

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง... บ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำแพง อำเภอนนไทย
.....
..... จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

สภาพเดิม... เป็นถนนลาดยางชำรุดเสียหาย สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน

ดำเนินการ... ปรับปรุงผิวจราจร แบบ SINGLE SURFACE TREATMENT จากบ้านนายโปร่ง
.....
..... พิกัด E. ๐๑๘๒๓๓๐๙ N ๑๖๗๑๐๗๙ ถึงบ้านนายจันทร์ พิกัด E. ๐๑๘๒๓๔๕
.....
..... N. ๑๖๗๑๔๐๓ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
.....
..... ๒,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร หรือเสริมหินคลุกไม่น้อยกว่า ๖๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)

ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง... บ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำแพง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน..... ๒๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๖.๑ นางสาวณัฐชญา ปานโคตร ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส..... เป็นกรรมการ

๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน.....
..... ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง..... เป็นกรรมการ

๖.๓ นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำแพง..... เป็นประธานกรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง บ้านจอก หมู่ที่ 3 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
 ผิวจราจรแบบ SINGLE SURFACE TREATMENT กว้าง 5.00 เมตร ยาว 470.00 เมตร

หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,350.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจอก หมู่ที่ 3 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 28 / 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานภูมิทัศน์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		* บัญโครงการ 2 ปಾಯ
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม.	241,079.44	-ป้ายประชาสัมพันธ
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายคืนที่จำเป็นต้องมี		-ป้ายโครงการ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	241,079.44	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	241,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

นายสุรพล พูนสวัสดิ์

ปลัด อบต.กำแพง

ประธาน

อนุมัติโครงการ

นายวิชัย จงสันเทียะ นายองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปำง ประมาณราคาวันที่ 30 พฤษภาคม 2561
 งาน/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง บ้านจอก หมู่ที่ 3 ต.กำปำง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
 ผิวจราจรแบบ SINGLE SURFACE TREATMENT กว้าง 5.00 เมตร ยาว 470.00 เมตร
 หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,350.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปำงกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านจอก หมู่ที่ 3 ตำบลกำปำง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	2,350.00	-	13.41		31,513.50	1.3624	42,933.99	42,933.99
2	งานหินคลุกเสริมผิวจราจร	ลบ.ม.	65.00	405.51	-	26,358.15	-	1.3624	35,910.34	35,910.34
3	ยางแอสฟัลต์อิมัลชัน (CSS 1)	ตัน	1.87	20,652.67	-	38,620.49	-	1.3624	52,616.56	52,616.56
4	ยางแอสฟัลต์อิมัลชัน (CRS 2)	ตัน	1.82	20,006.00	-	36,410.92	-	1.3624	49,606.24	49,606.24
5	หินย่อย 3/8"	ตัน	37.60	368.39	-	13,851.46	-	1.3624	18,871.23	18,871.23
6	งานเสาเข็มไมโครไค้ด	ตร.ม.	2,350.00	-	6.51	-	15,298.50	1.3624	20,842.68	20,842.68
7	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	2,350.00	-	6.34	-	14,899.00	1.3624	20,298.40	20,298.40
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						115,241.03	61,711.00			
									TOTAL	241,079.44

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 176,952.03
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + \frac{(3) \times (1) \times (4) + (2) \times (5)}{3}$ =
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor H) = $(4) \times (6)$ = 241,079.44
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor E) = $(5) \times (6)$ =

ผู้ประมาณราคา (นายสัมพันธ์ ไชยเสน) นายช่างโยธาอาวุโส
 คณะกรรมการกำหนดราคา) นางสาวฉัฐธิดา ปานโตนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 นายสุวิทย์ ชูสวัสดิ์ ปลัด อบต.กำปำง ประธาน
 อนุมัติโครงการ นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลกำปำง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ		ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านจวน หมู่ที่ ๔ ตำบลกำแพง	
		อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๑,๕๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป			
สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุกชำรุดเสียหาย เป็นถนนสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้าน			
ดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก ภายในบ้านจวน จากบ้านนายชวน			
พิกัด E ๐๑๘๔๐๕๖ N ๑๖๗๒๖๗๙ ถึงบ้านนางแปลก พิกัด E ๐๑๘๔๐๓๗			
N ๑๖๗๒๗๔๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร			
หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร			
ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด			
สถานที่ก่อสร้าง บ้านจวน หมู่ที่ ๔ ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา			
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑	เป็นเงิน	๑๑,๕๐๐.๐๐ 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 รักษาราชการแทน	
		ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสุรพล พูนสวัสดิ์		ตำแหน่งปลัด อบต.กำแพง	เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านจาน หมู่ที่ 4 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 18.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจาน หมู่ที่ 4 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 25 / 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	11,750.29	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	11,750.29	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	11,500.00	
ตัวอักษร	หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐกานา ปานโตมด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐกานา ปานโตมด

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านจาม หมู่ที่ 4 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 3.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 18.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

บ้านจาม หมู่ที่ 4 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานบดอัดผิว (ขนาดเนา)	ตร.ม.						
1.2	รื้อและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.					-	-
1.3	เสริมตีเบดอัดแน่น	ลบ.ม.					-	-
1.4	เสริมหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	18.00	479.15	8,624.70	1.3624	11,750.29	11,750.29
2	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
2.1	งานโพรมิคิต CSS-1	ตร.ม.			-		-	-
2.2	งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.			-		-	-
3	งานเครื่องหมายจราจร							
3.1	GUARD POST หลักราบไม้	หลัก			-		-	-
3.2	ไฟกระพริบ	ชุด			-		-	-
3.3	สีเส้นจราจร	ตร.ม.			-		-	-
							TOTAL	11,750.29

หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน

คิดเพียง

11,500.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	8,624.70
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดฯ = $1 [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดฯ (Factor F) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดฯ (Factor F) = 5×6	=	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ โขยเสณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการค่าจ้าง

นางสาวณัฐธยา ปานโดนด

นายสัมพันธ์ โขยเสณ

นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

นายจีชัย จงสันเที๊ยะ นายกองกำกับการบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐธยา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านใหม่นารี หมู่ที่ ๙ ตำบลกำแพง		
	อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๓,๐๐๐.๐๐		บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุกชำรุดเสียหาย เป็นถนนสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้าน		
ดำเนินการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก ภายในบ้านใหม่นารี จากถนนคอนกรีต		
	พิกัด E ๐๑๘๒๙๗๑ N ๑๖๗๓๑๔๖ ถึงบ้านนางบุญเลี้ยง พิกัด E ๐๑๘๒๙๘๗		
	N ๑๖๗๓๑๘๑ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร		
	หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๐.๗๐ ลูกบาศก์เมตร		
	ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด		
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่นารี หมู่ที่ ๙ ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐.๐๐ 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 รักษาราชการแทน	
		ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง	เป็นกรรมการ
๖.๓	นายสุรพล พูนสวัสดิ์	ตำแหน่งปลัด อบต.กำแพง	เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านใหม่นารี หมู่ที่ 9 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.70 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่นารี หมู่ที่ 9 ตำบลกำแพง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 26 / 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเมพงานอาคาร		
2	ประเมพงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเมพงานชลประทาน		
4	ประเมพงานสะพานและท่อเหลี่ยม	13,512.83	
3	ประเมพงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	13,512.83	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	13,000.00	
ตัวอักษร		หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน.)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายอาจองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัด อบต.กำแพง

กรรมการ

กรรมการ

ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

การ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านใหม่นารี หมู่ที่ 9 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 3.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.70 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านใหม่นารี หมู่ที่ 9 ตำบลกำแพง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าขูดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
1.2	รื้อและขนตักดินทางเดิม	ตร.ม.						
1.3	เสริมหินบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.4	เสริมหินลูกรังอัดแน่น	ลบ.ม.	20.70	479.15	9,918.41	1.3624	13,512.83	13,512.83
2	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
2.1	งานโพรมิได้ค CSS-1	ตร.ม.			-		-	-
2.2	งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.			-		-	-
3	งานเครื่องหมายจราจร							
3.1	CLARD POST หลักรำไต้	หลัก					-	-
3.2	ไฟกระพริบ	ชุด					-	-
3.3	สี สั้นจราจร	ตร.ม.					-	-
							TOTAL	13,512.83
							หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน	คิดเพียง 13,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	9,918.41
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

(นาย.สัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวนัฐชญา ปานโตเนต

นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายสุพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวนัฐชญา ปานโตเนต)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

น.ส. อ.บ.ค.กำแพง

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง บ้านโนนหัวนา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกำปำ
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปำ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
สภาพเดิม เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชำรุด สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน
ดำเนินการ ปรับปรุงผิวจราจร แบบ SINGLE SURFACE TREATMENT จากทางหลวงชนบท
พิกัด E ๐๑๘๔๔๗๐ N ๑๖๗๓๒๖๖ ถึงบ้านนางบัวไหล พิกัด F ๐๑๘๔๔๗๘
N ๑๖๗๒๕๗๒ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อย
กว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร
ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปำกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านจวนเหนือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกำปำ อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๕.๓
๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นางสาวณัฐชญา ปานโดนด ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ
๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปำ เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งนั้ด อบต.กำปำ เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง บ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 10 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
ผิวจราจรแบบ SINGLE SURFACE TREATMENT กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร
หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 10 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ 29 / 2561
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเมาทงานอาคาร		
2	ประเมาทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเมาทงานชลประทาน		
4	ประเมาทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	83,488.13	
3	ประเมาทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	83,488.13	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	80,000.00	
ตัวอักษร		แปดหมื่นบาทถ้วน	

ผู้ประมาณราคา
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา
 (นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโดนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ

นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 30 พฤษภาคม 2561

การ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง บ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 10 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

ผิวจราจรแบบ SINGLE SURFACE TREATMENT กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร

หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 10 ตำบลกำแพง อำเภอนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,200.00	-	1.65	-	1,980.00	1.3624	2,697.55	2,697.55
2	งานหินคลุกเสริมผิวจราจร	ลบ.ม.	-	405.51	-	-	-	1.3624	-	-
3	ยางแอสฟัลต์อิมัลชัน (CSS 1)	ตัน	-	20,652.67	-	-	-	1.3624	-	-
4	ยางแอสฟัลต์อิมัลชัน (CRS 2)	ตัน	1.85	20,006.00	-	37,011.10	-	1.3624	50,423.92	50,423.92
5	หินย่อย 3/8"	ตัน	19.20	368.39	-	7,073.09	-	1.3624	9,636.38	9,636.38
6	งานลาดยางพรอมิคัต	ตร.ม.	-	-	6.51	-	-	1.3624	-	-
7	งานลาดยางพรอมิคัต	ตร.ม.	2,400.00	-	6.34	-	15,216.00	1.3624	20,730.28	20,730.28
รวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						44,084.19	17,196.00			
									TOTAL	83,488.13

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	61,280.19
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 \left[\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)} \right]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = 4×6	=	83,488.13
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = 5×6	=	

ผู้ประมาณราคา ผู้ประมาณราคา.....
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน) (นางสาววิรัชญา ปานโต
 วัฒน) นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาอาวุโส
 นายช่างโยธาอาวุโส คณะกรรมการกำหนดราคา กรรมการ
 นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.กำแพง ประธาน
 อนุมัติโครงการ นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง	บ้านจวนเหนือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกำปิ่ง
		อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง	อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๓๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	สภาพเดิม เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชำรุด สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน	
ดำเนินการ	ปรับปรุงผิวจราจร แบบ SINGLE SURFACE TREATMENT จากทางหลวงชนบท	
	พิกัด E ๐๑๘๓๕๐๔ N ๑๖๗๓๐๔๔ ถึงร้านค้านางจอก พิกัด E ๐๑๘๓๖๖๕	
	N ๑๖๗๓๓๐๑, ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อย	
	กว่า ๒,๐๒๕.๐๐ ตารางเมตร	
	พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)	
	ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด	
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านจวนเหนือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย	
	จังหวัดนครราชสีมา	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑	เป็นเงิน ๑๓๖,๐๐๐.๐๐ 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 รักษาราชการแทน
	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิ่ง	เป็นกรรมการ
๖.๓	นายสุพล พูนสวัสดิ์	ตำแหน่งปลัด อบต.กำปิ่ง เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง บ้านงานเหนือ หมู่ที่ 13 ต.กำปิง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
ผิวจราจรแบบ SINGLE SURFACE TREATMENT กว้าง 5.00 เมตร ยาว 405.00 เมตร
 หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,025.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิงกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านงานเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลกำปิง อำเภอนโนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ 30 / 2561
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		* บ้ายโครงการ 2 บ้าย
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	140,835.11	-บ้ายประชาสัมพันธ์
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		-ป้ายโครงการ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	140,835.11	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	136,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา.....
 (นางสาวณัฐชญา ปานโตมด)
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตมด	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการฯ
.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการฯ
.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์	ปลัด อบต.กำปิง	ประธาน

อนุมัติโครงการ นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลกำปิง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง

ประมาณราคาวันที่ 30 พฤษภาคม 2561

ร./งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง บ้านจานเหนือ หมู่ที่ 13 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

ผิวจราจรแบบ SINGLE SURFACE TREATMENT กว้าง 5.00 เมตร ยาว 405.00 เมตร

หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,025.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านจานเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	งานขุดหรือคืนทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	2,025.00	-	1.65	-	3,341.25	1.3624	4,552.12	4,552.12
2	งานหินคลุกเสริมผิวจราจร	ลบ.ม.	-	405.51	-	-	-	1.3624	-	-
3	ยางแอสฟัลต์อีมะชั้น (CSS 1)	ตัน	-	20,652.67	-	-	-	1.3624	-	-
4	ยางแอสฟัลต์อีมะชั้น (CRS 2)	ตัน	3.2	20,006.00	-	62,418.72	-	1.3624	85,039.26	85,039.26
5	หินย่อย 3/8"	ตัน	32.40	368.39	-	11,935.84	-	1.3624	16,261.38	16,261.38
6	งานลาดยางโพรมีลคัส	ตร.ม.	-	-	6.51	-	-	1.3624	-	-
7	งานลาดยางแอสฟัลต์คัส	ตร.ม.	4,050.00	-	6.31	-	25,677.00	1.3624	34,982.34	34,982.34
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						74,354.56	29,018.25			
									TOTAL	140,835.11

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 103,372.81
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ =
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 \left[\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)} \right]$ =
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า (Factor F) = 4×6 = 140,835.11
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า (Factor F) = 5×6 =

ผู้ประมาณราคา ผู้ประมาณราคา.....
 (นายรัง พันธุ์ โขยเสน) (นางสาวณัฐชยา ปาน
 โคนด) นายช่างโยธาอาวุโส
 นายช่างโยธาอาวุโส คณะกรรมการกำหนดราคา
 นางสาวณัฐชยา ปานโคนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 นายรังพันธุ์ โขยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.ก่าปัง ประธาน
 อนุมัติโครงการ นายรัง พันธุ์ โขยเสน นายกองคการบริหารส่วนตำบลก่าปัง