

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ ๘ จากบ้านนางบุญเคียร ลมวิชัย ถึง บ้านนายพงษ์นิกร กอหาญ บ้านหนองโน หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดความกว้างภายในไม่น้อย ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๓ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมืองกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ พร.๕
- ๖.๒ รายการประมาณการก่อสร้าง แบบ พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------|------------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายนิมิตร เอกมาตย์ | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวหนูताल ทิพกร | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายนิรัฐ ฉายจิตต์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายนิมิตร เอกมาตย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวหนูताल ทิพกร)

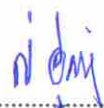
ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิรัฐ ฉายจิตต์)

(ลงชื่อ)..... 

(นายนิมิตร เอกมาตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

(ลงชื่อ)..... 

(นายณรงค์ สุ่มมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 8 จากบ้านนางบุญเคียร ลมวิชัย ถึง บ้านนายพงษ์นิกร กอหาญ บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 93 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางบุญเคียร ลมวิชัย ถึง บ้านนายพงษ์นิกร กอหาญ บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ตำบลรอบเมือง

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ร.1/2554

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

ประมาณราคาวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองโน หมู่ที่ 8	179,509.36	1.3056	234,367.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				234,367.42	
คิดเพียง				234,000.00	

สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน

รวมค่าก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความยาว 93 เมตร เฉลี่ยราคา 2,516.13 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
นายนิมิตร เอกมาตย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ.....
นางสาวหนูตาล ทิพกร
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
นายนิรัฐ ฉายจิตต์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
นายณรงค์ สุ่มมาตย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 8 จากบ้านนางบุญเดี่ยว ลมวิชัย ถึง บ้านนายพงษ์นิกร กอหาย บ้านหนองโน หมู่ที่ 8

ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 93 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางบุญเดี่ยว ลมวิชัย ถึง บ้านนายพงษ์นิกร กอหาย บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ตำบลรอบเมือง

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประมาณราคาวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ประมาณราคาตามแบบ

แบบเลขที่ ร.1/2554

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน (ค่างานต้นทุน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	93.00	เมตร			7.57	704.34	704.34	
2	ทรายหยาบรองพื้น	4.11	ลบ.ม.	404.04	1,660.60	99.00	406.89	2,067.49	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	2.98	ลบ.ม.	1,858.41	5,538.06	306.00	911.88	6,449.94	
4	แบบหล่อคอนกรีต	171.12	ตร.ม.	75.36	12,896.00	133.00	22,758.96	35,654.96	
5	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	15.60	ลบ.ม.	1,980.84	30,901.10	306.00	4,773.60	35,674.70	
6	เหล็ก RB 6 ม.	214.29	กก.	18.32	3,925.79	4.10	878.59	4,804.38	
7	เหล็ก RB 9 ม.	431.52	กก.	19.42	8,380.12	4.10	1,769.23	10,149.35	
8	ลวดผูกเหล็ก	19.40	กก.	67.76	1,314.54			1,314.54	
9	ผ้า คสล. 0.50 x 0.64 ทน 0.08 ม.	184.00	แผ่น	414.80	76,323.25			76,323.25	
10	งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝาปิด คสล. ตามแบบ	2.00	บ่อ	3,183.20	6,366.40			6,366.40	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน(ค่างานต้นทุน)				147,305.87		32,203.49	179,509.36	

ลงชื่อ 

ประมาณราคา
(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาดำเนินงาน

ตรวจสอบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ/งาน ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หมู่ที่ 8 จากบ้านนางบุญเคียร ลมวิชัย ถึง บ้านนายพงษ์นิกร กอหาญ บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ขนาดความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 93 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางบุญเคียร ลมวิชัย ถึง บ้านนายพงษ์นิกร กอหาญ บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ตำบลรอบเมือง ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ร.1/2554

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตफलตค ปกติ

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

ประมาณราคาวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ราคารับประกันที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	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.	18.22	75	0.10	18.32	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 9	กก.	19.32	75	0.10	19.42	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	67.76	0		67.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,858.41	0		1,858.41	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,980.84	0		1,980.84	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	112.15	75	5.09	117.24	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	83.18	75	5.09	88.27	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
10	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	ท่อน	280.37	0		280.37	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. @ 16.83 บาท (บัญชีค่าแรงงาน) = 7.57 บาท/ม.
ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 เมตร

งานทรายหยาบรองพื้น (ตามบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560)

งานดินถมหรือทรายปรับระดับ(ชนจากกองและปรับระดับ) ลบ.ม.ละ = 99.00 บาท

งานแบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (1) พื้นี่ 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

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

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.'	0.11 ลบ.ม. @	1,980.84	บาท	=	217.89	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.27 ลบ.ม. @	2,562	บาท	=	691.85	บาท
เหล็กเสริม	18.54 กก. @	22.97	บาท	=	425.86	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. @	16.83	บาท	=	13.46	บาท
รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก(ไม่รวมฝ)				=	3,183.20	บาท

งานฝาปิด คสล. บ่อพักน้ำ ขนาด 0.61x1.11 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.'	0.06 ลบ.ม. @	1,980.84	บาท	=	118.85	บาท
เหล็กเสริม	3.69 กก. @	23.52	บาท	=	86.79	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 @	112.62	บาท	=	382.89	บาท
ท่อเหล็กดำ Ø 1.5"x1.8 มม.	0.20 เมตร @	96.00	บาท	=	19.20	บาท
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อพัก				=	685.35	บาท

งานฝาปิด คสล. รางระบายน้ำ ขนาด 0.50x0.64 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.'	0.025 ลบ.ม. @	1,980.84	บาท	=	49.52	บาท
เหล็กเสริม	2.03 กก. @	23.52	บาท	=	47.75	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 @	112.62	บาท	=	256.76	บาท
ท่อเหล็กดำ Ø 1.5"x1.8 มม.	0.20 เมตร @	96.00	บาท	=	19.20	บาท
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อพัก				=	414.80	บาท

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.		1,980.84	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,287	*
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.		1,858.41	
	- ค่าแรงงานผสมเทคอนกรีต	1	ลบ.ม.	306.00	306.00	
	รวมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	2,164	

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน