

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝापิด ค.ส.ล.ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 13/2569
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยเทพบุตร 5 บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 750,000.00 บาท
(ตัวอักษร) เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝापิด ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. ความยาว 250.00 ม.
- 5 คำนวณราคากลางวันที่ 15 มกราคม 2569 เป็นเงิน 673,727.67 บาท
(ตัวอักษร) หกแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน	1	แผ่น
6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน	1	แผ่น
6.3 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	3	แผ่น
6.4 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	1	แผ่น
6.5 อื่นๆ		แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีบุญชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

สถาปนิกชำนาญการ

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

15 มกราคม 2569

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 27/2569 ลงวันที่ 15 มกราคม 2569 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝापิต ค.ส.ล.ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 13/2569

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยเทพบุตร 5 บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

- Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน x Factor
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ)	=	491,223.96	บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3642	
ค่าป้ายโครงการ	=	-	บาท
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	673,727.67	บาท

(ตัวอักษร) ทกแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถชัย อินทร์ปลั่ง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุชา เงินอยู่)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายวิศณุ มั่นตระกูล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายสุพจน์ แสงฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายชาครีย์ ชัดริ์ตัน)
นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

30 ม.ค. 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 13/2569

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยเทพบุตร 5 บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง คำนำชมราคากลางโดย นายจิรายุทธิ์ กุลสัมพันธ์มิตร เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยx FF	ราคากลาง
1	งานดินชุดและชนทั้ง	114.70	ลบ.ม.	58.88	6,753.53	1.3642	80.32	9,213.16
2	งานซ่อมแซมและย้ายแนวประปาส่วนภูมิภาค	250.00	เมตร	100.00	25,000.00	1.3642	136.42	34,105.00
3	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดวางฝารางๆ	245.00	ม.	1,143.86	280,246.43	1.3642	1,560.45	382,312.17
4	งานฝาปิด ค.ส.ล. ขนาด 39 ซม. X 50 ซม.	245.00	ม.	546.05	133,781.27	1.3642	744.91	182,504.40
5	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดฝาหล่อในที่	5.00	ม.	1,314.28	6,571.39	1.3642	1,792.93	8,964.69
6	งานตัดถนนพร้อมขอบทาง	250.00	ม.	29.23	7,307.50	1.3642	39.87	9,968.89
7	งานตัดขอบผิวจราจรเดิม	250.00	ม.	17.54	4,385.00	1.3642	23.92	5,982.01
8	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. ของเดิม	54.98	ตร.ม.	119.71	6,581.89	1.3642	163.30	8,979.01
9	งานบ่อพัก ค.ส.ล. และท่อระบายน้ำลอดถนน	5.00	จุด	4,119.39	20,596.95	1.3642	5,619.67	28,098.35
10	งานยางแอสฟัลต์สำเร็จรูป (ปิดขอบถนน)	40.00	ม.ก.	84.11	3,364.48	1.0700	90.00	3,599.99
รวม								673,727.67

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ) = 491,223.96

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 3,599.99

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ลงชื่อ..... กรรมการฯ ลงชื่อ..... กรรมการฯ

ลงชื่อ..... ประธานฯ

(นายอรุณชัย อินทร์พล)

(นายภัทรกร ศรีภักย์)

(นายอนุชา เงินอยู่)

นายกฯ ไร่ปฏิบัติงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิกชำนาญการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมผ่าเปิด ค.ส.ล.กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร หารรวมไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเขตที่ 13/2569

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยเทศบาล 5 บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง จำนวนราคากลางโดย นายจิรายุทธ์ กุศลพันธ์วิศรีธร เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2569

1 ปริมาณงานดินขุดวางระบบระบายน้ำ

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่าจ้างต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานดินขุดและถมทิ้ง ต่อความยาว 1.00 เมตร						
	ค่าดำเนินการค่าเสื่อม (ตัก) = 8.28 บาท/ลบ.ม.	-	10.350 บาท/ลบ.ม.	= 10.350 บาท	1.000 ลบ.ม.แน่น =	10.350 บาท	ส่วนขยาย 1.25
	ค่าขุดทิ้ง 2 กม. = 21.65 บาท/ลบ.ม.	-	27.0625 บาท/ลบ.ม.	= 27.063 บาท	1.000 ลบ.ม.แน่น =	27.063 บาท	ส่วนขยาย 1.25
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัก) = 21.47 บาท/ลบ.ม.	-	21.4700 บาท/ลบ.ม.	= 21.470 บาท	1.000 ลบ.ม.แน่น =	21.470 บาท	
	รวมราคาค่าต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม.					58.883 บาท/ลบ.ม.	

2 งานซ่อมแซมและย้ายประปาหมู่บ้าน 1 เมตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่าจ้างต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมและย้ายประปาหมู่บ้านส่วนภูมิภาคแบบง่าย	50.000 บาท/ม.	+ 50.000 บาท/ม.	= 100.000 บาท	1.0000 ม.	100.00 บาท/ม.	
	รวมราคาค่าต้นทุน			100.000		100.000 บาท/ม.	

3.1 ปริมาณงานวางระบบระบายน้ำลึกเฉลี่ย 40 ซม. (เฉพาะ พื้น - หน้า) ต่อความยาว 1.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่าจ้างต้นทุน	หมายเหตุ
1	ทรายถมรองพื้น						
	ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก = 401.87 บาท/ลบ.ม. X 1.40	562.618 บาท/ลบ.ม.	+ - บาท/ลบ.ม.	= 562.618 บาท	0.0270 ลบ.ม.แน่น =	15.191 บาท	ส่วนขุดตัว 1.40
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมตัก = 45.94 บาท/ลบ.ม. 75%	-	34.455 บาท/ลบ.ม.	= 34.455 บาท	0.0270 ลบ.ม.แน่น =	0.930 บาท	
2	คอนกรีตกำลังอัด 180 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม	1,827.100 บาท/ลบ.ม.	+ 329.000 บาท/ลบ.ม.	= 2,156.100 บาท	0.0270 ลบ.ม. =	58.215 บาท	
3	คอนกรีตกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม	1,934.580 บาท/ลบ.ม.	+ 329.000 บาท/ลบ.ม.	= 2,263.580 บาท	0.1500 ลบ.ม. =	339.537 บาท	
4	เหล็ก RB9 SR24 (เส้น 10%)	19.813 บาท/กก.	+ 4.900 บาท/กก.	= 24.713 บาท	7.8218 กก. =	193.301 บาท	
5	เหล็ก RB6 SR24 (เส้น 10%)	20.374 บาท/กก.	+ 4.900 บาท/กก.	= 25.274 บาท	0.3053 กก. =	7.715 บาท	
6	ลวดผูกเหล็ก	35.050 บาท/กก.	+ - บาท/กก.	= 35.050 บาท	0.2032 กก. =	7.121 บาท	
7	ไม้แบบอย่างง่าย เหลือใช้งาน 4 ครั้ง	112.150 บาท/ตร.ม.	+ 139.000 บาท/ตร.ม.	= 251.150 บาท	1.3200 ตร.ม. =	331.518 บาท	
8	พลาสติกกันดิน	8.138 บาท/ตร.ม.	+ 2.441 บาท/ตร.ม.	= 10.579 บาท	0.5460 ตร.ม. =	5.776 บาท	เผื่อการซ้อนทับ 5%
9	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	430.840 บาท/ฟ่อน	+ 36.800 บาท/ฟ่อน	= 467.640 บาท	0.3667 ฟ่อน =	171.468 บาท	(เผื่อ 10%) ค่าแรงรวมลวดเชื่อม
10	งานสีกันสนิม						
	วัสดุสีกันสนิม (0.076 แกลลอน/ตร.ม.)	267.290 บาท/แกลลอน	+ - บาท/แกลลอน	= 267.290 บาท	0.0152 แกลลอน =	4.063 บาท	1.336.45 บาท / 5 แกลลอน
	วัสดุน้ำมันสน (0.031 แกลลอน/ตร.ม.)	294.782 บาท/แกลลอน	+ - บาท/แกลลอน	= 294.782 บาท	0.0062 แกลลอน =	1.828 บาท	
	ค่าแรงสีกันสนิม	-	36.000 บาท/ตร.ม.	= 36.000 บาท	0.2000 ตร.ม. =	7.200 บาท	
	รวมราคาค่าต้นทุนต่อ 1 เมตร					1,143.863 บาท/ม.	