

ประกาศเทศบาลตำบลสันกำแพง
เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.
บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ ๘๑/๑๒ และจุดสิ้นสุดซอย ๑๑ บ้านป่าเส้า
หมู่ที่ ๑ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลสันกำแพง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๕ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๐.๐๐ เมตร บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ ๘๑/๑๒ และจุดสิ้นสุดซอย ๑๑ บ้านป่าเส้า หมู่ที่ ๑ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๒/๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณจำนวนเงิน ๖๙๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๑,๕๔๒.๘๓ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบสามสตางค์)

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายชาคริย์ ขัติรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ตรวจสอบเงื่อนไขการบันทึกวันที่

S1	ประกาศ ณ วันที่			20/11/2569				✔
N4-N5	กำหนดวันที่เผยแพร่	ช่วงวันเผยแพร่ ไม่น้อยกว่า 5 วันทำการนับจากวันที่ประกาศเชิญชวน	5	20/11/2569	27/11/2569			✔
E11	วันเสนอราคา	ต้องเป็นวันทำการถัดจากวันสิ้นสุดการเผยแพร่ (N5) และช่วงเวลาการเสนอราคาไม่เกิน 3 ชั่วโมง		30/11/2569		09:00-12:00		✔
E17	วันตรวจสอบเอกสารเสนอราคา	ต้องเป็นวันหลังสิ้นสุดการเสนอราคา (E11) และเป็นวันทำการ		01/12/2569				✔

บันทึก ออก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ ๘๑/๑๒ และจุดสิ้นสุดซอย ๑๑ บ้านป่าเส้า หมู่ที่ ๑ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....กองช่าง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๐,๐๐๐-. บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๕ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๐.๐๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙..... เป็นเงิน .....๕๕๑,๕๔๒.๘๓-..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖.๒ บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน ๔ แผ่น

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๖.๕ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพิทักษ์ สุวิกาโล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ

๗.๒ นายอนุชา เงินอยู่ ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายอรรถชัย อินทร์พลั้ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๔ .....

๗.๕ .....

[redacted] บ.1/2

บันทึกคำนวณราคากลาง

ที่ เทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2569

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 483/2569 ลงวันที่ 30 กันยายน 2569

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.30 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.55 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 190.00 เมตร

ตามแบบเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 2 / 2569 ณ ถ. บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ 81/12 และจุดสิ้นสุดซอย 11 บ้านป่าเส้า

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกัน

ในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น

และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนด

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

ราคากลางประกอบด้วยค่าดำเนินการ กำไร และ ภาษี

- ราคากลาง เงินลงทุน x (ค่าดำเนินการ กำไร ภาษี)

เงินลงทุน ค่างานต้นทุน

- ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้นนี้

ค่างานต้นทุน 401,455.39 บาท

- ค่าดำเนินการ กำไร ภาษี ในอัตราค่างานตามโครงการ 1.3624 บาท

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการดังนี้ 546,942.83 บาท

- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4,600.00 บาท

รวมเป็นเงิน 551,542.83 บาท

(ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล) ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอนุชา เงินอยู่) ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอรรถชัย อินทร์พลั้ง) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ทราบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

อนุมัติ

(นายชาคริย์ ชัติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภททาง สะพาน ท่อเหลี่ยม [redacted] สรุป.ก.1/2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด คสล.

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.30 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.55 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 190.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลตำบลสันกำแพง แบบเลขที่ แบบ 2/2569

สถานที่ดำเนินการ ณ.บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ 81/12 และจุดสิ้นสุดซอย 11 บ้านป่าเส้า หมู่ที่ 1 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง
1	งานรื้อ	ตร.ม.	11.18	145.96	1,631.83	1.3624	198.86	2,223.21
2	งานรางระบายน้ำ(แบบฝาเปิดได้)							
	-รางระบายน้ำ	ม.	178.00	1,344.26	239,278.28	1.3624	1,831.42	325,992.73
	-ฝารางระบายน้ำ	ม.	178.00	722.60	128,622.80	1.3624	984.47	175,235.70
3	งานรางระบายน้ำ(แบบฝาติดตาย)							
	-รางระบายน้ำ	ม.	12.00	1,107.32	13,287.84	1.3624	1,508.62	18,103.35
	-ฝารางระบายน้ำ	ม.	12.00	949.63	11,395.56	1.3624	1,293.78	15,525.31
4	งานเทคอนกรีตกลับคืน	ตร.ม.	2.12	525.68	1,114.44	1.3624	716.19	1,518.32
5	งานวางท่อ PVC และบ่อพัก คสล.สำเร็จรูป	จุด	-	1,202.00	-	1.3624	1,637.60	-
6	งานตัดและหยอดยางรอยต่อ	ม.	202.00	30.32	6,124.64	1.3624	41.31	8,344.21
7	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	-งานขุดลอกตะกอน (ในรางน้ำ)	เหมา.	1.00	500.00	500.00	1.0000	500.00	500.00
	-งานย้ายท่อ/ซ่อมแซม(ประปา)	เหมา.	1.00	2,000.00	2,000.00	1.0000	2,000.00	2,000.00
	-งานทดสอบวัสดุ(รางฯ)	เหมา.	1.00	2,100.00	2,100.00	1.0000	2,100.00	2,100.00
								551,542.83

ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2569 406,055.39

(ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบสามสตางค์)

ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 120 วัน

เฉลี่ยราคาโดยประมาณ 2,903 บาท/เมตร

สูตรการคำนวณค่า K3.5 = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง 406,055.39

② ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3624

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ③/(①x④ ②x⑤)

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④x⑥

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤x⑥

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิทักษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถชัย อินทร์พลั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายชาครีย์ ชัติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง



ประกาศเทศบาลตำบลสันกำแพง
เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.
บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ ๘๑/๑๒ และจุดสิ้นสุดซอย ๑๑ บ้านป่าเส้า
หมู่ที่ ๑ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลสันกำแพง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๕ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๐.๐๐ เมตร บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ ๘๑/๑๒ และจุดสิ้นสุดซอย ๑๑ บ้านป่าเส้า หมู่ที่ ๑ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๒/๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณจำนวนเงิน ๖๙๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๑,๕๔๒.๘๓ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบสามสตางค์)

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายชาคริย์ ขัติรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

S1	ประกาศ ณ วันที่			20/11/2569				✔
N4-N5	กำหนดวันที่เผยแพร่	ช่วงวันเผยแพร่ ไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ นับจากวันที่ประกาศเชิญชวน	5	20/11/2569	27/11/2569			✔
E11	วันเสนอราคา	ต้องเป็นวันทำการถัดจากวันสิ้นสุดการเผยแพร่ (N5) และช่วงเวลาการเสนอราคาไม่เกิน 3 ชั่วโมง		30/11/2569		09:00-12:00		✔
E17	วันตรวจสอบเอกสารเสนอราคา	ต้องเป็นวันหลังสิ้นสุดการเสนอราคา (E11) และเป็นวันทำการ		01/12/2569				✔

บันทึก ออก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ ๘๑/๑๒ และ จุดสิ้นสุดซอย ๑๑ บ้านป่าเส้า หมู่ที่ ๑ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....กองช่าง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๐,๐๐๐-. บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๕ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๐.๐๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙..... เป็นเงิน .....๕๕๑,๕๔๒.๘๓-..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖.๒ บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน ๔ แผ่น

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๖.๕ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพิทักษ์ สุวิกาโล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ

๗.๒ นายอนุชา เงินอยู่ ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายอรรถชัย อินทร์พลั้ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๔ .....

๗.๕ .....

[redacted] บ.1/2

บันทึกคำนวณราคากลาง

ที่ เทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2569

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 483/2569 ลงวันที่ 30 กันยายน 2569
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการ
ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.30 เมตร
ลึกเฉลี่ย 0.55 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 190.00 เมตร
ตามแบบเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 2 / 2569 ณ ณ.บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ 81/12 และจุดสิ้นสุดซอย 11 บ้านป่าเส้า
ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกัน
ในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น
และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง
ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนด
โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

ราคากลางประกอบด้วยค่าดำเนินการ กำไร และ ภาษี

- ราคากลาง เงินลงทุน x (ค่าดำเนินการ กำไร ภาษี)

เงินลงทุน ค่างานต้นทุน

- ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้นนี้

ค่างานต้นทุน 401,455.39 บาท

- ค่าดำเนินการ กำไร ภาษี ในอัตราค่างานตามโครงการ 1.3624 บาท

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการดังนี้ 546,942.83 บาท

- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4,600.00 บาท

รวมเป็นเงิน 551,542.83 บาท

(ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์พงษ์ สุริกาโล) ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอนุชา เงินอยู่) ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอรรถชัย อินทร์พลั้ง) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

[redacted] บ.1/2

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ทราบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

อนุมัติ

(นายชาคริต ขัติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภททาง สะพาน ท่อเหลี่ยม [redacted] สรุป.ก.1/2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด คสล.

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.30 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.55 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 190.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลตำบลสันกำแพง แบบเลขที่ แบบ 2/2569

สถานที่ดำเนินการ ณ.บริเวณจุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ 81/12 และจุดสิ้นสุดซอย 11 บ้านป่าเส้า

หมู่ที่ 1 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง
1	งานรื้อ	ตร.ม.	11.18	145.96	1,631.83	1.3624	198.86	2,223.21
2	งานรางระบายน้ำ(แบบฝาเปิดได้)							
	-รางระบายน้ำ	ม.	178.00	1,344.26	239,278.28	1.3624	1,831.42	325,992.73
	-ฝารางระบายน้ำ	ม.	178.00	722.60	128,622.80	1.3624	984.47	175,235.70
3	งานรางระบายน้ำ(แบบฝาติดตาย)							
	-รางระบายน้ำ	ม.	12.00	1,107.32	13,287.84	1.3624	1,508.62	18,103.35
	-ฝารางระบายน้ำ	ม.	12.00	949.63	11,395.56	1.3624	1,293.78	15,525.31
4	งานเทคอนกรีตกลับคืน	ตร.ม.	2.12	525.68	1,114.44	1.3624	716.19	1,518.32
5	งานรางท่อ PVC และบ่อพัก คสล.สำเร็จรูป	จุด	-	1,202.00	-	1.3624	1,637.60	-
6	งานตัดและหยอดยางรอยต่อ	ม.	202.00	30.32	6,124.64	1.3624	41.31	8,344.21
7	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	-งานขุดลอกตะกอน (ในรางน้ำ)	เหมา.	1.00	500.00	500.00	1.0000	500.00	500.00
	-งานย้ายท่อ/ซ่อมแซม(ประปา)	เหมา.	1.00	2,500.00	2,000.00	1.0000	2,000.00	2,000.00
	-งานทดสอบวัสดุ(รางฯ)	เหมา.	1.00	2,100.00	2,100.00	1.0000	2,100.00	2,100.00
	ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2569				406,055.39			[redacted]

(ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบสามสตางค์)

ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ [redacted] วัน

เฉลี่ยราคาโดยประมาณ [redacted] บาท/เมตร

สูตรการคำนวณค่า K3.5 = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง [redacted]

② ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ——→

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ——→ [redacted]

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ——→

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ③/(①×④)

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④×⑥

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤×⑥

[redacted] สรุป.ก.2/2

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิทักษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถชัย อินทร์พลั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายชาครีย์ ชัติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง