

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านโนนคราม หมู่ที่ ๕ สายจากสะพานคลองกระทุ่ม ถึงฝายน้ำบ้านเมืองที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบก่อสร้างของ อบต. เมืองปราสาท เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖ ค่าดำเนินการเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๗,๐๐๐ บาท

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีงบประมาณราคากลาง

๕.๑	สรุปผลราคากลาง ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓	เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง	
	-ราคาวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
	-บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ	จำนวน ๕ แผ่น
	-เอกสารอื่น ๆ	จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายชูชาติ พงศ์ภักโยธิน	ตำแหน่ง ปลัด อบต.เมืองปราสาท
๖.๒	นายพิมพ์ เพ็ญเกาะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท
๖.๓	นายคมศักดิ์ แก้วบาง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เมืองปราสาท

**สรุปผลราคากลาง ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านโนนคราม หมู่ที่ 5 สายจากสะพานคลองกระทุ่ม ถึงฝายน้ำบ้านเมืองที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคราม หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,550 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 26/2566



คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 61/2566 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย X FF (บาท)	ราคากลาง ค่าก่อสร้าง (บาท)
	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม							
1	ค่าเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	4,650.00	1.78	8,277.00	1.3624	2.43	11,276.58
	งานพื้นทางหินคลุก							
2	หินคลุกบดอัดแน่น (95% Modified Proctor Density)	ลบ.ม.	465.00	762.00	354,330.00	1.3624	1,038.15	482,739.19
			<b>รวม</b>		<b>362,607.00</b>			<b>494,015.77</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	362,607.00
ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)	=	1.3624
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	494,015.78
ปรับเหลือ	=	494,000.00
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	
ราคา/ตร.ม.	(494000/4650)	106.24

ลงชื่อ  กรรมการ (นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายชูชาติ พงศภักโยธิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน

ประเภทงานถนนหินคลุก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านโนนคราม หมู่ที่ 5 สายจากสะพานคลองกระทุ่ม ถึงฝายน้ำบ้านเมืองที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคราม หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,550 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 26/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 61/2566

ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 34.71 บาท/ลิตร

ข้อมูลถนน

กว้าง	=	3.00	เมตร
ยาว	=	1,550.00	เมตร
หนา	=	0.10	เมตร
ปริมาตรหินคลุก (ลบ.ม.แน่นอน)	=	465.00	ลูกบาศก์ (3X1550X0.1)

1.งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

1.1 ค่าเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

พิจารณาจาก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) = 1.78 บาท/ตร.ม.

พิจารณาใช้ = 1.78 บาท/ตร.ม.

พื้นที่เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิมสายที่ 1 = 4,650.00 ตร.ม. (3X1550)

2.งานพื้นทางหินคลุก

ราคาหินคลุก ณ.โรงไม่	=	160.00 บาท/ตัน	
<b>ทำราคาหินคลุกจากบาทต่อตัน ให้เป็นราคา บาทต่อลูกบาศก์เมตร</b>			
หน่วยน้ำหนักของหินคลุก 1 ลูกบาศก์เมตรหนัก	=	1.65 ตัน	
ได้ราคาหินคลุกลูกบาศก์เมตรละ	=	264.00 บาท/ลบ.ม.	(160X1.65)
<b>คำนวณค่าขนส่ง</b>			
ค่าขนส่งคิดจาก หินคลุกจากโรงไม่หิน โชคชัยจำกัด ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางขนส่ง จากโรงไม่หินศิลาทุ่งอรุณ ถึง ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ระยะทาง 79 กิโลเมตร ขนส่งโดยรถ 10 ล้อและลากพวง	=	184.25 บาท/ลบ.ม.	
เป็นเงิน	=	448.25 บาท/ลบ.ม.	(264+184.25)
ส่วนยุบตัว	=	1.50	
เป็นเงิน	=	672.38 บาท/ลบ.ม.	(448.25X1.5)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานพื้นทาง ( หินคลุก ) : ผสม	=	- บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานพื้นทาง ( หินคลุก ) : บดทับ	=	90.43 บาท/ลบ.ม.	
รวมเป็นเงิน	=	762.81 บาท/ลบ.ม.	(672.375+90.43)
พิจารณาเป็นเงิน	=	762.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	762.00 บาท/ลบ.ม.	

ลงชื่อ   
 (นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้วิเคราะห์ราคา

ลงชื่อ   
 (นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา