

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ต่อจากถนนคอนกรีตเดิม
ถึงบ้านนางทองเลี่ยม เศษบุบผา บ้านโนนสาวสดี หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๕๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้างๆละ
๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๘๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นางสาวอรทัย นาปองสี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวอรกัญญา อุปัญญา | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษำชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายนิรัญ ฉายจิตต์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวอรทัย นาปองสี)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอรกัญญา อุปัญญา)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

(ลงชื่อ)..........

(นายนิมิตร เอกมาตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

(ลงชื่อ)..........

(นายณรงค์ สุ่มมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ งานทาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงบ้านนางทองเลียม เศษบุบผา บ้านโนนสวาสดี หมู่ที่ 4
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 155.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงบ้านนางทองเลียม เศษบุบผา บ้านโนนสวาสดี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	1,085.00	3.41	3,699.85	1.3607	4.64	5,034.39
2	งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม	ลบ.ม.	31.00	87.74	2,719.94	1.3607	119.39	3,701.02
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	46.50	484.85	22,545.53	1.3607	659.74	30,677.70
4	งานผิวทาง คสล. หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	930.00	350.48	325,946.40	1.3607	476.90	443,515.27
					354,911.72		TOTAL	482,928.37

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(Factor FN) = 1 x 2

คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน

354,911.72
1.3607
482,928.37
482,000.00

ราคาค่าก่อสร้างถนน 930 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ

518.28 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ

นางสาวอรทัย นาปองสี

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ(.....) กรรมการ

นางสาวอรกัญญา อุปัญญา

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิรันดร์ ฉายจิตต์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
ประจำปีงบประมาณ 2563**

โครงการ/ งานทาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงบ้านนางทองเลียม เศษบุผา บ้านโนนสวาสดี หมู่ที่ 4
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทาง 155.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร หน้า 0.20 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงบ้านนางทองเลียม เศษบุผา บ้านโนนสวาสดี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง **เขตฝนตก ปกติ**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวินาที 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าดินลูกรัง	ลบ.ม.	36.65	2	7.67	44.32	ราคาท้องถิ่น
2	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	ลบ.ม.	280.37	65	123.67	404.04	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
3	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	75	142.59	703.34	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็กตะแกรงไวร์เมช 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	ตร.ม.	19.30			19.30	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	เหล็ก RB 15	กก.	17.05	75	0.10	17.15	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	เหล็ก DB 16	กก.	16.05	75	0.10	16.15	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	เหล็ก RB 19	กก.	17.75	75	0.10	17.85	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,980.84	0		1,980.84	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	112.15	75	5.09	117.24	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.

งานวางป่าและขุดต่อขนาดกลาง (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.41	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	3.41	บาท/ตร.ม

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	36.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	=	20.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 2 กม.	=	7.67	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	64.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าเกลี่ยปรับแต่ง	=	5.83	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน + ค่าเกลี่ยปรับแต่ง (ลบ.ม.หลวม)	=	70.19	บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25)	=	87.74	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	87.74	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 65 กม.	=	123.67	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	404.04	บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.20)	=	484.85	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	484.85	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง คสล. หน้า 0.15 เมตร

ตามแบบเลขที่	ขนาดกว้าง	6.00 เมตร	ยาว	155	เมตร	
รวมปริมาณผิวทาง คสล.		930.00 ตารางเมตร				
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		139.50 ลบ.ม. ละ	1,980.84	=	276,327.18	บาท
เหล็กตะแกรงไวร์เมช 4 มม. @ 0.20x0.20 ม		930.00 ตร.ม. ละ	19.30	=	17,949.00	บาท
ค่าเหล็ก CONTRACTIDN JOINT (RB 15)		72 ม. ละ	23.84	=	1,716.37	บาท
ค่าเหล็ก EXPANSION JOINT (RB 19)		15 ม. ละ	39.81	=	597.08	บาท
ค่าเหล็ก LONGITUDINAL JOINT (DB 16)		155 ม. ละ	25.52	=	3,955.14	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		245.00 ม. ละ	10.36	=	2,538.20	บาท
ค่าแบบเหล็ก		465.00 ม. ละ	15.26	=	7,095.90	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต		930.00 ตร.ม. ละ	9.82	=	9,132.60	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต		930.00 ตร.ม. ละ	7.13	=	6,630.90	บาท
ค่าใช้จ่ายงาน รวม 4.1 ถึง 4.9				=	<u>325,942.37</u>	บาท
ค่างานต้นทุน		<u>325,942.37</u> บาท /	930.00		350.48	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิรุธ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน