

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนซอยหลังอยู่ข้างเป็ยก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนซอยหลังอยู่ข้างเป็ยก ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 242.00 เมตร	473,373.58	1.3624	644,924.17	
2	งานฝารางระบายน้ำตัวยู 456 ฝา	150,388.69	1.3624	204,889.55	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	5,047.50	1.3624	6,876.71	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				856,690.44	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				856,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (แปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำตัวยู 242 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,537.19 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1051/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

ว่าที่ พ.ต.

( ธีรยุทธ วุฒิอรธสาร )

ประธานกรรมการ

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

( นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง )

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

( นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์ )

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ

( นายเดชา ตางใจ )

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัว Y ถนนซอยหลังอยู่ข้างเป็ยก
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนซอยหลังอยู่ข้างเป็ยก ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด
ประมาณราคากลางโดย	นายเตช ด้วงใจ 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		
1	งานวางระบายน้ำด้วย ยาว 242.00 เมตร - ขุดดินและปรับระดับพื้นที่ - ทราดยาบรอนทั้งพื้นที่ปรับระดับ - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5 ทน 0.10 ม. - ค่าแรงทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5 ทน 0.10 ม. - คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - ค่าแรงทคอนกรีตผสมเสร็จ 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 กก./ม. - ไม้แบบทั่วไป ( 25% ) - ไม้คร่าวยัดไม้แบบ ( 30% ) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป ( 100% ) - ตะปูตอกไม้ ( 0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร ) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. ( เบอร์ 18 )	200.38 8.47 16.94 16.94 66.07 66.07 958.97 2,228.89 968.00 117.37 35.21 469.48 117.37 95.64	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	- 2,372 25,410 - 109,009 - 19,218 45,313 49,908 78,638 18,099 - 3,950 3,128	20.81 91.00 - 306.00 - 306.00 4.10 4.10 12.89 - - 133.00 - -	4169.82 770.77 0.00 5183.64 0.00 20216.20 3,931.79 9,138.45 12,477.12 - - 62,440.84 - -	4,169.82 3,142.37 25,410.00 5,183.64 109,008.90 20,216.20 23,149.62 54,451.80 62,385.58 78,637.90 18,099.16 62,440.84 3,949.50 3,128.25	
								รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง รวมค่าวัสดุ และค่า	
								355,044.95 118,328.63 473,373.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ถนนซอยหลังอยู่ข้างเป๊ยก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนซอยหลังอยู่ข้างเป๊ยก ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฝักรางระบายน้ำด้วย								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	14.50	ลบ.ม.	1,650.00	23,926	-	-	23,926.32	จำนวน 456 ผา
	- ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4	14.50	ลบ.ม.	-	-	306.00	4437.24	4,437.24	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม.	191.33	กก.	20.40	3,903	4.10	784.45	4,687.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม.	547.81	กก.	18.49	10,129	4.10	2,246.03	12,375.08	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50 หน้า 4 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	939.36	เมตร	51.56	48,432	12.89	12,107.96	60,539.80	รวมค่าติดตั้งเชื่อม
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 2 "	109.44	เมตร	68.00	7,442	17.00	1,860.48	9,302.40	ลวดเชื่อม
	- ไม้แบบทั่วไป ( 25% )	27.36	ตร.ม.	670.00	18,331	-	-	18,331.20	
	- ไม้คร่าวดีไม้แบบ ( 30% )	8.21	ตร.ม.	514.02	4,219	-	-	4,219.08	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป ( 100% )	83.76	ตร.ม.	-	-	133.00	11,140.08	11,140.08	
	- ตะปูตอกไม้ ( 0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร )	20.94	กก.	33.65	705	-	-	704.63	
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. ( เบอร์ 18 )	22.17	กก.	32.71	725	-	-	725.32	
								117,812.45	
								รวมค่าวัสดุ	
								รวมค่าแรง	
								รวมค่าวัสดุ และค่า	
								150,388.69	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนซอยหลังอุ้งช้างเขี้ยก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนซอยหลังอุ้งช้างเขี้ยก ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ -

ประมาณราคากลางโดย นายเตชฯ ต่างใจ

จำนวน 14

แผ่น

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส

เมื่อวันที่ 2

เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งกริดรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต - รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน ( หน้า 10 - 15 ซม.)	75.00 75.00	เมตร ตร.ม.	- -	- -	22.30 45.00	1,672.50 3,375.00	1,672.50 3,375.00	รื้อขนไป รื้อขนไป
							รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง	- 5,047.50	
							รวมค่าวัสดุ และค่า	5,047.50	

หน่วย : บาท

หมายเหตุเอกสารอ้างอิง

- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / ๖399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบราคากลางงานก่อสร้าง
- บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 / 039268 ลว. 18 ตุลาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ( ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง ) จังหวัดตาก เดือน พฤศจิกายน 2559 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ราคาค่าวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม ) ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง/เหล็ก ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง/เหล็ก ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร