

ราคากลางค่าก่อสร้าง

สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ทางเท้าข้างละ 0.50 ม. ความยาวรวม 32.00 ม. (ปร.4)

โครงการ สะพาน คสล. คลองกระแตแจะ (ตาสม) อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ตะเคียนทอง เชื่อม หมู่ที่ 3 ต.ท่าทองใหม่ จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.40x0.40x12.00 ม.	ต้น	26.00	26,073.44	677,909.44	
2	ค่าดอกเสาเข็ม	ต้น	26.00	1,800.00	46,800.00	
3	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	26.00	350.00	9,100.00	
4	งานนั่งร้านดอกเสาเข็ม	ตร.ม.	320.00	756.46	242,068.06	
5	งานต่อม่อสะพานดับริมและกำแพงกันดิน	ดับ	2.00	238,387.19	476,774.37	
6	งานต่อม่อสะพานดับกลาง	ดับ	2.00	179,561.33	359,122.66	
7	งานพื้นสะพาน , ทางเท้า และราวสะพาน ช่วง 10.00 ม.	ช่วง	2.00	318,305.80	636,611.60	
8	งานพื้นสะพาน , ทางเท้า และราวสะพาน ช่วง 12.00 ม.	ช่วง	1.00	465,258.10	465,258.10	
9	งานแผงปิดต่อม่อกลาง	ชุด	-	-	-	
10	งาน APPROACH SLAB	ชุด	-	-	-	
11	งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION	ชุด	-	-	-	
12	งานติดตั้ง GUARD RAIL	ม.	66.00	1,280.00	84,480.00	
13	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 150x10 มม. ยาว 8.00 ม.	แผ่น	6.00	2,290.00	13,740.00	
14	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 150x10 มม. ยาว 1.00 ม.	แผ่น	-	-	-	
15	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 125x20 มม. ยาว 1.00 ม.	แผ่น	-	-	-	
16	งานทาสีหัวและท้ายสะพาน + สีสะท้อนแสง	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	
17	งานสีสะพาน	ตร.ม.	64.00	65.00	4,160.00	
18	งานคอนกรีตเชื่อมคอสะพาน(หนา 0.15ม.)	ตร.ม.	330.00	294.05	97,036.50	
19	เหล็ก WIRE MASH	ตร.ม.	330.00	32.10	10,593.00	
20	งานทรายรองผิวทาง(หนา 0.05ม.)	ลบ.ม.	17.00	529.57	9,002.69	
21	งานป้ายแตรนิรราวสะพาน	แผ่น	2.00	4,700.00	9,400.00	
22	งานลูกรังถมคอสะพาน	ลบ.ม.	316.00	56.13	17,737.08	
23	งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิมเดิม	ลบ.ม.	126.00	1,000.00	126,000.00	
24	งานกำแพงกันดินด้านข้าง	ตร.ม.	66.00	2,065.21	136,304.08	
	รวมคำนวณต้นทุน				3,424,097.58	
	FACTOR F				1.2782	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,376,681.53	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				4,376,000.00	
	สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน					

สำเนาถูกต้อง
(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาากลางค่าก่อสร้าง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ทางเท้าข้างละ 0.50 ม. ความยาวรวม 32.00 ม.

ปร.4

โครงการ สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองกระแตแจ๊ะ (ตาสม) อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียนทอง เชื่อม หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถมม่อสะพานดัดริมและกำแพงกันดิน	1	ดับ						
1	งานคอนกรีตด้านทานซัลเฟต	30	ลบ.ม.	2,523.36	76,609.21	391.00	11,870.76	88,479.97	
2	งานเหล็กเสริม	2474	กก.						
	RB 9	365	กก.	18.23	6,653.95	4.100	1,496.50	8,150.45	
	DB 12	274	กก.	17.38	4,762.12	3.300	904.20	5,666.32	
	DB 20	28	กก.	17.15	480.20	2.900	81.20	561.40	
	DB 25	1807	กก.	17.15	30,990.05	2.900	5,240.30	36,230.35	
	ลวดผูกเหล็ก	75	กก.	27.57	2,067.75	-	-	2,067.75	
3	งานไม้แบบ	123	ตร.ม.	-	-	154.00	18,942.00	18,942.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 70 %)	89	ลบ.ฟ.	588.79	52,402.31	-	-	52,402.31	
	ไม้เคร้ายัดแบบ (คิด 30%)	34	ลบ.ฟ.	467.29	15,887.86	-	-	15,887.86	
	ไม้ค้ำยัน	24	ตัน	350.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	ตะปู	31	กก.	37.38	1,158.78	-	-	1,158.78	
	น้ำมันทาแบบ	11	ลิตร	20.00	220.00	20.00	220.00	440.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ดับ)							238,387.19	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาว) 
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลางค่าก่อสร้าง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ทางเท้าข้างละ 0.50 ม. ความยาวรวม 32.00 ม.

ปร.4

โครงการ สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองกระแตแจ๊ะ (ตาสม) อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียนทอง เชื่อม หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานตอม่อสะพานตบกลาง	1	ตบ						
1	งานคอนกรีตด้านทานซิลเฟต	13	ลบ.ม.	2,523.36	32,803.68	391.00	5,083.00	37,886.68	
2	งานเหล็กเสริม	2,813	กก.						
	RB 9	299	กก.	18.23	5,450.77	4.100	1,225.90	6,676.67	
	DB 12	16	กก.	17.38	278.08	3.300	52.80	330.88	
	DB 20	18	กก.	17.15	308.70	2.900	52.20	360.90	
	DB 25	2,480	กก.	17.15	42,532.00	2.900	7,192.00	49,724.00	
	ลวดผูกเหล็ก	85	กก.	27.57	2,343.45	-	-	2,343.45	
3	งานไม้แบบ	102	ตร.ม.	-	-	154.00	15,708.00	15,708.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 70 %)	72	ลบ.ฟ.	588.79	42,392.88	-	-	42,392.88	
	ไม้คร่ายึดแบบ (คิด 30%)	31	ลบ.ฟ.	467.29	14,485.99	-	-	14,485.99	
	ไม้ค้ำยัน	24	ต้น	350.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	ตะปู	26	กก.	37.38	971.88	-	-	971.88	
	น้ำมันทาแบบ	7	ลิตร	20.00	140.00	20.00	140.00	280.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ตบ)								179,561.33	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาว...)
นางสาว...

ราคากลางค่าก่อสร้าง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ทางเท้าข้างละ 0.50 ม. ความยาวรวม 32.00 ม.

ปร.4

โครงการ สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองกระแตและ (ตาม) อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียนทอง เข้ม หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานพื้นสะพาน ทางเท้า และราวสะพาน ช่วงความยาว 10.00 เมตร	1	ช่วง						
1	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวใน ยาว 10.00 ม.	6	ตัว	25,000.00	150,000.00	3,000.00	18,000.00	168,000.00	
2	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวริม ยาว 10.00 ม.	2	ตัว	27,000.00	54,000.00	3,000.00	6,000.00	60,000.00	
3	งานคอนกรีต ค.2	9	ลบ.ม.	1,775.70	15,981.30	391.00	3,519.00	19,500.30	
4	งานเหล็กเสริม	1027	กก.						
	RB 6	50	กก.	18.98	949.00	4.100	205.00	1,154.00	
	RB 9	443	กก.	18.23	8,075.89	4.100	1,816.30	9,892.19	
	DB 12	393	กก.	17.38	6,830.34	3.300	1,296.90	8,127.24	
	DB 16	141	กก.	17.15	2,418.15	3.300	465.30	2,883.45	
	ลวดผูกเหล็ก	27	กก.	27.57	744.39	-	-	744.39	
5	งานไม้แบบ	64	ตร.ม.	-	-	154.00	9,856.00	9,856.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 70 %)	45	ลบ.ฟ.	588.79	26,495.55	-	-	26,495.55	
	ไม้เคร้ายัดแบบ (คิด 30%)	20	ลบ.ฟ.	467.29	9,345.80	-	-	9,345.80	
	ตะปู	16	กก.	37.38	598.08	-	-	598.08	
	น้ำมันทาแบบ	6	ลิตร	20.00	120.00	20.00	120.00	240.00	
6	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 3 นิ้ว	3	ท่อน	489.60	1,468.80	-	-	1,468.80	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ช่วง)								318,305.80	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกมล ณะจันทร์)
นางช่างโอบาอาโล

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียนทอง เข้ม หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้นสะพาน ทางเท้า และราวสะพาน ช่วงความยาว 12.00 เมตร	1	ช่วง						
1	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวใน ยาว 12.00 ม.	6	ตัว	40,300.00	241,800.00	3,000.00	18,000.00	259,800.00	
2	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวริม ยาว 12.00 ม.	2	ตัว	45,700.00	91,400.00	3,000.00	6,000.00	97,400.00	
3	งานคอนกรีต ค.2	11	ลบ.ม.	1,775.70	19,177.56	391.00	4,222.80	23,400.36	
4	งานเหล็กเสริม	1241	กก.						
	RB 6	60	กก.	18.98	1,138.80	4.100	246.00	1,384.80	
	RB 9	531	กก.	18.23	9,680.13	4.100	2,177.10	11,857.23	
	DB 12	471	กก.	17.38	8,185.98	3.300	1,554.30	9,740.28	
	DB 16	179	กก.	17.15	3,069.85	3.300	590.70	3,660.55	
	ลวดผูกเหล็ก	32	กก.	27.57	882.24	-	-	882.24	
5	งานไม้แบบ	76	ตร.ม.	-	-	154.00	11,704.00	11,704.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 70 %)	54	ลบ.ฟ.	588.79	31,794.66	-	-	31,794.66	
	ไม้เคร้ายัดแบบ (คิด 30%)	24	ลบ.ฟ.	467.29	11,214.96	-	-	11,214.96	
	ตะปู	19	กก.	37.38	710.22	-	-	710.22	
	น้ำมันทาแบบ	6	ลิตร	20.00	120.00	20.00	120.00	240.00	
6	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 3 นิ้ว	3	ฟอน	489.60	1,468.80	-	-	1,468.80	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ช่วง)									465,258.10

(นางรัชฎา)

บทนำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ทางเท้าข้างละ 0.50 ม. ความยาวรวม 32.00 ม.

ปร.4

โครงการ สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองกระแตและ (ตาสม) อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียนทอง เชื่อม หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนังกันดินด้านข้าง	1	ตร.ม.						
3	งานคอนกรีต ค.2	0.20	ลบ.ม.	1,775.70	355.14	391.00	78.20	433.34	
4	งานเหล็กเสริม								
	RB 9	3	กก.	18.23	48.49	4.100	10.91	59.40	
	DB 12	6	กก.	17.38	112.10	3.300	21.29	133.39	
	ลวดผูกเหล็ก	0.28	กก.	27.57	7.72	-	-	7.72	
5	งานไม้แบบ	2	ตร.ม.	-	-	154.00	308.00	308.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 70%)	1.40	ลบ.ฟ.	588.79	824.31	-	-	824.31	
	ไม้คร่ายึดแบบ (คิด 30%)	0.60	ลบ.ฟ.	467.29	280.37	-	-	280.37	
	ตะปู	1	กก.	37.38	18.69	-	-	18.69	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ตร.ม.)							2,065.21	

สำเนาถูกต้อง

(นางวิภาดา นามะ)

นางช่างไม้

4

ลำเนาถูกต้อง
 (นางรัชฎาพร ณจันทร์)
 นายช่างโยธาอาวุโส