

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 คำนวณราคากลางวันที่ 10 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 977,883.96 บาท
(ตัวอักษร) เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักย์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเสกสรร 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 ช่างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (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 ศรีกัญชัย)

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

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู หมู่ที่ 7 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ช่างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันกำแพง แบบเลขที่ 38/2569
แบบ ปร.1 ปร.1(ก) ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2569 โดย นายภัทรกร ศรีภักขี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		
	- กลุ่มงาน/งานอาคาร.....	977,883.96	
	- กลุ่มงาน/งาน	-	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง ราคากลาง	977,883.96	
	ราคากลาง (.....ถ้าแนบเจตหมั้นเจตพินแปดร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์.....)	977,883.96	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)
นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภัทรกร ศรีภักขี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายเสกสรรค์ สมพาน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2569 โดย นายภัทรกร ศรีภักดิ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

วิศวกรรมธรณีวิทยา

หัวน้ำฝ้ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าจ้างต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

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

บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ข้างศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (อาคารจามจุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันกำแพง แบบเลขที่ 38/2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2569 โดย นายภัทรกร ศรีภักขัย วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และ	ค่าแรงงาน	
รายละเอียด ค.ส.ล. รูปตัวยู หนา 0.15 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ยาวรวม 92.00 เมตร										
1	งานขุดดินปรับระดับและถมคืน	124.38	ลบ.ม.	-	-	121.00	15,050.46	15,050.46		
2	งานหินใหญ่เคลือบหินยอรองพื้น หนา 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	หินย่อย 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	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 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		

okm

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. ทน 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	งานหินใหญ่ตะกอนหินย่อยรองพื้นหนา 0.20 ม.								
2.1	หินใหญ่	2.08	ลบ.ม.	500.00	1,040.00	150.00	312.00	1,352.00	
2.2	หินย่อย 3/4 คัดที่ 30% ของหินใหญ่	0.62	ลบ.ม.	327.10	204.11	98.13	61.23	265.34	
3	แผ่นพลาสติกกรองพื้น	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	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ 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 หนา 2.3 มม.	2.00	ท่อน	485.98	971.96	236.88	473.76	1,445.72	
7.2	แผ่นเพลทขนาด 0.15 x 0.15 ม. หนา 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	งานทาสีน้ำมันราวกันตก	1.88	ตร.ม.	52.82	99.30	39.00	73.32	172.62	

[Signature]