

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

17 ตุลาคม 2566

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 141/2566 ลงวันที่ 16 ต.ค. 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน ค.ส.ล. ความกว้าง 2.70 - 3.70 เมตร ตามสภาพพื้นที่ ความยาวรวม 287.80 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 897.33 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 32/2566 สถานที่ก่อสร้างบริเวณซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6 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)	=	409,547.15	บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3642	
ค่าป้ายโครงการ	=	3,844.90	บาท
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	562,549.09	บาท

(ตัวอักษร) ห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถชัย อินทร์ปลั่ง)
นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภัทรกร ศรีภิญชัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรวาล ฝ่ายวิมล)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิศณุ มั่นตะสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้อนุมัติ

(ปัญญา อุ่นประดิษฐ์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

19 ต.ค. 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน ค.ส.ล. บริเวณซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ความกว้าง (2.70 - 3.70 ม.) ตามสภาพพื้นที่ ความยาวรวม 287.80 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 897.33 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง คำนวณราคาเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
งานขยายไหล่ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ความกว้าง 2.70 - 3.70 เมตร ตามสภาพพื้นที่ ความยาวรวมทั้งหมดทุกช่วง 287.80 ม. หรือมีพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 897.33 ตร.ม.								
1	งานตัดดิน (พร้อมขนปรับกองตามที่เทศบาลตำบลสันกำแพงกำหนด)	179.47	ลบ.ม.	39.70	7,124.95	1.3642	54.15	9,719.85
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	44.87	ลบ.ม.	557.81	25,028.93	1.3642	760.96	34,144.46
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	897.33	ตร.ม.	396.47	355,764.42	1.3642	540.86	485,333.82
4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	171.10	ม.	66.66	11,405.52	1.3642	90.93	15,559.41
5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางตามแนวยาวถนน	287.80	ม.	28.79	8,285.76	1.3642	39.27	11,303.43
6	งานซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.							
6.1	งานรื้อถอน ถนน ค.ส.ล. ที่ชำรุด	3.80	ตร.ม.	113.42	430.99	1.3642	154.72	587.95
6.2	งานซ่อมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	3.80	ตร.ม.	396.47	1,506.58	1.3642	540.86	2,055.27
7	ค่าป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,593.37	3,593.37	1.0700	3,844.90	3,844.90
8	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไว้นิล)	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
รวม								562,549.09

(ห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ)

= 409,547.15 บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 3,844.90 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

รวม

= 562,549.09 บาท

(ห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจักรวาล ฝ่ายริพล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา