

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด บริเวณถนนชิดลม.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขปปรับปรุงท่อระบายน้ำบริเวณถนนชิดลม.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 เป็นเงิน 2,440,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 5.1 ราคาพาณิชย์จังหวัดตาก.....
 - 5.2 ราคาวัสดุก่อสร้างในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก.....
 - 5.3 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว399 ลว 15 ต.ค.58 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียด
ประกอบการถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง.....
 - 5.4 บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ต.ค.58
 - 5.5 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/039268 ลว 18 ต.ค.59 เรื่อง การประกาศอัตรา.....
ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรุณสาร ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
 2. นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง ตำแหน่ง รรท.ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล
 3. นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ
 4. นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบ่งงวดงานโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด
ถนนชิตลม ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,440,000 บาท

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 100 % เป็นจำนวนเงิน 2,440,000.00 บาท

จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง
- งานต่อเชื่อมท่อระบายน้ำที่ไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำตามซอยและบ้านเรือนของประชาชนบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
- งานเคลื่อนย้ายซ่อมบำรุงสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น ในขณะที่ปฏิบัติงานจ้างตามสัญญาจ้าง
- งานรื้อท่อระบายน้ำ ค.ส.ล., งานรื้อผิวคอนกรีต (เดิม) ความยาวไม่น้อยกว่า 212 เมตร
- งานรื้อ MAIN HOLE (เดิม) และชนทิ้ง จำนวน 21 บ่อ
- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้นที่ 3 ขนาด \varnothing 1.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 207 เมตร
- งานก่อสร้าง (MAIN HOLE) ขนาด 1.50 x 1.50 x 2.60 เมตร จำนวน 22 บ่อ
- งานคืนผิวจราจร คอนกรีต 1.00 x 1.50 x 0.15 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 207 เมตร
- งานเก็บวัสดุก่อสร้าง ทำความบริเวณสถานที่ก่อสร้าง คืนผิวจราจร ติดตั้งป้ายโครงการฯ และคณะกรรมการตรวจงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยตามแบบแปลนในสัญญาจ้างแล้ว

กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด


วันที่ 22 ธันวาคม 2559

ผู้ควบคุมงานจ้าง

1.นายเดชา ต่างใจ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ พ.ต.  ประธานกรรมการ

(ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)

รองปลัดเทศบาลนครแม่สอด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเดชา ต่างใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนชิตลม ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

ประมาณราคาโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ ภายในเทศบาลนครแม่สอด บริเวณถนนชิตลม บริเวณถนนชิตลม	1,800,000.00	
2	ฝาท่อระบายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด 0.85 x 0.85 เมตร อุปกรณ์ โลโก้ตามแบบ พร้อมเฟรม จำนวน 32 ฝาท่อ	517,880.00	
3	การคำนวณ และเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษ	130,600.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,448,480.00	
	รวมเป็นเงินราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,420,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1152/2559 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2559

ว่าที่ พ.ต.



(จีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

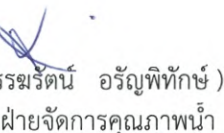


(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

กรรมการ

ลงชื่อ

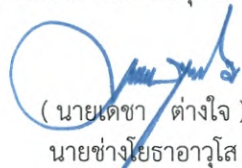


(นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายเดชา ต่างใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนชิตลม ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

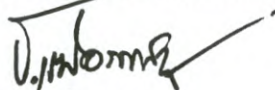
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด บริเวณถนนเย็นอากาศ	1,324,881.79	1.3624	1,805,018.95	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินไขลวงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,805,018.95	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				1,800,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)					

ความยาวท่อและก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำ 230 เมตร ราคาเฉลี่ย 7,826.09 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1152/2559 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2559

วันที่ พ.ศ.

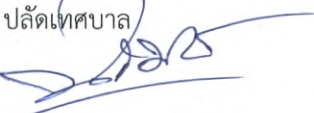


ประธานกรรมการ

(ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

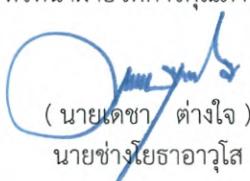


กรรมการ

(นายอรรถมรัตน์ อรัญพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเดชา ต่างใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนชิดลม ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

จำนวน 16 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายเดชา ตังใจ

เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหรือท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และงานหรือฝั้วคอนกรีต (เดิม) - งานหรือฝั้วคอนกรีต (เดิม) 1.50 x 1.00 ม. - งานหรือท่อระบายน้ำกลม (เดิม) 1.50 x 1.00 ม. รื้อไป	1.5	เมตร	-	-	100.00	150.00	150.00	บาท/เมตร
				-	-	80.00	80.00	80.00	บาท/เมตร
						รวมค่าวัสดุ		-	
				รวมค่าวัสดุ และค่าแรง			230.00		บาท/เมตร
2	- งานหรือ MAIN HOLE เดิม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ขนไปทิ้ง	1	บ่อ	-	-	440.00	440.00	440.00	บาท/บ่อ
						รวมค่าวัสดุ		-	
						รวมค่าแรง		440.00	
						รวมค่าวัสดุ และค่าแรง		440.00	
						รวมค่าวัสดุ และค่าแรง		440.00	
3	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด Ø 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร - ทราหยบรองพื้นบดทับแน่นปรับระดับกันหลุม - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5 ทหนา 0.10 ม. - ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1.00 เมตร ศก. 1.00 เมตร - แคป ค.ส.ล. ล็อคท่อระบายน้ำ - ยานแนวข้อต่อท่อและค่าแรง (1:3:5) - งานทรายหยาบถมบดทับแน่นข้างท่อ และหลังท่อ	0.15	ลบ.ม.	280.00	42.00	91.00	13.65	55.65	
		0.15	ลบ.ม.	1,500.00	225.00	306.00	45.90	270.90	
		1	ท่อน	1,718.06	1,718.06	156.81	156.81	1,874.87	
		2	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
		0.075	ลบ.ม.	1,500.00	112.50	-	-	112.50	รวมค่าแรง
		2.60	ลบ.ม.	280.00	728.00	99.00	257.40	985.40	รวมค่าแรง
						รวมค่าวัสดุ		2,915.56	
						รวมค่าแรง		473.76	
						รวมค่าวัสดุ และค่าแรง		3,389.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนชิตลม ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด
 ประมาณราคาโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบเลขที่ -
 จำนวน 16 แผ่น
 เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้างบ่อพัก (Main Hole) ขนาด 1.50 x 1.50 x 2.60 เมตร - ทราหยาบรองพื้นบดทับแน่นปรับระดับกันหลุม - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5หนา 0.10 ม. - คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑9 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ขนาด ๑2 มม. - ไม้แบบทั่วไป (25%) - ไม้คร่าวยัดไม้แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.23 0.225 1.98 32.73 193.07 5.29 1.59 26.46 6.62 6.77	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. กก. กก.	280.00 1,500 1,650 18.58 17.54 560.00 514.02 - 33.65 28.04	63 337.50 3,274 608 3,386 2,964 816 - 223 190	91.00 306.00 306.00 4.10 3.30 - - 133.00 - -	20.48 68.85 607.26 134.18 637.14 - - 3,519.18 - -	83.48 406.35 3,881.68 742.25 4,023.63 2,963.52 816.06 3,519.18 222.59 189.94	แรงงานคน แรงงานคน แรงงานคน เพื่อ 5 % เพื่อ 7 % บาท/ป่อ
				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าแรงงาน		11,861.60	
				รวมค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง		4,987.08	
								16,848.69	บาท/ป่อ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนชิดลม ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบเลขที่ -

จำนวน 16 แผ่น

เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานก่อสร้างฝาท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ตามแบบ - คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. - ฝาบ่อเหล็กเหนียว ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร อุปกรณ์ตามแบบ พร้อมเชื่อมประกอบ - เหล็กกลมผิวข้ออ้อย SD 30 ตก. 12 มม. - เหล็ก FLATE BAR ขนาด 200 x 6 มม. รอบฝาท่อพร้อมเชื่อมประกอบตามแบบ - เหล็กแผ่น พร้อมทิวเหล็ก ตามแบบแปลน	0.32	ลบ.ม.	1,760	566.69	306.00	98.53	665.22	
		1.00	ฝ่า	-	-	-	-	-	
		59.67	กก.	17.54	1,047	3.30	196.92	1,243.60	
		8.60	เมตร	270.27	2,324	54.05	464.86	2,789.19	ค่าแรงรวม ลาวเชื่อม
		2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
						รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง	3,937.69 760.32	บาท/ฝ่า
						รวมค่าวัสดุ และค่าแรง		4,698.01	บาท/เมตร
6	งานคืนผิวจราจร คอนกรีต ทน 1.00 x 1.50 x 0.15 เมตร - คอนกรีต 1:2:4 - ค่าปูผิวคอนกรีต - ค่าปริมผิวทางคอนกรีต - เหล็ก WIRE MASH ตร.แรง ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	0.22	ลบ.ม.	1,650.00	363.00	-	-	363.00	
		1.50	ลบ.ม.	-	-	11.74	17.61	17.61	
		1.50	ลบ.ม.	-	-	8.19	12.29	12.29	
		1.5	ตร.ม.	32.00	48.00	-	-	48.00	
								รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง
						รวมค่าวัสดุ และค่าแรง		440.90	บาท/เมตร

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนชิตลม ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาโดย นายเตชา ด้วงใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบเลขที่ -

จำนวน 16 แผ่น

เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด บริเวณถนนเย็นอากาศ ความยาว 280 เมตร								
1.	งานรื้อท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และงานรื้อฝั้วคอนกรีต (เดิม) จำนวน 212 เมตร เป็นเงินค่าก่อสร้าง	212	เมตร	ราคา	230.00	บาท/เมตร		48,760.00	
2.	งานรื้อ MAIN HOLE เดิม ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ขนไปทิ้ง จำนวน 21 บ่อ เป็นเงินค่าก่อสร้าง	21	บ่อ	ราคา	440.00	บาท/เมตร		9,240.00	
3.	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด ๑ 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร เป็นเงินค่าก่อสร้าง	207	เมตร	ราคา	3,389.32	บาท/เมตร		701,589.24	
4.	งานก่อสร้างบ่อพัก (Main Hole) ขนาด 1.50 x 1.50 x 2.60 เมตร จำนวน 22 บ่อ เป็นเงินค่าก่อสร้าง	22	บ่อ	ราคา	16,848.69	บาท/เมตร		370,671.13	
5.	งานก่อสร้างฝั้วท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ตามแบบ จำนวน 22 ฝั้ว เป็นเงินค่าก่อสร้าง	22	ฝั้ว	ราคา	4,698.01	บาท/เมตร		103,356.16	
6.	งานคืนฝั้วจราจร คอนกรีต หน้า 1.00 x 1.50 x 0.15 เมตร จำนวน 207 เมตร เป็นเงินค่าก่อสร้าง	207	เมตร	ราคา	440.90	บาท/เมตร		91,265.27	
							รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	1,324,881.79	

หน่วย : บาท