

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดิน บ้านจวนเหนือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย	
	จังหวัดนครราชสีมา	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	
	สภาพเดิม เป็นทางเดินไม่มีถนน เป็นถนนสาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน	
	ดำเนินการ ก่อสร้างถนนดิน ภายในบ้านจวนเหนือ หมู่ที่ ๑๓	
	ช่วงที่ ๑ จากนางพร พิกัด E ๐๑๘๔๖๒๒ N ๑๖๗๔๓๓๖	
	ถึงนายหย่อย พิกัด E ๐๑๘๔๔๑๘ N ๑๖๗๔๒๘๖	
	ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร	
	ช่วงที่ ๒ จากนางนุ พิกัด E ๐๑๘๔๔๐๗ N ๑๖๗๔๓๕๕	
	ถึงนางหว่าง พิกัด E ๐๑๘๓๙๗๐ N ๑๖๗๔๓๗๔	
	ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร	
	ช่วงที่ ๓ จากนายหย่อย พิกัด E ๐๑๘๔๔๑๒ N ๑๖๗๔๒๙๕	
	ถึงนายห้อย พิกัด E ๐๑๘๔๔๙๓ N ๑๖๗๔๓๒๗	
	ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร	
	หรือปริมาณดินรวมไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร	
	พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)	
	ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด	
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านจวนเหนือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย	
	จังหวัดนครราชสีมา	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน	๑๔๙,๐๐๐.๐๐ 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	ก่อสร้างถนนดิน บ้านจานเหนือ หมู่ที่ 13 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 215.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร		
	ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 470.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.70 เมตร		
	ช่วงที่ 3 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.70 เมตร		
	หรือปริมาณดินรวมไม่น้อยกว่า 1,672.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจานเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	14 /2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 กุมภาพันธ์ 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	149,294.95	* ป้ายโครงการ
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		2 ป้าย
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	149,294.95	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	149,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	ประมาณราคาวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนดิน บ้านจานเหนือ หมู่ที่ 13 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	
	ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 215.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร	
	ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 470.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.70 เมตร	
	ช่วงที่ 3 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.70 เมตร	
	หรือปริมาณดินรวมไม่น้อยกว่า 1,672.00 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจานเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,020.00	1.68	3,393.60	1.3624	4,623.44	4,623.44
	1.2 รั้วและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.					-	-
	1.3 เสริมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,672.00	63.51	106188.72	1.3624	144,671.51	144,671.51
	1.4 เสริมหินคลุกบนอัดแน่น	ลบ.ม.			-		-	-
	กว้าง.....ม. ยาว.....ม. หนาเฉลี่ย.....ม.							
	1.5 วางท่อ คสล. ขนาด 0.80 เมตร	ท่อน						
	1.6 วางท่อ คสล. ขนาด 1.00 เมตร	ท่อน						
							TOTAL	149,294.95
							หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน	คิดเพียง 149,200.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	#REF!
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 \left[\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)} \right]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = 4×5	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = 5×6	=	

ผู้ประมาณราคา
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา.....
 (นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
 นายช่างโยธาอาวุโส

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

อนุมัติโครงการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ซ่อมแซมถมคันคลองวังจันทน์ บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลกำปิ่ง

อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

สภาพเดิม... เป็นคันคลองขาดสัญญาไม่ได้ เป็นคลองสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้าน

ดำเนินการ... ซ่อมแซมถมคันคลองวังจันทน์ ภายในบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๑๖

ช่วงที่ ๑... คลองวังจันทน์ พิกัด E ๐๑๘๓๔๑๗ N ๑๖๗๔๔๒๑

ขนาดกว้าง ๑๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๑.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร

พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ศก. ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒.๐๐ ท่อน

ช่วงที่ ๒... ตรงคลองวังจันทน์ พิกัด E ๐๑๘๓๔๓๓ N ๑๖๗๔๔๓๓

ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร

หรือปริมาณดินถมรวมไม่น้อยกว่า ๕๑๓.๗๕ ลูกบาศก์เมตร

ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง... บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย

จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗๓,๐๐๐.๐๐ 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	ซ่อมแซมคันคลองวังจาน บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 16 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 513.75 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	15 /2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 กุมภาพันธ์ 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	73,024.89	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	73,024.89	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	73,000.00	
ตัวอักษร		เจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน	

ผู้ประมาณราคา
(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุพล พูนสวัสดิ์

อนุมัติโครงการ

..... นายมีชัย จงสันเทียะ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ผู้ประมาณราคา.....

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง** ประมาณราคาวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ซ่อมแซมคันคลองวังจาน บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 16 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา**
ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 513.75 ลบ.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง **บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลกำแพง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานฉาบปูนอุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 รั้วและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 เสริมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.	513.75	63.51	32,628.26	1.3624	44,452.74	44,452.74
	1.4 เสริมหินคลุกบนอัดแน่น	ลบ.ม.						
	กว้าง.....ม. ยาว.....ม. หนาเฉลี่ย.....ม.							
	1.5 วางท่อ คสล. ขนาด 0.80 เมตร	ท่อน						
	1.6 วางท่อ คสล. ขนาด 1.00 เมตร	ท่อน	12.00	1,747.66	20,971.92	1.3624	28,572.14	28,572.14
							TOTAL	73,024.89

เจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน คิดเพียง **73,000.00**

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 53,600.18
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 \left[\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)} \right]$ =
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = 4×6 =
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = 5×6 =

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา.....

(นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโดนด

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัด อบต.กำแพง

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ประธาน

อนุมัติโครงการ

.....นายมีชัย จงสันเทียะ นายองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง