



ประกาศเทศบาลตำบลสันกำแพง

เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดปิด
คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย ๕/๒ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๕ ตำบลสันกำแพง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลสันกำแพง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย ๕/๒ บ้านสัน
เหนือ หมู่ที่ ๕ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบล
สันกำแพง เลขที่ ๓๓/๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณจำนวนเงิน
๗๗๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงิน ๖๘๘,๑๘๒.๑๒ บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสิบสองสตางค์)

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายชาครีย์ ชิตีรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนรวม ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. จำนวน 2 ช่วง สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/2 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 775,000.00
(ตัวอักษร) เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนรวม ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. จำนวน 2 ช่วง สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/2 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดดังนี้
ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. หนา 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 15.50 เมตร
ช่วงที่ 2 ก่อสร้างยกขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.05 - 0.20 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 164.00 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 33/2569
- 5 คำนวณราคากลางวันที่ 25 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 688,182.12 บาท
(ตัวอักษร) หกแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสิบสองสตางค์
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีบุญชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

25 มิถุนายน 2569

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 267/2569 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2569 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนรวมไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. จำนวน 2 ช่วง สถานที่ก่อสร้างบริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/2 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	=	504,458.43	บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3642	
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	688,182.12	บาท

(ตัวอักษร) ทกแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสิบสองสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์ปลั่ง)

นายชวงโยธาชำนาญงาน

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 ชิตีรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ทนาคเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนรวม ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. จำนวน 2 ช่อง สถานที่ก่อสร้างบริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/2 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง ค่ารวมราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักดิ์ยัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย xFF	ราคากลาง
งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.								
ถนน ค.ส.ล. ทนาคเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนรวม ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร								
1	งานรื้อผิวถนนลาดยางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	740.00	ตร.ม.	15.61	11,551.40	1.3642	21.29	15,758.41
2	งานขุดดินปรับระดับผิวถนน	37.00	ลบ.ม.	52.40	1,938.80	1.3642	71.48	2,644.91
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	37.00	ลบ.ม.	611.74	22,634.38	1.3642	834.53	30,877.82
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทนาค 15 ซม.	740.00	ตร.ม.	414.19	306,500.60	1.3642	565.03	418,128.11
5	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	132.00	ม.	66.88	8,828.16	1.3642	91.23	12,043.37
6	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	16.00	ม.	193.72	3,099.52	1.3642	264.27	4,228.36
งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. ทนาค 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 15.50 เมตร								
1	งานรื้อผิวถนนลาดยางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	8.37	ตร.ม.	15.61	130.65	1.3642	21.29	178.23
2	งานขุดดินรางระบายน้ำ	4.77	ลบ.ม.	52.40	249.99	1.3642	71.48	341.03
3	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	15.50	ม.	1,791.13	27,762.51	1.3642	2,443.45	37,873.61
4	งานตัดรอยต่อคอนกรีตพร้อมทยอยยาง	15.50	ม.	29.35	454.92	1.3642	40.03	620.60
5	งานซ่อมแซม ย้ายระบงประปาส่วนภูมิภาค หรือ ประปาหมู่บ้าน	15.50	ม.	100.00	1,550.00	1.3642	136.42	2,114.51
ช่วงที่ 2 งานยกขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.05 - 0.20 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 164.00 เมตร								
1	งานรื้อถอนขอบรางระบายน้ำของเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	164.00	ม.	15.09	2,474.76	1.3642	20.58	3,376.06
2	งานยกขอบรางระบายน้ำความสูงเฉลี่ย 0.05 - 0.20 เมตร เมตร	164.00	ม.	610.38	100,102.32	1.3642	832.68	136,559.58
งานอื่นๆ								

Handwritten signature

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานเทพื้น ค.ส.ล. ทางเข้าบ้านหนา 10 ซม.	33.00	ตร.ม.	291.80	9,629.40	1.3642	398.07	13,136.42
2	งานโหล่ทางขึ้นรถ	11.90	ลบ.ม.	634.54	7,551.02	1.3642	865.63	10,301.10
					รวม			688,182.12

ผลรวมค่างานต้นทงงานก่อสร้างทาง = 504,458.43 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คิดเป็นราคากลาง = 688,182.12 บาท

ตัวอักษร (หกแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสิบสองสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์ปลั่ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักดิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา