

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันทายหลวง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

- ก่อสร้างถนน คสล. หน้า 0.15 ม. กว้าง 4.00 -7.00 ม. ความยาวรวม 264 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,224.00 ตร.ม.
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวม 236.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านแม่ย้อย หมู่ 1 บ้านแม่ย้อยเหนือ ตำบลสันทายน้อย อำเภอสันทาย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ก และปร.4 ข

จำนวน 5 แผ่น

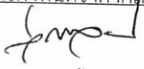
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.)	486,752.62	1.3056	635,504.22	
2	ประเภทงานทาง (ก่อสร้างถนน คสล.)	606,437.45	1.3607	825,179.43	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ก่อสร้างพนัง คสล.)	140,196.28	1.2764	178,946.53	
5	ป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายเหล็กตามแบบเทศบาล)	2,500.00	1.0000	2,500.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,642,130.19	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,642,000.00	บาท
ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)					

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

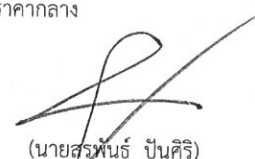
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุเทพ ลิ้มวณิชกุล)

ประธานกรรมการ


(นายชัยวัฒน์ ไพศาล)

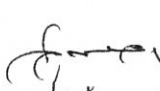
กรรมการ


(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ

พิจารณาแล้ว

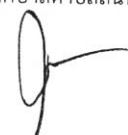
- () - เห็นชอบ
- () - ไม่เห็นชอบ


(นายสุเทพ ลิ้มวณิชกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลสันทายหลวง

พิจารณาแล้ว

- () - อนุมัติ
- () - ไม่อนุมัติ



(นายทนต์ ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทายหลวง

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง
 ประมาณราคางาน ก่อสร้างถนน คลส. หน้า 0.15 ม. กว้าง 4.00 - 7.00 ม.
 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวม 264.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 236.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านเมื่อย หมู่ 1 บ้านเมื่อยเหนือ ตำบลสหราษฎร์ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565
 อ้างอิงค่าแรง, ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง, ราคาวัสดุจากกรมพาณิชย์ จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ราคามัมนต์เหล็กที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8	ยอดรวมยกมา				499,486.76		103,555.95	603,042.71
	ค่าแรงงานไม่แบบทั่วไป	18.00	ลบ.ฟ.	-	-	80.00	1,440.00	1,440.00
	ไม้แบบทั่วไปเปลือยผิว	3.00	ลบ.ฟ.	467.29	1,401.87	-	-	1,401.87
	ไม้โครงเคราะและค้ำยัน	0.90	ลบ.ฟ.	614.30	552.87	-	-	552.87
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							
	งานวางระบบน้ำ คลส.				501,441.50		104,995.95	606,437.45
1	งานกริด ตัด รีดลอนพื้นทาง คลส. เดิม	153.40	ตร.ม.	-	-	70.00	10,738.00	10,738.00
2	งานชุดดิน	76.70	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,587.50	9,587.50
3	งานทรายหยาบรองพื้น	19.18	ลบ.ม.	514.02	9,856.33	-	-	9,856.33
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	15.34	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,518.66	1,518.66
4	งานคั่นกริดหยาบ (Strength 180 ksc. Cube)	8.06	ลบ.ม.	1,794.39	14,462.78	306.00	2,466.36	16,929.14
5	งานคั่นกริดโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube)	71.69	ลบ.ม.	1,925.24	138,010.83	391.00	28,028.84	166,039.66
6	งานเหล็กเสริม				-	-	-	-
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	64.05	-	9.10	-	-
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	338.00	เส้น	145.81	49,283.78	20.46	6,915.14	56,198.92
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม. SD 40 ยาว 10 ม.	321.00	เส้น	250.51	80,413.71	29.30	9,406.58	89,820.29
	ลวดผูกเหล็ก	113.43	กก.	33.95	3,850.86	-	-	3,850.86
7	ค่าแรงงานไม่แบบทั่วไป	189.00	ลบ.ฟ.	-	-	80.00	15,120.00	15,120.00
	ไม้แบบทั่วไปเปลือยผิว	31.50	ลบ.ฟ.	467.29	14,719.64	-	-	14,719.64
	รวมค่าแรงและวัสดุ ยอดยกไป							
					310,597.93		83,781.08	394,379.02

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

บัญชีแสดงรายการปริมาณค่าวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร. 4 ข แผ่นที่ 3/5

1,224.00 ตร.ม.

264.00 พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

ประมาณราคางาน ก่อสร้างถนน คลส. ทน 0.15 ม. กว้าง 4.00 - 7.00 ม.

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวม 236.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านเมื่อย หมู่ 1 บ้านเมื่อยเหนือ ตำบลสหราษฎร์ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ

เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

อ้างอิงค่าแรง ค่าเครื่องจักรกลการบัญชีของราคาวัสดุจากกรมพาณิชย์ จ.เชียงใหม่ และส่วนกลางเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ราคามัมนิต์เฉลี่ยที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา				310,597.93	-	83,781.08	
	โครงค้ำและค้ำยัน	9.45	ลบ.ฟ.	614.30	5,805.14	-	-	394,379.02
	ตะปู	7.88	กก.	58.88	463.68	-	-	5,805.14
	ค่าแรงงานแบบท้องถิ่น	84.80	ตร.ม.	-	-	80.00	6,784.00	463.68
	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x1.20 ทน 4 มม.	84.00	แผ่น	78.04	6,555.36	-	-	6,784.00
8	เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. (5.33 กก./ท่อน)	120.00	ท่อน	174.30	20,916.00	-	-	6,555.36
	Equal Angle 50x50x4 มม. (18.4 กก./ท่อน)	17.00	ท่อน	420.56	7,149.52	-	-	20,916.00
	ค่าแรงตัด ประกอบ เชื่อม รวบรวมเชื่อม	952.40	กก.	-	-	10.00	9,524.00	7,149.52
	งานทาสีกันสนิม	92.40	ตร.ม.	-	-	35.00	3,234.00	9,524.00
	- สีทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทั้งพื้น	5.13	GL.	400.00	2,053.33	-	-	3,234.00
	- หินเนอร์	0.92	GL.	378.50	349.73	-	-	2,053.33
9	ท่อ PVC 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	9.00	ท่อน	117.76	1,059.84	-	-	349.73
10	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหอยด่าง	472.00	ม.	-	-	10.00	4,720.00	1,059.84
11	ค่าหอยด่างรอยต่อคอนกรีต	472.00	ม.	20.00	9,440.00	10.00	4,720.00	4,720.00
12	งานขัดหน้าผิวคอนกรีตผิวรองระบายน้ำ	153.00	ม.	-	-	30.00	4,590.00	14,160.00
13	งานซ่อมผิวคอนกรีต ทน 0.15 เมตร	5.00	ตร.ม.	373.83	116.82	-	-	4,590.00
	งานทาสีภายนอกโรงพัน	0.31	ลบ.ม.	-	-	99.00	24.75	-
	ค่าแรงงานทาสีโรงพัน	0.25	ลบ.ม.	-	-	306.00	229.50	116.82
	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube)	0.75	ลบ.ม.	1,925.24	1,443.93	-	-	24.75
	งาน wire mesh 4x4 มม.@ 0.20x0.20 m.#	5.00	ตร.ม.	33.80	169.00	5.00	25.00	1,443.93
14	งานร้อย/ซ่อม/ย้าย ระบบประปาหมู่บ้าน	1.00	LS.	3,000.00	3,000.00	-	-	194.00
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน				369,120.29		117,632.33	3,000.00
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน							486,752.62

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ลิ้มฉวีกุล)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ใต้คำ)

กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ

บาท

บัญชีแสดงรายการปริมาณค่าวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร. 4 ข แผ่นที่ 4/5

1,224.00 ตร.ม.

ความยาวรวม 264.00 พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

ก่อสร้างระยะระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวม 236.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านแม่ย้อย หมู่ 1 บ้านแม่ย้อยเหนือ ตำบลสันทรายหาย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ

เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

อ้างอิงค่าแรง, ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง, ราคาวัสดุจากสงขล.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่, จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน

พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ราคามัมนัสดีเหล็กที่ อ.เมืองเชียงใหม่

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	พนักกับติบ คสล. ความสูง 1.75 ม. หน้า 0.20 ม.	14.00	เมตร					
1	งานขุดดิน	19.32	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,415.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น หน้า 10 ซม.	3.68	ลบ.ม.	514.02	1,891.59	-	-	ลบ.ม. หลวม (เผื่อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	2.94	ลบ.ม.	-	-	99.00	291.46	ลบ.ม. แน่น
3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น (Strength 180 ksc. Cube)	1.55	ลบ.ม.	1,794.39	2,781.30	306.00	474.30	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube)	12.87	ลบ.ม.	1,925.24	24,777.84	391.00	5,032.17	
5	งานเหล็กเสริม							
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	64.05	-	9.10	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	145.81	-	20.46	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม. SD 40 ยาว 10 ม.	78.00	เส้น	250.51	19,539.78	29.30	2,285.71	
6	ลาดลูกเหล็ก	17.32	กก.	33.95	587.88	-	-	
	ค่าแรงไม่แบบทั่วไป	56.00	ลบ.ฟ.	-	-	80.00	4,480.00	
	ไม้แบบทั่วไปเปลือยผิว	7.00	ลบ.ฟ.	467.29	3,271.03	-	-	ใช้งานได้ 8 ครั้ง
	โครงเคร่าและค้ำยัน	2.10	ลบ.ฟ.	614.30	1,290.03	-	-	
	ตะปู	1.75	กก.	58.88	103.04	-	-	
7	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	1.00	ท่อน	196.26	196.26	-	-	
8	งานฉลุกรัง	25.00	ลบ.ม.	170.00	4,250.00	-	-	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน				58,688.76		14,978.64	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายสุพจน์ ลิ้มวิทย์กุล)

(นายชัยวัฒน์ ฝัคำ)

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

บัญชีแสดงรายการปริมาณค่าวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร. 4 ข แผ่นที่ 5/5

1,224.00 ตร.ม.

264.00 พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

ความยาวรวม

ประมาณราคางาน ก่อสร้างถนน คล. ทน 0.15 ม. กว้าง 4.00 - 7.00 ม.

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คล. ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวม 236.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านแม่ฮ้อย หมู่ 1 บ้านแม่ฮ้อยเหนือ ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ

เมื่อวันที่

27

เดือน

พ.ศ.

มิถุนายน

พ.ศ.

2565

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรรถยกปริมาณวัสดุจากถนนพาณิชย์ จ.เชียงใหม่ และส่วนกลางเดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2565

ราคาไม้ค้ำยันเหล็กที่

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา				58,688.76		14,978.64	
	พนักกันดิน คล. ความสูง 1.40 ม. หน้า 0.20 ม.	14.00	เมตร					
1	งานขุดดิน	18.90	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,362.50	
2	งานทรายหยาบรองพื้น หน้า 10 ซม.	3.42	ลบ.ม.	514.02	1,757.95	-	-	ลบ.ม. หลวม (เพื่อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	2.74	ลบ.ม.	-	-	99.00	270.86	ลบ.ม. แน่น
3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น (Strength 180 ksc. Cube)	1.44	ลบ.ม.	1,794.39	2,583.92	306.00	440.64	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube)	11.29	ลบ.ม.	1,925.24	21,735.96	391.00	4,414.39	
5	งานเหล็กเสริม							
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	64.05	-	9.10	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	145.81	-	20.46	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม. SD 40 ยาว 10 ม.	73.00	เส้น	250.51	18,287.23	29.30	2,139.19	
6	ลวดผูกเหล็ก	16.21	กก.	33.95	550.19	-	-	
	ค่าแรงไม่แบบทั่วไป	46.20	ลบ.ฟ.	-	-	80.00	3,696.00	
	ไม้แบบทั่วไปไปปล่อยผิว	5.78	ลบ.ฟ.	467.29	2,696.26	-	-	ใช้งานได้ 8 ครั้ง
	โครงคร่าวและค้ำยัน	1.73	ลบ.ฟ.	614.30	1,062.74	-	-	
	ตะปู	1.44	กก.	58.88	84.79	-	-	
7	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	1.00	ฟอน	196.26	196.26	-	-	
8	งานฉาบฉวย	25.00	ลบ.ม.	170.00	4,250.00	-	-	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน				111,894.06		28,302.22	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคาวัสดุ

(นายสุพจน์ ลิ้มทวีชกุล)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)