

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนดิน บ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำปิ่ง อำเภอนนไทย
	จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการก่อสร้างถนนดิน บ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำปิ่ง
	สภาพเดิม เป็นทุ่งนาไม่มีถนน
	ดำเนินการ ก่อสร้างถนนดิน จากนาผู้ใหญ่จ้อ E ๐๑๘๓๕๒๑ N ๑๖๗๑๘๑๓
	ถึงบ้านนายโอ พิกัด E ๐๑๘๔๑๘๔ N ๑๖๗๑๐๓๕
	ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๒๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร
	หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า ๓,๔๑๓.๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
	ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำปิ่ง อำเภอนนไทย
	จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐.๐๐ 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	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนดิน บ้านจอก หมู่ที่ 3 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 6.00 เมตร ยาว 920 เมตร หนา 0.15 เมตร		
	หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 3,413.20 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจอก หมู่ที่ 3 ตำบลกำแพง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	13 / 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	2 กุมภาพันธ์ 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	102,714.01	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	102,714.01	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	96,000.00	
ตัวอักษร		เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัด อบต.กำแพง

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: อ.โครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง

ประมาณราคาวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561

ก่อสร้างถนนดิน บ้านจอก หมู่ที่ 3 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 920 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 3,413.20 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านจอก หมู่ที่ 3 ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นทาง									
	1.1 ค่างานถางป่า-ขุดต่อ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2 รั้วและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.3 ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานขึ้นรูปคันทาง	ตร.ม.	3,413.20	-	20.90	-	71,335.88	1.3624	97,188.00	97,188.00
	1.4 วางท่อ คสล. ศก. 0.30 เมตร	ท่อน	14.00	289.72	-	4,056.08	-	1.3624	5,526.00	5,526.00
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน							4,056.08	71,335.88		
									TOTAL	102,714.01

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	75,391.96
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	=	102,714.01
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = 5×6	=	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไซยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

นายสัมพันธ์ ไซยเสน

นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัด อบต.กำปิ่ง

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่นารี หมู่ที่ ๙ ตำบลก่าปัง	
	อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๕๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่นารี หมู่ที่ ๙ ตำบลก่าปัง	
	สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน	
	ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางถุง พิกัด E ๐๑๘๓๑๙๒	
	N ๑๖๗๓๒๕๔ ถึงบ้านนายอภิสิทธิ์ พิกัด E ๐๑๘๓๒๐๖ N ๑๖๗๓๓๐๘	
	ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร	
	พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร	
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๗๐.๐๐ ตารางเมตร	
	พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)	
	ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด	
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่นารี หมู่ที่ ๙ ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย	
	จังหวัดนครราชสีมา	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	เป็นเงิน	๒๕๖,๐๐๐.๐๐ 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 พุนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.ก่าปัง	เป็นประธานกรรมการ	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่นารี หมู่ที่ 9 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 94 เมตร หนา 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 470 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)
บ้านใหม่นารี หมู่ที่ 9 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	470.00	-	1.69	-	794.30	1.3624	1,082.15	1,082.15
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	23.50	406.54	99.00	9,553.69	2,326.50	1.3624	16,185.57	16,185.57
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	70.50	1,908.88	306.00	134,576.04	21,573.00	1.3624	212,737.45	212,737.45
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	76.73	19.21	-	1,473.98	-	1.3624	2,008.15	2,008.15
5	เหล็ก Tie Bars DB 12 มม. x 0.50 ม.	กก.	83.47	21.90	-	1,827.99	-	1.3624	2,490.46	2,490.46
6	Wire Mesh ขนาดลวด 4 มม. # 0.20 ม.	ตร.ม.	470.00	21.00	5.00	9,870.00	2,350.00	1.3624	16,648.53	16,648.53
7	แบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	47.00	-	18.53	-	870.91	1.3624	1,186.53	1,186.53
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	89.00	-	12.90	-	1,148.10	1.3624	1,564.17	1,564.17
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	ลูกรีงไหล่ทาง	ลบ.ม.	5.64	192.75	-	1,087.11	-	1.3624	1,481.08	1,481.08
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						158,468.82	29,062.81			
TOTAL									255,493.09	

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 187,531.63
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.3624
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 [\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)}]$ =
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $\frac{4}{5}$ =
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $\frac{5}{5}$ = 255,493.09

ผู้ประมาณราคา
(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

ผู้ประมาณราคา
(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส
คณะกรรมการกำหนดราคา
นางสาวณัฐชญา ปานโตนด
นายสัมพันธ์ ไชยเสน
นายสุพล พูนสวัสดิ์

นายช่างโยธาอาวุโส
นายช่างโยธาอาวุโส
ปลัด อบต.กำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่นารี หมู่ที่ 9 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 5.00 เมตร ยาว 94 เมตร หน้า 0.15 เมตร		
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 470 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านใหม่นารี หมู่ที่ 9 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	12 / 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	2 กุมภาพันธ์ 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	255,493.09	* ป้ายโครงการ 2 ป้าย
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	255,493.09	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	246,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน