

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลกำปิง		
	อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๒,๐๐๐.๐๐		บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลกำปิง		
	สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน		
	ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายลิ่ง E ๐๑๘๑๑๕๘		
	N ๑๖๗๑๗๗๔ ถึงบ้านนายเมฆ พิกัด E ๐๑๘๑๑๕๕ N ๑๖๗๑๗๘๐		
	ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร		
	พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร		
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร		
	ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปิงกำหนด		
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลกำปิง อำเภอโนนไทย		
	จังหวัดนครราชสีมา		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๘ มกราคม ๒๕๖๑	เป็นเงิน	๕๒,๐๐๐.๐๐ 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.กำปิง	เป็นกรรมการ
๖.๓	นายสุรพล พูนสวัสดิ์	ตำแหน่งปลัด อบต.กำปิง	เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 2.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 8 / 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	54,322.71	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	54,322.71	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	52,000.00	
ตัวอักษร		ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน	

ผู้ประมาณราคา
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา
 (นางสาวณัฐชญา ปานโตนต)
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนต
นายสัมพันธ์ ไชยเสน
นายสุรพล พูนสวัสดิ์

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ

..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสุราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง

ประมาณราคาวันที่ 18 มกราคม 2561

การ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 2.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลก่าปัง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม	100.00	-	1.69	-	169.00	1.3624	230.25	230.25
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	5.00	406.54	99.00	2,032.70	495.00	1.3624	3,443.74	3,443.74
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	15.00	1,908.88	306.00	28,633.20	4,590.00	1.3624	45,263.29	45,263.29
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	13.22	19.21	-	253.96	-	1.3624	345.99	345.99
5	เหล็ก Tie Bars DB 12 มม. x 0.50 ม.	กก.	-	21.90	-	-	-	1.3624	-	-
6	Wire Mesh ขนาดลวด 4 มม. # 0.20 ม.	ตร.ม	100.00	21.00	5.00	2,100.00	500.00	1.3624	3,542.24	3,542.24
7	แบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	20.00	-	18.53	-	370.60	1.3624	504.91	504.91
8	ค้ำหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	17.50	-	12.90	-	225.75	1.3624	307.56	307.56
9	โฟมแผ่น	แผ่น	1.00	40.00	-	40.00	-	1.3624	54.50	54.50
10	สายยางใส ขนาด 0.5 นิ้ว	เมตร	-	25.00	-	-	-	1.3624	-	-
11	ลูกรังไหลทาง	ลบ.ม.	2.40	192.75	-	462.60	-	1.3624	630.25	630.25
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						33,522.46	6,350.35			
									TOTAL	54,322.71

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 39,872.81
- 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 = 54,322.71
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = 5×6 =

ผู้ประมาณราคา ผู้ประมาณราคา.....
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน) (นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)
 นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา
นางสาวณัฐชญา ปานโดนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
นายสรพล พนสวัสดิ์ ปลัด อบต.ก่าปัง ประธาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกำปิง หมู่ที่ ๘ ตำบลกำปิง
	อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกำปิง หมู่ที่ ๘ ตำบลกำปิง
	สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน
	ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนคอนกรีตเดิม E ๐๑๓๘๒๗
	N ๑๖๘๕๐๐ ถึงถนนคอนกรีตลำโพง พิกัด E ๐๑๘๓๘๕๖ N ๑๖๖๘๓๕๖
	ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
	พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๑๕.๐๐
	ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย
	(ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)
	ตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำปิงกำหนด
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านกำปิง หมู่ที่ ๘ ตำบลกำปิง อำเภอโนนไทย
	จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน	๓๗๕,๐๐๐.๐๐ 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.กำปิง เป็นกรรมการ
๖.๓	นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำปิง เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกำแพง หมู่ที่ 8 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 143.00 เมตรหนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 715.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกำแพง หมู่ที่ 8 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 9 / 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		* บ้ายโครงการ 2 บ้าย
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	388,789.52	-บ้ายประชาสัมพันธ์
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		-บ้ายโครงการ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	388,789.52	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	375,000.00	
ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา
 (นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโดนด

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสุพล พูนสวัสดิ์

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ

..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง ประมาณราคาวันที่ 18 มกราคม 2561
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกำปิ่ง หมู่ที่ 8 ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 143.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 715.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	715.00	-	1.69	-	1,208.35	1.3624	1,646.26	1,646.26
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	35.75	406.54	99.00	14,533.81	3,539.25	1.3624	24,622.73	24,622.73
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	107.25	1,908.88	306.00	204,727.38	32,818.50	1.3624	323,632.51	323,632.51
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	121.50	19.21	-	2,334.02	-	1.3624	3,179.86	3,179.86
5	เหล็ก Tie Bars DB 12 มม. x 0.50 ม.	กก.	126.98	21.90	-	2,780.86	-	1.3624	3,788.65	3,788.65
6	Wire Mesh ขนาดลวด 4 มม. # 0.20 ม.	ตร.ม.	715.00	21.00	5.00	15,015.00	3,575.00	1.3624	25,327.02	25,327.02
7	แบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	71.50	-	18.53	-	1,324.90	1.3624	1,805.04	1,805.04
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	138.00	-	12.90	-	1,780.20	1.3624	2,425.34	2,425.34
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	ลูกริงไหลทาง	ลบ.ม.	8.58	192.75	-	1,653.80	-	1.3624	2,253.13	2,253.13
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						241,124.86	44,246.20			
									TOTAL	388,789.52

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 285,371.05
- 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 = 388,789.52
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = 5×6 =

ผู้ประมาณราคา ผู้ประมาณราคา
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน) (นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
 นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาอาวุโส
 คณะกรรมการกำหนดราคา กรรมการฯ
 นางสาวณัฐชญา ปานโตนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ