

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมบ่อพัก ภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด (บริเวณถนนราษฎร์บูรณะ) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 711,000 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมบ่อพัก ภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด (บริเวณถนนราษฎร์บูรณะ)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 711,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 5.1 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว399 ลว 15 ต.ค.58 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียด.....
ประกอบกรออดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง.....
 - 5.2 บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการกรออดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ต.ค.58.
 - 5.3 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/039268 ลว 18 ต.ค.59 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้.....
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง.....
 - 5.4 ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดตาก.....
เดือน พฤษภาคม 2560 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์.....
 - 5.5 ราควัสดุก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก.....
 - 5.6 ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานก่อสร้าง สะพาน ท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรธสาร ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
 2. นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง ตำแหน่ง รรท.ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล
 3. นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก (MAIN HOLE) ภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราษฎร์บูรณะ ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดยกลาง นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด บริเวณถนนราษฎร์บูรณะ	583,261.25	1.3624	794,635.13	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				794,635.13	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				711,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก (MAIN HOLE) 185 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,843.24 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 423/2560 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2560

วันที่ พ.ศ.

(ธีรยุทธ วุฒิอรุณสาร)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเดชา ต่างใจ)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก (MAIN HOLE) ภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชบุรีรมย์ ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบเลขที่ -

จำนวน 15 แผ่น

เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
1	งานหรือท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และงานรื้อผิวคอนกรีต (เดิม) - งานรื้อผิวคอนกรีต (เดิม) 1.50 x 1.00 ม. - งานรื้อท่อระบายน้ำกลม (เดิม) 1.50 x 1.00 ม. รื้อไป	1.5 1	เมตร เมตร	-	-	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-				
				รวมค่าวัสดุ				รวมค่าแรง		-	-		
				รวมค่าวัสดุ และค่าแรง				-	-				
2	- งานรื้อ MAIN HOLE เดิม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ขนไปทิ้ง	1	บ่อ	-	-	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-				
				รวมค่าวัสดุ				รวมค่าแรง		-	-		
				รวมค่าวัสดุ และค่าแรง				-	-				
3	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด ๑ 0.80 เมตร ยาว 1.00 เมตร - งานขุดดิน ด้วยเครื่องจักร - ทราดยาบรองพื้นบดทับแถมปรับระดับกันหลุม - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5หนา 0.10 ม. - ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 0.80 เมตร ศก. 1.00 เมตร - แต้ปี ค.ส.ล. ล็อคท่อระบายน้ำ - ยานแนวข้อต่อท่อและค่าแรง (1:3:5) - งานทรายหยาบถมบดทับแน่นข้างท่อ และหลังท่อ	1.30 0.07 0.13 1 - 0.060 0.91	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ฟ่อน ตัว ลบ.ม. ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-			
				-	18.20	20.47	26.61	26.61	26.61	26.61			
				-	188.50	91.00	5.92	24.12	24.12	ใส่ทรายกันหลุม			
				1,308.41	306.00	39.78	228.28	228.28					
				45.00	80.00	80.00	1,388.41	1,388.41					
				-	-	-	-	-	-				
				84.00	-	-	84.00	84.00	รวมค่าแรง				
				255.50	99.00	90.34	345.84	345.84	แรงคนแล้ว25%				
				รวมค่าวัสดุ				รวมค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง		1,854.61	
								รวมค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง		242.64	
				รวมค่าวัสดุ และค่าแรง				2,097.25					

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมข้อพัก (MAIN HOLE) ภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราษฎร์บูรณะ ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

จำนวน 15 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ

เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานก่อสร้างฝาท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ตามแบบ - คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. - เหล็กกลมผิวข้อยู SD 30 ตก. 12 มม. - เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มิลลิเมตร (โดยรอบ) รอบฝาท่อพร้อมเชื่อมประกอบตามแบบ - ไม้แบบทั่วไป (20%) - ไม้คร่าวดีไม้แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%)	0.13	ลบ.ม.	1,650	221.76	306.00	41.13	262.89	
		22.04	กก.	21.06	464	3.30	72.74	536.98	
		6.24	เมตร	121.50	758	24.30	151.63	909.75	ค่าแรงรวม ลวดเชื่อม
		0.15	ตร.ม.	620.00	93	-	-	92.85	
		0.04	ตร.ม.	514.02	23	-	-	23.09	
		0.75	ตร.ม.	-	-	133.00	99.59	99.59	
							รวมค่าวัสดุ	1,560.07	
							รวมค่าแรง	365.09	
							รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	1,925.16	บาท/ฝาท่อ

6	งานคืนผิวจราจร คอนกรีต หนา 1.00 x 1.30 x 0.15 เมตร - คอนกรีต 1:2:4 - ค่าปูผิวคอนกรีต - ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต - เหล็ก WIRE MASH ตระแกรง ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	0.20	ลบ.ม.	1,650.00	321.75	-	-	321.75		
		1.30	ลบ.ม.	-	-	11.83	15.38	15.38		
		-	ลบ.ม.	-	-	8.46	-	-	-	
		1.3	ตร.ม.	32.00	41.60	-	-	41.60	41.60	
							รวมค่าวัสดุ	363.35		
							รวมค่าแรง	15.38		
							รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	378.73	บาท/เมตร	

หมายเหตุเอกสารอ้างอิง

- 1 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / ว399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบรายการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- 2 บัญชีค่าแรง/ค่าเนิ่นการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
- 3 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 / 039268 ลว. 18 ตุลาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- 4 ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดตาก เดือน พฤษภาคม 2560 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- 5 ราคาสีตูดก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- 6 ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร