

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ ๗ ต่อจากร่องระบายน้ำเดิม ถึง บ้านนายบงการ ทิพกร บ้านหนองโนหมู่ที่ ๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ๑ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมืองกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ พร.๕
 - ๖.๒ รายการประมาณการก่อสร้าง แบบ พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวศิราณี ภูสนาม	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาววัลย์ พรรณโรจน์	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายนิรัญ ฉายจิตต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวศิราณี ภูสนาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาววัลย์ พรรณโรจน์)


ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

(ลงชื่อ)..........

(นายนิมิตร เอกมาตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

(ลงชื่อ)..........

(นายณรงค์ สุ่มมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 7 ต่อจากร่องระบายน้ำเดิม ถึง บ้านนายบงการ ทิพกร

บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร บ่อพัก 1 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากร่องระบายน้ำเดิม ถึง บ้านนายบงการ ทิพกร บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ตำบลรอบเมือง

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

ประมาณราคาวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
	ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองโน หมู่ที่ 7	153,153.10	1.3074	200,232.36	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขลวงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			200,232.36	
	คิดเพียง			200,000.00	

สองแสนบาทถ้วน

รวมค่าก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความยาว 80 เมตร เฉลี่ยราคา 2,500.00 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ

นางสาวศิริณี ภูสนาม
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ(.....) กรรมการ

นางลวลัย พรรณโรจน์
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิรันธ ฉายจิตต์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 7 ต่อจากร่องระบายน้ำเดิม ถึง บ้านนายบงการ ทิพกร บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร บ่อพัก 1 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากร่องระบายน้ำเดิม ถึง บ้านนายบงการ ทิพกร บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ตำบลรอบเมือง

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ประเภทราคาตามแบบ แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราควันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน (ค่างานต้นทุน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	80.00	เมตร			7.31	584.80	584.80	/
2	ทรายหยาบรองพื้น	3.54	ลบ.ม.	397.03	1,405.49	99.00	350.46	1,755.95	/
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	2.56	ลบ.ม.	1,858.41	4,757.53	306.00	783.36	5,540.89	
4	แบบหล่อคอนกรีต	147.20	ตร.ม.	75.36	11,092.99	133.00	19,577.60	30,670.59	
5	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	13.42	ลบ.ม.	1,980.84	26,582.87	306.00	4,106.52	30,689.39	
6	เหล็ก RB 6 ม.	184.00	กก.	18.21	3,350.64	4.10	754.40	4,105.04	
7	เหล็ก RB 9 ม.	371.00	กก.	19.42	7,204.82	4.10	1,521.10	8,725.92	
8	ลวดผูกเหล็ก	16.50	กก.	67.76	1,118.04			1,118.04	
9	ผ้า คสล. 0.50 x 0.64 ทน 0.08 ม.	158.00	แผ่น	422.45	66,747.10			66,747.10	
10	งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝาปิด คสล. ตามแบบ	1.00	บ่อ	3,215.38	3,215.38			3,215.38	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน(ค่างานต้นทุน)			125,474.86			27,678.24	153,153.10	

ลงชื่อ 

ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 7 ต่อจากร่องระบายน้ำเดิม ถึง บ้านนายบงการ ทิพกร

บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร บ่อพัก 1 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากร่องระบายน้ำเดิม ถึง บ้านนายบงการ ทิพกร บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ร.1/2554

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	ลบ.ม.	280.37	65	116.66	397.03	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
2	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	75	134.49	695.24	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
3	เหล็ก RB 6	กก.	18.11	75	0.10	18.21	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 9	กก.	19.32	75	0.10	19.42	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	67.76	0		67.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,858.41	0		1,858.41	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,980.84	0		1,980.84	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	112.15	75	4.80	116.95	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซิเมนต์ผสม	ถุง	83.19	75	4.80	87.99	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
10	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	ท่อน	280.37	0		280.37	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
11	ท่อเหล็กดำ Ø 1.5"x1.8 มม.	เมตร	96.00	0		96.00	ราคาท้องถิ่น
12	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	657.01	0		657.01	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
13	ไม้ยาง 1.5"x3"	ลบ.ฟ.	797.20	0		797.20	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
14	ตะปู	กก.	32.71	0		32.71	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.

งานขุดดินด้วยเครื่องจักร (ตามบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560)

งานขุดดินด้วยเครื่องจักร ราคาต่อ 1 เมตร

ปริมาตรดิน 0.45 ลบ.ม. @ 16.25 บาท (บัญชีค่าแรงงาน) = 7.31 บาท/ม.

ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 เมตร

งานทรายหยาบรองพื้น (ตามบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560)

งานดินถมหรือทรายปรับระดับ(ขนจากกองและปรับระดับ) ลบ.ม.ละ = 99.00 บาท

งานแบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. = 657.01 บาท

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. = 239.16 บาท

ตะปู 0.25 กก. = 8.18 บาท

รวม = 904.35 บาท

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 12 ครั้ง 904.35 /12 = 75.36 บาท

ค่าแรง (ตามบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560) = 133.00 บาท

รวม = 208.36 บาท

งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.24x0.74 เมตร ลึก 0.50 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.11 ลบ.ม. @	2,286.84	บาท	=	251.55	บาท	
คอนกรีตหยาบ	0.27 ลบ.ม. @	2,562	บาท	=	691.85	บาท	
เหล็กเสริม	18.54 กก. @	22.92	บาท	=	424.84	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.50 กก. @	67.76	บาท	=	33.88	บาท	
ไม้แบบ (อย่างง่าย)	8.64 ตร.ม. @	208.36	บาท	=	1,800.25	บาท	
ขุดดิน	0.80 ลบ.ม. @	16.25	บาท	=	13.00	บาท	
รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก(ไม่รวมฝา)					=	3,215.38	บาท

งานฝาปิด คสล. บ่อพักน้ำ ขนาด 0.61x1.11 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.06 ลบ.ม. @	2,286.84	บาท	=	137.21	บาท	
เหล็กเสริม	3.69 กก. @	23.52	บาท	=	86.79	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.10 กก. @	67.76	บาท	=	6.78	บาท	
ไม้แบบ (อย่างง่าย)	0.34 ตร.ม. @	208.36	บาท	=	70.84	บาท	
เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	3.40 เมตร @	112.62	บาท	=	382.89	บาท	
ท่อเหล็กดำ Ø 1.5"x1.8 มม.	0.20 เมตร @	96.00	บาท	=	19.20	บาท	
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อพัก					=	703.71	บาท

งานฝาปิด คสล. รางระบายน้ำ ขนาด 0.50x0.64 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.025 ลบ.ม. @	2,286.84	บาท	=	57.17	บาท	
เหล็กเสริม	2.03 กก. @	23.52	บาท	=	47.75	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.06 กก. @	67.76	บาท	=	4.07	บาท	
ไม้แบบ (อย่างง่าย)	0.18 ตร.ม. @	208.36	บาท	=	37.51	บาท	
เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	2.28 เมตร @	112.62	บาท	=	256.76	บาท	
ท่อเหล็กดำ Ø 1.5"x1.8 มม.	0.20 เมตร @	96.00	บาท	=	19.20	บาท	
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อพัก					=	422.45	บาท

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.		1,980.84	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,287	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.		1,858.41	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,164	

ลงชื่อ



ประมาณราคา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน