

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 7 จากบ้านนายสมนึก ปันคำ ถึง บ้านนางทองสวย กระจาย

ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 120 เมตร พร้อมบ่อกัก 1 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายสมนึก ปันคำ ถึง บ้านนางทองสวย กระจาย บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

ประมาณราคาวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562


หน่วย:บาท


ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<b>งานอาคาร</b> ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองโน หมู่ที่ 7	217,342.92	1.3074	284,154.13	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			284,154.13	
	<b>คิดเพียง</b>			284,000.00	


สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน

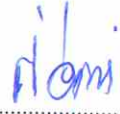
รวมค่าก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความยาว 120 เมตร เฉลี่ยราคา 2,366.67 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ  
นางสาววิษญาพร อักษรวิสัย  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ(.....) กรรมการ  
นางสาวปทุมวดี สายเสมา  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ  
นายนิรัญ ฉายจิตต์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ  
นายณรงค์ สุขมาตย์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 7 จากบ้านนายสมนึก ปันคำ ถึง บ้านนางทองสวาย กระอาจ ขนาคความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ พร้อมป้ายประชิดสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายสมนึก ปันคำ ถึง บ้านนางทองสวาย กระอาจ บ้านหนองโนน หมู่ที่ 7 ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประมาณราคาวินที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณราคาตามแบบ

แบบเลขที่ ร.1/2554

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน (ค่างานต้นทุน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานขุดดินถมดิน	120.00	เมตร			8.01	961.20	961.20	
2	ทรายหยาบรองพื้น	5.34	ลบ.ม.	415.74	2,220.05	99.00	528.66	2,748.71	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	3.84	ลบ.ม.	1,743.93	6,696.69	306.00	1,175.04	7,871.73	
4	แบบหล่อคอนกรีต	144.00	ตร.ม.	75.36	10,851.84	133.00	19,152.00	30,003.84	
5	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	20.14	ลบ.ม.	1,967.76	39,630.69	306.00	6,162.84	45,793.53	
6	เหล็ก RB 6 ม.	276.00	กก.	21.44	5,917.44	4.10	1,131.60	7,049.04	
7	เหล็ก RB 9 ม.	557.00	กก.	21.35	11,891.95	4.10	2,283.70	14,175.65	
8	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	67.76	1,694.00			1,694.00	
9	ฝา คสล. 0.50 x 0.64 ทน 0.08 ม.	237.00	แผ่น	438.03	103,813.11			103,813.11	
10	งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝาปิด คสล. ตามแบบ	1.00	บ่อ	3,232.11	3,232.11			3,232.11	
	<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน(ค่างานต้นทุน)</b>				<b>185,947.88</b>		<b>31,395.04</b>	<b>217,342.92</b>	

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



(นายนิริษฐ์ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 7 จากบ้านนายสมนึก ปันคำ ถึง บ้านนางทองสวย กระจาย

ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 120 เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายสมนึก ปันคำ ถึง บ้านนางทองสวย กระจาย บ้านหนองโน หมู่ที่ 7 ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ร.1/2554

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตफलก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	ลบ.ม.	280.37	65	135.37	415.74	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
2	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	75	156.08	716.83	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
3	เหล็ก RB 6	กก.	21.27	75	0.17	21.44	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 9	กก.	21.18	75	0.17	21.35	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	67.76	0		67.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,967.76	0		1,967.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	113.55	75	7.51	121.06	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	93.45	75	7.51	100.96	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	ไม้กระบอก	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. @ 17.81 บาท (บัญชีค่าแรงงาน) = 8.01 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

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 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 มีนาคม 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. @	2,273.76	บาท	=	250.11	บาท	
คอนกรีตหยาบ	0.27 ลบ.ม. @	2,448	บาท	=	660.94	บาท	
เหล็กเสริม	18.54 กก. @	25.50	บาท	=	472.68	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. @	17.81	บาท	=	14.25	บาท	
รวมค่างานต้นทุนบ่อกัก(ไม่รวมฝา)					=	<b>3,232.11</b>	บาท

## งานฝาปิด คสล. บ่อกักน้ำ ขนาด 0.61x1.11 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.06 ลบ.ม. @	2,273.76	บาท	=	136.43	บาท	
เหล็กเสริม	3.69 กก. @	25.45	บาท	=	93.91	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					=	<b>727.92</b>	บาท

## งานฝาปิด คสล. รางระบายน้ำ ขนาด 0.50x0.64 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.025 ลบ.ม. @	2,273.76	บาท	=	56.84	บาท	
เหล็กเสริม	2.03 กก. @	25.45	บาท	=	51.66	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					=	<b>438.03</b>	บาท

## หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.		1,967.76	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,274	*
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



ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิรัฐ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน