

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนสวรรคคีรี ซอย 3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสวรรคคีรี ซอย 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 132.00 เมตร	258,203.77	1.3624	351,776.82	
2	งานฝาระบายน้ำตัวยู 249 ฝา	84,615.91	1.3624	115,280.72	
3	งานวางท่อระบายน้ำเชื่อม Main Hole จำนวน 1 และงานคืนผิวจราจร ทน 0.15 ม.	7,432.72	1.3624	10,126.34	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	9,354.70	1.3624	12,744.84	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				489,928.72	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				489,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำตัวยู 132 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,704.55 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1051/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

ว่าที่ พ.ต.

(จิริยุทธ ภูมิธรรมสาร)

ประธานกรรมการ

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

(นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ

(นายเดชา ต่างใจ)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนสวรรคคีรี ซอย 3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสวรรคคีรี ซอย 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส

แบบเลขที่ -

จำนวน 14 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 132.00 เมตร - ขุดดินและปรับระดับพื้นที่ - ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ - คอนกรีตผสมเสร็จจorongพื้นที่ 1:3:5 หนา 0.10 ม. - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5 หนา 0.10 ม. - คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม. - เหล็กฉากขนาด 50x50 หนา 4 มม. น้ำหนัก 18.4 ก. - ไม้แบบทั่วไป ( 25% ) - ไม้คร่าวตีไม้แบบ ( 30% ) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป ( 100% ) - ตะปูตอกไม้ ( 0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร ) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. ( เบอร์ 18 )	109.30 4.62 9.24 9.24 36.04 36.04 523.08 1,215.76 528.00 64.02 19.21 256.08 64.02 52.17	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. เมตร ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. กก. กก.	- 280 1,500.00 - 1,650.00 - 20.04 20.33 51.56 670.00 514.02 - 33.65 32.71	- 1,294 13,860 - 59,459 - 10,482 24,716 27,223 42,893 9,872 - 2,154 1,706	20.81 91.00 - 306.00 - 306.00 4.10 4.10 12.89 - - 133.00 - -	2,274.45 420.42 - 2,827.44 - 11,027.02 2,144.61 4,984.61 6,805.70 - - 34,058.64 - -	2,274.45 1,714.02 13,860.00 2,827.44 59,459.40 11,027.02 12,627.06 29,700.98 34,028.50 42,893.40 9,872.27 34,058.64 2,154.27 1,706.32	
								รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง รวมค่าวัสดุ และค่า	193,660.88 64,542.89 258,203.77

หน่วย : บาท

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนสุวรรณศรคีรี ซอย 3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุวรรณศรคีรี ซอย 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส

แบบเลขที่ -

จำนวน 14 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2	งานฝารางระบายน้ำตัวยู - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม. - เหล็กฉากขนาด 50x50 ทน 4 มม. น้ำหนัก 18.4 ก. - ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 2" - ไม้แบบทั่วไป ( 25% ) - ไม้คร่าวยัดไม้แบบ ( 30% ) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป ( 100% ) - ตะปูตอกไม้ ( 0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร ) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. ( เบอร์ 18 )	7.92	ลบ.ม.	1,650.00	13,065	-	-	13,065.03	จำนวน 249 ผา		
		7.92	ลบ.ม.	-	-	306.00	2,422.97	2,422.97			
		104.48	กก.	20.04	2,094	4.10	428.35	2,522.04			
		299.13	กก.	20.33	6,081	4.10	1,226.45	7,307.85			
		512.94	เมตร	51.56	26,446	12.89	6,611.58	33,057.91			
		59.76	เมตร	68.00	4,064	17.00	1,015.92	5,079.60			
		14.94	ตร.ม.	670.00	10,010	-	-	10,009.80			
		4.48	ตร.ม.	514.02	2,304	-	-	2,303.84			
		59.76	ตร.ม.	-	-	133.00	7,948.08	7,948.08			
		14.94	กก.	33.65	503	-	-	502.73			
		12.11	กก.	32.71	396	-	-	396.06			
										รวมค่าวัสดุ	64,962.56
										รวมค่าแรง	19,653.35
							รวมค่าวัสดุ และค่า	84,615.91			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนสวรรค์ลี ซอย 3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสวรรค์ลี ซอย 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเตช ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส

แบบเลขที่ -

จำนวน 14 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานวางท่อระบายน้ำเชื่อม Main Hole จำนวน 1 จุด และงานคืนผิวจราจร หน้า 0.15 ม. - ค่าสกัด Main Hole เพื่อเชื่อมต่อระบายน้ำ - ขุดดินและปรับระดับพื้นที่ - ทราดยาปรับรองพื้นปรับระดับ - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5 หน้า 0.10 ม. - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5 หน้า 0.10 ม. - งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1.00 เมตร ศก. 0.40 เมตร - คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 คืนผิวจราจร หน้า 0.15 - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - เหล็กตะแกรง WIRE MASH ขนาด 0.20 x 0.20	1.00 4.20 0.28 0.56 0.56 7.00 0.78 0.78 5.20	เทศม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ท่อน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - 280 1,500 - 345.17 1,650 - 32	- - 78 840 - 2,416 1,287 - 166	1,500.00 20.81 91.00 - 306.00 88.83 - 306.00 -	1,500.00 87.40 25.48 - 171.36 621.81 - 238.68 -	1,500.00 87.40 103.88 840.00 171.36 3,038.00 - 1,287.00 238.68 166.40	
								4,787.99 2,644.73 7,432.72	รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง รวมค่าวัสดุ และค่า

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบน้ำหมู่บ้าน ถนนสุวรรณคีรี 3  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุวรรณคีรี 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด  
 ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส  
 วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนน ค.ส.ล. วางบนดิน - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต - รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	139.00 139.00	เมตร ตร.ม.	- -	- -	22.30 45.00	3,099.70 6,255.00	3,099.70 6,255.00	รื้อออกไป รื้อออกไป
				รวมค่าวัสดุ				-	
				รวมค่าแรง				9,354.70	
				รวมค่าวัสดุ และค่า				9,354.70	

หมายเหตุเอกสารอ้างอิง

- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / ว399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบรายการแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 / 039268 ลว. 18 ตุลาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาลิ้นค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ( ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง ) จังหวัดตาก เดือน พฤศจิกายน 2559 สำนักจัดซื้อพัสดุราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ราคาสีตึกก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม ) ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโตะล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโตะล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99

หน่วย : บาท