

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจาน หมู่ที่ ๔ ตำบลกำปิ่ง
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน
ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนคอนกรีตเดิม พิกัด E ๐๑๘๓๙๕๓
N ๑๖๗๓๐๔๘ ถึงบ้านนางแมง พิกัด E ๐๑๘๔๐๐๙ N ๑๖๗๓๐๖๑
ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๕๐ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)
ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านจาน หมู่ที่ ๔ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๑๕,๐๐๐.๐๐ 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 พุนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำปิ่ง เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจาน หมู่ที่ 4 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 3.00 เมตร ยาว 65 เมตร หน้า 0.15 เมตร		
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 210.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจาน หมู่ที่ 4 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	/ 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 มีนาคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่างก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	115,122.25	* ป้ายโครงการ
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		2 ป้าย
สรุป	รวมค่างก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	115,122.25	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	115,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา 

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา 

(นางสาวณัฐญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐญา ปานโตนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง ประมาณราคาวันที่ 5 มีนาคม 2561
 โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านงาน หมู่ที่ 4 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 65 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 210.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านงาน หมู่ที่ 4 ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	210.00	-	1.69	-	354.90	1.3624	483.52	483.52
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	10.50	406.54	99.00	4,268.67	1,039.50	1.3624	7,231.85	7,231.85
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	31.50	1,908.88	306.00	60,129.72	9,639.00	1.3624	95,052.90	95,052.90
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	30.29	19.21	-	581.87	-	1.3624	792.74	792.74
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.	210.00	21.00	5.00	4,410.00	1,050.00	1.3624	7,438.70	7,438.70
7	แบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	32.50	-	18.53	-	602.23	1.3624	820.47	820.47
8	ค้ำหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	36.00	-	12.90	-	464.40	1.3624	632.70	632.70
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.	9.75	192.75	-	1,879.31	-	1.3624	2,560.38	2,560.38
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						71,349.57	13,150.03			
									TOTAL	115,122.25

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	84,499.60
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 (Fator F) = 4×6	=	115,122.25
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Fator F) = 5×6	=	

ผู้ประมาณราคา ผู้ประมาณราคา.....
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน) (นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
 นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาอาวุโส
 คณะกรรมการกำหนดราคาฯ กรรมการฯ
นางสาวณัฐชญา ปานโตนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.ก่าปัง ประธาน
 อนุมัติโครงการ นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองการบริหารส่วนตำบลก่าปัง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนา หมู่ที่ ๗ ตำบลกำปิ่ง
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน
ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ช่วงที่ ๑ จากบ้านนางควร พิกัด E ๐๑๘๒๒๔๕ N ๑๖๗๓๒๓๕
ถึงศาลตาปู่ พิกัด E ๐๑๘๒๒๓๕ N ๑๖๗๓๑๖๐
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร
ช่วงที่ ๒ จากบ้านนางคอง พิกัด E ๐๑๘๒๑๗๑ N ๑๖๗๓๓๓๖
ถึงสระวัดบ้านนา พิกัด E ๐๑๘๒๑๔๓ N ๑๖๗๓๓๒๗
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๑๒.๐๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)
ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา หมู่ที่ ๗ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๗๖,๐๐๐.๐๐ 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 บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	ช่วงที่ 1	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 105.00 เมตร	หนา 0.15 เมตร
	ช่วงที่ 2	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร	หนา 0.15 เมตร
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 512.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนา หมู่ที่ 7 ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	/ 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 มีนาคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	276,548.46	* ป้ายโครงการ
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		2 ป้าย
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	276,548.46	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	276,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน		

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 5 มีนาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 105.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 512.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ตำบลกำแพง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	512.00	-	1.69	-	865.28	1.3624	1,178.86	1,178.86
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	25.60	406.54	99.00	10,407.42	2,534.40	1.3624	17,631.94	17,631.94
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	76.80	1,908.88	306.00	146,601.98	23,500.80	1.3624	231,748.03	231,748.03
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	90.98	19.21	-	1,747.73	-	1.3624	2,381.10	2,381.10
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.	512.00	21.00	5.00	10,752.00	2,560.00	1.3624	18,136.27	18,136.27
7	แบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	64.00	-	18.53	-	1,185.92	1.3624	1,615.70	1,615.70
8	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	98.48	-	12.90	-	1,270.39	1.3624	1,730.78	1,730.78
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	ลูกครึ่งไหล่ทาง	ลบ.ม.	7.68	192.75	-	1,480.32	-	1.3624	2,016.79	2,016.79
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						171,069.45	31,916.79			
									TOTAL	276,548.46

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 202,986.25
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 [\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)}]$ =
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = 4×6 = 276,548.46
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = 5×6 =

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองการบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

ปลัด อบต.กำแพง