

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระเสี้ยว หมู่ที่ ๒ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๔๔,๐๐๐.๐๐ ..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระเสี้ยว หมู่ที่ ๒ ตำบลกำปิ่ง สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนคอนกรีตเดิม E ๐๑๘๒๐๔๙ N ๑๖๖๙๗๒๒ ถึงบ้านนายมิตร พิกัด E ๐๑๘๒๐๔๙ N ๑๖๖๙๘๘๒ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย) ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด สถานที่ก่อสร้าง บ้านกระเสี้ยว หมู่ที่ ๒ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง..... ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม..... ๕.๓ ..... ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๖.๑ นางสาวณัฐชญา ปวนโตนด ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส ..... เป็นกรรมการ ๖.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิ่ง ..... เป็นกรรมการ ๖.๓ นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำปิ่ง ..... เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระเสียว หมู่ที่ 2 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา  
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 660.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกระเสียว หมู่ที่ 2 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 แบบเลขที่ 6 / 2561  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	356,521.02	* ป้ายโครงการ 2 ป้าย
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	356,521.02	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	344,000.00	
ตัวอักษร		สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน	

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 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 10 มกราคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกระเสี้ยว หมู่ที่ 2 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 660.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกระเสี้ยว หมู่ที่ 2 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	660.00	-	1.69	-	1,115.40	1.3624	1,519.62	1,519.62
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	33.00	406.54	99.00	13,415.82	3,267.00	1.3624	22,728.67	22,728.67
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	99.00	1,908.88	306.00	188,979.12	30,294.00	1.3624	298,737.70	298,737.70
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	119.51	19.21	-	2,295.79	-	1.3624	3,127.78	3,127.78
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.	660.00	21.00	5.00	13,860.00	3,300.00	1.3624	23,378.78	23,378.78
7	แบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	82.00	-	18.53	-	1,519.46	1.3624	2,070.11	2,070.11
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	128.00	-	12.90	-	1,651.20	1.3624	2,249.59	2,249.59
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	ลูกกรงไหลทาง	ลบ.ม.	9.90	192.75	-	1,908.23	-	1.3624	2,599.77	2,599.77
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						220,538.95	41,147.06			
									TOTAL	356,521.02

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	261,686.01
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 [ \textcircled{3} / ( \textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5} ) ]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$	=	356,521.02
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$	=	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

## การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลกำปิ่ง  
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๕๖,๐๐๐.๐๐ ..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลกำปิ่ง  
สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน  
ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนคอนกรีตเดิม E ๐๑๘๓๕๑๔  
N ๑๖๗๒๘๓๖ ถึงบ้านนายมิตร พิกัด E ๐๑๘๓๕๘๙ N ๑๖๗๒๘๐๔  
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐  
ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย  
(ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)  
ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย  
จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕๖,๐๐๐.๐๐ 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 นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำปิ่ง เป็นประธานกรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ 15 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา  
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 75 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 แบบเลขที่ 7 / 2561  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	161,971.86	* ป้ายโครงการ 2 ป้าย
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	161,971.86	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	156,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา .....  
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา.....  
 (นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลก่าปัง

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.ก่าปัง ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ..... องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง ..... ประมาณราคาวันที่ 10 มกราคม 2561  
 โครงการ/งานก่อสร้าง ..... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ 15 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา  
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 75 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง ..... บ้านนารีพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	300.00	-	1.69	-	507.00	1.3624	690.74	690.74
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	15.00	406.54	99.00	6,098.10	1,485.00	1.3624	10,331.22	10,331.22
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	45.00	1,908.88	306.00	85,899.60	13,770.00	1.3624	135,789.86	135,789.86
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	50.12	19.21	-	962.81	-	1.3624	1,311.73	1,311.73
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.	300.00	21.00	5.00	6,300.00	1,500.00	1.3624	10,626.72	10,626.72
7	แบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	37.50	-	18.53	-	694.88	1.3624	946.70	946.70
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	56.00	-	12.90	-	722.40	1.3624	984.20	984.20
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	ลูกรีงไหลทาง	ลบ.ม.	4.50	192.75	-	867.38	-	1.3624	1,181.71	1,181.71
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						100,207.88	18,679.28			
									TOTAL	161,971.86

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 118,887.16
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 [ 3 / ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$  =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) =  $4 \times 6$  = 161,971.86
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) =  $5 \times 6$  =

ผู้ประมาณราคา ..... (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 คณะกรรมการกำหนดราคา ..... นางสาวณัฐชญา ปานโดนด  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ..... นายสัมพันธ์ ไชยเสน  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ..... นายสุรพล พูนสวัสดิ์  
 ปลัด อบต.กำแพง  
 อนุมัติโครงการ ..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกำแพง