

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนสันคือ ซอย 7

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสันคือ ซอย 7 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	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 186.00 เมตร	363,832.59	1.3624	495,685.52	
2	งานฝารางระบายน้ำตัวยู 350 ฝา	125,861.36	1.3624	171,473.52	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	3,499.60	1.3624	4,767.86	
เงินไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				671,926.89	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				671,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (หกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำตัวยู 186 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,607.53 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1047/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

วันที่ พ.ศ.

(ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)

ประธานกรรมการ

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

(นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ

(นายเดชา ต่างใจ)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำรูปตัวยู ถนนสันคือ ซอย 7

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสันคือ ซอย 7 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส

แบบเลขที่ -

จำนวน 14 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบระบายน้ำตัวยู ยาว 186.00 เมตร - ขุดดินและปรับระดับพื้นที่ - ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5 หนา 0.10 ม. - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5 หนา 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 หนา 4 มม. น้ำหนัก 18.4 กก. - ไม้แบบทั่วไป (25%) - ไม้คร่าวดีไม้แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	154.01 6.51 13.02 13.02 50.78 50.78 737.06 1,713.11 744.00 90.21 27.06 360.84 90.21 73.51	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	- 1,823 19,530 - 83,784 - 14,771 34,828 38,359 60,441 13,911 - 3,036 2,404	20.81 91.00 - 306.00 - 306.00 4.10 4.10 12.89 - - 133.00 - -	3204.91 592.41 0.00 3984.12 0.00 15538.07 3,021.96 7,023.77 9,589.85 - - 47,991.72 - -	3,204.91 2,415.21 19,530.00 3,984.12 83,783.70 15,538.07 17,792.68 41,851.38 47,949.25 60,440.70 13,910.92 47,991.72 3,035.57 2,404.36	
								รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง รวมค่าวัสดุ และค่า	272,885.79 90,946.80 363,832.59

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนเส้นคือ ซอย 7

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเส้นคือ ซอย 7 ตำบลแม่สลอด อำเภอแม่สลอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ ก่อสร้างสุขภิบาล เทศบาลนครแม่สลอด

ประมาณราคากลางโดย นายเตชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อวูโส

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	งานฝารางระบายน้ำตัวยู								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	11.13	ลบ.ม.	1,650.00	18,365	-	-	18,364.50	จำนวน 350 ผา
	- ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4	11.13	ลบ.ม.	-	-	306.00	3405.78	3,405.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม.	146.85	กก.	20.04	2,943	4.10	602.10	3,545.03	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม.	420.47	กก.	20.33	8,548	4.10	1,723.93	10,272.08	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50 ทน 4 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	721.00	เมตร	51.56	37,174	12.89	9,293.39	46,466.95	รวมค่าตัดเชื่อม
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 2 "	84.00	เมตร	68.00	5,712	17.00	1,428.00	7,140.00	ลวดเชื่อม
	- ไม้แบบทั่วไป (35%)	29.40	ตร.ม.	670.00	19,698	-	-	19,698.00	
	- ไม้คร่าวตีไม้แบบ (30%)	8.82	ตร.ม.	514.02	4,534	-	-	4,533.66	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%)	84.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,172.00	11,172.00	
	- ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร)	21.00	กก.	33.65	707	-	-	706.65	
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	17.02	กก.	32.71	557	-	-	556.71	
								รวมค่าวัสดุ	98,236.17
								รวมค่าแรง	27,625.19
								รวมค่าวัสดุ และค่า	125,861.36

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนเส้นคือ ซอย 7

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเส้นคือ ซอย 7 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	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 186.00 เมตร	363,832.59	1.3624	495,685.52	
2	งานฝารางระบายน้ำตัวยู 350 ฝ้า	125,861.36	1.3624	171,473.52	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	3,499.60	1.3624	4,767.86	
เงินไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				671,926.89	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				671,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (หกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำตัวยู 186 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,607.53 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1047/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

ว่าที่ พ.ต.

ประธานกรรมการ

(ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเดชา ต่างใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส