

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อจัดจ้างโครงการวางระบายน้ำรูปตัวยูถนนอินทคีรี ๒๒/๒ แยก ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครแม่สอด

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๘,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐

เป็นเงิน ๒๘๘,๐๐๐.- บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาวัดก่อสร้างภาคเหนือ จังหวัดตาก ประกอบด้วย

- ๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕ จำนวน ๔ แผ่น
- ๒. ผังบริเวณ , แบบแปลน จำนวน ๒ แผ่น
- ๓. แบ่งงวดงาน จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๖.๑ ว่าที่ร้อยตรี สมชาย จาजूย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๒ นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๓ นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยู

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูถนนอินทรีซอย22/2 แยก1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรีซอย22/2แยก1 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 74.50 เมตร	170,534.86	1.3624	232,336.69	
2	งานฝารวางระบายน้ำตัวยู จำนวน 149 ฝา	40,704.45	1.3624	55,455.75	
3	งานรื้อถอน	4,693.50		4,693.50	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงื่อนไขล้งหน้าจ่าย 0.00 %					
เงินประกันผลงานหัก 0.00 %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %					
ราคาน้ำมัน 25.00-25.99 บาท ต่อลิตร					
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				292,485.94	
รวมค่าก่อสร้างเพียง				288,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน		สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือพื้นที่

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตร.ม.

ว่าที่ร้อยตรี



(สมชาย จาชัย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำดื่ม

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรีซอย 22/2 แยก 1 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่

จำนวน 3 แผ่น

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบน้ำดื่ม ยาว 74.50.00 เมตร								
1.1	- ขุดดินและปรับระดับพื้น	0.70	ค.บ.ม.	0.000	-	99.00	69.30	69.30	
	- ทรายหยาบรองพื้นระดับ	0.07	ค.บ.ม.	280.000	19.60	91.00	6.37	25.97	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ค.บ.ม.	1,495.330	44.86	-	-	44.86	
	- ค่าแรงเทพคอนกรีตหยาบ	0.03	ค.บ.ม.	0.000	-	306.00	9.18	9.18	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.27	ค.บ.ม.	1,570.090	430.20	-	-	430.20	
	- ค่าแรงเทพคอนกรีตโครงสร้าง	0.27	ค.บ.ม.	0.000	-	306.00	83.84	83.84	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตวางระบบน้ำดื่ม	4.89	กก.	20.910	102.25	4.10	20.05	122.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม.	9.45	กก.	19.760	186.73	4.10	38.75	225.48	
	- เหล็ก L 50X50 มม. หน้า 4 มม.	4.00	เมตร	59.190	236.76	10.00	40.00	276.76	
	- ไม้แบบท่อน้ำ (ใช้วาง ไม้กระดาน หรือเทียบเท่า)	0.83	ตร.ม.	560.000	467.04	-	-	467.04	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (30%) ของปริมาณไม้แบบ	0.25	ค.บ.พ.	514.020	128.61	-	-	128.61	
	- ค่าแรงไม้แบบท่อน้ำ (100%)	2.78	ตร.ม.	0.000	-	133.00	369.74	369.74	
	- ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตารางเมตร)	0.70	กก.	34.120	23.71	-	-	23.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.43	กก.	28.040	12.06	-	-	12.06	
รวมค่าวัสดุ								1,651.83	
รวมค่าแรง								637.23	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงต่อ 1 ม.								2,289.06	
ความยาว				74.500	ม.			170,534.86	

ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำประปา

แบบ.ป.ร.4/2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรีซอย 22/2 แยก1 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานฝารางระบบน้ำประปา	0.03	ค.บ.ม.	1,570.090	49.93	-	-	49.93		
		- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.03	ค.บ.ม.	0.000	-	306.00	9.73	9.73	
		- ค่าแรงเทพคอนกรีตโครงสร้าง								
		- เหล็กเสริมคอนกรีต								
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม.	0.42	กก.	20.910	8.69	4.10	1.70	10.39	
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม.	1.18	กก.	19.760	23.29	4.10	4.83	28.13	
		- เหล็ก L 40x40 มม. หน้า 4 มม.	1.00	ม.	59.190	59.19	-	-	59.19	
		- ท่อเหล็กกลมอบสังกะสี ขนาด Ø 2"	0.24	เมตร	102.000	24.48	10.00	2.40	26.88	
		- ไม้แบบทั่วไป	0.07	ตร.ม.	560.000	41.53	-	-	41.53	
		- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (30%) ของปริมาณไม้แบบ	0.02	ตร.ม.	514.000	11.44	-	-	11.44	
- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%)	0.25	ตร.ม.	0.000	-	133.00	32.88	32.88			
- ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตารางเมตร)	0.06	กก.	34.120	2.11	-	-	2.11			
- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.03	กก.	32.710	0.98	-	-	0.98			
จำนวนฝาราง		149.000	ฝ.					40,704.45		
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงต่อ 1 ฝ.				273.18		
				รวมค่าวัสดุ				221.64		
				รวมค่าแรง				51.55		

ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำอุปถัมภ์

แบบ.ปร.4/3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอินทรีซอย 22/2 แยก1 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งกริดรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต - รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หน้า 10 - 15 ชม.)	74.50	เมตร	0.000	-	23.00	1,713.50	1,713.50	รื้อถอนไป
		74.50	ตร.ม.	0.000	-	40.00	2,980.00	2,980.00	รื้อถอนไป
								รวมค่าวัสดุ	
								รวมค่าแรง	
								รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	
								4,693.50	