

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตะกุด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลก่าปัง
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตะกุด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลก่าปัง

สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน

ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหลักแดน พิกัด E ๐๑๘๒๐๐๓

N ๑๖๗๓๖๒๒ ถึงบ้านนายนิยม พิกัด E ๐๑๘๑๙๙๒ N ๑๖๗๓๕๒๐

ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๑๒.๕๐ ตารางเมตร

ตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด

พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะกุด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย

จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๖๘,๐๐๐.๐๐ 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.ก่าปัง เป็นกรรมการ

๖.๓. นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.ก่าปัง เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตะกุด หมู่ที่ 11 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
	กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 512.50 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกำแพง หมู่ที่ 8 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	10 / 2561
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
ประมาณราคาตามแบบ พร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	26 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		* ป้ายโครงการ 2 ป้าย
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	278,363.67	-ป้ายประชาสัมพันธ์
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		-ป้ายโครงการ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	278,363.67	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	268,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ

..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง

ประมาณราคาวันที่ 26 มกราคม 2561

งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตะกุด หมู่ที่ 11 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 512.50 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด)

พื้นที่ก่อสร้าง

บ้านกำปิ่ง หมู่ที่ 8 ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	512.50	-	1.69	-	866.13	1.3624	1,180.01	1,180.01
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	25.63	406.54	99.00	10,419.62	2,537.37	1.3624	17,652.60	17,652.60
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	76.87	1,908.88	306.00	146,735.61	23,522.22	1.3624	231,959.26	231,959.26
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	82.22	19.21	-	1,579.45	-	1.3624	2,151.84	2,151.84
5	เหล็ก Tie Bars DB 12 มม. x 0.50 ม.	กก.	88.80	21.90	-	1,944.72	-	1.3624	2,649.49	2,649.49
6	Wire Mesh ขนาดลวด 4 มม. # 0.20 ม.	ตร.ม.	512.50	21.00	5.00	10,762.50	2,562.50	1.3624	18,153.98	18,153.98
7	แบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	50.00	-	18.53	-	926.50	1.3624	1,262.26	1,262.26
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	95.00	-	12.90	-	1,225.50	1.3624	1,669.62	1,669.62
9	โฟมแผ่น	แผ่น	2.00	40.00	-	80.00	-	1.3624	108.99	108.99
10	สายยางใส ขนาด 0.5 นิ้ว	เมตร	-	25.00	-	-	-	1.3624	-	-
11	ลูกรังไหลทาง	ลบ.ม.	6.00	192.75	-	1,156.50	-	1.3624	1,575.62	1,575.62
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						172,678.39	31,640.22			
									TOTAL	278,363.67

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 204,318.61
- 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 = 278,363.67
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) = 5×6 =

ผู้ประมาณราคา ผู้ประมาณราคา.....
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน) (นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
 นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาอาวุโส
 คณะกรรมการกำหนดราคา
นางสาวณัฐชญา ปานโตนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.กำปิ่ง ประธาน
 .อนุมัติโครงการ
 นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดิน บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลกำแพง อำเภอนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างถนนดิน บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลกำแพง
สภาพเดิม เป็นทางเดินมีต้นไม้ปกคลุม สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน
ดำเนินการ ก่อสร้างถนนดิน จากถนนคอนกรีต E ๐๑๘๓๔๒๓ N ๑๖๗๓๖๒๒
ถึงบ้านนายโอ พิกัด E ๐๑๘๓๔๔๗ N ๑๖๗๒๗๕๘
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๑.๐๐ เมตร หนา ๑.๐๐ เมตร
หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า ๓๒๔.๐๐ ลูกบาศก์ตารางเมตร
ตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลกำแพง อำเภอนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๕.๓ -
- ๕.๔ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นางสาวณัฐชญา ปานโตนต์ ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ
- ๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง เป็นกรรมการ
- ๖.๓ นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำแพง เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

นราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนดิน บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ 15 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 81.00 เมตร หนาเฉลี่ย 1.00 เมตร		
	หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 324.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	11 /2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	26 มกราคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	28,780.43	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	28,780.43	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	28,000.00	
ตัวอักษร		สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา.....

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ

..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง

ประมาณราคาวันที่ 26 มกราคม 2561

งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนดิน บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ 15 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 81.00 เมตร หนาเฉลี่ย 1.00 เมตร

หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 324.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)

แบบเลขที่

11 /2561

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	324.00	1.69	547.56	1.3624	746.00	746.00	
	1.2 รื้อและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.					-	-	
	1.3 เสริมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.	324.00	63.51	20577.24	1.3624	28,034.43	28,034.43	
	1.4 เสริมหินคลุกบนอัดแน่น	ลบ.ม.			-		-	-	
	กว้าง.....m. ยาว.....m. หนาเฉลี่ย.....m.								
2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
	2.1 งานโพรมิโค้ด 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	28,780.43	
							คิดเพียง	28,700.00	

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 21,124.80
- 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

ผู้ประมาณราคา (นางสาวณัฐชญา ปานโตนด) นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา
นางสาวณัฐชญา ปานโตนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.ก่าปัง ประธาน

อนุมัติโครงการ
 นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองกำกับการบริหารส่วนตำบลก่าปัง