

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 16 จากบ้านนายถาวร กล้าหาญ ถึง บ้านนายไพบูลย์ วรรณโกชน์ บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 16 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 97.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายถาวร กล้าหาญ ถึง บ้านนายไพบูลย์ วรรณโกชน์ บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 16 ตำบลรอบเมือง

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

ประมาณราคาวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

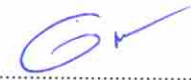
หน่วย:บาท


ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 16	169,928.64	1.3074	222,164.70	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขช่องหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				222,164.70	
คิดเพียง				222,000.00	


สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน


รวมค่าก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความยาว 97 เมตร เฉลี่ยราคา 2,288.66 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ
นางสาวอรทัย นาปองสี
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

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

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

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว Y หมู่ที่ 16 จากบ้านนายถาวร กล้าหาญ ถึง บ้านนายไพฑูย์ วรรณโกชน์ บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 16 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 97.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายถาวร กล้าหาญ ถึง บ้านนายไพฑูย์ วรรณโกชน์ บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 16 ตำบลรอบเมือง หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราคาตามแบบ

ประมาณราคาวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน (ค่างานต้นทุน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	97.00	เมตร			7.92	768.24	768.24	
2	ทรายหยาบรองพื้น	4.31	ลบ.ม.	413.40	1,781.75	99.00	426.69	2,208.44	
3	งานคอนกรีตเสริมเสีจรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	3.10	ลบ.ม.	1,792.99	5,558.27	306.00	948.60	6,506.87	
4	แบบหล่อคอนกรีต	116.40	ตร.ม.	75.36	8,771.90	133.00	15,481.20	24,253.10	
5	งานคอนกรีตเสริมเสีจรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	16.27	ลบ.ม.	1,887.38	30,707.67	306.00	4,978.62	35,686.29	
6	เหล็ก RB 6 ม.	223.45	กก.	19.57	4,372.92	4.10	916.15	5,289.07	
7	เหล็ก RB 9 ม.	450.08	กก.	19.78	8,902.58	4.10	1,845.33	10,747.91	
8	ลวดผูกเหล็ก	20.15	กก.	67.76	1,365.36			1,365.36	
9	ฝา คสล. 0.50 x 0.64 หนา 0.08 ม.	192.00	แผ่น	432.83	83,103.36			83,103.36	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน(ค่างานต้นทุน)				144,563.81		25,364.83	169,928.64	

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิริญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/ งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 16 จากบ้านนายถาวร กล้าหาญ ถึง บ้านนายไพบูลย์ วรรณโกชน บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 16 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 97.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายถาวร กล้าหาญ ถึง บ้านนายไพบูลย์ วรรณโกชน บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 16 ตำบลรอบเมือง ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ร.1/2554

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 12 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(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.	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	ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	113.55	75	5.48	119.03	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซิเมนต์ผสม	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	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

งานฝ้าปิด 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 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
รวมค่างานต้นทุนฝ้าปิดบ่อพัก				=	<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

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิรุต ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน