

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ขอยสวนแสนพันธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ขอยสวนแสนพันธุ์ ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 375.00 เมตร	733,533.45	1.3624	999,365.97	
2	งานฝารางระบายน้ำตัวยู 707 ฝา	240,254.82	1.3624	327,323.16	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	12,114.00	1.3624	16,504.11	
เงินไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,343,193.24	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				1,340,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำตัวยู 375 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,573.33 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1046/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

วันที่ พ.ศ.

(ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอรรถมรัตน์ อรัญพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเดชา ตางใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ขยายสวนแสนพันธุ์
 สถานที่ก่อสร้าง ขยายสวนแสนพันธุ์ ตำบลแม่สลอด อำเภอแม่สลอด จังหวัดตาก
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สลอด
 ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส
 เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 375.00 เมตร - ขุดดินและปรับระดับพื้นที่ - ทราดยาบรอนพื้นปรับระดับ - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5 ทน 0.10 ม. - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5 ทน 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 ทน 4 มม.น้ำหนัก 18.4 กก. - ไม้แบบทั่วไป (25%) - ไม้คร่าวยัดไม้แบบ (30%) - ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม้แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	310.50 13.13 26.25 26.25 102.38 102.38 1,486.01 3,453.86 1,500.00 181.88 54.56 727.50 181.88 148.20	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	- 3,675 39,375 - 168,919 - 29,780 70,217 77,338 121,856 28,046 - 6,120 4,847	20.81 91.00 - 306.00 - 306.00 4.10 4.10 12.89 - - 133.00 - -	6461.51 1194.38 0.00 8032.50 0.00 31326.75 6,092.65 14,160.82 19,334.38 - - 96,757.50 - -	6,461.51 4,869.38 39,375.00 8,032.50 168,918.75 31,326.75 35,872.34 84,377.79 96,671.88 121,856.25 28,046.22 96,757.50 6,120.09 4,847.50	
								รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง	550,172.96 183,360.48
								รวมค่าวัสดุ และค่า	733,533.45

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำรูปตัวยู ขอยสวนแสนพันธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ขอยสวนแสนพันธุ์ ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตกลงโดย นายเดชา 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	งานวางระบบระบายน้ำตัวยู - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม. - เหล็กฉากขนาด 50x50 ทน 4 มม. น้ำหนัก 18.4 กก. - ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 2" - ไม่แบบทั่วไป (25%) - ไม่คว่ำยี่ไม่แบบ (30%) - ค่าแรงไม่แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ไม่แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.48 22.48 296.64 849.35 1,456.42 169.68 42.42 12.73 169.68 42.42 34.38	ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. เมตร เมตร ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. กก. กก.	1,650.00 - 20.04 20.33 51.56 68.00 670.00 514.02 - 33.65 32.71	37,096 - 5,945 17,267 75,091 11,538 28,421 6,541 - 1,427 1,125	- 306.00 4.10 4.10 12.89 17.00 - - 133.00 - -	6879.68 - 1,216.24 3,482.33 18,772.65 2,884.56 - - 22,567.44 - -	37,096.29 6,879.68 7,160.96 20,749.60 93,863.23 14,422.80 28,421.40 6,541.42 22,567.44 1,427.43 1,124.56	จำนวน 707 ผ่า รวมค่าตัดเชื่อม ลวดเชื่อม	
								รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง รวมค่าวัสดุ และค่า	184,451.93 55,802.89 240,254.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ขอยสวนแสนพันธุ์
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยสวนแสนพันธุ์ ตำบลแม่สลอด อำเภอแม่สลอด จังหวัดตาก
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สลอด
 ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อวโส
 จำนวน 14 แผ่น
 เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งกริดรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต - รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	180.00 180.00	เมตร เมตร	- -	- -	22.30 45.00	4,014.00 8,100.00	4,014.00 8,100.00	รื้อขนไป รื้อขนไป
								รวมค่าวัสดุ	-
								รวมค่าแรง	12,114.00
								รวมค่าวัสดุ และค่า	12,114.00

หน่วย : บาท

หมายเหตุเอกสารอ้างอิง

- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / ว399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบกรอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ สำหรับกรอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 / 039268 ลว. 18 ตุลาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาลิ้นค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดตาก เดือน พฤศจิกายน 2559 สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ราคารัสดูก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอแม่สลอด จังหวัดตาก
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99

ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร