

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนบ้านทุ่ง ซอย 2/2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านทุ่ง ซอย 2/2 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 140.00 เมตร	336,138.80	1.3624	457,955.51	
2	งานฝารางระบายน้ำตัวยู 264 ฝา	89,720.70	1.3624	122,235.48	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	9,085.50	1.3624	12,378.09	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				592,569.08	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				592,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำตัวยู 140 เมตร ราคาเฉลี่ย 4,228.57 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1042/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

วันที่ พ.ศ.

ประธานกรรมการ

(ธีรยุทธ วุฒิอรุณสาร)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอรุณรัตน์ อรัญพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเดชา ต่างใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนบ้านทุ่ง ซอย 2/2
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านทุ่ง ซอย 2/2 ตำบลแม่สลอด อำเภอแม่สลอด จังหวัดตาก
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขภิบาล เทศบาลนครแม่สลอด
 ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส
 วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560
 แบบเลขที่ - จำนวน 14 แผ่น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 140.00 เมตร - ขุดดินและปรับระดับพื้นที่ - ทราดยาบรอนพื้นปรับระดับ - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5 ทน 0.10 ม. - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5 ทน 0.10 ม. - คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด \varnothing 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด \varnothing 9 มม. - เหล็กฉากขนาด 50x50 ทน 4 มม. น้ำหนัก 18.4 กก./ม. - ไม่แบบทั่วไป (25%) - ไม่ควายดีไม้แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก \varnothing 1.25 มม. (เบอร์ 18)	147.42 4.90 9.80 9.80 48.72 48.72 652.68 1,289.44 560.00 87.15 26.15 432.60 108.15 58.26	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	- 1,372 14,700 - 80,388 - 13,080 26,214 28,873 58,391 13,439 - 3,639 1,906	20.81 91.00 - 306.00 - 306.00 4.10 4.10 12.89 - - 133.00 - -	3067.81 445.90 0.00 2998.80 0.00 14908.32 2,675.99 5,286.71 7,218.17 - - 57,535.80 - -	3,067.81 1,817.90 14,700.00 2,998.80 80,388.00 14,908.32 15,755.70 31,501.04 36,090.83 58,390.50 13,439.05 57,535.80 3,639.25 1,905.80 242,001.31 94,137.49 336,138.80	
									รวมค่าวัสดุ
									รวมค่าแรง
									รวมค่าวัสดุ และค่า

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนบ้านทุ่ง ขอย 2/2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านทุ่ง ขอย 2/2 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	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 f - ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 2" - ไม่แบบทั่วไป (25%) - ไม่รวายึดไม้แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	8.40	ลบ.ม.	1,650.00	13,852	-	-	13,852.08	จำนวน 264 ผา	
		8.40	ลบ.ม.	-	-	306.00	2,568.93	2,568.93		
		110.77	กก.	20.04	2,220	4.10	454.15	2,673.97		
		317.15	กก.	20.33	6,448	4.10	1,300.33	7,748.08		
		543.84	เมตร	51.56	28,039	12.89	7,009.87	35,049.36	รวมค่าตัดเชื่อม	
		63.36	เมตร	68.00	4,308	17.00	1,077.12	5,385.60	ลวดเชื่อม	
		15.84	ตร.ม.	670.00	10,613	-	-	10,612.80		
		4.75	ตร.ม.	514.02	2,443	-	-	2,442.62		
		63.36	ตร.ม.	-	-	133.00	8,426.88	8,426.88		
		15.84	กก.	34.12	540	-	-	540.46		
		12.84	กก.	32.71	420	-	-	419.92		
									รวมค่าวัสดุ	68,883.41
									รวมค่าแรง	20,837.29
									รวมค่าวัสดุ และค่า	89,720.70

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนบ้านทุ่ง ซอย 2/2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านทุ่ง ซอย 2/2 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ดังใจ

วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

แบบเลขที่ -

จำนวน 14 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งกรังกรือคอนกรีต ค.ส.ล. วางบนดิน - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต - รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	135.00	เมตร	-	-	22.30	3,010.50	3,010.50	รื้อขนไป
		135.00	เมตร	-	-	45.00	6,075.00	6,075.00	รื้อขนไป
							รวมค่าวัสดุ	-	
							รวมค่าแรง	9,085.50	
							รวมค่าวัสดุ และค่า	9,085.50	

หน่วย : บาท

หมายเหตุเอกสารอ้างอิง

- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / ว399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบกรอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- บัญชีค่าแรง/ค่าเป็นกร สำหรับกรอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 / 039268 ลว. 18 ตุลาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่านขนส่ง) จังหวัดตาก เดือน พฤศจิกายน 2559 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ราคาวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร