

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูถนนบ้านใหม่ ซอย 8/1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านใหม่ ซอย 8/1 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	งานวางระบายน้ำด้วย ยาว 197.00 เมตร	392,448.27	1.3624	534,671.53	
2	งานฝารางระบายน้ำด้วย 371 ฝา	126,074.31	1.3624	171,763.64	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	7,672.20	1.3624	10,452.61	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขลวงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				716,887.77	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				716,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำด้วย 197 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,634.52 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1044/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

วันที่ พ.ศ.

(ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)

ประธานกรรมการ

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

(นายอรรถมรัตน์ อรัญพิทักษ์)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ

(นายเดชา ต่างใจ)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำด้วยรูปถ้วยถนนบ้านใหม่ ซอย 8/1

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านใหม่ ซอย 8/1 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

จำนวน 14 แผ่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานวางระบบจ่ายน้ำด้วย ยาว 197.00 เมตร - ขุดดินและปรับระดับพื้น - ทราบหยบรองพื้นปรับระดับ - 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 Ø 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม. - เหล็กฉากขนาด 50x50 ทน 4 มม. น้ำหนัก 18.4 กก. - ไม้แบบทั่วไป (25%) - ไม้คร่าวดีไม้แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	163.12 6.90 13.79 13.79 53.78 53.78 872.49 1,814.43 788.00 98.99 29.70 395.97 98.99 80.61	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	- 1,931 20,685 - 88,739 - 17,485 36,887 40,628 66,325 15,265 - 3,331 2,637	20.81 91.00 - 306.00 - 306.00 4.10 4.10 12.89 - - 133.00 - -	3394.44 627.45 - 4,219.74 - 16456.99 3,577.22 7,439.15 10,156.99 - - 52,664.01 - -	3,394.44 2,558.05 20,685.00 4,219.74 88,738.65 16,456.99 21,061.99 44,326.47 50,784.96 66,324.98 15,265.24 52,664.01 3,331.10 2,636.68	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	
								รวมค่าวัสดุ	293,912.28	
								รวมค่าแรง	98,535.99	
								รวมค่าวัสดุ และค่า	392,448.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำรูปตัวยูถนนบ้านใหม่ ซอย 8/1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านใหม่ ซอย 8/1 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ 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	งานฝารางระบายน้ำด้วย								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	11.80	ลบ.ม.	1,650.00	19,466	-	-	19,466.37	จำนวน 371 ผา
	- ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4	11.80	ลบ.ม.	-	-	306.00	3610.13	3,610.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม.	155.66	กก.	20.04	3,120	4.10	638.22	3,757.73	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม.	445.70	กก.	20.33	9,061	4.10	1,827.36	10,888.40	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50 ทน 4 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	764.26	เมตร	51.56	39,404	12.89	9,850.99	49,254.96	รวมค่าตัดเชื่อม
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 2 "	89.04	เมตร	68.00	6,055	17.00	1,513.68	7,568.40	ลวดเชื่อม
	- ไม้แบบทั่วไป (25%)	22.26	ตร.ม.	670.00	14,914	-	-	14,914.20	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ (30%)	6.68	ตร.ม.	514.02	3,433	-	-	3,432.63	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%)	89.04	ตร.ม.	-	-	133.00	11,842.32	11,842.32	
	- ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร)	22.26	กก.	33.65	749	-	-	749.05	
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	18.04	กก.	32.71	590	-	-	590.12	
								รวมค่าวัสดุ	96,791.61
								รวมค่าแรง	29,282.70
								รวมค่าวัสดุ และค่า	126,074.31

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูถนนบ้านใหม่ ซอย 8/1
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านใหม่ ซอย 8/1 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด
 ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ตางใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส
 วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560
 จำนวน 14 แผ่น
 วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งกริดหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน - ติดตั้งรอยต่อคอนกรีต - รีดถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	114.00 114.00	เมตร เมตร	- -	- -	22.30 45.00	2,542.20 5,130.00	2,542.20 5,130.00	รื้อขยับไป รื้อขยับไป
หมายเหตุเอกสารอ้างอิง									
				รวมค่าวัสดุ				-	
				รวมค่าแรง				7,672.20	
				รวมค่าวัสดุ และค่า				7,672.20	

- หนึ่งสัปดาห์บัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / 399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบรายการแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- บัญชีค่าแรง/ค่าเป็นการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 / 039268 ลว. 18 ตุลาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้าที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดตาก เดือน พฤศจิกายน 2559 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ราคาสีกรวดก่อสร้างในพื้นที อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโต๊ะ ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโต๊ะ ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99

หน่วย : บาท