

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 14 จากศาลาประชาคมหมู่บ้าน ถึง บ้านนายสมศักดิ์ ชื่นชม บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 100 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง จากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึงบ้านนายสมศักดิ์ ชื่นชม บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ตำบลรอบเมือง

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

ประมาณราคาวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
	ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14	181,647.58	1.3074	237,486.04	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				237,486.04	
คิดเพียง				237,000.00	

สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

รวมค่าก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความยาว 100 เมตร เฉลี่ยราคา 2,370.00 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... *Ab Lou*) ประธานกรรมการ

นายนิมิตร เอกมาตย์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ..... *ศ.อ. ชัย ใส*) กรรมการ

สิบเอก ปัญะณัช เรือนสอน

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... *Samy*) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิรัฐ ฉายจิตต์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... *นิมิตร*) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

นิมิตร

(นายณรงค์ สุ่มมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว Y หมู่ที่ 14 จากศาลาประชาคมหมู่บ้าน ถึง บ้านนายสมศักดิ์ ชื่นชม บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง จากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึงบ้านนายสมศักดิ์ ชื่นชม บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ตำบลรอบเมือง

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประมาณราคาตามแบบ

แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราควันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน (ค่างานต้นทุน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	100.00	เมตร			7.92	792.00	792.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	4.45	ลบ.ม.	413.40	1,839.63	99.00	440.55	2,280.18	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	3.20	ลบ.ม.	1,792.99	5,737.57	306.00	979.20	6,716.77	
4	แบบหล่อคอนกรีต	120.00	ตร.ม.	75.36	9,043.20	133.00	15,960.00	25,003.20	
5	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	16.78	ลบ.ม.	1,887.38	31,670.24	306.00	5,134.68	36,804.92	
6	เหล็ก RB 6 ม.	230.37	กก.	19.57	4,508.34	4.10	944.52	5,452.86	
7	เหล็ก RB 9 ม.	464.00	กก.	19.78	9,177.92	4.10	1,902.40	11,080.32	
8	ลวดผูกเหล็ก	20.78	กก.	67.76	1,408.05			1,408.05	
9	ฝา คสล. 0.50 x 0.64 ทน 0.08 ม.	198.00	แผ่น	432.83	85,700.34			85,700.34	
10	งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝาปิด คสล. ตามแบบ	2.00	บ่อ	3,204.47	6,408.94			6,408.94	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน(ค่างานต้นทุน)				155,494.23		26,153.35	181,647.58	

ลงชื่อ 

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ลงชื่อ 
(นายนิริทธิ์ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ



(นายณรงค์ สุมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 14 จากศาลาประชาคมหมู่บ้าน ถึง บ้านนายสมศักดิ์ ชื่นชม บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 100 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง จากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึงบ้านนายสมศักดิ์ ชื่นชม บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ตำบลรอบเมือง ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ร.1/2554

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 9 เดือน ธันวาคม 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	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	ลบ.ม.	280.37	65	133.03	413.40	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
2	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	75	153.38	714.13	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
3	เหล็ก RB 6	กก.	19.46	75	0.11	19.57	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 9	กก.	19.67	75	0.11	19.78	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	67.76	0		67.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,887.38	0		1,887.38	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,792.99	0		1,792.99	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	113.55	75	5.48	119.03	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	88.79	75	5.48	94.27	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
10	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	ท่อน	293.46	0		293.46	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. @ 17.61 บาท (บัญชีค่าแรงงาน) = 7.92 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

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 12 ครั้ง

904.35 /12

= 75.36 บาท

ค่าแรง (ตามบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560)

= 133.00 บาท

= 208.36 บาท

(นายณรงค์ สุขุมมาตย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง



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

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.11 ลบ.ม. @	2,193.38	บาท	=	241.27	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.27 ลบ.ม. @	2,497	บาท	=	674.19	บาท
เหล็กเสริม	18.54 กก. @	23.78	บาท	=	440.79	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. @	17.61	บาท	=	14.09	บาท
รวมค่างานต้นทุนบ่อกัก(ไม่รวมฝา)				=	<u>3,204.47</u>	บาท

งานฝาปิด คสล. บ่อกักน้ำ ขนาด 0.61x1.11 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.06 ลบ.ม. @	2,193.38	บาท	=	131.60	บาท
เหล็กเสริม	3.69 กก. @	23.88	บาท	=	88.12	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 @	117.87	บาท	=	400.77	บาท
ท่อเหล็กดำ Ø 1.5"x1.8 มม.	0.20 เมตร @	96.00	บาท	=	19.20	บาท
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อกัก				=	<u>717.31</u>	บาท

งานฝาปิด คสล. รางระบายน้ำ ขนาด 0.50x0.64 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.025 ลบ.ม. @	2,193.38	บาท	=	54.83	บาท
เหล็กเสริม	2.03 กก. @	23.88	บาท	=	48.48	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 @	117.87	บาท	=	268.75	บาท
ท่อเหล็กดำ Ø 1.5"x1.8 มม.	0.20 เมตร @	96.00	บาท	=	19.20	บาท
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อกัก				=	<u>432.83</u>	บาท

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.		1,887.38	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,193.38	*
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.		1,792.99	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,098.99	

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายณรงค์ สุขมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

(นายนิรัฐ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

