

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไปหนองน้ำแดง หมู่ที่ 11 จากบ้านนางแห่ โพธิ์สิทธิ์ ถึง หนองน้ำแดง บ้านกุดนาดี หมู่ที่ 11
ประเภทงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม.

พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างๆละ กว้าง 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางแห่ โพธิ์สิทธิ์ ถึง หนองน้ำแดง บ้านกุดนาดี หมู่ที่ 11 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.	725.00	3.60	2,610.00	1.3624	4.90	3,555.86
2	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	29.00	79.78	2,313.62	1.3624	108.69	3,152.08
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	29.00	501.70	14,549.30	1.3624	683.52	19,821.97
4	งานผิวทาง คสล. หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	580.00	353.12	204,809.60	1.3624	481.09	279,032.60
					224,282.52		TOTAL	305,562.51

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

224,282.52

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

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

305,562.51

คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

สามแสนห้าพันบาทถ้วน

305,000.00

ราคาค่าก่อสร้างถนน 580 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ

525.86 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ

นายวิบูลย์ศักดิ์ พันธุ์สีมา

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ(.....) กรรมการ

นางสาวมยุรี อูยะเอก

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิรัญ ฉายจิตต์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไปหนองน้ำแดง หมู่ที่ 11 จากบ้านนางแหล่ โพธิ์สิทธิ์ ถึง หนองน้ำแดง บ้านกุดนาดี หมู่ที่ 11 ประเภทงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม.

พร้อมลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างๆละ กว้าง 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางแหล่ โพธิ์สิทธิ์ ถึง หนองน้ำแดง บ้านกุดนาดี หมู่ที่ 11 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงา 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าดินลูกรัง	ลบ.ม.	36.65	0		36.65	ราคาท้องถิ่น
2	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	ลบ.ม.	280.37	65	137.71	418.08	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
3	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	75	158.78	719.53	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	21.27	75	0.17	21.44	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	เหล็ก RB 15	กก.	20.59	75	0.17	20.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	เหล็ก RB 19	กก.	20.56	75	0.17	20.73	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,967.76	0		1,967.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	113.55	75	7.51	121.06	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.

งานวางป่าและขุดถนนกลาง (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.60	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	3.60	บาท/ตร.ม

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม ขนส่งด้วยรถสิบล้อ


ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	36.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	=	21.34	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม.	=		บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	57.99	
ค่าเกลี่ยปรับแต่ง	=	5.83	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน + ค่าเกลี่ยปรับแต่ง (ลบ.ม.หลวม)	=	63.82	บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25)	=	79.78	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	79.78	บาท/ลบ.ม.


งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 65 กม.	=	137.71	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	418.08	บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.20)	=	501.70	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	501.70	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง คสล. หนา 0.15 เมตร

ตามแบบเลขที่	ขนาดกว้าง	4.00 เมตร	ยาว	145.00	เมตร	
รวมปริมาณผิวทาง คสล.		580.00 ตารางเมตร				
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		87.00 ลบ.ม. ละ	1,967.76	=	171,195.12	บาท
ค่าเหล็ก RB 6 มม. @ 0.20 x 0.20		580.00 ตร.ม. ละ	21.44	=	12,435.20	บาท
ค่าเหล็ก CONTRACTIDN JOINT (RB 15)		150.00 ม. ละ	28.86	=	4,328.46	บาท
ค่าเหล็ก EXPANSION JOINT (RB 19)		12.00 ม. ละ	46.23	=	554.73	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		120.00 ม. ละ	11.71	=	1,405.20	บาท
ค่าแบบเหล็ก		290.00 ม. ละ	15.26	=	4,425.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต		580.00 ตร.ม. ละ	10.10	=	5,858.00	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต		580.00 ตร.ม. ละ	7.94	=	4,605.20	บาท
ค่าใช้จ่ายงาน รวม 4.1 ถึง 4.9				=	204,807.31	บาท
ค่างานต้นทุน		204,807.31 บาท /	580.00		353.12	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ  ประมาณราคา
(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายนิรุธ ฉายจิตต์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน