

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ ๑๓ จากบ้านนางระเวียง ถึง บ้านนางมี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๕,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.ทับถนน คสล.เดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๖๑.๗๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง ๐ - ๐.๑๕ เมตร (ตามสภาพ) พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ ๑๑/๒๕๖๖ ค่าดำเนินการเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑๕,๐๐๐ บาท

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐๓,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีงบประมาณราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปราคา ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน	จำนวน ๙ แผ่น
๕.๓	ใบราคาต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๔	เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง	
	-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนเมษายน ๒๕๖๖	จำนวน ๓ แผ่น
	-ราคาวัสดุก่อสร้าง สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต	จำนวน ๒ แผ่น
	-บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ	จำนวน ๑๑ แผ่น
	-เอกสารอื่น ๆ	จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายชูชาติ พงศ์ภักโยธิน	ตำแหน่ง	ปลัด อบต.เมืองปราสาท
๖.๒	นายพิมพ์ เพียรเกาะ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท
๖.๓	นางศรีอรุณ กันตะภาค	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.เมืองปราสาท

**แบบสรุปราคา ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 จากบ้านนางระเวียง ถึง บ้านนางมี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 361.75 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0 - 0.15 เมตร (ตามสภาพ) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 11/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 186/2566 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 35.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF (บาท)	ราคากลาง ค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	344.00	1.79	615.76	1.3624	2.44	838.91
2	งานไหล่ทาง							
2.1	ลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	2.55	87.81	223.92	1.3624	119.63	305.06
3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.20	470.00	8,084.00	1.3624	640.33	11,013.64
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	361.75	351.56	127,176.83	1.3624	478.97	173,265.71
4.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	126.50	-	1.3624	172.34	-
4.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	28.00	121.39	3,398.92	1.3624	165.38	4,630.69
5	งานดินถม							
5.1	ปริมาตรดินถม	ลบ.ม.	93.00	63.00	5,859.00	1.3624	85.83	7,982.30
6	งานวางท่อระบายน้ำ							
6.1	ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม.	ฟ่อน	7	613.70	4,295.90	1.3624	836.10	5,852.73
<b>รวม</b>					<b>149,654.33</b>			<b>203,889.05</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 149,654.33

ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)

= 1.3624

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 203,889.05

ปรับเหลือ

= 203,000.00

ตัวอักษร

(สองแสนสามพันบาทถ้วน)

ราคา/ตร.ม.

(203000/361.75)

561.16

ลงชื่อ

(นายชูชาติ พงศ์ศักดิ์โยธิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางศรีอรุณ กันตะภาค) ผู้อำนวยการกองคลัง

กรรมการ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน**

**ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้าย หมู่ที่ 13 จากบ้านนางระเวียง ถึง บ้านนางมี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าย หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 361.75 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0 - 0.15 เมตร (ตามสภาพ) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 11/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 186/2566

ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 35.21 บาท/ลิตร

**ข้อมูลถนน**

ถนน คสล.กว้าง	=	4.00	เมตร	
ถนน คสล.ยาว	=	86.00	เมตร	
ถนน คสล.หนา	=	0.15	เมตร	
ความกว้างของเลนถนน	=	2.00	เมตร	(4/2 )
ความยาวรอยต่อ Contraction	=	10.00	เมตร	
ระยะห่างรอยต่อ Expansion Joint	=	100.00	เมตร	
ทรายรองพื้นถนนหนา	=	0.05	เมตร	
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	=	0.15	เมตร	
ไหล่ทางลูกรังหนา	=	0.10	เมตร	
พื้นที่สวนขยาย (หูช้าง)	=	17.75	ตร.ม.	
ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	=	361.75	ตร.ม.	
หนา 0.15 ม.				

1.งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

พิจารณาใช้ ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานถางป่าและขุดต่อ

ค่าดำเนินการงานถางป่าขุดต่อ	=	1.79	บาท/ตร.ม.	
(ขนาดเบา)				
พื้นที่เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	=	344.00	ตร.ม.	(4X86)

2. งานไหล่ทาง (SHOULDER)

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

2.1 ลูกรังไหล่ทาง

คำนวณ ราคาลูกรังไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		15.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (		33.59	บาท/ลบ.ม.	
ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ ระยะทาง		10.00	กม.	
ค่าขนส่ง		39.22	บาท/ลบ.ม.	
รวม		87.81	บาท/ลบ.ม.	(15+33.59+39.22)
ส่วนยุบตัว	1.00	0.00	บาท/ลบ.ม.	(87.81x1) - 87.81
ค่าใช้จ่ายรวม		87.81	บาท/ลบ.ม.	(87.81+0)
ค่างานต้นทุน		87.81	บาท/ลบ.ม.	

คำนวณปริมาตรลูกรังไหล่ทาง

ไหล่ทางลูกรังกว้าง	=	0.15	ม.	
ไหล่ทางลูกรังหนา	=	0.10	ม.	
ถนน คสล.ยาว	=	85.00	เมตร	
ปริมาตรลูกรัง	=	2.55	ลบ.ม.	(0.15X0.1X85)X2

3. งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETEPAVEMENT)

3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)		470.00	บาท/ลบ.ม.	
ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อลากพวง		-	กม.	
ค่าขนส่ง		0.00	บาท/ลบ.ม.	
รวม		470.00	บาท/ลบ.ม.	(470+0)
ส่วนยุบตัว	1.00	-	บาท/ลบ.ม.	(470X1)-470
ค่าใช้จ่ายรวม		470.00	บาท/ลบ.ม.	(470+0)
ค่างานต้นทุน		470.00	บาท/ลบ.ม.	

**คำนวณปริมาตรทรายรองใต้**

ถนนกว้าง	=	4.00	ม.	
ถนนยาว	=	86.00	ม.	
ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา	=	0.05	ม.	
ปริมาตรทรายรองใต้ผิวทาง	=	17.20	ลบ.ม.	(4X86X0.05)

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง	4.00	X	10.00	เมตร =	40.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	51.60 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	5,000	=	30.00 บาท
(กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)					
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	1,900.00	+	30	=	1,930.00 บาท
คิดจากพื้นที่				=	40.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	0.15	X	40.00	=	6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00	ลบ.ม. @	1,930.00	=	11,580.00 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.0215	(ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =			16.01 บาท
		(16.01X0.0215X6)		=	2.06529 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม.	X	39.50	=	1,580.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม.	X	5.00	=	200.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	X	10.00	=	206.00 บาท
( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง )					
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.36	X	40.00	=	494.40 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		X	40.00	=	- บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	40.00	X		=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	14,062.46 บาท
ค่างานต้นทุน		(14062.46/40)		=	351.56 บาท/

#### 4.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.		
ค่าเหล็ก	13.32	กก. @	24.56 บาท =	327.14 บาท
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอด	4.00	ม. @	24.61 บาท =	98.44 บาท
ค่าทาสี + จาระบี	12	ชุด @	- บาท =	- บาท
JOINT SEALER	1.500	ลิตร @	40.00 บาท =	60.00 บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	บาท =	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				485.58 บาท
ค่างานต้นทุน =	(485.5792/4)		=	121.39 บาท

#### ถอดปริมาณงานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

คิดจากความกว้างถนน	=	4.00	เมตร	
DOWEL BAR RB 19 mm. ยาว	=	0.50	เมตร	
ระยะห่างเหล็ก DOWEL BAR	=	0.30	เมตร	
จำนวน EXPANSION JOINT	=	7.00	joint	(86/10)-1-0
ได้ความยาว EXPANSION JOINT	=	28.00	เมตร	(4X7)
ได้จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	12	ท่อน	(4/0.3)-1
น้ำหนักเหล็ก RB 19 มม. ต่อ 1 ม.	=	2.22	กก./ม.	
ได้น้ำหนักเหล็ก / joint	=	13.32	กก.	(0.5X2.22X12)
จำนวน ทาสี+จาระบี จำนวน	=	12.00	ท่อน	
JOINT SEALER กว้าง	0.010	ซม.	ลึก	0.038 ซม.
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	1.500	ลิตร	(0.01X0.0375X4)X1000

5.งานดินถม

ข้อมูลงานถมดิน

ที่ระยะ (ม.)	ถนนกว้าง (ม.)	ความสูงดินถม (ม.)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)
0	4.50	0.16	0.72
20	4.50	0.37	1.67
40	4.50	0.26	1.17
60	4.50	0.24	1.08
80	4.50	0.13	0.59
86	4.50	0	0.00

คำนวณปริมาตรดินถม

ระยะเริ่มต้น (ม.)	ระยะสิ้นสุด (ม.)	ระยะทาง (เมตร)	ปริมาตรดินถม (ลบ.ม.)
0	20	20	23.850
20	40	20	28.350
40	60	20	22.500
60	80	20	16.650
80	86	6	1.755
86			
รวมปริมาตรดินถม		86	93.105
ติดทศนิยมทิ้ง 2 ตำแหน่ง			93.000



## งานวางท่อระบายน้ำคสล.

## จำนวนท่อที่วาง

ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม. จำนวน	7	ท่อน
<b>ค่าท่อและค่าแรงวางท่อ</b>		
ค่าท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม. ท่อนละ	195.00	บาท
ค่าแรงวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม. ท่อนละ	140.00	บาท
รวมค่าท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม.และค่าแรง ท่อนละ	335.00	บาท
รวมค่าท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม.และค่าแรง เป็นเงิน	2,345.00	บาท

## งานยาวแนวท่อ

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	2 ถู
ราคาปูนซีเมนต์ผสม ถูละ	112 บาท
เป็นราคาปูนซีเมนต์ยาแนวท่อ	224 บาท
ทรายหยาบ จำนวน	0.50 ลบ.ม.
ราคาทรายหยาบ ลบ.ม.ละ	470.00 บาท
เป็นราคาทรายหยาบ	235 บาท

## ค่าเครื่องจักร

ค่ารถขุด ชม.ละ	745.98 บาท
จำนวนชั่วโมงรถขุด	2 ชม.
เป็นค่าเช่ารถขุด	1491.96 บาท

## สรุปค่าใช้จ่ายวางท่อระบายน้ำ คสล.

รวมค่าท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม.และค่าแรง เป็นเงิน	2,345.00	บาท
ค่าปูนซีเมนต์ยาแนวท่อ	224.00	บาท
ค่าทรายหยาบ	235.00	บาท
ค่าเช่ารถขุด	1,491.96	บาท
รวมเป็นเงิน	4,295.96	บาท
ราคาค่าวางท่อระบายน้ำ คสล.เฉลี่ยต่อท่อน	613.70	บาท

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพ็ญเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา

**ข้อมูลวัสดุ**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านค้ำเก่า หมู่ที่ 13 จากบ้านนางระเวียง ถึง บ้านนางมี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้ำเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 361.75 ตารางเมตร ไหลทางลูกรังกว้าง 0 - 0.15 เมตร (ตามสภาพ) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 11/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 186/2566

ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 35.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	รวมเงินค่าขนส่ง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ที่มาของราคาวัสดุ	ขนส่งโดย
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตราทีพีไอ ปูนแดง 299	บ./ตัน	2,557.32	33	75.09	2,632.41	พณ.จ.เม.ย.66	10 ล้อ และลากพ่วง จาก อ.เมืองถึง ต.เมืองปราสาท
	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตราทีพีไอ ปูนแดง 299	บ./กก.	2.63			2.63	พณ.จ.เม.ย.66	
2	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	470.00			470.00	พณ.จ.เม.ย.66	
3	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	บ./ตัน	302.67				พณ.จ.เม.ย.66	
	หินย่อย 3/4"	บ./ลบ.ม.	499.41	79	178.56	677.97	พณ.จ.เม.ย.66	10 ล้อและลากพ่วง จากโรงไม้หิน ตีลาทุ่งอรุณ จำกัด อ.ไชยชัย ถึง ต.เมืองปราสาท
4	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	บ./ตัน	24,561.05				พณ.จ.เม.ย.66	
	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม. : กก.	บ./กก.	24.56			24.56	พณ.จ.เม.ย.66	
5	Wire mesh ขนาด 4 มม.@ 0.10x0.30 ม.	บ./ตร.ม.	39.50			39.50	เวปไซด์โกบอลเฮาส์	
6	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00			15.00	ท้องที่	
7	แผ่นโฟมขนาดกว้าง 0.60 X 1.20 ม. หนา 1 นิ้ว (พื้นที่ 0.72 ตร.ม.)	บ./แผ่น	40.00				เวปไซด์ไทวัสดุ	
	แผ่นโฟมขนาดกว้าง 0.60 X 1.20 ม. หนา 1 นิ้ว (พื้นที่ 0.72 ตร.ม.) คิดหนาเพียง 2.5 ซม.	บ./ตร.ม.	27.000			27.00		

ลงชื่อ

ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

**ราคาต้นทุน คอนกรีต strength 240 กก./ตร.ซม.**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 จากบ้านนางระเวียง ถึง บ้านนางมี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 361.75 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0 - 0.15 เมตร (ตามสภาพ) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 11/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 186/2566

ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 35.21 บาท/ลิตร

**ราคาต้นทุน คอนกรีต strength 240 กก./ตร.ซม.**

ลำดับที่	ส่วนผสมคอนกรีต	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	336.00	กก.	2.63	883.68	
2	ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	470.00	282.00	
3	หิน	1.09	ลบ.ม.	677.97	738.98	
4	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร.		-	
	รวมเงิน				1,904.66	
5	ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.			
	<b>รวมค่าต้นทุนคอนกรีต</b>				<b>1,900.00</b>	
	ตัวอักษร			(หนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา

**ราคาต้นทุน**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 จากบ้านนางระเวียง ถึง บ้านนางมี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 361.75 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0 - 0.15 เมตร (ตามสภาพ) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 11/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 186/2566 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

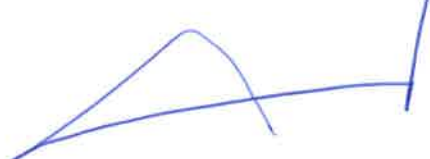
หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 35.21 บาท/ลิตร

**ราคาต้นทุนดินถม**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
	<b>งานดินถม</b>		
	<b>ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน</b>		
1	ราคาดินที่แหล่ง	3.60	ที่แหล่ง ,ราคาที่ดินใช้ 44,000 บาท/ไร่ = (44,000X0.50)/(1600X3X1.25)
2	ค่าชุด-ขน	22.20	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
3	ค่าขนส่ง 2 กม. ด้วยรถ 10 ล้อ	14.16	ตารางค่าขนส่ง
4	รวม	39.96	(3.6+22.2+14.16)
5	รวมส่วนยุบตัว	63.94	(39.96X1.60) (1.6 คือค่ายุบตัว)
6	ค่าดำเนินการเสื่อมราคาแล้วบดทับ		ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
6	รวมเป็นเงิน	63.94	
7	<b>ราคาที่พิจารณาใช้คือ</b>	<b>63.00</b>	ราคาพร้อมเกรดเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น
	ตัวอักษร	(หกสิบสามบาทถ้วน)	

ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

**ราคาต้นทุน**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 จากบ้านนางระเวียง ถึง บ้านนางมี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 361.75 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0 - 0.15 เมตร (ตามสภาพ) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 11/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 186/2566 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 35.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	<b>ราคาต่อระบายน้ำ</b>		
1	ราคาต่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม.	168.00	บาท ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน เม.ย.66
	<b>คำนวณค่าขนส่ง</b>		
2	ค่าขนส่ง 30 กม.ด้วยรถ 10 ล้อ	78.26	บาท/ตัน ตามตารางค่าขนส่ง
3	ค่าขนส่งต่อ 1 เที่ยว	1017.38	บาท/เที่ยว ( 2 X 13 ) 1 เที่ยว ขนส่งได้ 13 ตัน
4	ค่าขนส่งต่อ ขึ้น - ลง	300	บาท/เที่ยว ตามหลักเกณฑ์กำหนดราคากลาง
5	รวมค่าขนส่ง	1,317.38	บาท/เที่ยว ( 3 + 4 )
6	จำนวนท่อนที่ขนส่งต่อเที่ยว 48 ท่อน		ตามหลักเกณฑ์กำหนดราคากลาง
7	ค่าขนส่งเฉลี่ยต่อท่อน	27.45	บาท/ท่อน ( 5 / 6 )
	<b>รวมราคาต่อ</b>		
8	รวมราคาต่อ	195.45	บาท/ท่อน ( 1+ 7 )
9	ราคาที่พิจารณาใช้	195.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)	

ลงชื่อ

ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพ็ชรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง