

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนร่วมแรง ซอย ๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลนครแม่สอด

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน ๖๕๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙

เป็นเงิน

๖๔๗,๐๐๐ บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาวัสดุก่อสร้างภาคเหนือ จังหวัดตาก

ประกอบด้วย

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

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร	ตำแหน่ง รก.ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายประสารณ์ สร้อยตะคุ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผน ฯ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายอรุณ ชัยวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



## สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้างวางระบบน้ำรูปตัวยู

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางระบบน้ำรูปตัวยู

สถานที่ก่อสร้าง ถนนร่วมแรงซอย 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบบน้ำตัวยู ยาว 174 เมตร	407,139.48	1.3347	543,409.06	
2	งานฝารางระบบน้ำตัวยู จำนวน 348 ฝา	77,658.59	1.3347	103,650.92	
3	งานรื้อถอน	-		-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	ราคาน้ำมัน 25.00-25.99 บาท ต่อลิตร				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				647,059.97	
รวมค่าก่อสร้างเพียง				647,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน		หกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือพื้นที่

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบราคากลางนี้

วันที่ พ.ศ.

(ธีรยุทธ วุฒิธรธสาร)

ประธานกรรมการฯ

วันที่ ร.ด.

กรรมการฯ

(สมชาย จาจุ้ย)

รองปลัดเทศบาลรักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายประสารณ์ สร้อยตะคุ)

กรรมการฯ

(นายจาตุรนต์ แก้วบุตร)

กรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายอรุณี ชัยวงศ์)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายกุศล เครือวระ)

(นายชาติร์ สุขารมย์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลนครแม่สอด  
นายกเทศมนตรีนครแม่สอด

**ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง**

ที่สำนักงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลน้ำจืดวิทยุ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนร่วมแรงซอย 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง เทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานวางระบบน้ำด้วย ยาว 174.00 เมตร</b>								
1.1	- ขุดดินและปรับระดับพื้นที่	0.70	ลบ.ม.	0.000	-	99.00	69.30	69.30	
	- ทลายหญ้าของพื้นที่ปรับระดับ	0.07	ลบ.ม.	280.000	19.60	99.00	6.93	26.53	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.	1,500.000	45.00	-	-	45.00	
	- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	0.000	-	306.00	9.18	9.18	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.27	ลบ.ม.	1,650.000	452.10	-	-	452.10	
	- ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง	0.27	ลบ.ม.	0.000	-	306.00	83.84	83.84	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตวางระบบน้ำด้วย								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑6 มม.	6.00	กก.	19.207	115.30	4.10	24.61	139.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑6 มม.	0.11	กก.	19.207	2.13	4.10	0.46	2.59	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑9 มม.	9.57	กก.	18.588	177.98	4.10	39.26	217.23	
	- เหล็ก L 50x50 มม. หน้า 4 มม.	4.00	เมตร	63.080	252.32	10.00	40.00	292.32	
	- ไม้แบบทั่วไป(ไม่ย่น ไม่กระบอก หรือเทียบเท่า)	0.83	ตร.ม.	560.000	467.04	-	-	467.04	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ ( 30% ) ของปริมาณไม้แบบ	0.25	ลบ.ฟ.	514.020	128.61	-	-	128.61	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป ( 100% )	2.78	ตร.ม.	0.000	-	133.00	369.74	369.74	
	- ตะปูตอกไม้ ( 0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร )	0.70	กก.	33.650	23.39	-	-	23.39	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.47	กก.	28.040	13.10	-	-	13.10	
							<b>รวมค่าวัสดุ</b>	<b>1,696.56</b>	
							<b>รวมค่าแรง</b>	<b>643.32</b>	
							<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงต่อ1ม.</b>	<b>2,339.88</b>	
	<b>ความยาว</b>	<b>174.000</b>	<b>ม.</b>					<b>407,139.48</b>	

ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู

สถานที่ก่อสร้าง ถนนร่วมแรงซอย 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่

จำนวน 2 แผ่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอชชาง เทศบาลนครแม่สอด

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2559

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฝารางระบายน้ำด้วย - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 - ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง - เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม. - ท่อเหล็กกลมขอบสังกะสี ขนาด Ø 2" - ไม้แบบทั่วไป - ไม้คร่าวดีไม้แบบ ( 30% ) ของปริมาณไม้แบบ - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป ( 100% ) - ตะปูตอกไม้ ( 0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร ) - สอดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. ( เบอร์ 18 )	0.03	ลบ.ม.	1,650.000	52.47	-	-	52.47	
		0.03	ลบ.ม.	0.000	-	306.00	9.73	9.73	
		0.42	กก.	19,207	7.98	4.10	1.70	9.69	
		1.18	กก.	18,588	21.91	4.10	4.83	26.75	
		0.24	เมตร	139,000	33.36	10.00	2.40	35.76	
		0.07	ตร.ม.	560,000	41.53	-	-	41.53	
		0.02	ตร.ม.	514,000	11.44	-	-	11.44	
		0.25	ตร.ม.	0.000	-	133.00	32.88	32.88	
		0.06	กก.	33,650	2.08	-	-	2.08	
		0.03	กก.	28,040	0.84	-	-	0.84	
								รวมค่าแรง	
								รวมค่าวัสดุและค่าแรงต่อ 1 ฝาร	
		348.000	ฝาร					77,668.59	