

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งเสียงตามสายประจำหมู่บ้าน.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ ..... บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวจำนวน ๑ ชุด ทำการเดินสายดอร์บวาย พร้อมติดตั้ง  
ลำโพงฮอร์นจำนวน ๖ ตัว พาวเวอร์ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์ ๑ ชุด ๕๐๐ วัตต์ ๑ ชุด เครื่องเล่น  
ซีดีจำนวน ๒ ชุด ไมโครโฟนพร้อมขาตั้งจำนวน ๒ ชุด ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ชุด  
รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๘๘,๗๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๕.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔).....  
๕.๒ แบบแสดงปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๕).....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๖.๑ นายนิมฑูร์ย์ นิยมนา ..... ผู้อำนวยการกองช่าง.....  
๖.๒ นายสุรเชษฐ์ ปราบจะบก ..... ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ.....  
๖.๓ นายจิตชัย หลวงกลาง ..... นายช่างโยธา.....

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ	ติดตั้งเสียงตามสาย		
ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกอก หมู่ที่ 6 ตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว		
แบบเลขที่			
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	ราคาน้ำมัน 24.00-24.99 บาท/ลิตร	
ประมาณการเมื่อ	วันที่	กรกฎาคม พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	127,447	1.2708	161,960	<b>เงื่อนไข</b>
2	งานติดตั้งชุด power mixer และอุปกรณ์ต่างๆ	23,800	-	23,800	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
3	งานป้ายโครงการ	3,000	-	3,000	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			188,760	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			188,700	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายบัณฑิต นิชมนา )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายสุรเชษฐ์ ปรอบจะบก )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายจิตชัย หลวงกลาง )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ด.ต.....เห็นชอบ/อนุมัติ

( เรืองศักดิ์ เข็มทอง )

ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ	ติดตั้งเสียงตามสาย		
ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกอก หมู่ที่ 6 ตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว		
แบบเลขที่			
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	ราคาน้ำมัน 24.00-24.99 บาท/ลิตร	
ประมาณการเมื่อ	วันที่	กรกฎาคม พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	127,447	1.2708	161,960	เงื่อนไข
2	งานติดตั้งชุด power mixer และอุปกรณ์ต่างๆ	23,800	-	23,800	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
3	งานป้ายโครงการ	3,000	-	3,000	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			188,760	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			188,700	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายบัณฑิต นิชมน )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายสุรเชษฐ์ ปราบจะบก )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายจิตชัย หลวงกลาง )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ต.ต.....เห็นชอบ/อนุมัติ

( เรืองศักดิ์ เข็มทอง )

ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ติดตั้งเสียงตามสาย

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกอก หมู่ที่ 6 ตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา


ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว ราคาน้ำมัน 24.00-24.99 บาท/ลิตร

ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ /2560


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหอเสาสสูง								
1	งานโครงเหล็ก Truss พร้อมฐานราก	1.00	ชุด	46,501.96	46,501.96	-	-	46,501.96	
	งานติดตั้งระบบเสียงตามสาย								
1	ลำโพงฮอร์น ซูเปอร์ฮอร์น ประกอบด้วยดังนี้	3.00	ชุด	17,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- ปากฮอร์นอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 21"								
	- ยูนิตฮอร์น มีสายแมชชีงในตัว (Power-Rating150w.,70-100-150v.Impedance8-16ohms)								
2	ลำโพงฮอร์น ประกอบด้วยดังนี้	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ปากฮอร์นอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 21"								
	- ยูนิตฮอร์น มีสายแมชชีงในตัว (Power-Rating150w.,70-100-150v.Impedance8-16ohms)								
3	สาย Drop Wire Cable (ขนาด2x0.9 มิลลิเมตร ในตัว)	2.50	ม้วน	2,500.00	6,250.00	550.00	1,375.00	7,625.00	ใน 1 ม้วน ยาว 200 ม.
4	น๊อตยึดขาลำโพงฮอร์นขนาด Ø 4 ทุน ยาว 5-6 นิ้ว	10.00	ตัว	25.00	250.00	-	-	250.00	
5	เทปพันสายไฟอย่างดี	3.00	ม้วน	35.00	105.00	-	-	105.00	
6	สายไฟ ชนิดสายอ่อน 2x2.5	20.00	เมตร	25.00	500.00	-	-	500.00	
7	สายเคเบิลไทร์	1.00	ท่อ	65.00	65.00	-	-	65.00	
8	ค่าแรงประกอบติดตั้งชุดลำโพงฮอร์น	6.00	ชุด	-	-	400.00	2,400.00	2,400.00	
	งานติดตั้งชุด power mixer และอุปกรณ์ต่างๆ								
1	Power mixer ขนาด 1000 w	1.00	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
2	Power mixer ขนาด 550 w	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3	เครื่องเล่นซีดี	2.00	เครื่อง	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4	ไมค์โครโฟน+สายไมค์	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5	ขาตั้งไมค์ตั้งโต๊ะ ขี่อ่อนสั้น 13 นิ้ว	2.00	ตัว	400.00	800.00	-	-	800.00	
รวมราคาค่างานต้นทุน		หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบหกบาทเก้าสิบหกสตางค์						151,246.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

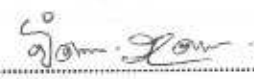
( นายบัณฑิต นียมมา )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นายสุรเชษฐ์ ปราบงะนบก )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นายจิตชัย หลวงกลาง )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ค.ต.  เห็นชอบ/อนุมัติ

( เรืองศักดิ์ เข็มทอง )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ติดตั้งเสียงตามสาย

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกอก หมู่ที่ 6 ตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว

ราคาน้ำมัน 24.00-24.99 บาท/ลิตร

ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ /2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหอเสาสูง								
1	งานฐานราก								
	- งานดินซุด	5.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	625.00	625.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	406.00	203.00	99.00	49.50	252.50	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,480.84	740.42	398.00	199.00	939.42	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.00	ลบ.ม.	1,690.94	3,381.88	498.00	996.00	4,377.88	
	- งานเหล็กเสริม RBขนาด ๑ 6 มม.	7.00	เส้น	42.00	294.00	7.30	51.10	345.10	
	- งานเหล็กเสริม DBขนาด ๑ 12 มม.	9.00	เส้น	176.00	1,584.00	29.30	263.70	1,847.70	
	- สวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	32.00	128.00	-	-	128.00	
	- งานไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	401.00	1,604.00	133.00	532.00	2,136.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	56.00	112.00	-	-	112.00	
2	งานโครง TRUSS								
	- งานโครงเหล็กชุบสังกะสีขนาด ๑ 1"	3.00	ท่อน	471.71	1,415.13	-	-	1,415.13	
	- งานโครงเหล็กชุบสังกะสีขนาด ๑ 1 1/2"	4.00	ท่อน	698.32	2,793.28	-	-	2,793.28	
	- งานโครงเหล็กชุบสังกะสีขนาด ๑ 2"	2.00	ท่อน	982.98	1,965.96	-	-	1,965.96	
	- งานเหล็กกัก RBขนาด ๑ 12 มม.	12.00	เส้น	161.00	1,932.00	-	-	1,932.00	
	- เพลทเหล็กขนาด 70x70 ซม.	3.00	แผ่น	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เพลทเหล็กขนาด 60x60 ซม.	2.00	แผ่น	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- น็อตยึดขนาด 12 มม.	24.00	ตัว	25.00	600.00	-	-	600.00	
	- สลิงยึดโยงพร้อมขอยึดเกาะ	40.00	เมตร	80.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- งานค่าเชื่อมโครงสร้างเหล็กพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานสีกันสนิม	2.00	กป.	672.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- งานสีน้ำมัน	2.00	กป.	672.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ทินเนอร์	2.00	กป.	172.00	344.00	-	-	344.00	
	- งานค่าแรงทาสี	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- เสาพร้อมสายล่อฟ้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
รวมราคาค่างานต้นทุน		สี่หมื่นหกพันห้าร้อยหนึ่งบาทเก้าสิบหกสตางค์						46,501.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายบัณฑิต นิยมนา )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายสุรเชษฐ์ ปราบจวบ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายจิตชัย หลวงกลาง )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ต.ต.....เห็นชอบ/อนุมัติ

( เรืองศักดิ์ เข็มทอง )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล