

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูถนนอินทรี ซอย 12

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรี ซอย 12 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 175.00 เมตร	346,572.04	1.3624	472,169.75	
2	งานฝารางระบายน้ำด้วย 330 ฝา	112,141.57	1.3624	152,781.67	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	9,085.50	1.3624	12,378.09	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				637,329.51	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				637,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (หกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำด้วย 175 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,640.00 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1045/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

วันที่ พ.ศ.

(ธีรยุทธ วุฒิธรรมสาร)
รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม

รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

(นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเดชา ต่างใจ)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำรูปถ้วยถนนอินทรีศรี ซอย 12

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรีศรี ซอย 12 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ตังใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อ.กุสุโศ

แบบเลขที่ -

จำนวน 14 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบระบายน้ำถ้วย ยาว 175.00 เมตร - ขุดดินและปรับระดับพื้น - 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 Ø 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม. - เหล็กฉากขนาด 50x50 ทน 4 มม. นำหนัก 18.4 ก. - ไม้แบบทั่วไป (25%) - ไม้คร่าวตีแม่แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	144.90 6.13 12.25 12.25 47.78 47.78 693.47 1,611.80 700.00 87.94 26.38 351.75 87.94 69.16	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	- 1,715 18,375 - 78,829 - 13,897 32,768 36,091 58,918 13,560 - 2,959 2,262	20.81 91.00 - 306.00 - 306.00 4.10 4.10 12.89 - - 133.00 - -	3015.37 557.38 - 3,748.50 - 14619.15 2,843.24 6,608.38 9,022.71 - - 46,782.75 - -	3,015.37 2,272.38 18,375.00 3,748.50 78,828.75 14,619.15 16,740.43 39,376.30 45,113.54 58,918.13 13,560.49 46,782.75 2,959.10 2,262.17	
								รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง รวมค่าวัสดุ และค่า	259,374.57 87,197.47 346,572.04

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบขายนํ้ารูปทุยถนอินทรีศรี ซอย 12

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรีศรี ซอย 12 ตำบลแม่สลอด อำเภอแม่สลอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สลอด

ประมาณราคากลางโดย นายเตชา 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	งานฝากรงระบบขายนํ้า - 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 กก./เมตร - ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 2" - ไม้แบบทั่วไป (25%) - ไม้คร่าวดีไม้แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	10.49	ลบ.ม.	1,650.00	17,315	-	-	17,315.10	จำนวน 330 ผ่า
		10.49	ลบ.ม.	-	-	306.00	3211.16	3,211.16	
		138.46	กก.	20.04	2,775	4.10	567.69	3,342.46	
		396.44	กก.	20.33	8,060	4.10	1,625.42	9,685.10	
		679.80	เมตร	51.56	35,049	12.89	8,762.34	43,811.69	
		79.20	เมตร	68.00	5,386	17.00	1,346.40	6,732.00	
		19.80	ตร.ม.	670.00	13,266	-	-	13,266.00	
		5.94	ตร.ม.	514.02	3,053	-	-	3,053.28	
		79.20	ตร.ม.	-	-	133.00	10,533.60	10,533.60	
		19.80	กก.	33.65	666	-	-	666.27	
16.05	กก.	32.71	525	-	-	524.90			
								รวมค่าวัสดุ	86,094.96
								รวมค่าแรง	26,046.61
								รวมค่าวัสดุ และค่า	112,141.57

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปยูถนนอินทรีศรี ซอย 12
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรีศรี ซอย 12 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด
 ประเภทราคากลางโดย นายเดชา ตังใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
 จำนวน 14 แผ่น
 วันที่ 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 (หนา 10 - 15 ซม.)	135.00 135.00	เมตร เมตร	- -	- -	22.30 45.00	3,010.50 6,075.00	3,010.50 6,075.00	รื้อขนไป รื้อขนไป
หมายเหตุเอกสารอ้างอิง									
1 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / ว399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง									
2 บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558									
3 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 / 039268 ลว. 18 ตุลาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง									
4 ราคาลิมนค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดตาก เดือน พฤศจิกายน 2559 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์									
5 ราคาสีตู่ก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก									
6 ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโธล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโธล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99									

หน่วย : บาท

รวม		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่า
-	-	-	9,085.50	9,085.50
3,010.50	6,075.00			