

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านชาด หมู่ที่ ๑ ตำบลกำปิง อำเภอนนไทย	
จังหวัดนครราชสีมา	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านชาด หมู่ที่ ๑ ตำบลกำปิง	
สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุกเดิมชำรุดเสียหาย เป็นทางสาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน	
ดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก จากบ้านนายทอน พิกัด E ๐๑๘๑๐๓๓	
N ๑๖๖๘๘๔๑ ถึงบ้านนางช่อ พิกัด E ๐๑๘๑๐๙๒ N ๑๖๖๙๐๘๒	
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร	
หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๖๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร	
ตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำปิงกำหนด	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านชาด หมู่ที่ ๑ ตำบลกำปิง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๕.๓	
๕.๔	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นางสาวณัฐชา ปานโดนด ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ	
๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน	
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิง เป็นกรรมการ	
๖.๓ นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำปิง เป็นประธานกรรมการ	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านชาด หมู่ที่ 1 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร		
	หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านชาด หมู่ที่ 1 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	1 / 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 มกราคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	103,834.66	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	103,834.66	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	100,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา
(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐญา ปานโดนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา.....

(นางสาวณัฐญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	ประมาณราคาวันที่ 4 มกราคม 2561
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านชาด หมู่ที่ 1 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	
	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร	
	หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านชาด หมู่ที่ 1 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 รื้อและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.					-	-
	1.3 เสริมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.					-	-
	1.4 เสริมหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	162.00	470.46	76,214.52	1.3624	103,834.66	103,834.66
2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	2.1 งานไพรมิโค้ต CSS-1	ตร.ม.			-		-	-
	2.2 งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.			-		-	-
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1 GUARD POST หลักนำโค้ง	หลัก			-		-	-
	3.2 ไฟกระพริบ	ชุด			-		-	-
	3.3 สีเส้นจราจร	ตร.ม.			-		-	-
TOTAL								103,834.66
หนึ่งแสนบาทถ้วน							คิดเพียง	100,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	76,214.52
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 [\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)}]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) = $\frac{4}{6}$	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) = $\frac{5}{6}$	=	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐญา ปานโดนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านกระเสียว หมู่ที่ ๒ ตำบลกำปำ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปำ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านกระเสียว หมู่ที่ ๒ ตำบลกำปำ สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุกเดิมชำรุดเสียหาย เป็นทางสาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน ดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก จากนายแดง พิกัด E ๐๑๘๑๕๕๒ N ๑๖๖๔๕๕๕ ถึงป่าช้าบ้านกระเสียว พิกัด E ๐๑๘๑๓๔๑ N ๑๖๖๔๓๘๖ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๖๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำปำกำหนด สถานที่ก่อสร้าง บ้านกระเสียว หมู่ที่ ๒ ตำบลกำปำ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ๕.๓ - ๕.๔ -
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๖.๑ นางสาวณัฐธยา ปานโตนด ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ ๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปำ เป็นกรรมการ ๖.๓ นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำปำ เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านกระเสียว หมู่ที่ 2 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร		
	หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกระเสียว หมู่ที่ 2 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	2 / 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 มกราคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	103,834.66	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	103,834.66	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	100,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐญา ปานโดนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	ประมาณราคารวันที่ 4 มกราคม 2561
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านกระเสียว หมู่ที่ 2 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	
	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร	
	หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกระเสียว หมู่ที่ 2 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 รั้วและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.					-	-
	1.3 เสริมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.					-	-
	1.4 เสริมหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	162.00	470.46	76,214.52	1.3624	103,834.66	103,834.66
2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	2.1 งานไพรม์โค้ต CSS-1	ตร.ม.			-		-	-
	2.2 งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.			-		-	-
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1 GUARD POST หลัคนำโค้ง	หลัก			-		-	-
	3.2 ไฟกระพริบ	ชุด			-		-	-
	3.3 สีเส้นจราจร	ตร.ม.			-		-	-
TOTAL								103,834.66
หนึ่งแสนบาทถ้วน								คิดเพียง 100,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	76,214.52
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 [\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)}]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = 5×6	=	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัด อบต.กำแพง

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำปำ อำเภอโนนไทยจังหวัดนครราชสีมา
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลกำปำ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป.....โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำปำสภาพเดิม เป็นถนนหินคลุกเดิมชำรุดเสียหาย เป็นทางสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้านดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก จากบ้านนายเต่า พิกัด E ๐๑๘๒๓๓๐N ๑๖๗๑๐๘๐ ถึงบ้านนายใหญ่ พิกัด E ๐๑๘๒๔๓๔ N ๑๖๗๑๑๘๑ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตรหรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๖๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตรตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำปำกำหนดสถานที่ก่อสร้าง บ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำปำ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง..... ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง..... ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม..... ๕.๓..... ๕.๔.....
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๖.๑ นางสาวณัฐญา ปานโดนด ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส.....เป็นกรรมการ ๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน.....ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปำ.....เป็นกรรมการ ๖.๓ นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำปำ.....เป็นประธานกรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านจอก หมู่ที่ 3 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร		
	หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจอก หมู่ที่ 3 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	3 / 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 มกราคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	103,834.66	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	103,834.66	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	100,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโดนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

นราขการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 4 มกราคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านจอก หมู่ที่ 3 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านจอก หมู่ที่ 3 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 รื้อและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 เสริมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.					-	-
	1.4 เสริมหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	162.00	470.46	76,214.52	1.3624	103,834.66	103,834.66
2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	2.1 งานไพรมิคัต CSS-1	ตร.ม.			-		-	-
	2.2 งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.			-		-	-
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1 GUARD POST หลักนำโค้ง	หลัก			-		-	-
	3.2 ไฟกระพริบ	ชุด			-		-	-
	3.3 สีเส้นจราจร	ตร.ม.			-		-	-
TOTAL								103,834.66
หนึ่งแสนบาทถ้วน								คิดเพียง 100,000.00

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 [(3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $(4) \times (6)$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $(5) \times (6)$

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโดนด

นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา.....

(นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัด อบต.กำแพง

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลกำแพง
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลกำแพง
สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุกเดิมชำรุดเสียหาย เป็นทางสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้าน
ดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก จากบ้านผู้ใหญ่คนอง พิกัด E ๐๑๘๑๓๙๕
N ๑๖๗๑๓๕๑ ถึงบ้านครูเทศ พิกัด E ๐๑๘๑๔๖๑ N ๑๖๗๑๘๐๙
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๖๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๕.๓
- ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นางสาวณัฐชญา ปานโตนด ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ
- ๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง เป็นกรรมการ
- ๖.๓ นายสุรพล พุนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำแพง เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 5 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 5 ตำบลกำแพง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 4 / 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	103,834.66	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	103,834.66	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	100,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา.....

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง

ประมาณราคาวันที่ 4 มกราคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 5 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 5 ตำบลก่าปัง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 รื้อและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.					-	-
	1.3 เสริมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.					-	-
	1.4 เสริมหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	162.00	470.46	76,214.52	1.3624	103,834.66	103,834.66
2	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	2.1 งานโพรมีคิต CSS-1	ตร.ม.			-		-	-
	2.2 งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.			-		-	-
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1 GUARD POST หลักนำโค้ง	หลัก			-		-	-
	3.2 ไฟกระพริบ	ชุด			-		-	-
	3.3 สีเส้นจราจร	ตร.ม.			-		-	-
TOTAL								103,834.66
หนึ่งแสนบาทถ้วน								100,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	76,214.52
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 [\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)}]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) = 5×6	=	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชยา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองการบริหารส่วนตำบลก่าปัง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชยา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านกำปิง หมู่ที่ ๘ ตำบลกำปิง.....	
.....อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา.....	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา.....	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	๑๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....	
.....โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านกำปิง หมู่ที่ ๘ ตำบลกำปิง.....	
.....สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุกเดิมชำรุดเสียหาย เป็นทางสาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน.....	
.....ดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก จากสามแยกโรงปุ๋ย พิกัด E ๐๑๘๓๗๘๑.....	
.....N ๑๖๖๙๗๑๔ ถึงบ้านนายสวัสดิ์ พิกัด E ๐๑๘๔๐๒๔ N ๑๖๖๙๖๑๙.....	
.....ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร.....	
.....หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๖๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร.....	
.....ตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำปิงกำหนด.....	
.....สถานที่ก่อสร้าง บ้านกำปิง หมู่ที่ ๘ ตำบลกำปิง อำเภอโนนไทย.....	
.....จังหวัดนครราชสีมา.....	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕ มกราคม ๒๕๖๑.....	เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....	
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....	
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....	
๕.๓.....	
๕.๔.....	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....	
๖.๑ นางสาวณัฐญา ปานโตนด ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส..... เป็นกรรมการ.....	
๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน.....	
.....ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิง..... เป็นกรรมการ.....	
๖.๓ นายสุรพล พุนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำปิง..... เป็นประธานกรรมการ.....	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านกำปิ่ง หมู่ที่ 8 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร		
	หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกำปิ่ง หมู่ที่ 8 ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	5 / 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 มกราคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	103,834.66	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	103,834.66	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	100,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำปิ่ง ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 4 มกราคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านกำแพง หมู่ที่ 8 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 162.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกำแพง หมู่ที่ 8 ตำบลกำแพง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 รื้อและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.					-	-
	1.3 เสริมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.					-	-
	1.4 เสริมหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	162.00	470.46	76,214.52	1.3624	103,834.66	103,834.66
2	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	2.1 งานไพรมิคัต CSS-1	ตร.ม.			-		-	-
	2.2 งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.			-		-	-
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1 GUARD POST หลักราไค้ง	หลัก			-		-	-
	3.2 ไฟกระพริบ	ชุด			-		-	-
	3.3 สีเส้นจราจร	ตร.ม.			-		-	-
TOTAL								103,834.66
หนึ่งแสนบาทถ้วน								คิดเพียง 100,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	76,214.52
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 [(3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $(4) \times (6)$	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $(5) \times (6)$	=	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัด อบต.กำแพง

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน