

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดปิด ค.ส.ล. บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 750,000.00
(ตัวอักษร) เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดปิด ค.ส.ล. บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
 - 1 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง โดย
 - ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 เมตร พื้นที่ถนน ค.ส.ล. 348.00 ตารางเมตร
 - ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 เมตร พื้นที่ถนน ค.ส.ล. 168.00 ตารางเมตร
 - หรือมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. ทั้งสองช่วงรวมไม่น้อยกว่า 516.00 ตารางเมตร
 - 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดปิด ค.ส.ล. จำนวน 4 ช่วง โดย
 - ช่วงที่ 1 ก่อสร้างยกขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.15 เมตร ยาว 25.00 เมตร
 - ช่วงที่ 2 ก่อสร้างยกขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.05 - 0.20 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 เมตร
 - ช่วงที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดปิด ค.ส.ล. หนา 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 24.50 เมตร
 - ช่วงที่ 4 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดปิด ค.ส.ล. หนา 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 47.50 เมตร
 ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 34/2569
- 5 คำนวนราคากลางวันที่ 25 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 696,578.21 บาท
(ตัวอักษร) หกแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีกัญชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

25 มิถุนายน 2569

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 268/2569 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2569 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พรอัมผาบิด ค.ส.ล. บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 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	=	510,613.06	บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3642	
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	696,578.21	บาท

(ตัวอักษร) หกแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์ปลั่ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักย์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชาครีย์ ขัตติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาทับ ค.ส.ล. บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง จำนวนราคากลางโดย นายเกียรติกร ศรีภักดิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	Factor F	ราคาต่อหน่วย xFF	ราคากลาง
งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.								
ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 87.00 เมตร พื้นที่ถนน ค.ส.ล. 348.00 ตารางเมตร								
1	งานรื้อผิวถนนเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	348.00	ตร.ม.	52.40	18,235.20	1.3642	71.48	24,876.45
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	17.40	ลบ.ม.	611.74	10,644.27	1.3642	834.53	14,520.91
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	348.00	ตร.ม.	414.19	144,138.12	1.3642	565.03	196,633.22
4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	64.00	ม.	66.88	4,280.32	1.3642	91.23	5,839.21
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	4.00	ม.	193.72	774.88	1.3642	264.27	1,057.09
ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร พื้นที่ถนน ค.ส.ล. 168.00 ตารางเมตร								
1	งานรื้อผิวถนนเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	168.00	ตร.ม.	52.40	8,803.20	1.3642	71.48	12,009.32
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	8.40	ลบ.ม.	611.74	5,138.61	1.3642	834.53	7,010.09
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	168.00	ตร.ม.	414.19	69,583.92	1.3642	565.03	94,926.38
4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	28.00	ม.	66.88	1,872.64	1.3642	91.23	2,554.65
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	4.00	ม.	193.72	774.88	1.3642	264.27	1,057.09
งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
ช่วงที่ 1 งานยกขอบรางระบายน้ำสูงเฉลี่ย 0.15 ม. (ใช้ฝารางของเดิม)								
1	งานรื้อถอนขอบรางระบายน้ำของเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	25.00	ม.	15.09	377.25	1.3642	20.58	514.64
2	งานยกขอบรางระบายน้ำความสูงเฉลี่ย 0.05 เมตร ตามสภาพพื้นที่ที่ทำงาน	25.00	ม.	617.48	15,437.00	1.3642	842.36	21,059.15
ช่วงที่ 2 งานยกขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.05 - 0.20 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 เมตร								
1	งานรื้อถอนขอบรางระบายน้ำของเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	114.00	ม.	15.09	1,720.26	1.3642	20.58	2,346.77
2	งานยกขอบรางระบายน้ำความสูงเฉลี่ย 0.05 - 0.20 เมตร เมตร	114.00	ม.	610.38	69,583.32	1.3642	832.68	94,925.56
ช่วงที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาทับ ค.ส.ล. ทน 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 24.50 เมตร								
1	งานรื้อพื้นถนนเดิมและขนไปทิ้ง (ผิวทางคอนกรีต หนา 0.10 ม.)	13.23	ตร.ม.	52.40	693.25	1.3642	71.48	945.73

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย xFF	ราคากลาง
2	งานชุดดินรางระบายน้ำ	6.88	ลบ.ม.	58.70	403.83	1.3642	80.07	550.90
3	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	24.50	ม.	1,791.13	43,882.68	1.3642	2,443.45	59,864.75
4	งานตัดรอยต่อคอนกรีตพร้อมหยอดยาง	24.50	ม.	29.35	719.07	1.3642	40.03	980.95
5	งานซ่อมแซม ย้ายระบบประปาส่วนภูมิภาค หรือ ประปาหมู่บ้าน	24.50	ม.	100.00	2,450.00	1.3642	136.42	3,342.29
ช่วงที่ 4 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. ทน 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 47.50 เมตร								
1	งานรื้อพื้นถนนเดิมและขนไปทิ้ง (ผิวทางคอนกรีตหนา 0.10 ม.)	25.65	ตร.ม.	52.40	1,344.06	1.3642	71.48	1,833.56
2	งานชุดดินรางระบายน้ำ	13.34	ลบ.ม.	58.70	782.94	1.3642	80.07	1,068.08
3	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	47.50	ม.	1,791.13	85,078.67	1.3642	2,443.45	116,064.32
4	งานตัดรอยต่อคอนกรีตพร้อมหยอดยาง	47.50	ม.	29.35	1,394.12	1.3642	40.03	1,901.85
5	งานซ่อมแซม ย้ายระบบประปาส่วนภูมิภาค หรือ ประปาหมู่บ้าน	47.50	ม.	100.00	4,750.00	1.3642	136.42	6,479.95
งานอื่นๆ								
1	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดผิวราง ค.ส.ล. เทหล่อทับที่ ลอดถนน 1 จุด							
1.1	งานชุดดินรางระบายน้ำ	1.97	ลบ.ม.	52.40	102.99	1.3642	71.48	140.49
1.2	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝารางฯ แบบเทหล่อทับที่ ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	7.00	ม.	1,247.90	8,735.30	1.3642	1,702.38	11,916.69
2	งานเทพื้น ค.ส.ล. ทางเข้าบ้านหนา 10 ซม.	9.00	ตร.ม.	292.26	2,630.34	1.3642	398.70	3,588.30
3	งานโหล่ทางหิมคลุก	9.90	ลบ.ม.	634.54	6,281.94	1.3642	865.63	8,569.82
						รวม		696,578.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 510,613.06 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คิดเป็นราคากลาง = 696,578.21 บาท

ตัวอักษร (ทกแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สตางค์)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายอรรถชัย อินทร์ปลั่ง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานฯ
(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา