

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ขยายถนนพร้อมลงลูกรังผิวจราจรเกรดบดอัดแน่น หมู่ที่ 12 จากแยกหนองคอม ถึง ที่นางางอรุณี ร่วมธรรม  
 ปริมาณงาน ขยายไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร ดินถมสูง 1.00 เมตร ระยะทาง 240 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 240 ลบ.ม.  
 ลงลูกรังกว้าง 6.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 618 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกหนองคอม ถึง ที่นางางอรุณี ร่วมธรรม บ้านกกโพธิ์ หมู่ที่ 12 ตำบลรอบเมือง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่า 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	480.00	5.41	2,596.80	1.3624	7.37	3,537.88
2	ค่าดินถมขนย้าย	ลบ.ม.	240.00	30.68	7,363.20	1.3624	41.80	10,031.62
3	งานดินลูกรัง	ลบ.ม.	618.00	129.79	80,210.22	1.3624	176.83	109,278.40
4	เกรดปรับแต่งผิวจราจร	ตร.ม.	3,300.00	3.51	11,583.00	1.3624	4.78	15,780.68
5	บดทับลูกรัง	ลบ.ม.	618.00	45.03	27,828.54	1.3624	61.35	37,913.60
					129,581.76		TOTAL	176,542.19

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(Factor FN) = 1 x 2

คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น

หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน

129,581.76

1.3624

176,542.19

176,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ

นายนิมิตร เอกมาตย์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ(.....) กรรมการ

นายยุทธพงษ์ อินลู่เพท

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิริฐ ฉายจิตต์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประจำปีงบประมาณ 2561

ชื่อโครงการ ขยายถนนพร้อมลงลูกรังผิวจราจรเกรดบดอัดแน่น หมู่ที่ 12 จากแยกหนองคอม ถึง ที่นางางอรุณี ร่วมธรรม

ปริมาณงาน ขยายไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร ดินถมสูง 1.00 เมตร ระยะทาง 240 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 240 ลบ.ม.

ลงลูกรังกว้าง 6.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 618 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกหนองคอม ถึง ที่นางางอรุณี ร่วมธรรม บ้านกกโพธิ์ หมู่ที่ 12 ตำบลรอบเมือง

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันโซล่า 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	ค่าขนส่ง ลง(บาท)	ค่าตัด/ตัด เหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ค่าดินถมขนย้าย	ลบ.ม.	24.85	-	-	-	-	24.85
2	ค่าดินลูกรัง	ลบ.ม.	98.00	-	-	0	-	98.00

**งานวางป่าขุดต่อ**

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ( ขนาดเบา ) = 1.70 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ( ขนาดกลาง ) = 3.60 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ( ขนาดหนัก ) = 5.41 บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ**

- งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

**งานดินถมดินถมขนย้าย(งานดินคันทาง)**

ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 3.51 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน = 21.34 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งไม่เกิน กม. = บาท/ลบ.ม.
- ... รวมค่าวัสดุถึงหน้างาน = 24.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเกลี่ยปรับแต่ง = 5.83 บาท/ลบ.ม.
- ... รวมค่าวัสดุถึงหน้างาน + ค่าเกลี่ยปรับแต่ง (ลบ.ม.หลวม) = 30.68 บาท/ลบ.ม.
- ... รวมค่างานต้นทุน = 30.68 บาท/ลบ.ม.

**งานพื้นทางลูกรัง**



ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

**ค่าวัสดุสอบราคาจากผู้ประกอบการ**

- 1 ค่าวัสดุถึงหน้างาน = 98.00 บาท/ลบ.ม.
- ... รวมค่าวัสดุถึงหน้างาน = 98.00 บาท/ลบ.ม.
- 2 ค่าเกลี่ยปรับแต่ง = 5.83 บาท/ลบ.ม.
- ... รวม 1+2 (ลบ.ม.หลวม) = 103.83 บาท/ลบ.ม.
- อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25) (ลบ.ม.แน่น) = 129.79 บาท/ลบ.ม.
- ... รวมค่างานต้นทุน = 129.79 บาท/ลบ.ม.

งานเกรดปรับแต่งผิวจราจร

ค่าเกรดปรับแต่งผิวจราจร	=	3.51	บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	45.03	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ 	ประมาณราคา	ลงชื่อ 	ตรวจสอบ
(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)		(นายนิรัญ ฉายจิตต์)	
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา		ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	