

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

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

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๔๑,๐๐๐.๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป :
สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก สาธารณประโยชน์ในหมู่บ้าน
ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
.....
ช่วงที่ ๑ จากบ้านผู้ใหญ่วังค์ พิกัด E ๐๑๘๔๑๐๐ N ๑๖๗๓๑๗๓
.....
ถึงบ้านนายถม E ๐๑๘๔๑๐๑ N ๑๖๗๓๑๘๐ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
.....
ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
.....
พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร
.....
ช่วงที่ ๒ จากบ้านนายอ่อน พิกัด E ๐๑๘๓๗๔๒ N ๑๖๗๒๕๑๖
.....
ถึงบ้านนางจวบ E ๐๑๘๓๘๘๓ N ๑๖๗๒๖๑๐ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
.....
ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
.....
พร้อมลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้าง ๆ ละ ๐.๒๐ เมตร
.....
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๓๗.๐๐ ตารางเมตร
.....
ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด
.....
สถานที่ก่อสร้าง บ้านจาน หมู่ที่ ๔ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน..... ๔๔๑,๐๐๐.๐๐..... 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 สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประมาณราคาวันที่ 10 พฤษภาคม 2561

งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจาน หมู่ที่ 4 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 16 เมตรหนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตรหนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 837.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)

พื้นที่ก่อสร้าง

บ้านจาน หมู่ที่ 4 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				วัสดุ	แรงงาน					
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1	ปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	837.00	-	1.69	-	1,414.53	1.3624	1,927.16	1,927.16
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	ลบ.ม.	41.85	406.54	99.00	17,013.70	4,143.15	1.3624	28,824.09	28,824.09
3	คอนกรีต (strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	125.55	1,908.88	306.00	239,659.88	38,418.30	1.3624	378,853.72	378,853.72
4	เหล็ก Dowel RB 19 มม. x 0.50 ม.	กก.	139.26	19.21	-	2,675.18	-	1.3624	3,644.67	3,644.67
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.	837.00	21.00	5.00	17,577.00	4,185.00	1.3624	29,648.55	29,648.55
7	แบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	103.00	-	18.53	-	1,908.59	1.3624	2,600.26	2,600.26
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	160.80	-	12.90	-	2,074.32	1.3624	2,826.05	2,826.05
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	ลูกกริ่งไหลทาง	ลบ.ม.	12.36	192.75	-	2,382.39	-	1.3624	3,245.77	3,245.77
ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุและแรงงาน						279,388.16	52,143.89			
									TOTAL	451,679.26

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	331,532.05
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 (Factor F) = $(4) \times (6)$	=	451,679.26
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $(5) \times (6)$	=	

ผู้ประมาณราคา (นายสัมพันธ์ ไชยเสน) นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา (นางสาวณัฐชญา ปานโตนต์) นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโตนต์ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองการบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจาน หมู่ที่ 4 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 16 เมตร หนา 0.15 เมตร		
	ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร		
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 837.00 ตร.ม. (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจาน หมู่ที่ 4 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	23 / 2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	10 พฤษภาคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	451,679.26	* ป้ายโครงการ
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		2 ป้าย
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	451,679.26	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	441,000.00	
ตัวอักษร	สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

.....นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

.....นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

.....นายสุรพล พูนสวัสดิ์

ปลัด อบต.กำแพง

ประธาน

อนุมัติโครงการ

..... นายมิชัย จงสันเทียะ นายองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง