

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำแพง
กว้าง ๗ เมตร ยาว ๙๙๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๔๕,๑๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำแพง
กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๙๙๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๙๖๕.๐๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)
ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านจอก หมู่ที่ ๓ ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๓๓๖,๘๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
- ๕.๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๕.๓. _____
- ๕.๔. _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑. นางสาวณัฐชญา ปานโดนด ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ
- ๖.๒. นายสัมพันธ์ ไชยเสน ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง เป็นกรรมการ
- ๖.๓. นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ตำแหน่งปลัด อบต.กำแพง เป็นประธานกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ผู้ว่าราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านจอก หมู่ที่ 3 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 7.00 เมตร ยาว 995 เมตร (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	สายบ้านจอก หมู่ที่ 3 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	/2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 พฤศจิกายน 2560		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,336,811.79	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,336,811.79	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,336,800.00	
ตัวอักษร	สองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา
 (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา
 (นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา
นางสาวณัฐชญา ปานโตนด
นายสัมพันธ์ ไชยเสน
นายสุรพล พูนสวัสดิ์

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ
 ปลัด อบต.กำแพง ประธาน

อนุมัติโครงการ
 นายมีชัย จงสันเทียะ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง

ประมาณราคาวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านจอก หมู่ที่ 3 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

กว้าง 7.00 เมตร ยาว 995 เมตร (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

สายบ้านจอก หมู่ที่ 3 ตำบลก่าปัง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
	1.1 ปรับพื้นที่ (ไหล่ทาง2ข้างๆละ 1.00 m.)	ตร.ม.	1,990	1.68	3,343.20	1.3624	4,554.78	4,554.78
	1.2 เสริมหินคลุกบนอัดแน่น ไหล่ทาง2ข้างๆละ	ลบ.ม.	199	404.99	80,593.01	1.3624	109,799.92	109,799.92
	กว้าง 1.00 m. ยาว 995 m.หนา 0.10 m.							
2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	2.1 งานไพรมิคัต CSS-1	ตร.ม.	1,990	20.54	40,874.60	1.3624	55,687.56	55,687.56
	2.2 งานแทคคัต CRS-2	ตร.ม.	4,975	20.06	99,798.50	1.3624	135,965.48	135,965.48
	2.3 งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.	6,965	203.72	1,418,909.80	1.3624	1,933,122.71	1,933,122.71
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1 GUARD POST หลักนำโค้ง	หลัก	29	192.14	5,572.06	1.3624	7,591.37	7,591.37
	3.2 ไฟกระพริบ	ชุด	3	10,535.37	31,606.11	1.3624	43,060.16	43,060.16
	3.3 สีเส้นจราจร	ตร.ม.	234	147.71	34,519.83	1.3624	47,029.81	47,029.81
							TOTAL	2,336,811.79
สองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน							คิดเพียง	2,336,800.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,715,217.11
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 [\frac{③}{(① \times ④ + ② \times ⑤)}]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $\frac{④}{⑥}$ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $\frac{⑤}{⑥}$ =

ผู้ประมาณราคา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโดนด

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายสุรพล พูนสวัสดิ์

ปลัด อบต.ก่าปัง ประธาน

อนุมัติโครงการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนา หมู่ที่ ๗ ตำบลกำปิ่ง		
	กว้าง ๘ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง		
	อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๗๗๔,๐๐๐.๐๐		บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนา หมู่ที่ ๗ ตำบลกำปิ่ง		
	กว้าง ๘ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตารางเมตร		
	พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย (ป้ายโครงการ ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย)		
	ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่งกำหนด		
	สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนา หมู่ที่ ๗ ตำบลกำปิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน	๓,๕๐๐,๔๐๐.๐๐		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 สะพาน และท่อเหลี่ยม


ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปัง** ประมาณราคาวันที่ **23 พฤศจิกายน 2560**
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนา หมู่ที่ 7 ต.ก่าปัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา**
กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปังกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง **สายบ้านนา หมู่ที่ 7 ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
	1.1 ปรับพื้นที่	ตร.ม.	8,000	1.68	13,440.00	1.3624	18,310.66	18,310.66
	1.2 รั้วและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	8,000	13.66	109280	1.3624	148,883.07	148,883.07
	1.3 เสริมหินคลุกบนอัดแน่น ไหล่ทาง2ข้างๆละ	ลบ.ม.	800.00	565.37	452,296.00	1.3624	616,208.07	616,208.07
	กว้าง 8.00 m. ยาว 1,000 m. หนา 0.10 m.							
2	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	2.1 งานไพรมิคัต CSS-1	ตร.ม.	8,000	20.54	164,320.00	1.3624	223,869.57	223,869.57
	2.2 งานผิว Asphaltic Concrete หนา 5 cm.	ตร.ม.	8,000	206.78	1,654,240.00	1.3624	2,253,736.58	2,253,736.58
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1 GUARD POST หลัคนำโค้ง	หลัก	40	192.14	7,685.60	1.3624	10,470.86	10,470.86
	3.2 ไฟกระพริบ	ชุด	1	10,535.37	10,535.37	1.3624	14,353.39	14,353.39
	3.3 สีเส้นจราจร	ตร.ม.	1,066.66	147.71	157,556.35	1.3624	214,654.77	214,654.77
							TOTAL	3,500,486.96
							คิดเพียง	3,500,400.00

สามล้านห้าแสนสี่ร้อยบาทถ้วน

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 2,569,353.32
- 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) = $(4) \times (6)$ =
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $(5) \times (6)$ =

ผู้ประมาณราคา  (นายสัมพันธ์ ไชยเสน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา  (นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายสัมพันธ์ ไชยเสน นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

นายสุรพล พูนสวัสดิ์ ปลัด อบต.ก่าปัง ประธาน

อนุมัติโครงการ

นายมีชัย จงสันเทียะ นายกองการบริหารส่วนตำบลก่าปัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		
	กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร (ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงกำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	สายบ้านนา หมู่ที่ 7 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	/2561		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	23 พฤศจิกายน 2560		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,500,486.96	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,500,486.96	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,500,400.00	
ตัวอักษร	สามล้านห้าแสนสี่ร้อยบาทถ้วน		

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 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง