

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเพื่อกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนริมแม่น้ำน่าน จากถนนคำหมายเลข 1313 ถึงบ้าน นางอำพร รุ่งหัวไผ่ (ดำเนินการช่วงหน้าบ้าน นางมาลี ฉิมคง) หมู่ที่ 6

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่

รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังโหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร (ตามสภาพ)

ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงาน				
	งานทาง	83,281.40	1.3624	113,462.58	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			113,462.58	
	คิดเป็นราคากลาง (ตัวอักษร)			113,000.00	
	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายสายยันต์ ประยูรยิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรพงษ์ ศิริจรรงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยอดสน ดิมนัน)

หัวหน้าสำนักปลัด

รายการประมาณราคาก่อสร้างเพื่อกำหนดราคากลาง

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนริมแม่น้ำน่าน จากถนนคำหมายเลข 1313 ถึงบ้าน นางอำพร รุ่งหัวไผ่ (ดำเนินการช่วงหน้าบ้าน นางมาลี ฉิมคง) หมู่ที่ 6 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่

กรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร (ตามสภาพ) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคันทาง								
	งานรื้อผิวจราจรเดิม	200.00	ตร.ม.	-	-	50	10,000.00	10,000.00	
	งานปรับระดับเสริมผิวทางเดิม (ดิน)	-	-	-	-	-	-	-	
	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	4.00	ลบ.ม.	230.00	920.00	99.00	396.00	1,316.00	
2	งานผิวจราจร								
	งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	10.00	ลบ.ม.	348.91	3,489.10	99.00	990.00	4,479.10	
	งานชั้นพื้นทางผิวทาง (คสล.)	30.00	ลบ.ม.	1,663.55	49,906.50	306.00	9,180.00	59,086.50	
3	งานรอยต่อ / งานเหล็กเสริม								
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	200.00	ตร.ม.	23.36	4,672.00	5.00	1,000.00	5,672.00	
	CONTRACTION JOINT	50.00	กก.	20.18	1,009.00	3.30	165.00	1,174.00	
	EXPANSION JOINT	-	-	-	-	-	-	-	
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	36.00	ม.	-	-	14.55	523.80	523.80	
4	งานแบบหล่อ								
	ค่าแบบข้างคิติดตามความยาว 2 ข้าง	50.00	ม.	-	-	20.60	1,030.00	1,030.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					59,996.60		23,284.80	83,281.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายสายยันต์ ประยูรย์ม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรพงษ์ ศิริจาวรงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยอดสน ตีมัน)

หัวหน้าสำนักปลัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.บางไผ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fx Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fx	ราคากลาง
1	งานคันทาง							
	งานรื้อผิวจราจรเดิม	200.00	ตร.ม	50.00	10,000.00	1.3624		13,624.00
	งานปรับระดับเสริมผิวทางเดิม (ดิน)	-	-	-	-	-		-
	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	4.00	ลบ.ม	329.00	1,316.00	1.3624		1,792.92
2	งานผิวจราจร							
	งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	10.00	ลบ.ม.	447.91	4,479.10	1.3624		6,102.33
	งานชั้นพื้นทางผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	30.00	ลบ.ม.	1,969.55	59,086.50	1.3624		80,499.45
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม							
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	200.00	ตร.ม	28.36	5,672.00	1.3624		7,727.53
	CONTRACTION JOINT	50.00	กก.	23.48	1,174.00	1.3624		1,599.46
	EXPANSION JOINT	-	-	-	-	-		-
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	36.00	ม.	14.55	523.80	1.3624		713.63
4	งานไม้แบบ							
	ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง	50.00	ม.	20.60	1,030.00	1.3624		1,403.27
TOTAL								113,462.58
								113,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-
-
-

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3624

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ = ① + [③ ÷ (① × ④ + ② × ⑤)]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างงานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor Fx) = ④ × ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor Fx) = ⑤ × ⑥

-
-
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายสายยันต์ ประยูรย์ม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรพงษ์ ศิริจรรวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยอดสน ตีมัน)
หัวหน้าสำนักปลัด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลบางไผ่
อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ตำบลบางไผ่
อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๑๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๕ เมตร
(ตามสภาพ) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ

วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๑๓,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสายยันต์	ประยูรยิ้ม	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวรพงษ์	ศิริจารุวงศ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายยอดสน	ติมัน	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ