

สรุปผลราคากลาง

แบบ ปร.5

ประเภท สะพาน คสล.ข้ามคลองไหลงโตง ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. ยาว 24.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ บ้านไร่เหนือ ตำบลทุ่งเตา เขื่อน บ้านปลายน้ำ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

17 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	253,936.97	1.3548	344,033.80	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,354,106.68	1.2491	2,940,514.65	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,284,548.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,284,000.00	
	ตัวอักษร	สามล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่สะพาน	24.00 เมตร	พื้นที่ถนน	270.00 ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	122,521.44 บาท / เมตร	เฉลี่ยราคา	1,274.20 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....



ประธานกรรมการ

ลำเนาอุทิศ

(นายบัณฑิต ชำนาญศิลป์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....



กรรมการ

(นายเทอดศักดิ์ นันตมาศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....



กรรมการ

(นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

สะพาน คสล.ข้ามคลองโหลงโตง ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. ยาว 24.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

งานที่ก่อสร้าง บ้านไร่เหนือ ตำบลทุ่งเตา เชื่อม บ้านปลายน้ำ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
งานสะพาน (8+8+8)						
1	งานรื้อถอนสะพาน ค.ส.ล. เดิม	ลบ.ม.	60.00	1,000.00	60,000.00	
2	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.40 x 0.40 x 13.00 ม	ต้น	24.00	18,845.00	452,280.00	
3	ค่าตอกเสาเข็ม	ต้น	24.00	3,433.00	82,392.00	
4	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	24.00	370.00	8,880.00	
5	งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	216.00	992.41	214,360.56	
6	งานต่อม่อสะพานดิบริมและกำแพงกันดิน	ตบ	2.00	147,607.23	295,214.45	
7	งานต่อม่อสะพานดับกลาง	ตบ	2.00	96,823.30	193,646.60	
8	งานพื้นสะพาน , ทางเท้า และราวสะพาน ช่วง 8.00 ม.	ช่วง	3.00	271,976.03	815,928.07	
9	งานพื้นสะพาน , ทางเท้า และราวสะพาน ช่วง 10.00 ม.	ช่วง	-	-	-	
10	ทางเบี่ยงชั่วคราว	ม.	50.00	4,034.10	201,705.00	
11	งาน APPROACH SLAB	ชุด	-	-	-	
12	งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION	ชุด	-	-	-	
13	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 150x10 มม. ยาว 8.00 ม.	แผ่น	4.00	4,800.00	19,200.00	
14	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 150x10 มม. ยาว 1.00 ม.	แผ่น	-	-	-	
15	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 125x20 มม. ยาว 1.00 ม.	แผ่น	-	-	-	
16	แผ่นป้ายหินแกรนิตติดราวสะพาน	แผ่น	2.00	4,500.00	9,000.00	
17	งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	เหมา	1.00	3,000.00	1,500.00	
	รวมคำนวณสะพาน				2,354,106.68	
งานถนนเชื่อมคอสะพาน						
1	งานคอนกรีตเชื่อมคอสะพาน(หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	270.00	308.77	83,367.90	
2	เหล็ก WIRE MESH	ตร.ม.	270.00	31.00	8,370.00	
3	งานทรายรองผิวทาง(หนา 0.05ม.)	ลบ.ม.	13.50	552.24	7,455.24	
4	งานลูกรังถมคอสะพาน	ลบ.ม.	526.50	167.05	87,951.83	
5	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.00 ม	ต้น	88.00	631.00	55,528.00	
6	ค่าตอกเสาเข็ม	ต้น	88.00	128.00	11,264.00	
	รวมงานถนนเชื่อมคอสะพานและลูกรัง				253,936.97	

สำเนาถูกต้อง

(นางรัชฎาพร ณะจันทิ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลาง สะพานคสล.ข้ามคลองโหลงโตง ผิวน้ำจรจรกว้าง 7.00 ม. ยาว 24.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่เหนือ ตำบลทุ่งเตา เข้ม บ้านปลายน้ำ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถมมือสะพานดัดริมและกำแพงกันดิน	1.00	ดัด						
1	ขุดดิน	7.00	ลบ.ม.						
2	งานคอนกรีต	14.14	ลบ.ม.	1,916.96	27,105.81	391.00	5,528.74	32,634.55	
3	งานเหล็กเสริม	2,560.00	กก.						
	RB 9	306.00	กก.	20.88	6,389.28	4.100	1,254.60	7,643.88	
	DB 12	395.00	กก.	19.13	7,556.35	3.300	1,303.50	8,859.85	
	DB 20	18.00	กก.	19.72	354.96	2.900	52.20	407.16	
	DB 25	1,841.00	กก.	19.97	36,764.77	2.900	5,338.90	42,103.67	
	ลวดผูกเหล็ก	51.20	กก.	26.55	1,359.36	-	-	1,359.36	
4	งานไม้แบบ	109.00	ตร.ม.	-	-	154.00	16,786.00	16,786.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 3 ครั้ง)	38.15	ลบ.ฟ.	588.79	22,462.34	-	-	22,462.34	
	ไม้คร่ายึดแบบ (คิด 30%)	11.45	ลบ.ฟ.	514.02	5,885.53	-	-	5,885.53	
	ไม้ค้ำยัน	33.00	ต้น	250.00	8,250.00	-	-	8,250.00	
	ตะปู	21.80	กก.	37.38	814.88	-	-	814.88	
	น้ำมันทาแบบ	10.00	ลิตร	20.00	200.00	20.00	200.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ดัด)							147,607.23	

สำเนาถูกต้อง
(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลาง สะพาน คสล.ข้ามคลองโหลงโตง มีวจระกว้าง 7.00 ม. ยาว 24.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่เหนือ ตำบลทุ่งเตา เข้ม บ้านปลายน้ำ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถมมือสะพานดับกลาง	1.00	ดับ						
1	งานคอนกรีต	8.22	ลบ.ม.	1,916.96	15,757.41	391.00	3,214.02	18,971.43	
2	งานเหล็กเสริม	2,070.00	กก.						
	RB 9	175.00	กก.	20.88	3,654.00	4.100	717.50	4,371.50	
	DB 12	18.00	กก.	19.13	344.34	3.300	59.40	403.74	
	DB 20	36.00	กก.	19.72	709.92	2.900	104.40	814.32	
	DB 25	1,841.00	กก.	19.97	36,764.77	2.900	5,338.90	42,103.67	
	ลวดผูกเหล็ก	41.40	กก.	26.55	1,099.17	-	-	1,099.17	
3	งานไม้แบบ	57.00	ตร.ม.	-	-	154.00	8,778.00	8,778.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 3 ครั้ง)	19.95	ลบ.ฟ.	588.79	11,746.36	-	-	11,746.36	
	ไม้เคร้ายึดแบบ (คิด 30%)	5.99	ลบ.ฟ.	514.02	3,078.98	-	-	3,078.98	
	ไม้ค้ำยัน	19.00	ตัน	250.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
	ตะปู	11.40	กก.	37.38	426.13	-	-	426.13	
	น้ำมันทาแบบ	7.00	ลิตร	20.00	140.00	20.00	140.00	280.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ดับ)							96,823.30	

สำเนาถูกต้อง
(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลาง สะพาน คสล.ข้ามคลองโหลงโตง ผิวน้ำจรจรกว้าง 7.00 ม. ยาว 24.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่เหนือ ตำบลทุ่งเตา เข้ม บ้านปลายน้ำ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้นสะพาน ทางเท้า และราวสะพาน ช่วงความยาว 8.00 เมตร	1.00	ช่วง						
1	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวใน ยาว 8.00 ม.	6.00	ตัว	17,800.00	106,800.00	1,000.00	6,000.00	112,800.00	
2	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวริม ยาว 8.00 ม.	2.00	ตัว	19,100.00	38,200.00	1,000.00	2,000.00	40,200.00	
3	งานคอนกรีต	32.72	ลบ.ม.	1,916.96	62,722.93	391.00	12,793.52	75,516.45	
4	งานเหล็กเสริม	1,004.92	กก.						
	RB 6	28.80	กก.	21.78	627.26	4.100	118.08	745.34	
	RB 9	516.12	กก.	20.88	10,776.59	3.300	1,703.20	12,479.78	
	DB 12	358.40	กก.	19.13	6,856.19	2.900	1,039.36	7,895.55	
	DB 16	101.60	กก.	19.93	2,024.89	2.900	294.64	2,319.53	
	ลวดผูกเหล็ก	20.10	กก.	26.55	533.61	-	-	533.61	
5	งานไม้แบบ	44.80	ตร.ม.	-	-	154.000	6,899.20	6,899.20	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 3 ครั้ง)	15.68	ลบ.ฟ.	588.79	9,232.23	-	-	9,232.23	
	ไม้เคร้ายัดแบบ (คิด 30%)	4.70	ลบ.ฟ.	514.02	2,415.89	-	-	2,415.89	
	ตะปู	8.96	กก.	37.38	334.92	-	-	334.92	
	น้ำมันทาแบบ	3.00	ลิตร	20.00	60.00	20.00	60.00	120.00	
6	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 3 นิ้ว	1.50	ท่อน	322.34	483.51	-	-	483.51	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ช่วง)							271,976.03	

สำเนาถูกต้อง
(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส