



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคราข  
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

\*\*\*\*\*

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคราข จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านหัวบึง (สายข้าง รพ.สต.เมืองเก่า - บ้านนางตุ้ม) ตำบลโคราข อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคราข ที่ ๓ / ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลางในวงเงิน ๔๘๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

( นายสุชาติ ยาวิเศษณ์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราข

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๖ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๕ บ้านหัวบึง (สายข้าง รพ.สต.เมืองเก่า - บ้านนางคุ้ม) ตำบลโคราช อำเภอโคราช อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

๗ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘ ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๖๘ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๓.๔๐ ลบ.ม.

๙ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๐ บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นางสาวภิญโญ บุญโท	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจะเด็ด ไชยเสน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายอรรถพร คะลา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวภิญโญ บุญโท  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจะเด็ด ไชยเสน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอรรถพร คะลา  
นายช่างโยธา

## การประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

## องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ข้าง รพ.สต.เมืองเก่า - บ้านนางตุ้ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหัวบึง ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช ออกแบบและรายการ  
 แบบเลขที่ ...../2559 จำนวน.....แผ่น  
 ประมาณการเมื่อ วันที่..... 4 มกราคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	380,591.96	1.2726	484,341.32	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				484,341.32	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				484,000.00	
		(ตัวอักษร)	(สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ความยาวถนน 0.217 กม. เฉลี่ยตารางเมตรละ 557.60 บาท  
 ที่มาของราคา

: ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

: บัญชีค่าแรงสำนักงานงบประมาณ/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม 2558

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

นายอรรถพร คะลา  
 นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
 เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2559

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายจะเด็ด ไชยเสน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวภิญโญ บุญโท  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นางสาวภิญโญ บุญโท  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจะเด็ด ไชยเสน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายสุชาติ ยาวิตช์ญ์  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอรรถพร คะลา  
 นายช่างโยธา



## โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สามแยกทางรถไฟ - บ้านนายณัฐพงษ์ สนสูงเนิน)

## ปริมาณงาน

กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 175.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 700.00 ตร.ม.) โหล่ทางหินคลุก

ข้างละ 0.50 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 35 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 6 ท่อน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)		
1	งานกรูยทางถางป่า		ตร.ม.	-	-	-	
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	700.00	ตร.ม.	-	1.60	1,120.00	
3	งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	
4	งานดินถม		ลบ.ม.	-	-	-	
5	งานทรายรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	476.47	99.00	20,141.45	
6	งานคอนกรีต	105.00	ลบ.ม.	1,857.67	306.00	227,185.35	
7	งานเหล็กเสริม						
	7.1 Dowel Bar (RB 19 mm)	0.35	ตัน	13,920.56	2,900.00	5,907.80	
	7.2 Tie Bar (DB 12 mm)	-	ตัน	15,101.03	2,900.00	-	
	7.3 Wire mesh (20x20x4 mm)	700.00	ตร.ม.	40.38	5.00	31,766.00	
8	แผ่นโฟर्म	2.92	แผ่น	25.00	-	72.92	
9	ยางมะตอย	52.50	ลิตร	20.00	-	1,050.00	
10	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	140.00	เมตร	-	20.94	2,931.60	
11	งานไม้แบบ	26.25	ตร.ม.	107.29	133.00	6,307.60	
12	หินคลุกโหล่ทาง	35.00	ลบ.ม.	298.47	-	10,446.28	
13	ลูกรังรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	-	
14	งานระบายน้ำ						
	14.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	6.00	ท่อน	616.82	383.18	6,000.00	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>						<b>312,929.00 บาท</b>	

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

( นายอรรถพร คชะลา )

ตำแหน่ง

นายช่างโยธา

**ค่างานต้นทุน**

ราคาน้ำมันโซล่าเซลล์ลิตรละ

20.50 บาท

รายละเอียดการถอดแบบประมาณราคา ใช้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว399 และ ส่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

**งานไม้แบบ**

วัสดุที่ใช้	ปริมาณต่อหน่วย	% เมื่อก่อนผสม	% เมื่อขณะใช้งาน	รวมปริมาณ	หน่วยของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)
ไม้กระบอก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
ไม้คร่าว	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	401.87	120.56
ตะปู	0.25			0.25	กก.	56.07	14.02
				ราคา / ตร.ม. (บาท)		รวม	536.45
คิดไม้แบบ 20%				ราคา / ตร.ม. (บาท)			107.29

**งานทรายรองพื้น**

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		406.54 บาท/ลบ.ม.	....ก
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	38 กม.	69.93 บาท/ลบ.ม.	....ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	476.47 บาท/ลบ.ม.	

**งานคอนกรีตผสมเสร็จ (คอนกรีตโครงสร้าง)**

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่แหล่ง		1,845.80 บาท/ลบ.ม.	....ก
ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จถึงหน้างาน	10 กม.	11.87 บาท/ลบ.ม.	....ข
...ค่าคอนกรีตผสมเสร็จขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	1,857.67 บาท/ลบ.ม.	

**งานคอนกรีตผสมเสร็จ (คอนกรีตหยาบ)**

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่แหล่ง		1,752.34 บาท/ลบ.ม.	....ก
ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จถึงหน้างาน	10 กม.	11.87 บาท/ลบ.ม.	....ข
...ค่าคอนกรีตผสมเสร็จขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	1,764.21 บาท/ลบ.ม.	

**งานหินคลุก**

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ตันละ	121.50 บาท	
แปลงหน่วยจาก ตัน เป็น ลบ.ม.	121.5	x	1.65	200.48
( 1 ลบ.ม. ประมาณเท่ากับ 1.65 ตัน )			ลบ.ม.ละ	200.48 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานชุด-ขน			ลบ.ม.ละ	- บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	75 กม.			97.99 บาท
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)				298.47 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	.....ง X 1			298.47 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานบดทับ				- บาท
...รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)		ลบ.ม.ละ		298.47 บาท

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ขนาด	$\emptyset$	0.60	ม.		
ขุดดิน	0.442 ลบ.ม.	@	16.44	=	7.27	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	616.82	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	57.03	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	345.00	บาท/ม.
งานคอนกรีตหยาบ	0.04 ลบ.ม.	@	1,764.21	บาท	70.57	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,096.69	บาท/ม.
ค่างานต้นทุนวางท่อ / 1 ท่อน				=	<u>1,000.00</u>	บาท/ม.

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท		38	กม.	=	82.21	บาท
ค่าขนส่ง	กม.	= (	X 13)+300 =		1,368.73	บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	= 1,368.73	/	24	=	57.03	บาท/ม.

**ตาราง**

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)
$\emptyset$ 0.60	24	345	0.442