



ประกาศเทศบาลตำบลสันกำแพง

เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู
บริเวณลำเหมืองสาธารณประโยชน์ ข้างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)
บ้านตลาด หมู่ที่ ๗ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลสันกำแพง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บริเวณลำเหมืองสาธารณประโยชน์ ข้างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี) บ้านตลาด หมู่ที่ ๗ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณจำนวนเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗๗,๘๘๓.๙๖ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์)

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายชาครีย์ ชิตริตัน)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู หมู่ที่ 7 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ข้างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 950,000.00
(ตัวอักษร) เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู หมู่ที่ 7 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ข้างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)
 - ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู หนา 0.15 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ยาวรวม 92.00 เมตร
 - ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร
 ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 38/2569
- 5 คำนวนราคากลางวันที่ 10 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 977,883.96 บาท
(ตัวอักษร) เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน	1	แผ่น
6.2 แบบ ปร.4	1	แผ่น
6.3 แบบ ปร.1 (ก)	1	แผ่น
6.4 แบบ ปร.1	1	ชุด
6.5 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	1	ชุด
6.6 อื่นๆ		ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเสกสรรค์ สมพาน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

10 สิงหาคม 2569

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 270/2569 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2569 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู หมู่ที่ 7 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ช้างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569

- Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน x Factor
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=	748,701.70	บาท
ค่า Factor F งานอาคาร โครงการนี้	=	1.3061	
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	977,883.96	บาท

(ตัวอักษร) แก้วแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเสกสรรค์ สมพาน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายเสกสรรค์ สมพาน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชาครีย์ ชติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

17 ส.ค. 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างโรงบำบัดน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู หมู่ที่ 7 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ข้างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันกำแพง แบบเลขที่ 38/2569

แบบ ปร.1 ปร.1(ก) ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2569 โดย นายภัทรกร ศรีภักดิ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		
	- กลุ่มงาน/งานอาคาร.....	977,883.96	
	- กลุ่มงาน/งาน	-	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	977,883.96	
สรุป	ราคากลาง	977,883.96	
ราคากลาง (.....ถ้าแนบเจตน์เจตพินัยปรับเปลี่ยนแปลงสัญญาบาทถ้ามี.....)			

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพรชัย อินทร์พล)

นายช่างโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักดิ์)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเสกสรรค์ สมพาน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู หมู่ที่ 7 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ข้างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันกำแพง แบบเลขที่ 38/2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2569 โดย นายภัทรกร ศรีภักขัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาคำนวณการ

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน อาคาร	748,701.70	1.3061	977,883.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า - %				
	อัตราเงินประกันผลงาน - %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			977,883.96	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอรรถชัย อินทร์พล)

นายช่างโยธาคำนวณงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภัทรกร ศรีภักขัย)

วิศวกรโยธาคำนวณการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายเสกสรรค์ สมพาน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าจ้างต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู หมู่ที่ 7 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ช่างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันกำแพง แบบเลขที่ 38/2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2569 โดย นายภัทรกร ศรีภักขัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
รายละเอียด ค.ส.ล. รูปตัวยู หน้า 0.15 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ยาวรวม 92.00 เมตร									
1	งานขุดดินปรับระดับและถมดิน	124.38	ลบ.ม.	-	-	121.00	15,050.46	15,050.46	
2	งานหินใหญ่เคลือบหินย้อยรองพื้น หินา 0.20 ม.								
2.1	หินใหญ่	23.92	ลบ.ม.	500.00	11,960.00	150.00	3,588.00	15,548.00	
2.2	หินย้อย 3/4 คัดที่ 30% ของหินใหญ่	7.18	ลบ.ม.	327.10	2,347.27	98.13	704.18	3,051.45	
3	แผ่นพลาสติกกรองพื้น	119.60	ตร.ม.	5.52	660.19	1.66	198.06	858.25	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัด 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)	65.32	ลบ.ม.	2,093.46	136,744.81	329.00	21,490.28	158,235.09	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø9 มม. SR24	4,635.63	กก.	20.89	96,838.39	4.90	22,714.60	119,552.99	
5.2	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø12 มม. SD40	2,704.08	กก.	21.05	56,920.84	3.90	10,545.90	67,466.75	
5.3	ลวดผูกเหล็ก	220.19	กก.	37.07	8,162.49	-	-	8,162.49	
6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
6.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	588.80	ตร.ม.	391.92	230,762.50	-	-	230,762.50	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
6.2	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	312.80	ตร.ม.	-	-	163.00	50,986.40	50,986.40	
ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร									
1	งานขุดดินปรับระดับและถมดิน	10.82	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,308.74	1,308.74	
2	งานหินใหญ่เคลือบหินย้อยรองพื้น								
2.1	หินใหญ่	2.08	ลบ.ม.	500.00	1,040.00	150.00	312.00	1,352.00	
2.2	หินย้อย 3/4 คัดที่ 30% ของหินใหญ่	0.62	ลบ.ม.	327.10	204.11	98.13	61.23	265.34	
3	แผ่นพลาสติกรองพื้น	10.40	ตร.ม.	5.52	57.41	1.66	17.22	74.63	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัด 240 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม)	7.28	ลบ.ม.	2,093.46	15,240.39	329.00	2,395.12	17,635.51	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø9 มม. SR24	456.03	กก.	20.89	9,526.47	4.90	2,234.55	11,761.01	
5.2	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย Ø12 มม. SD40	368.49	กก.	21.05	7,756.71	3.90	1,437.11	9,193.83	
5.3	ลวดผูกเหล็ก	24.74	กก.	37.07	916.95	-	-	916.95	
6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
6.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	56.00	ตร.ม.	391.92	21,947.52	-	-	21,947.52	
6.2	ค้ำยันท้องพื้น	5.00	ท่อน	45.00	225.00	-	-	225.00	
6.3	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	56.00	ตร.ม.	-	-	163.00	9,128.00	9,128.00	
7	งานติดตั้งราวกันตก								
7.1	ท่อเหล็กกลม Ø2 นิ้ว หน้า 2.3 มม.	2.00	ท่อน	485.98	971.96	236.88	473.76	1,445.72	
7.2	แผ่นเหล็กขนาด 0.15 x 0.15 ม. หน้า 4 มม.	4.00	แผ่น	51.40	205.60	15.42	61.68	267.28	
7.3	expansion bolt 1/2"	16.00	อัน	11.21	179.36	3.36	53.81	233.17	
8	งานทาสีน้ำมันร้วกันตก	1.88	ตร.ม.	52.82	99.30	39.00	73.32	172.62	

ok

[illegible]