

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ ๑๓ จากสะพานบ้านคล้า ถึงบ้านนายอุดมพร  
เสนาจอหอ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๗,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๖๐ เมตร หนา  
เฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่  
๔๘/๒๕๖๗

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๑๔,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีงบประมาณราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปผลราคากลาง ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓	ใบราคาต้นทุน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔	เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง	
	-ราคาวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
	-บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ	จำนวน ๙ แผ่น
	-เอกสารอื่น ๆ	จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายชูชาติ พงศภักดิ์โยธิน	ตำแหน่ง ปลัด อบต.เมืองปราสาท
๖.๒	นายพิมพ์ เพียรเกาะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท
๖.๓	นายคมศักดิ์ แก้วบาง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เมืองปราสาท

**สรุปผลราคากลาง ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านคล้ายเก่า หมู่ที่ 13 จากสะพานบ้านคล้าย ถึงบ้านนายอุดมพร เสนาจอหอ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้ายเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,460 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 48/2567

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 66/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 31 มกราคม 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย X FF (บาท)	ราคากลาง ค่าก่อสร้าง (บาท)
	<b>งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม</b>							
1	ค่าเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	4,380.00	1.73	7,577.40	1.3642	2.36	10,337.08
2	ค่าเช่ารถขุดดินตะขบ 145 - 168 HP	ชม.	8.00	1,092.51	8,740.08	1.3642	1,490.40	11,923.21
	<b>งานพื้นทางหินคลุก</b>							
3	หินคลุกบดอัดแน่น (95% Modified Proctor Density)	ลบ.ม.	438.00	811.00	355,218.00	1.3642	1,106.37	484,588.39
	<b>งานดิน</b>							
4	ปริมาตรดินถม	ลบ.ม.	90.00	62.00	5,580.00	1.3642	84.58	7,612.23
				<b>รวม</b>	<b>377,115.48</b>			<b>506,848.68</b>
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					=		377,115.48
	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)					=		1.3642
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					=		514,460.94
	ปรับเหลือ					=		514,000.00
	ตัวอักษร						(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	
	ราคา/ตร.ม.					(514000/4380)		117.35

ลงชื่อ

(นายชูชาติ พงศ์ภักดิ์โยธิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

## รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน ประเภทงานถนนหินคลุก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านคล้ายเก่า หมู่ที่ 13 จากสะพานบ้านคล้าย ถึงบ้านนายอุดมพร เสนาจอหอ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้ายเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,460 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย  
ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 48/2567

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 66/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 31 มกราคม 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 30.21 บาท/ลิตร

### ข้อมูลถนน

กว้าง	=	3.00	เมตร	
ยาว	=	1,460.00	เมตร	
หนา	=	0.10	เมตร	
ปริมาตรหินคลุก (ลบ.ม.แน่น)	=	438.00	ลูกบาศก์	(3X1460X0.1)

### 1.งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

#### 1.1 ค่าเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

พิจารณาจาก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) = 1.73 บาท/ตร.ม.

พิจารณาใช้ = 1.73 บาท/ตร.ม.

พื้นที่เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิมสายที่ 1 = 4,380.00 ตร.ม. (3X1460)

**2.งานพื้นที่ทางหินคลุก**

ราคาหินคลุก ณ.โรงไม่	=	185.00 บาท/ตัน	
<b>ทำราคาหินคลุกจากบาทต่อตัน ให้เป็นราคา บาทต่อลูกบาศก์เมตร</b>			
หน่วยน้ำหนักของหินคลุก 1 ลูกบาศก์เมตรหนัก	=	1.65 ตัน	
ได้ราคาหินคลุกลูกบาศก์เมตรละ	=	305.25 บาท/ลบ.ม.	(185X1.65)
<b>คำนวณค่าขนส่ง</b>			
ค่าขนส่งคิดจาก หินคลุกจากโรงไม่หินโชคชัย ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางขนส่ง จากโรงไม่หินโชคชัย ถึงตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ระยะทาง 81 กิโลเมตร ขนส่งโดยรถ 10 ล้อและลากพวง	=	177.25 บาท/ลบ.ม.	
เป็นเงิน	=	482.50 บาท/ลบ.ม.	(305.25+177.25)
ส่วนยุบตัว	=	1.50	
เป็นเงิน	=	723.75 บาท/ลบ.ม.	(482.5X1.5)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานพื้นที่ทาง ( หินคลุก ) : ผสม	=	- บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานพื้นที่ทาง ( หินคลุก ) : บดทับ	=	87.32 บาท/ลบ.ม.	
รวมเป็นเงิน	=	811.07 บาท/ลบ.ม.	(723.75+87.32)
พิจารณาเป็นเงิน	=	811.00 บาท/ลบ.ม.	
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	811.00 บาท/ลบ.ม.	

ลงชื่อ  ผู้วิเคราะห์ราคา  
 (นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ผู้วิเคราะห์ราคา  
 (นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

### ราคาต้นทุน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านค้ำเก่า หมู่ที่ 13 จากสะพานบ้านค้ำ ถึงบ้านนายอุดมพร เสนาจอหอ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้ำเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,460 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 48/2567

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 66/2567

ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 31 มกราคม 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 30.21 บาท/ลิตร

### ราคาต้นทุนดินถม

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
	งานดินถม		
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน		
1	ราคาดินที่แหล่ง	3.60	ที่แหล่ง ,ราคาที่ดินไร่ 44,000 บาท/ไร่ = (44,000X0.50)/(1600X3X1.25)
2	ค่าชุด-ชน	21.77	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
3	ค่าขนส่ง 2 กม. ด้วยรถ 10 ล้อ	13.96	ตารางค่าขนส่ง
4	รวม	39.33	(3.6+21.77+13.96)
5	รวมส่วนยุบตัว	62.93	(39.33X1.60) (1.6 คือค่ายุบตัว)
6	ค่าดำเนินการเสื่อมราคาแล้วบดทับ		ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
6	รวมเป็นเงิน	62.93	
7	ราคาที่พิจารณาใช้คือ	62.00	ราคาพร้อมเกรดเฉลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น
ตัวอักษร		(หกสิบสองบาทถ้วน)	

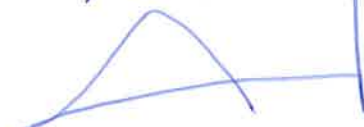
ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง