

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนซอยข้างศาลสมเด็จพระเจ้า (หลังสวน)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนซอยข้างศาลสมเด็จพระเจ้า (หลังสวน) ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ - / 2558

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำตัวยู ยาว 170.00 เมตร	352,433.60	1.3624	480,155.54	
2	งานฝารางระบายน้ำตัวยู	86,882.61	1.3624	118,368.86	
3	งานตัดคอนกรีตหรือถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	4,778.30	1.3624	6,509.96	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				605,034.35	
รวมค่าก่อสร้างคิดเพียง				605,000.00	
ราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน (หกแสนห้าพันบาทถ้วน)					

ความยาววางระบายน้ำตัวยู 170 เมตร ราคาเฉลี่ย 3,558.82 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ 1043/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

วันที่ พ.ศ.

(ธีรยุทธ วุฒิอรธสาร)

ประธานกรรมการ

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ ปัญญาสว่าง)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ

(นายอรรถรัตน์ อรัญพิทักษ์)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ

(นายเดชา ต่างใจ)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบยกน้ำรูปตัวยู ถนนซอยข้างศาลสมเด็จฯ (หลังสวน)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนซอยข้างศาลสมเด็จฯ (หลังสวน) ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ การ ก่อสร้างสุขภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อากูโส

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	งานวางระบบนำตัวยู ยาว 170.00 เมตร - ขุดดินและปรับระดับพื้นที่ - ทราดยาบรอนทั้งปรับระดับ - คอนกรีตผสมเสร็จรองพื้น 1:3:5หนา 0.10 ม. - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5 หนา 0.10 ม. - คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 - เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑9 มม. - เหล็กฉากขนาด 50x50 หนา 4 มม.น้ำหนัก 18.4 กก. - ไม่แบบทั่วไป (25%) - ไม่ต่ำกว่ายี่สิบแบบ (30%) - ค่าแรงไม่แบบทั่วไป (100%) - ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม่แบบ 1 ตารางเมตร) - ลวดผูกเหล็ก ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	140.76 5.95 11.90 11.90 46.41 46.41 1,030.30 1,833.52 680.00 85.43 25.63 341.70 85.43 85.91	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 - 1,650.00 - 20.04 20.33 51.56 670.00 514.02 - 33.65 32.71	- 1,666 17,850 - 76,577 - 20,647 37,275 35,060 57,235 13,173 - 2,875 2,810	20.81 91.00 - 306.00 - 306.00 4.10 4.10 12.89 - - 133.00 - -	2929.22 541.45 - 3,641.40 - 14201.46 4,224.24 7,517.41 8,764.92 - - 45,446.10 - -	2,929.22 2,207.45 17,850.00 3,641.40 76,576.50 14,201.46 24,871.49 44,792.79 43,824.58 57,234.75 13,173.05 45,446.10 2,874.55 2,810.26	ค่าวัสดุและแรงงาน ค่าแรงรวม ลดเพิ่ม
								รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	
								265,167.40 87,266.19 352,433.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนซอยข้างศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช (หลังสวน)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนซอยข้างศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคากลางโดย นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฝารางระบายน้ำด้วย								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	10.18	ลบ.ม.	1,650.00	16,790	-	-	16,790.40	จำนวน 320 ผ่า
	- ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4	10.18	ลบ.ม.	-	-	306.00	3113.86	3,113.86	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑6 มม.	134.27	กก.	20.04	2,691	4.10	550.49	3,241.17	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑9 มม.	384.43	กก.	20.33	7,815	4.10	1,576.16	9,391.62	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50 ทน 4 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	320	เมตร	51.56	16,499	12.89	4,124.67	20,623.33	รวมค่าตัดเชื่อม
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑2"	76.80	เมตร	68.00	5,222	17.00	1,305.60	6,528.00	ลวดเชื่อม
	- ไม่แบบทั่วไป (25%)	19.20	ตร.ม.	670.00	12,864	-	-	12,864.00	
	- ไม่รวายีตีแม่แบบ (30%)	5.76	ตร.ม.	514.02	2,961	-	-	2,960.76	
	- ค่าแรงไม่แบบทั่วไป (100%)	76.80	ตร.ม.	-	-	133.00	10,214.40	10,214.40	
	- ตะปูตอกไม้ (0.25 กก./ ไม่แบบ 1 ตารางเมตร)	19.20	กก.	33.65	646	-	-	646.08	
	- ลวดผูกเหล็ก ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	15.56	กก.	32.71	509	-	-	509.00	
								รวมค่าวัสดุ	65,997.43
								รวมค่าแรง	20,885.17
								รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	86,882.61

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัววี ถนนซอยข้างศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช (หลังสวน)	แบบเลขที่ -
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนซอยข้างศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช (หลังสวน) ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	จำนวน 14 แผ่น
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแม่สอด	เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560
ประมาณราคากลางโดย	นายเดชา ต่างใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งกรังรีดคอนกรีต ค.ส.ล. วางบนดิน - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต - รีดคอนกรีต ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	71.00	เมตร	-	-	22.30	1,583.30	1,583.30	รื้อขนไป
				-	-	45.00	3,195.00	3,195.00	รื้อขนไป
							รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	4,778.30	
							รวมค่าวัสดุ	-	
							รวมค่าแรง	4,778.30	
							รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	4,778.30	

หมายเหตุเอกสารอ้างอิง

- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / ว399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบราคากลางแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 / 039268 ลว. 18 ตุลาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาลิขิตค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดตาก เดือน พฤศจิกายน 2559 สำนักชั่งตวงวัดราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ราคาสีกรวดก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร