



ประกาศเทศบาลตำบลสีนกำแพง

เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด
คอนกรีตเหล็ก บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย ๕/๑ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๕ ตำบลสีนกำแพง
อำเภอสีนกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลสีนกำแพง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิดคอนกรีตเหล็ก บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย ๕/๑ บ้านสันเหนือ
หมู่ที่ ๕ ตำบลสีนกำแพง อำเภอสีนกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสีนกำแพง เลขที่
๓๔/๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณจำนวนเงิน ๗๕๐,๐๐๐.- บาท
(เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๖๙๖,๕๗๘.๒๑ บาท
(หกแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบบแปดบาทยี่สิบบเอ็ดสตางค์)

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายชาครีย์ ชัตร์รัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสีนกำแพง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พรอัมผาปิด 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. พรอัมผาปิด 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. พรอัมผาปิด 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. พรอัมผาปิด 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. พรอัมผาปิด ค.ส.ล. หนา 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 47.50 เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 34/2569
- 5 คำนวณราคากลางวันที่ 25 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 696,578.21 บาท
(ตัวอักษร) หกแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักดิ์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

25 มิถุนายน 2569

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 268/2569 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2569 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พรอัมฝापัด ค.ส.ล. บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลด โอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและ ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ 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) ทกแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหยาสิบเอ็ดสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

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. พร้อมฝักปิด ค.ส.ล. บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง ค่ารวมราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักขี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	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	ผิวทางบอร์ตแลนดัสต์เมนต์คอนกรีต ทน 15 ซม.	348.00	ตร.ม.	414.19	144,138.12	1.3642	565.03	196,633.22
4	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	64.00	ม.	66.88	4,280.32	1.3642	91.23	5,839.21
5	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (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	ผิวทางบอร์ตแลนดัสต์เมนต์คอนกรีต ทน 15 ซม.	168.00	ตร.ม.	414.19	69,583.92	1.3642	565.03	94,926.38
4	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	28.00	ม.	66.88	1,872.64	1.3642	91.23	2,554.65
5	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (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 ตามสภาพพื้นที่หน้างาน	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	114.00	ม.	610.38	69,583.32	1.3642	832.68	94,925.56
ช่วงที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝักปิด ค.ส.ล. ทน 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 24.50 เมตร								
1	งานรื้อพื้นถนนเดิมและขนไปทิ้ง (ผิวทางคอนกรีต ทน 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 x FF	ราคากลาง
2	งานชุดดินรกรงระบายน้ำ	6.88	ลบ.ม.	58.70	403.83	1.3642	80.07	550.90
3	งานรกรงระบายน้ำ 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	งานติดตั้งท่อคอนกรีตพร้อมหยอดยาง	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 (ผิวทางคอนกรีต ทน 0.10 ม.)	25.65	ตร.ม.	52.40	1,344.06	1.3642	71.48	1,833.56
2	งานชุดดินรกรงระบายน้ำ	13.34	ลบ.ม.	58.70	782.94	1.3642	80.07	1,068.08
3	งานรกรงระบายน้ำ 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	งานติดตั้งท่อคอนกรีตพร้อมหยอดยาง	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	งานรกรงระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดฝาราง ค.ส.ล. เทหล่อทับที่ ลอดถนน 1 จุด							
1.1	งานชุดดินรกรงระบายน้ำ	1.97	ลบ.ม.	52.40	102.99	1.3642	71.48	140.49
1.2	งานรกรงระบายน้ำ 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	งานไม่หล่อทางหินคลุก	9.90	ลบ.ม.	634.54	6,281.94	1.3642	865.63	8,569.82
						รวม		696,578.21

ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างทาง = 510,613.06 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คิดเป็นราคากลาง = 696,578.21 บาท

ตัวอักษร (ทบทวนกำหนดพื้นที่ร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายการโยธา