

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ งานทาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 จากแยกบ้านนายอุทัย ชมนีก ถึง โรงเรียนชุมชน บ้านหนองโน หมู่ที่ 7
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 325.00 ตร.ม.พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง
 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกบ้านนายอุทัย ชมนีก ถึง โรงเรียนชุมชน บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานวางป่าและชุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	390.00	3.54	1,380.60	1.3624	4.82	1,880.93
2	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	13.00	95.90	1,246.75	1.3624	130.66	1,698.58
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	16.25	496.08	8,061.30	1.3624	675.86	10,982.72
4	งานผิวทาง คสล. หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	325.00	347.77	113,025.20	1.3624	473.80	153,985.53
					123,713.86		TOTAL	168,547.76

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

123,713.86

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

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

168,547.76

คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน

168,000.00

ราคาค่าก่อสร้างถนน 325 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ

516.92 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ

นายวิบูลย์ศักดิ์ พันธุ์สีมา

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ(.....) กรรมการ

นางสาวหนูตาล ทิพกร

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิริฐ ฉายจิตต์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
ประจำปีงบประมาณ 2562**

โครงการ/ งานทาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 จากแยกบ้านนายอุทัย ชมนึก ถึง โรงสีชุมชน บ้านหนองโน หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 325.00 ตร.ม.พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกบ้านนายอุทัย ชมนึก ถึง โรงสีชุมชน บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง **เขตฝนตก** ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % **ดอกเบี้ยเงินกู้** 6 %

เงินประกันผลงาน 0 % **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 %

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 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	133.03	413.40	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
3	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	75	153.38	714.13	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	19.86	75	0.11	19.97	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	เหล็ก RB 15	กก.	17.91	75	0.11	18.02	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	เหล็ก DB 16	กก.	17.24	75	0.11	17.35	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	เหล็ก RB 19	กก.	18.39	75	0.11	18.50	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,934.58	0		1,934.58	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	113.55	75	5.48	119.03	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.

งานทางป่าและขุดต่อขนาดกลาง (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.54	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	3.54	บาท/ตร.ม

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม **ขนส่งด้วยรถสิบล้อ**

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	36.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	=	20.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	5 กม.	=	13.34 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	70.89	
ค่าเกลี่ยปรับแต่ง	=	5.83	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน + ค่าเกลี่ยปรับแต่ง	(ลบ.ม.หลวม)	=	76.72 บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25)	=	95.90	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	95.90	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต **ขนส่งด้วยรถสิบล้อ**

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	65 กม.	=	133.03 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	413.40	บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.20)	=	496.08	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	496.08	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง คสล. หน้า 0.15 เมตร

ตามแบบเลขที่	ขนาดกว้าง	5.00 เมตร	ยาว	65	เมตร	
รวมปริมาณผิวทาง คสล.		325.00 ตารางเมตร				
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		48.75 ลบ.ม. ละ	1,934.58	=	94,310.78	บาท
ค่าเหล็ก RB 6 มม.@ 0.20 x 0.20		325.00 ตร.ม. ละ	19.97	=	6,490.25	บาท
ค่าเหล็ก CONTRACTIDN JOINT (RB 15)		20 ม. ละ	25.05	=	500.96	บาท
ค่าเหล็ก EXPANSION JOINT (RB 19)		5 ม. ละ	41.26	=	206.28	บาท
ค่าเหล็ก LONGITUDINAL JOINT (DB 16)		65 ม. ละ	27.41	=	1,781.85	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		90.00 ม. ละ	11.26	=	1,013.40	บาท
ค่าแบบเหล็ก		195.00 ม. ละ	15.26	=	2,975.70	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต		325.00 ตร.ม. ละ	10.01	=	3,253.25	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต		325.00 ตร.ม. ละ	7.67	=	2,492.75	บาท
ค่าใช้จ่ายงาน รวม 4.1 ถึง 4.9				=	113,025.20	บาท
ค่างานต้นทุน		113,025.20 บาท /	325.00		347.77	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ




(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ประมาณราคา

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



(นายนิรุต ฉายจิตต์)

ตรวจสอบ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน