

บันทึกราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ ที่ ๔๗/๑ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้างเหมา ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งปวน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดย ปรับปรุง กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๙๓ เมตร ลึก ๐.๗๐ เมตร พร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการของกองช่างเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ ทั้งนี้เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ดังนี้

- ๑ ราคาวาสตุก่อสร้างใช้ราคาพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ และราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนราคาวาสตุก่อสร้างที่ไม่มีในพาณิชย์จังหวัด ใช้วิธีสืบราคาในท้องถิ่น
- ๒ ราคาน้ำมัน B๗ ใช้ราคา ณ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ๓๓.๖๔ บาท/ลิตร
- ๓ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง ของกรมบัญชีกลาง ฉบับเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐
- ๔ ใช้บัญชีค่าแรงงาน ฉบับปรับปรุงใหม่ ตามหนังสือ ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ๕ ค่า Factor F ใช้ Factor งานทาง ตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ ๗ ต่อปี ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

ค่างานต้นทุน	=	๓๕๘,๓๕๕.๙๑	บาท
ค่า Factor F	๑.๓๖๔๒	=	๑๓๐,๕๑๓.๒๒ บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	-	บาท
รวมเป็นเงิน	=	๔๘๘,๘๖๙.๑๔	บาท
คิดเป็นราคากลาง	=	๔๘๘,๘๖๙.๐๐	บาท

ตัวหนังสือ **สี่แสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน**

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ  
( นายสุทิน ธงศรี )

(ลงชื่อ)  กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธาเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ  
( นายศราวดี ตาจุมปา )

(ลงชื่อ)  กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธาเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ  
( นายสมศักดิ์ แซ่ว่าง )

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างวางระบายคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งปูน หมู่ที่ 10  
 ปริมาณงาน กว้าง 0.50 เมตร ยาว 93 เมตร ลึก 0.70 เมตร พร้อมฝาบปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งปูน หมู่ที่ 10 ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 33.64 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ตัววางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 ม. ยาว 93 ม. ลึก 0.70 ม.	273,407.42	1.3642	372,982.41	Factor F
2	ฝารางขนาด กว้าง 0.59 ม. ยาว 0.40 ม. ยาว 93 ม.	84,948.49	1.3642	115,886.73	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			488,869.14	
สรุป	คิดเพียง			488,869.00	

ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน-)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

( นายสุทิน ธงศรี )

ประธาน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

ลงชื่อ

( นายศราวุฒิ ตาจุมปา )

กรรมการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

ลงชื่อ

( นายสมศักดิ์ แซ่ว่าง )

กรรมการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งปูน หมู่ที่ 10  
 ปริมาณงาน: กว้าง 0.50 เมตร ยาว 93 เมตร ลึก 0.70 เมตร พร้อมนำปัดคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านทุ่งปูน หมู่ที่ 10 ตำบลสนธิ์ชัย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: เทศบาลตำบลสนธิ์ชัย  
 ประมาณราคาเมื่อ: วันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ตัวรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 ยาว 93 เมตร ลึก 0.70 เมตร								
1.1	งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (เรื่องพื้นที่)	93.00	เมตร	-	-	75.00	6,975.00	6,975.00	
1.2	งานดินซุด	108.81	ลบ.ม.			112.00	12,186.72	12,186.72	
1.3	งานทรายรองพื้น	3.255	ลบ.ม.	514.02	1,673.14	112.00	364.56	2,037.70	
1.4	งานคอนกรีตหยาบ	3.26	ลบ.ม.	1,549.00	5,042.00	426.00	1,386.63	6,428.63	
1.5	งานคอนกรีต	25.06	ลบ.ม.	1,971.96	49,424.22	327.00	8,195.76	57,619.98	
1.6	เหล็กเส้น RB 6 mm.	910.49	กก.	26.72	24,330.98	4.40	4,006.15	28,337.13	
1.7	เหล็กเส้น RB 9 mm.	1,753.82	กก.	26.26	46,047.80	4.40	7,716.81	53,764.62	
1.8	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	79.93	กก.	34.42	2,751.17			2,751.17	
1.9	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	310.62	ตร.ม.			139.00	43,176.18	43,176.18	
1.10	ไม้แบบ คัด 20 %	62.12	ลบ.ฟ.	467.29	29,029.92			29,029.92	
1.11	ไม้ครายัดไม้แบบ คัด 30 % ของไม้แบบ	18.64	ลบ.ฟ.	467.29	8,708.98			8,708.98	
1.12	ตะปู คัด 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.	77.66	ตร.ม.	70.09	5,442.84			5,442.84	
1.13	เหล็กฉาก 50X50X4 มม.	186.00	เมตร	70.09	13,037.36	21.03	3,911.21	16,948.57	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ตัวรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 ยาว 93 เมตร ลึก 0.70 เมตร</b>				185,488.40		80,944.03	273,407.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งปุน หมู่ที่ 10  
 ปริมาณงาน: กว้าง 0.50 เมตร ยาว 93 เมตร ลึก 0.70 เมตร พร้อมผ้าปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านทุ่งปุน หมู่ที่ 10 ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ  
 ประมาณราคาเมื่อ: วันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	ฝารางขนาด กว้าง 0.59 ยาว 0.40 เมตร								
2.1	คอนกรีต 1:2:4	0.0314	ลบ.ม.	1,971.96	62.00	327.00	10.28	72.28	
2.2	เหล็กเส้น RB 6 mm.	2.03	กก.	26.72	54.32	4.40	8.94	63.26	
2.3	เหล็กเส้น RB 9 mm.	2.24	กก.	26.26	58.84	4.40	9.86	68.70	
2.4	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.13	กก.	34.42	4.41			4.41	
2.5	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม่แบบ	0.30	ตร.ม.			139.00		41.91	
2.6	ไม้แบบ คัด 20 %	0.06	ลบ.ฟ.	467.29	28.18			28.18	
2.7	ไม้ครายัดไม้แบบ คัด 30 % ของไม้แบบ	0.02	ลบ.ฟ.	467.29	8.45			8.45	
2.8	ตะปู คัด 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.	0.08	ตร.ม.	70.09	5.28			5.28	
2.9	เหล็กฉาก 50X50X4 มม.	0.80	เมตร	70.09	56.07	21.03	16.82	72.90	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฝารางขนาด กว้าง 0.59 ยาว 0.40 เมตร 1 ฝา							365.37	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฝารางขนาด กว้าง 0.59 ยาว 0.40 เมตร 2.5 ฝา/1เมตร		=	365.37	X	2.50	=	913.42	
	รวมค่าวัสดุฝารางขนาด กว้าง 0.59 ยาว 0.40 เมตร ยาว 126 เมตร		=	913.42	X	93.00	=	84,948.49	