

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ ต่อจากถนนคอนกรีตเดิม ถึงที่นายนายสุรชัย พองเนตร บ้านกกโพธิ์ หมู่ที่ ๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้างๆละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิบูลย์ศักดิ์ พันธุ์สีมา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาววัลย์ พรรณโรจน์	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายนิรัญ ฉายจิตต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิบูลย์ศักดิ์ พันธุ์สีมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววัลย์ พรรณโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

(ลงชื่อ).....

(นายนิมิตร เอกมาตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

(ลงชื่อ).....

(นายณรงค์ สุ่มมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ งานทาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงที่นายนายสุรัชย์ ฟองเนตร บ้านกกโพธิ์ หมู่ที่ 12
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ระยะทาง 190.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง 2 ซ้ำๆละ 0.50 เมตร ทน 0.20 เม
 สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงที่นายนายสุรัชย์ ฟองเนตร บ้านกกโพธิ์ หมู่ที่ 12 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.	1,140.00	3.41	3,887.40	1.3607	4.64	5,289.59
2	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	38.00	87.74	3,334.12	1.3607	119.39	4,536.74
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	47.50	484.85	23,030.38	1.3607	659.74	31,337.43
4	งานผิวทาง คสล. ทน 0.15 เมตร	ตร.ม.	950.00	353.02	335,369.00	1.3607	480.35	456,336.60
					365,620.90		TOTAL	497,500.35

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

365,620.90

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

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

497,500.35

คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

497,000.00

ราคาค่าก่อสร้างถนน 950 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ

523.16 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ

นายวิบูลย์ศักดิ์ พันธุ์สีมา

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ(.....) กรรมการ

นางลาวีลย์ พรรณโรจน์

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิรัญ ฉายจิตต์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
ประจำปีงบประมาณ 2563**

1/2

โครงการ/ งานทาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงที่นายนายสุรชัย ฟองเนตร บ้านกกโพธิ์ หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ระยะทาง 190.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างละ 0.50 เมตร ทน 0.20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงที่นายนายสุรชัย ฟองเนตร บ้านกกโพธิ์ หมู่ที่ 12 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง **เขตฝนตก** ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % **ดอกเบี้ยเงินกู้** 5 %

เงินประกันผลงาน 0 % **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 %

ประมาณราคาวันที่ 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.

งานวางป่าและชุดต่อขนาดกลาง (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.41	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>3.41</u>	บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางวัสดุรวม **ขนส่งด้วยรถสิบล้อ**

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	36.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	=	20.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	2 กม.	=	7.67 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	64.36	
ค่าเฉลี่ยปรับแต่ง	=	5.83	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน + ค่าเฉลี่ยปรับแต่ง	(ลบ.ม.หลวม)	=	<u>70.19</u> บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25)	=	87.74	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	<u>87.74</u>	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	=	<u>484.85</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง คสล. หน้า 0.15 เมตร

ตามแบบเลขที่	ขนาดกว้าง	5.00 เมตร	ยาว	190	เมตร	
รวมปริมาณผิวทาง คสล.		950.00 ตารางเมตร				
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		142.50 ลบ.ม. ละ	1,980.84	=	282,269.70	บาท
เหล็กตะแกรงไวร์เมช 4 มม. @ 0.20x0.20 ม		950.00 ตร.ม. ละ	19.30	=	18,335.00	บาท
ค่าเหล็ก CONTRACTIDN JOINT (RB 15)		70 ม. ละ	23.84	=	1,668.70	บาท
ค่าเหล็ก EXPANSION JOINT (RB 19)		15 ม. ละ	39.81	=	597.08	บาท
ค่าเหล็ก LONGITUDINAL JOINT (DB 16)		190 ม. ละ	25.52	=	4,848.23	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		275.00 ม. ละ	10.36	=	2,849.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก		570.00 ม. ละ	15.26	=	8,698.20	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต		950.00 ตร.ม. ละ	9.82	=	9,329.00	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต		950.00 ตร.ม. ละ	7.13	=	6,773.50	บาท
ค่าใช้จ่ายงาน รวม 4.1 ถึง 4.9				=	<u>335,368.41</u>	บาท
ค่างานต้นทุน		<u>335,368.41</u> บาท /	950.00		<u>353.02</u>	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิรุต ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน