

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านกระเพรา หมู่ที่ ๑๐ จากท่าอ่าวห้วยกระเพรา ถึงนางนางเพียร กองใหญ่กลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๙,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ ๔๔/๒๕๖๖ ค่าดำเนินการเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔๙,๐๐๐ บาท

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๔๙,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีงบประมาณราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปราคา 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 พงศภักโยธิน	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 โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านกระเพรา หมู่ที่ 10 จากท่าลำห้วยกระเพรา ถึงนางนางเพียร กองใหญ่กลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกระเพรา หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 44/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 325/2566 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 9 สิงหาคม 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.	3,300.00	1.76	5,808.00	1.3624	2.40	7,912.81
	งานพื้นทางหินคลุก							
2	หินคลุกบดอัดแน่น (95% Modified Proctor Density)	ลบ.ม.	330.00	759.00	250,470.00	1.3624	1,034.06	341,240.32
				รวม	256,278.00			349,153.13

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	256,278.00
ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)	=	1.3624
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	349,153.15
ปรับเหลือ	=	349,000.00
ตัวอักษร	(สามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	
ราคา/ตร.ม.	(349000/3300)	105.76

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชูชาติ พงศภักดิ์โยธิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน ประเภทงานถนนหินคลุก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านกระเพรา หมู่ที่ 10 จากท่าอู่ห้วยกระเพรา ถึงนางนางเพียร กองใหญ่กลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกระเพรา หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 44/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 325/2566

ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 9 สิงหาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 32.21 บาท/ลิตร

ข้อมูลถนน

กว้าง	=	3.00	เมตร
ยาว	=	1,100.00	เมตร
หนา	=	0.10	เมตร
ปริมาตรหินคลุก (ลบ.ม.แน่น)	=	330.00	ลูกบาศก์ (3X1100X0.1)

1.งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

1.1 ค่าเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

พิจารณาจาก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานทางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) = 1.76 บาท/ตร.ม.

พิจารณาใช้ = 1.76 บาท/ตร.ม.

พื้นที่เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิมสายที่ 1 = 3,300.00 ตร.ม. (3X1100)

2.งานพื้นที่ทางหินคลุก

ราคาหินคลุก ณ.โรงม่	=	160.00 บาท/ตัน	
ทำราคาหินคลุกจากบาทต่อตัน ให้เป็นราคา บาทต่อลูกบาศก์เมตร			
หน่วยน้ำหนักของหินคลุก 1 ลูกบาศก์เมตรหนัก	=	1.65 ตัน	
ได้ราคาหินคลุกลูกบาศก์เมตรละ	=	264.00 บาท/ลบ.ม.	(160X1.65)
คำนวณค่าขนส่ง			
ค่าขนส่งคิดจาก หินคลุกจากโรงม่หินโชคชัย ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางขนส่ง จากโรงม่หินโชคชัย ถึงตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ระยะทาง 81 กิโลเมตร ขนส่งโดยรถ 10 ล้อและลากพวง	=	183.08 บาท/ลบ.ม.	
เป็นเงิน	=	447.08 บาท/ลบ.ม.	(264+183.08)
ส่วนยุบตัว	=	1.50	
เป็นเงิน	=	670.62 บาท/ลบ.ม.	(447.08X1.5)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ผสม	=	- บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : บดทับ	=	88.88 บาท/ลบ.ม.	
รวมเป็นเงิน	=	759.50 บาท/ลบ.ม.	(670.62+88.88)
พิจารณาเป็นเงิน	=	759.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	759.00 บาท/ลบ.ม.	

ลงชื่อ  ผู้วิเคราะห์ราคา
 (นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ผู้วิเคราะห์ราคา
 (นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง