

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดปิด ค.ส.ล. จุดเริ่มต้นบริเวณสามแยกป่าเหวไปจนถึงปากซอย 1 บ้านป่าเหว (เชื่อมต่อรางระบายน้ำของเดิม) บ้านป่าเหว หมู่ที่ 2 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 690,000.00  
(ตัวอักษร) หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 234.00 เมตร พร้อมฝาดปิด ค.ส.ล. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 2/2568 จุดเริ่มต้นบริเวณสามแยกตลาดป่าเหวไปจนถึงปากซอย 1 บ้านป่าเหว (เชื่อมต่อรางระบายน้ำของเดิม) บ้านป่าเหว หมู่ที่ 2 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- 5 คำนวนราคากลางวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 628,670.87 บาท  
(ตัวอักษร) หกแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบบเจ็ดสตางค์
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน 1 แผ่น
  - 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น
  - 6.3 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 4 แผ่น
  - 6.4 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ 1 แผ่น
  - 6.5 อื่นๆ แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรายุต์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายภัทรกร ศรีกาญชัย)

วิศวกรโยธาชำนานการ

## บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

24 กรกฎาคม 2568

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 333/2568 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดัก ค.ส.ล. จุดเริ่มต้นบริเวณสามแยกป่าเหวไปจนถึงปากซอย 1 บ้านป่าเหว (เชื่อมต่อรางระบายน้ำของเดิม) บ้านป่าเหวหมู่ที่ 2 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	=	461,532.65	บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3642	
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	628,670.87	บาท

(ตัวอักษร) หกแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรายุต์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายภัทรกร ศรีภักขชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายยุทธ ประมะ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประวิตร ไจวงศ์เป็ง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายชาครีย์ ขัติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่ปิด ค.ส.ล. จุดเริ่มต้นบริเวณสามแยกป่าเหวไปจนถึงปากซอย 1 บ้านป่าเหว (เชื่อมต่อรางระบายน้ำของเดิม) บ้านป่าเหวหมู่ที่ 2 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง จำนวนราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักขัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 ณ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 32.64 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยFF	ราคากลาง
1.	ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 234.00 เมตร พร้อมฝาบ่ปิด ค.ส.ล.							
1.1	งานขุดดินรางระบายน้ำ	72.03	ลบ.ม.	83.97	6,047.96	1.3642	114.55	8,250.63
1.2	งานทรายรองพื้นรางระบายน้ำ	6.32	ลบ.ม.	597.75	3,776.58	1.3642	815.45	5,152.01
1.3	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่ปิด ค.ส.ล.	229.00	ม.	1,791.87	410,338.23	1.3642	2,444.47	559,783.41
1.4	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่ปิด ค.ส.ล. ชนิดเทพหล่อในที่	5.00	ม.	1,346.86	6,734.30	1.3642	1,837.39	9,186.93
1.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตพร้อมทยอยวางรอยต่อ	239.00	ม.	31.38	7,499.82	1.3642	42.81	10,231.25
1.6	งานซ่อมแซม/ย้ายรูปแบบประปา	239.00	ม.	100.00	23,900.00	1.3642	136.42	32,604.38
2.	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	1.00	ชุด	3,235.76	3,235.76	1.0700	3,462.26	3,462.26
					รวม			628,670.87

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 461,532.65 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คิดเป็นราคากลาง

= 628,670.87 บาท

ตัวอักษร ( หกแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ )

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

นายอรุณชัย อินทร์พลึง

(นายจิรายุต์ม์ กุลสัมพันธ์มิตร)

(นายภัทรกร ศรีภักขัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ