

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานร่างระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลงตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลงตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ 9/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,144,069.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,144,069.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,144,069.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณภัทชา ชิตมะเริง

20 กันยายน 2566 15:24:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	<b>งานชุดรีบบ่อพัก ท่อระบายน้ำ ถนน ค.ส.ล.เดิม</b>								
	- งานตัด รื้อถนนถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.	91.750	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	6,422.50	6,422.50	
	- งานชุดสกัดเชื่อมต่อกับบ่อพักเดิม	2.510	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	281.12	281.12	
	- งานชุดรีบบ่อพักท่อระบายน้ำเดิม ขนาด Ø0.40 ม.	3.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	403.20	403.20	
	<b>งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู</b>								
	- งานดินชุด	273.440	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	30,625.28	30,625.28	
	- งานขนดินทิ้งระยะ 1 กม. รถ 6 ล้อ	341.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.26	6,583.07	6,583.07	
	- ทราดยาบรองพื้น	31.910	ลบ.ม.	470.00	14,997.70	112.00	3,573.92	18,571.62	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	124.030	ลบ.ม.	1,902.95	236,022.88	327.00	40,557.81	276,580.70	
	- เหล็ก RB9mm.	3.100	ตัน	21,632.05	67,059.35	4,400.00	13,640.00	80,699.36	
	- เหล็ก DB12mm SD.40	5.200	ตัน	21,312.20	110,823.44	3,600.00	18,720.00	129,543.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	248.000	กก.	86.78	21,521.44	0.00	0.00	21,521.44	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้แบบ(ไม้อัด 15มม.)+ค้ำยัน	580.000	ตร.ม.	210.56	122,124.80	139.00	80,620.00	202,744.80	
	- ตะปู	145.000	กก.	65.00	9,425.00	0.00	0.00	9,425.00	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4mm.	3,514.000	กก.	24.46	85,952.44	10.00	35,140.00	121,092.44	
	- งานทาสี (รองพื้นกันสนิม)	1,021.550	ลบ.ม.	21.46	21,922.46	35.00	35,754.25	57,676.71	
	- เหล็ก FLAT BAR 50x9mm.	27,132.000	กก.	27.53	746,943.96	10.00	271,320.00	1,018,263.96	
	- งานหยอดทรายรอยต่อถนนกับราง	605.000	ม.	27.70	16,758.50	14.99	9,068.95	25,827.45	
	<b>งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.คืนผิวเดิมหนา 0.15 ม.</b>								
	- ทรายหยาบรองพื้น	3.980	ลบ.ม.	470.00	1,870.60	112.00	445.76	2,316.36	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	8.540	ลบ.ม.	1,902.95	16,251.19	327.00	2,792.58	19,043.77	
	- เหล็ก DB12mm. DS.40	.070	ตัน	21,312.20	1,491.85	3,600.00	252.00	1,743.85	
	- wire mesh 4mm.@0.10x0.30m.	56.900	ตร.ม.	35.43	2,015.96	5.00	284.50	2,300.47	
	- งานหยอดทรายรอยต่อถนน	112.000	ม.	27.70	3,102.40	14.99	1,678.88	4,781.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

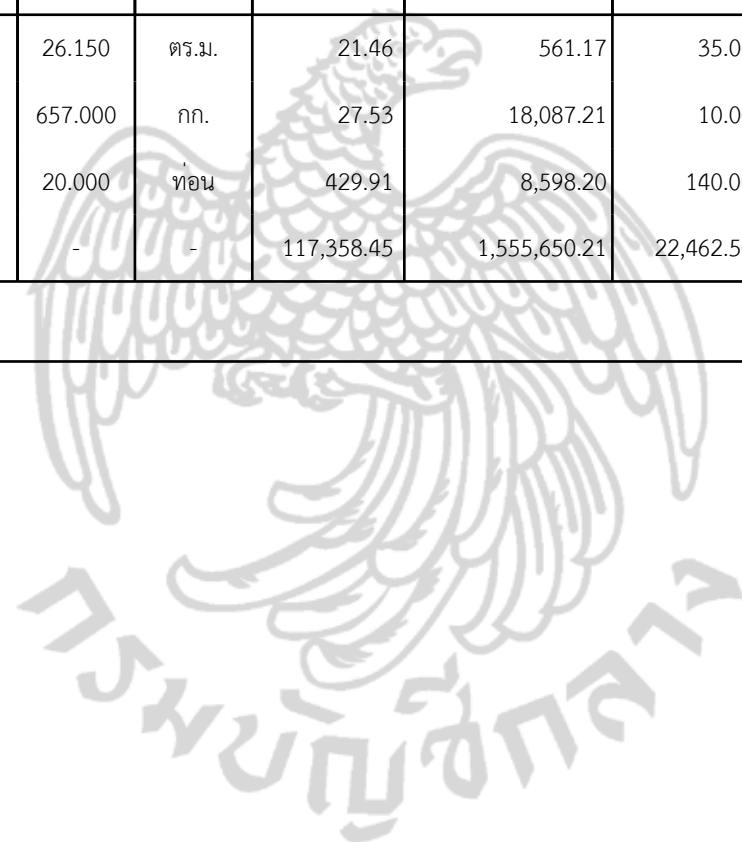
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานบ่อพักสำหรับท่อ Ø0.40 ม. ขนาด 0.81x1.24x1.25 ม.</b>								
	- งานดินขุด	21.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,402.40	2,402.40	
	- ค่าขนดินทิ้งระยะ 1 กม.	26.810	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.26	516.36	516.36	
	- ทราฮายาบรองพื้น	.850	ลบ.ม.	470.00	399.50	112.00	95.20	494.70	
	- คอนกรีตหยาบ	1.690	ลบ.ม.	1,646.58	2,782.72	426.00	719.94	3,502.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	6.380	ลบ.ม.	1,902.95	12,140.82	327.00	2,086.26	14,227.08	
	- เหล็ก RB9mm.	.170	ตัน	21,632.05	3,677.44	4,400.00	748.00	4,425.45	
	- เหล็ก DB12mm. SD.40	.430	ตัน	21,312.20	9,164.24	3,600.00	1,548.00	10,712.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.000	กก.	86.78	1,562.04	0.00	0.00	1,562.04	
	- งานไม้แบบ(ไม้อัด 15 มม.)+ค้ำยัน	76.000	ตร.ม.	210.56	16,002.56	139.00	10,564.00	26,566.56	
	- ตะปู	19.000	กก.	65.00	1,235.00	0.00	0.00	1,235.00	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	129.000	กก.	24.46	3,155.34	10.00	1,290.00	4,445.34	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสี (รองพื้นกันสนิม)	26.150	ตร.ม.	21.46	561.17	35.00	915.25	1,476.43	
	- เหล็กฝาตะแกรงเหล็ก FLAT BAR 50x9mm.	657.000	กก.	27.53	18,087.21	10.00	6,570.00	24,657.21	
	- งานวางท่อ ค.ส.ล.ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	20.000	ท่อน	429.91	8,598.20	140.00	2,800.00	11,398.20	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	117,358.45	1,555,650.21	22,462.50	588,419.23	2,144,069.50	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,144,069.50</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลองตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลองตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโพธิ์ อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ 9/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ณภัทษา ชิตมะเริง

20 กันยายน 2566 15:24:42

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลองตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลองตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	9/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู	2,144,069.50	1.3049	2,797,796.29	
รวมค่าก่อสร้าง				2,797,796.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 235.60 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,875.19 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,797,796.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลงตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลงตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	9/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				2,797,796.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 235.60 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,875.19 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,797,796.29 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลองตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างวางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลองตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	9/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 กันยายน 2566	



ณภัทชา ชิตมะเร็ง

( ณภัทชา ชิตมะเร็ง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บุญครอง ปราชญ์ชัยสกุล

( บุญครอง ปราชญ์ชัยสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกชัย พลพงษ์  
( เอกชัย พลพงษ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลงตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลงตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านโพธิ์	อำเภอ เมืองนครราชสีมา	จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่	9/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 กันยายน 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบบจ่ายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู จำนวน 1.000 หลังละ 2,797,796.29 บาท	2,797,796.29	
สรุป	ราคากลาง	2,797,796.29	
	ราคากลาง (..... สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลงตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยพิทักษ์ไทย บ้านลงตอง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโพธิ์					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโพธิ์	อำเภอ	เมืองนครราชสีมา	จังหวัด	นครราชสีมา
แบบเลขที่	9/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 กันยายน 2566				

ณภัทษา ชิตมะเร็ง  
( ณภัทษา ชิตมะเร็ง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เอกชัย พลพงษ์  
( เอกชัย พลพงษ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญครอง ปราชญ์ชัยสกุล  
( บุญครอง ปราชญ์ชัยสกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง