตนเลส	2	เมตร	2,000	4,000			4,000
<b>รวมงานข้อ 2.7</b>				4,000		14,000	18,000
<b>3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							
<b>3.1 ระบบไฟฟ้า</b>		รวม		9,309	-	2,950	12,259
<b>3.1 ระบบไฟฟ้า</b>				9,309	-	2,950	12,259
<b>3.1.1 สายไฟฟ้า</b>							
- สายไฟเดินภายในอาคาร VAF 2x1.5	1	ม้วน	1,060.75	1,061	-	-	1,061
- สายไฟเดินภายในอาคาร VAF 2x2.5	1	ม้วน	1,348.18	1,348	-	-	1,348
<b>3.1.2 ดวงไฟฟ้า</b>							
- ดวงโคมกลมฟลูออเรสเซนต์ 36 W	8	ชุด	300	2,400	100	800	3,200
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด 1 - 36 W	5	ชุด	280	1,400	100	500	1,900
- หลอดดาวไลท์	4	ชุด	150	600	100	400	1,000
<b>3.1.2 สวิตช์, เต้ารับไฟฟ้า</b>							
- สวิตช์เดี่ยวบิล็อคลอย	13	ชุด	100.00	1,300	50	650	1,950
- เต้ารับ	12	ชุด	100.00	1,200	50	600	1,800
<b>รวมงานข้อ 4.1</b>				9,309		2,950	12,259



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น

ที่ อบ ๘๓๑๐๒/๒๔๒

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติสอบราคาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้น

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น /หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ/ปลัด อบต.

### เรื่องเดิม

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น สมัยสามัญ สมัยที่ 4/2558 วันที่ 14 ธันวาคม 2558 ได้มีการเปลี่ยนแปลงข้อบัญญัติโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้นได้ตั้งงบประมาณ รายจ่ายเพื่อการลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท อาคาร โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้น กว้าง 14 เมตร ยาว 16 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.โนนกาเส้นกำหนด) งบประมาณ ๗๒๗,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) และบัดนี้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น แจ้งขออนุมัติดำเนินโครงการดังกล่าวแล้ว โดยวิธี สอบราคา รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้น กว้าง ๑๔ เมตร ยาว ๑๖ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.โนนกาเส้น กำหนด) งบประมาณ ๗๒๗,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

### ข้อเท็จจริง

เนื่องจากอาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้น ได้ก่อสร้างมาเป็นเวลานาน จึงทำให้อาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้น เกิดการชำรุดทรุดโทรมตามอายุการใช้งาน

### ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงอนุมัติสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.โนนกาเส้น กว้าง ๑๔ เมตร ยาว ๑๖ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.โนนกาเส้น กำหนด) งบประมาณ ๗๒๗,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) วิธีดำเนินการโดยการสอบราคาจ้าง เนื่องจากวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาทแต่ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม ถึงปัจจุบัน (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๓(ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๕๘ ข้อ ๕๗ โดยอำนาจในการดำเนินการจัดจ้างเป็นอำนาจของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เห็นควรแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน(ฉบับที่ ๙) พ.ศ.๒๕๕๓ (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๕๘ ข้อ๒๗(๑),(๗) ข้อ ๒๘ ดังต่อไปนี้



๑. เจ้าหน้าที่ขายเอกสารสอบราคา

๑.นางวิชุดา วิเศษ

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

๒.นางสาวเพชรรัตน์ ปิ่นอนันต์สกุล

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๒.เจ้าหน้าที่รับของสอบราคา

๑. นางสาวมะลิวัลย์ อ่อนสา

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๓. คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

๑.นายณภสินธุ์ คำสี

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

๒.นางละออ มายาคี

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

๓. นางสาวสนธิยา แสนทวีสุข

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

กรรมการ

๔. คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างโครงการก่อสร้าง

๑.นายนิธิโรจน์ พละสิงห์

ตำแหน่ง ผอ.กองสวัสดิการฯ

ประธานกรรมการ

๒.จ.อ.อาทิตย์ ปุณประวัตติ

ตำแหน่ง นักป้องกันฯ

กรรมการ

๓.นายยุทธนา แสงงาม

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

๕. ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

๑.นายณภสินธุ์ คำสี

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

๖. ผู้ปิด/ปลดประกาศ

(๑) นางสาวมะลิวัลย์ อ่อนสา

ตำแหน่ง นักวิชาพัสดุ

ผู้ปิด/ปลดประกาศ

(๒) จ.อ.รุ่งโรจน์ น้อยวรรณะ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการที่เสนอแต่งตั้งปฏิบัติตามระเบียบฯในห้วงระยะเวลาตามหน้าที่ที่ระเบียบกำหนดไว้จน

แล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ



(นางสาวมะลิวัลย์ อ่อนสา)

นักวิชาการพัสดุ

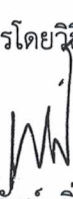
/ความเห็นของหัวหน้าพัสดุ



ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ / หัวหน้าส่วนการคลัง

- เห็นควรดำเนินการโดยวิธีสอบราคา
- ไม่เห็นควรดำเนินการโดยวิธีสอบราคา

(ลงชื่อ)



หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวเพชรรัตน์ ปิ่นอนันต์สกุล)

ความเห็นของปลัด อบต.

- ควรดำเนินการโดยวิธีสอบราคา
- ไม่ควรดำเนินการโดยวิธีสอบราคา

(ลงชื่อ)



รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน ปลัด อบต.

(นางจตุพร จูเกษม)

คำสั่งของนายก อบต.

- อนุมัติดำเนินการโดยวิธีสอบราคา
  - ไม่อนุมัติดำเนินการโดยวิธีสอบราคา
- เหตุผล(ถ้ามี).....
- .....



(นายวรพจน์ พรรณวิไล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น