

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ สายเหมืองโคกประดู่ ฝั่งทิศตะวันออก จากสามแยกปิดเปิดน้ำเข้าบึงปราสาท ถึงนายโพธิ์ สิริจามร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบของ อบต. เมืองปราสาท เลขที่ ๑๓/๒๕๖๘

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีงบประมาณราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปผลราคากลาง ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๓	เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง	
	-ราคาวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
	-บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ	จำนวน ๙ แผ่น
	-เอกสารอื่น ๆ	จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปผลราคากลาง ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ 11 สายเหมืองโคกประดู่ ฝั่งทิศตะวันออก

จากสามแยกปิดเปิดน้ำเข้าบึงปราสาท ถึงนายนายโพธิ์ สิริจามร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 13/2568

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 666/2567

ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF (บาท)	ราคากลางค่าก่อสร้าง (บาท)
	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม							
1	ค่าเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	4,200.00	1.77	7,434.00	1.3642	2.41	10,141.46
	งานพื้นทางหินคลุก							
2	หินคลุกบดอัดแน่น (95% Modified Proctor Density)	ลบ.ม.	420.00	826.00	346,920.00	1.3642	1,126.83	473,268.26
	งานดิน							
3	ปริมาตรดินถม	ลบ.ม.	180.00	64.00	11,520.00	1.3642	87.31	15,715.58
				รวม	365,874.00			499,125.30

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 365,874.00

ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท) = 1.3642

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น = 499,125.31

ปรับเหลือ = 499,000.00

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคา/ตร.ม. (499000/4200) 118.81

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชูชาติ พงศ์ศักดิ์โยธิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพิมพ์ เพ็ญเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางศรีอรุณ กันตะภาค) ผู้อำนวยการกองคลัง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน
ประเภทงานถนนหินคลุก**

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ 11 สายเหมืองโคกประดู่ ฝั่งทิศตะวันออก จากสามแยกปิดเปิดน้ำเข้าบึงปราสาท ถึงนายนายโพธิ์ สิริจามร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 13/2568

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 666/2567

ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ข้อมูลถนน

กว้าง	=	3.00	เมตร	
ยาว	=	1,400.00	เมตร	
หนา	=	0.10	เมตร	
ปริมาตรหินคลุก (ลบ.ม.แน่น)	=	420.00	ลูกบาศก์	(3X1400X0.1)

1.งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

1.1 ค่าเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

พิจารณาจาก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานทางป่าและชูดตอ (ขนาดเบา) = 1.77 บาท/ตร.ม.

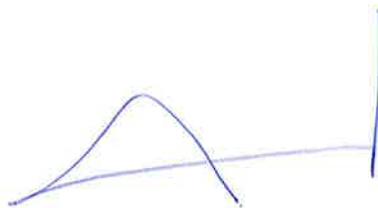
พิจารณาใช้ = 1.77 บาท/ตร.ม.

พื้นที่เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิมสายที่ 1 = 4,200.00 ตร.ม. (3X1400)

2.งานพื้นที่ทางหินคลุก

ราคาหินคลุก ณ.โรงไม่	=	185.00 บาท/ตัน	
ทำราคาหินคลุกจากบาทต่อตัน ให้เป็นราคา บาทต่อลูกบาศก์เมตร			
หน่วยน้ำหนักของหินคลุก 1 ลูกบาศก์เมตรหนัก	=	1.65 ตัน	
ได้ราคาหินคลุกลูกบาศก์เมตรละ	=	305.25 บาท/ลบ.ม.	(185X1.65)
คำนวณค่าขนส่ง			
ค่าขนส่งคิดจาก หินคลุกจากโรงไม่หินโซคชัย ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอ	=	186.00 บาท/ลบ.ม.	
โซคชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทาง 81 กิโลเมตร ขนส่งโดยรถ			
10 ล้อและลากพวง			
เป็นเงิน	=	491.25 บาท/ลบ.ม.	(305.25+186)
ส่วนยุบตัว	=	1.50	
เป็นเงิน	=	736.88 บาท/ลบ.ม.	(491.25X1.5)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ผสม	=	- บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : บดทับ	=	89.66 บาท/ลบ.ม.	
รวมเป็นเงิน	=	826.54 บาท/ลบ.ม.	(736.875+89.6)
พิจารณาเป็นเงิน	=	826.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	826.00 บาท/ลบ.ม.	

ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพ็ชรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาต้นทุน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ 11 สายเหมืองโคกประดู่ ฝั่งทิศตะวันออก

จากสามแยกเปิดน้ำเข้าบึงปราสาท ถึงนายนายโพธิ์ สิริจามร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมบ้ายโครงการจำนวน 1 บ้าย
แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 13/2568

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 666/2567

ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 16 พฤศจิกายน 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาต้นทุนดินถม

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
	งานดินถม		
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน		
1	ราคาดินที่แหล่ง	3.60	ที่แหล่ง ,ราคาที่ดินใช้ 44,000 บาท/ไร่ = (44,000X0.50)/(1600X3X1.25)
2	ค่าชุด-ชน	22.41	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
3	ค่าขนส่ง 2 กม. ด้วยรถ 10 ล้อ	14.27	ตารางค่าขนส่ง
4	รวม	40.28	(3.6+22.41+14.27)
5	รวมส่วนยุบตัว	64.45	(40.28X1.60) (1.6 คือค่ายุบตัว)
6	ค่าดำเนินการเสื่อมราคาแล้วบดทับ		ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
6	รวมเป็นเงิน	64.45	
7	ราคาที่พิจารณาใช้คือ	64.00	ราคาพร้อมเกรตเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น
ตัวอักษร		(หกสิบสี่บาทถ้วน)	

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา