

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 8 จากบ้านนายสถิต โพธิ์วัง ถึง นางลำไย ชุ่มมณี

ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 120 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายสถิต โพธิ์วัง ถึง นางลำไย ชุ่มมณี บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
	ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองโน หมู่ที่ 8	219,489.87	1.3074	286,961.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			286,961.06	
	คิดเพียง			286,000.00	
	<u>สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน</u>				

รวมค่าก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความยาว 120 เมตร เฉลี่ยราคา 2,383.33 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ
นายวิบูลย์ศักดิ์ พันธุ์สีมา
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ(.....) กรรมการ
นายธวัชชัย บุตรดีวงศ์
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

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

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ
นายณรงค์ สุ่มมาตย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 8 จากบ้านนายสถิต โพธิ์วัง ถึง นางลำไย ชุ่มมณี

ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 120 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายสถิต โพธิ์วัง ถึง นางลำไย ชุ่มมณี บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประมาณราคาค่าแบบ แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน (ค่างานต้นทุน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานขุดดินถมดิน	120.00	เมตร			7.92	950.40	950.40	
2	ทรายหยาบรองพื้น	5.38	ลบ.ม.	413.40	2,224.09	99.00	532.62	2,756.71	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	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.ชม.	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.	21.07	5,815.32	4.10	1,131.60	6,946.92	
7	เหล็ก RB 9 ม.	557.00	กก.	21.29	11,858.53	4.10	2,283.70	14,142.23	
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	434.07	102,874.59			102,874.59	
10	งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝาปิด คสล. ตามแบบ	2.00	บ่อ	3,227.96	6,455.92			6,455.92	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน(ค่างานต้นทุน)				188,101.67		31,388.20	219,489.87	

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 8 จากบ้านนายสถิต โพธิ์วัง ถึง นางลำไย ชุ่มมณี

ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 120 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายสถิต โพธิ์วัง ถึง นางลำไย ชุ่มมณี บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตผนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน สิงหาคม 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(ราคาทำทราย)	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.	20.96	75	0.11	21.07	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 9	กก.	21.18	75	0.11	21.29	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	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,743.93	0		1,743.93	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	112.62	75	5.48	118.10	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	92.06	75	5.48	97.54	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	ไม้กระบอก	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

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 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. @	2,273.76	บาท	=	250.11	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.27 ลบ.ม. @	2,448	บาท	=	660.94	บาท
เหล็กเสริม	18.54 กก. @	25.28	บาท	=	468.69	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
รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก(ไม่รวมฝา)				=	3,227.96	บาท

งานฝาปิด คสล. บ่อพักน้ำ ขนาด 0.61x1.11 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.	0.06 ลบ.ม. @	2,273.76	บาท	=	136.43	บาท
เหล็กเสริม	3.69 กก. @	25.39	บาท	=	93.69	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
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อพัก				=	727.70	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. @	25.39	บาท	=	51.54	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.	0.16 เมตร @	96.00	บาท	=	15.36	บาท
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อพัก				=	434.07	บาท

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	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.ซม.	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

(นายนิริญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน