


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ ๑๔ จากบ้านนางคำกอง สันติภพ ถึงสามแยกบ้านนางคาน บุตรซา บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ ๑๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๖,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๓.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ๒ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมืองกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๑๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๖.๒ รายการประมาณการก่อสร้าง แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนิมิตร เอกมาตย์	ตำแหน่ง ปลัด อบต.รอบเมือง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายลิขิต กิตติลาภ	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายนิรัญ ฉายจิตต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายนิมิตร เอกมาตย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายลิขิต กิตติลาภ)


ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

(ลงชื่อ)..... 

(นายนิมิตร เอกมาตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

(ลงชื่อ)..... 

(นายณรงค์ สุ่มมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 14 จากบ้านนางคำกอง สันติภพ ถึง สามแยกบ้านนางคาน บุตรชา

บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 83.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางคำกอง สันติภพ ถึง สามแยกบ้านนางคาน บุตรชา บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ตำบลรอบเมือง

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14	163,576.96	1.3074	213,860.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่องหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				213,860.52	
				คิดเพียง	
				213,000.00	

สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน

รวมค่าก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความยาว 83 เมตร เฉลี่ยราคา 2,566.27 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ

นายนิมิตร เอกมาตย์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ(.....) กรรมการ

นายลิขิต กิตติลาภ

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิรุธ ฉายจิตต์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 14 จากบ้านนางคึกก่อง สันติภาพ ถึง สามแยกบ้านนางคาน บุตรชา

บ้านโพธิ์โพธิ์ทอง หมู่ที่ 14 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 83.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางคึกก่อง สันติภาพ ถึง สามแยกบ้านนางคาน บุตรชา บ้านโพธิ์โพธิ์ทอง หมู่ที่ 14 ตำบลรอบเมือง

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ประมาณราคาตามแบบ

แบบเลขที่ ร.1/2554

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน (ต่างงานต้นทุน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	83.00	เมตร			7.57	628.31	628.31	
2	ทรายหยาบรองพื้น	3.66	ลบ.ม.	404.04	1,478.79	99.00	362.34	1,841.13	
3	งานคอนกรีตผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	2.66	ลบ.ม.	1,743.93	4,638.85	306.00	813.96	5,452.81	
4	แบบหล่อคอนกรีต	152.72	ตร.ม.	75.36	11,508.98	133.00	20,311.76	31,820.74	
5	งานคอนกรีตผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	14.00	ลบ.ม.	1,929.91	27,018.74	306.00	4,284.00	31,302.74	
6	เหล็ก RB 6 ม.	191.00	กก.	19.45	3,714.95	4.10	783.10	4,498.05	
7	เหล็ก RB 9 ม.	385.00	กก.	19.93	7,673.05	4.10	1,578.50	9,251.55	
8	ลวดผูกเหล็ก	17.44	กก.	67.76	1,181.73			1,181.73	
9	ผ้า คสล. 0.50 x 0.64 ทน 0.08 ม.	164.00	แผ่น	434.20	71,208.80			71,208.80	
10	งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝาปิด คสล. ตามแบบ	2.00	บ่อ	3,195.55	6,391.10			6,391.10	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน(ต่างงานต้นทุน)				134,814.99		28,761.97	163,576.96	

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายณัฐชัย ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 14 จากบ้านนางคำกอง สันติภพ ถึง สามแยกบ้านนางคาน บุตรซา

บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 83.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางคำกอง สันติภพ ถึง สามแยกบ้านนางคาน บุตรซา บ้านโพธิ์ไทรทอง หมู่ที่ 14 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ร.1/2554

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน มีนาคม 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	ทรายหยาบ(ราคาทำทราย)	ลบ.ม.	280.37	65	123.67	404.04	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
2	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	75	142.59	703.34	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
3	เหล็ก RB 6	กก.	19.35	75	0.10	19.45	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 9	กก.	19.83	75	0.10	19.93	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	67.76	0		67.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,929.91	0		1,929.91	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	113.08	75	5.09	118.17	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	85.98	75	5.09	91.07	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	ท่อน	293.46	0		293.46	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
10	ท่อเหล็กดำ Ø 1.5"x1.8 มม.	เมตร	96.00	0		96.00	ราคาท้องถิ่น
11	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	657.01	0		657.01	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
12	ไม้ยาง 1.5"x3"	ลบ.ฟ.	797.20	0		797.20	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
13	ตะปู	กก.	32.71	0		32.71	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.

งานขุดดินด้วยเครื่องจักร (ตามบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560)

งานขุดดินด้วยเครื่องจักร

ราคาต่อ 1 เมตร

ปริมาตรดิน 0.45 ลบ.ม. @ 16.83 บาท (บัญชีค่าแรงงาน) = 7.57 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

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

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.11 ลบ.ม. @	2,235.91	บาท	=	245.95	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.27 ลบ.ม. @	2,448	บาท	=	660.94	บาท
เหล็กเสริม	18.54 กก. @	23.79	บาท	=	441.07	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.50 กก. @	67.76	บาท	=	33.88	บาท
ไม้แบบ (อย่างง่าย)	8.64 ตร.ม. @	208.36	บาท	=	1,800.25	บาท
ชุดดิน	0.80 ลบ.ม. @	16.83	บาท	=	13.46	บาท
รวมค่างานต้นทุนบ่อกัก(ไม่รวมฝา)				=	<u>3,195.55</u>	บาท

งานฝาปิด คสล. บ่อกักน้ำ ขนาด 0.61x1.11 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.06 ลบ.ม. @	2,235.91	บาท	=	134.15	บาท
เหล็กเสริม	3.69 กก. @	24.03	บาท	=	88.67	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.10 กก. @	67.76	บาท	=	6.78	บาท
ไม้แบบ (อย่างง่าย)	0.34 ตร.ม. @	208.36	บาท	=	70.84	บาท
เหล็กฉาก 40x40x4มม.	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>720.41</u>	บาท

งานฝาปิด คสล. รางระบายน้ำ ขนาด 0.50x0.64 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.025 ลบ.ม. @	2,235.91	บาท	=	55.90	บาท
เหล็กเสริม	2.03 กก. @	24.03	บาท	=	48.78	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.06 กก. @	67.76	บาท	=	4.07	บาท
ไม้แบบ (อย่างง่าย)	0.18 ตร.ม. @	208.36	บาท	=	37.51	บาท
เหล็กฉาก 40x40x4มม.	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>434.20</u>	บาท

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.		1,929.91	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,236	*
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.		1,743.93	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,050	

ลงชื่อ


 (นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

ลงชื่อ


 (นายนิรุต ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ