

ประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนสายวงแหวน หมู่ที่ ๒ ตำบลขนานนา

๑.ชื่อโครงการ: โครงการปรับปรุงถนนสายวงแหวน หมู่ที่ ๒ ตำบลขนานนา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนา อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๑,๐๐๐.- บาท(-สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

สภาพเดิมเป็นถนนหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๓๗๐ เมตร โดยใช้ลูกรังถมยกระดับสูงเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ใช้ลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๒๒ ลบ.ม. พร้อมทำผิวจราจรหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๓๗๐ เมตร โดยใช้หินคลุกจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๒๒ ลบ.ม. เกรด เลี้ยว บดอัด ตลอดสายพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๑๑,๐๐๐.- บาท

(-สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ การประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสยาม	รัตนน้อย	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอิทธิศักดิ์	สิงห์พันธ์	ตำแหน่ง นิติกร	กรรมการ
๖.๓ นายยุทธการ	นวลย่อง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่.....29.....เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2559

(ลงชื่อ).....
(นายณัฏฐภัทร อ่อนศรีทอง
นายก อบต.ขนานนา
อำเภอบางบาล จ.นครราชสีมา)



.....พิมพ์/ร่าง
.....ตรวจ

โครงการ ปรับปรุงถนนสายวงแหวน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาบนา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบนา
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	229,370.40
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
③ ค่าดำเนินการ+กำไร+ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) ในรูปของ Factor F	1.3574

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชูทการ นวลข่อง)
นายช่วงโยธา

รายละเอียดรายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ ปรับปรุงถนนสายวงแหวน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาบนา อําเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมันดีเซลที่อําเภอเมือง 20.59 บาท/ลิตร

1. งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	30.21	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง 125.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	312.57	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวม	=	367.78	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่ายุบตัว 367.78 X 1.30	=	478.11	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	15.10	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	493.21	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่างานต้นทุน	=	490.00	บาท/ลบ.ม. (แน่น)

2. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง 70.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	243.78	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวม	=	473.78	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่ายุบตัว 473.78 X 1.00	=	473.78	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม 50 %)	=	10.16	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %)	=	35.51	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	519.45	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่างานต้นทุน	=	515.00	บาท/ลบ.ม. (แน่น)

3. งานปรับพื้นทางเดิม

ใช้ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	=	8.46	บาท/ตร.ม.
คิดเพียง 50% เนื่องจากพื้นทางเดิมแน่นและไม่มีการบดทับ(เกรดแต่งพื้นทางเดิม)	=	4.23	บาท/ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ	ปรับปรุงถนนสายวงแหวน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซล่า	20.59	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7	%		เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)
1	วัสดุลูกรัง (อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง)	บ./ลบ.ม.	25.00	125	312.57	337.57
2	หินคลุก (อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช)	บ./ลบ.ม.	230.00	70	243.78	473.78