

ประมวลราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.๗ แผ่นที่ 1/2

องค์การบริหารส่วนตำบล ขอนแก่นชัย อําเภอลําปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

รายการประมวลราคา โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้างทางหลวง บึงมะโมงไฮเวย์ หมู่ ๖ ต.ขอนแก่น อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

รายการ งานโครงสร้างพื้นฐาน งานถนนคอนกรีต

ถนน ส่วนโอบ ถนน ล้างเสริมการปกครองท้องถิ่น

ปริมาณงานคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร

ปริมาณงานคอนกรีต หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการ 5,000.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย นายเอกสิทธิ์ ประพันธ์ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560


ราคาประเมิน 26.77 บาท / ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย
				๕	จำนวนเงิน	๖	จำนวนเงิน		
	งานปรับพื้นที่ดำเนินการ								
1	งานปรับเกรดพื้นที่ดำเนินการ	5,000.00	ตร.ม			5.00	30,000.00	30,000.00	
2	งานถมดิน		ส.ม	45.00	0.00	10.00	0.00	0.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
3	ทรายถมปรับระดับ	275.00	ลบ.ม	321.18	88,324.50	35.00	9,625.00	97,949.50	
	งานโหล่ทาง								
4	วัสดุคันทาง (หินขลุ่ย) รวมค่าขนส่ง	0.00	ลบ.ม	369.00	0.00	50.00	0.00	0.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
5	งานคอนกรีต	787.50	ลบ.ม			300.00	236,250.00	236,250.00	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (320 กก.)	5,118.75	ถุง	112.14	574,016.03			574,016.03	
7	ทรายหยาบ	393.75	ลบ.ม	514.02	202,395.38			202,395.38	
8	หินผสมคอนกรีต	757.50	ลบ.ม	435.00	342,562.50			342,562.50	
	งานเหล็กเสริม								
9	เหล็ก Wire Mesh 3.8 มม.๑.20๓	5,000.00	ตร.ม	28.00	140,000.00	2.50	12,500.00	152,500.00	
10	เหล็ก Dowel Bar 12 มม.๑.50	4,000	ท่อน	10.00	40,000.00	2.00	8,000.00	48,000.00	
	งานไม้แบบ								
11	ไม้แบบไม้แบบ	2,000.00	เมตร	12.00	24,000.00	6.00	12,000.00	36,000.00	
12	โพ้น หนา 1/2" (0.60x0.90)		ผ.บ	20.00	0.00			0.00	
	งานคานคด								
13	คานคดโพ้น	400.00	รีด	15.00	6,000.00			6,000.00	
14	คานคดคานคดโพ้น	2,750.00	เมตร			2.00	4,500.00	4,500.00	
15	ค่าวัสดุบนคอนกรีต		ตร.ม		0.00			0.00	
	ยอดรวมใบ				1,417,299.00		312,875.00		


ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				๘	จำนวนเงิน	๘	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม งานทุกประเภท				1,417,299.00		312,875.00		
16	งานชุดฝังท่อระบายน้ำ Ø20 ซม.	18	ท่อ	163.00	2,934.00	20.00	360.00	3,294.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,420,233.00		313,235.00	1,733,468.00	
	ค่า FACTOR งานอาคาร F. 1.3630							629,248.88	
	งบวัสดุประเภทอื่นสิ้นเชิงรายการ	1	ชุด					3,500.00	
	รวมค่าก่อสร้าง							2,366,216.88	
	คิดเงินใบคำนวณประมาณ							2,340,000.00	
	ตั้งอัตรา								(แสดงคำนวณแล้วในบาทถ้วน)

ค่าเฉลี่ยงานคอนกรีต ต่อพื้นที่ 5,000.00 ตารางเมตร เฉลี่ยค่าก่อสร้าง 473.24 บาท / ตารางเมตร  
หน่วยเมตร


1. เป็นราคาโดยประมาณในส่วนที่ขอเสนอเท่านั้น ความถูกต้องของราคาให้เป็นส่วนรับผิดชอบของผู้เสนอราคาผู้ก่อสร้าง
2. ราคาทั้งหมดรวมปรับพื้นที่รอบบริเวณก่อสร้าง
3. ราคาเป็นไปตามที่ได้อยู่ในรูปแบบและรายการประกอบแบบ
4. ค่าเฉลี่ยราคาและค่าราคาค่าพื้นที่ 20.00 - 26.00 บาท/ตร. (เมื่อเทียบกับ ๖๓๓.๖๖ ตร.ม. / ตร.ม. ๖๖.๖๖ ตร.ม.)
5. ค่าเฉลี่ยราคาและค่าราคาค่าพื้นที่ ๖๐๔.๖๖ บาท/ตร.ม.
6. ใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง แบบบรรทุก 10 ตัน (กรณีมีรถบรรทุกไม่เกิน 25 คัน)
7. ราคาวัสดุก่อสร้าง ของได้นักค้าขี้นครราชสีมา ของจังหวัดบุรีรัมย์ ประจําปี ๒๕๖๑ 2560

ลงชื่อ  ผู้ประกอบการ  
(นายเอกสิทธิ์ พลวงษ์)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ทวีจลลอบ  
(นายพิชิตา เหล็กดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองขี้

ลงชื่อ  เสนอ  
(นางสาวปัทมา อุดลายเนตร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขี้

ลงชื่อ  หีบชอบ  
(นายสวัสดิ์ พงษ์วิจิตรชัย)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขี้

ลงชื่อ  ธนูดี  
(นายทรงฤทธิ์ อิ่มพรกำเนิด)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขี้

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปส.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเยา อำเภอลำปางมาก จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน โครงการสร้างที่เรียน (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้างสาธารณะ ป้ายถนนโรงเรียน หมู่ 8 ต.หนองบัว อ.ลำปางมาก จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนวิชา องค์การบริหารส่วนตำบลพะเยา อำเภอลำปางมาก จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการตามแบบ ปส.4

จำนวน 2 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7

พฤษภาคม

2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน วงเงิน เงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเงินเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาหาร	1,733,468.00	1.3630	2,362,716.88	
2	ประเภทงาน พาน				เงินสำรองจ่าย 5%
3	ประเภทงาน ขยายประชาชนเงิน	3,500.00		3,500.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
4	ประเภทงาน อื่นๆ				เงินประกันผลงาน ตามที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเงินทั้งสิ้น			2,366,216.88	
	คิดเป็นเงินต่อเมตรประมาณ			2,340,000.00	
	ตัวอักษร				(สองล้านสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ค่าเฉลี่ย

ขนาดพื้นที่

5,000.00

ตารางเมตร

และค่าก่อสร้างประมาณ

473.24

บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ

(นายเอกสิทธิ์ ชาญชัย)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ  เสนอ

(นางสาวพศิมา สุตสาทร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพะเยา

ลงชื่อ  ตรวจสอบ


(นายเชษฐา เกตุชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.พะเยา

ลงชื่อ  หนึ่งชอบ

(นายวุฒิศักดิ์ ทองชัย)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะเยา

ลงชื่อ  อภินิติ

(นายทองสุข วัฒนศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะเยา