

สรุปผลราคากลาง

แบบ ปร.5

ประเภท สะพาน ค.ส.ล.ข้ามคลองบางคุย ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ หมู่ที่ 5 ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กอง ช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

23 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F ฝนตกปกติ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	370,862.93	1.3624	505,263.66	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,774,138.98	1.2782	2,267,704.44	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,772,968.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,772,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้อที่สะพาน		20.00 เมตร	พื้นที่ถนน	640.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคาประมาณ		113,385.22 บาท / เมตร	เฉลี่ยราคา	789.47 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต ชำนาญศิลป์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชาติรี เรืองจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางรองพร ณะจันทร์)
นางช่างโยธาอาวุโส

ราคาากลางค่าก่อสร้าง

สะพาน ค.ส.ล.ข้ามคลองบางคูย ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor "F"	ราคากลาง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานสะพาน							
1	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.35 x 0.35 x 7.00 ม	ต้น	24.00	14,170.46	340,091.04	1.2782	434,704.37
3	ค่าตอกเสาเข็ม	ต้น	24.00	2,233.00	53,592.00	1.2782	68,501.29
4	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	24.00	330.00	7,920.00	1.2782	10,123.34
5	งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	270.00	959.17	258,975.90	1.2782	331,023.00
6	งานต่อม่อสะพานดัดบริมและกำแพงกันดิน	ดัด	2.00	130,758.08	261,516.16	1.2782	334,269.96
7	งานต่อม่อสะพานดัดกลาง	ดัด	2.00	87,196.67	174,393.33	1.2782	222,909.55
8	งานพื้นสะพาน, ทางเท้า และราวสะพาน ช่วง 5.00 ม.	ช่วง	2.00	130,910.08	261,820.15	1.2782	334,658.52
9	งานพื้นสะพาน, ทางเท้า และราวสะพาน ช่วง 10.00 ม.	ช่วง	1.00	330,584.15	330,584.15	1.2782	422,552.66
10	ทางเบี่ยงชั่วคราว	ม.	35.00	1,804.15	63,145.25	1.2782	80,712.26
11	งาน APPROACH SLAB	ชุด	-	-	-	1.2782	-
12	งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION	ชุด	-	-	-	1.2782	-
13	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 150x10 มม. ยาว 8.00 ม.	แผ่น	4.00	2,578.00	10,312.00	1.2782	13,180.80
14	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 150x10 มม. ยาว 1.00 ม.	แผ่น	4.00	322.25	1,289.00	1.2782	1,647.60
15	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาด 125x20 มม. ยาว 1.00 ม.	แผ่น	-	-	-	1.2782	-
16	แผ่นป้ายหินแกรนิตติดราวสะพาน	แผ่น	2.00	4,500.00	9,000.00	1.2782	11,503.80
17	งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	เหมา	1.00	3,000.00	1,500.00	1.2782	1,917.30
รวมค่างานสะพาน					1,774,138.98	1.2782	2,267,704.44
งานถนนเชื่อมคอสะพาน							
1	งานดินถม	ลบ.ม.	776.00	155.00	120,283.10	1.3624	163,873.70
2	งานชั้นลูกรังหรือวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	112.80	183.87	20,740.31	1.3624	28,256.60
3	งานทรายรองผิวทาง(หนา 0.05ม.)	ลบ.ม.	32.00	508.07	16,258.24	1.3624	22,150.23
4	เหล็ก WIRE MESH	ตร.ม.	640.00	29.00	18,560.00	1.3624	25,286.14
5	ถนนคอนกรีตเชื่อมคอสะพาน(หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	640.00	302.65	193,696.00	1.3624	263,891.43
6	งานโหล่ทางลูกรังหรือวัสดุคัดเลือกเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	16.00	82.83	1,325.28	1.3624	1,805.56
รวมงานถนนเชื่อมคอสะพานและลูกรัง					370,862.93	1.3624	505,263.66

ราคากลาง สะพาน ค.ส.ล.ข้ามคลองบางคูฝู จัวจระกรกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานต่อม่อสะพานต้นกลาง	1.0	ตบ						
1	งานคอนกรีตผสมเสร็จ	8.0	ลบ.ม.	1,883.58	15,068.64	391.00	3,128.00	18,196.64	
2	งานเหล็กเสริม	2,070.0	กก.						
	RB 9	175.0	กก.	17.76	3,108.00	4.100	717.50	3,825.50	
	DB 12	18.0	กก.	16.60	298.80	3.300	59.40	358.20	
	DB 20	36.0	กก.	16.37	589.32	2.900	104.40	693.72	
	DB 25	1,841.0	กก.	16.37	30,137.17	2.900	5,338.90	35,476.07	
	ลวดผูกเหล็ก	41.4	กก.	25.70	1,063.98	-	-	1,063.98	
3	งานไม้แบบ	57.0	ตร.ม.	-	-	133.00	7,581.00	7,581.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 3 ครั้ง)	20.0	ลบ.ฟ.	588.79	11,746.36	-	-	11,746.36	
	ไม้ครายึดแบบ (คิด 30%)	6.0	ลบ.ฟ.	467.29	2,799.07	-	-	2,799.07	
	ไม้ค้ำยัน	19.0	ตัน	250.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
	ตะปู	11.4	กก.	37.38	426.13	-	-	426.13	
	น้ำมันทาแบบ	7.0	ลิตร	20.00	140.00	20.00	140.00	280.00	
				ค่าเผื่อ					
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ตบ)							87,196.67	

(นายวิชาญ ทรัพย์)

นายวิชาญ ทรัพย์
นายวิชาญ ทรัพย์

ราคากลาง สะพาน ค.ส.ล.ข้ามคลองบางคู ผิวจระกรกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้นสะพาน ทางเท้า และราวสะพาน ช่วงความยาว 5.00 เมตร	1.0	ช่วง						
1	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวใน ยาว 5.00 ม.	6.0	ตัว	8,900.00	53,400.00	1,500.00	9,000.00	62,400.00	
2	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวริม ยาว 5.00 ม.	2.0	ตัว	9,500.00	19,000.00	1,500.00	3,000.00	22,000.00	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ	10.5	ลบ.ม.	1,883.58	19,777.59	391.00	4,105.50	23,883.09	
4	งานเหล็กเสริม	527.0	กก.						
	RB 6	18.0	กก.	19.17	345.06	4.100	73.80	418.86	
	RB 9	221.5	กก.	17.76	3,933.84	3.300	730.95	4,664.79	
	DB 12	224.0	กก.	16.60	3,718.40	2.900	649.60	4,368.00	
	DB 16	63.5	กก.	16.37	1,039.50	2.900	184.15	1,223.65	
	ลวดผูกเหล็ก	10.5	กก.	25.70	270.88	-	-	270.88	
5	งานไม้แบบ	28.0	ตร.ม.	-	-	133.000	3,724.00	3,724.00	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 3 ครั้ง)	9.8	ลบ.ฟ.	588.79	5,770.14	-	-	5,770.14	
	ไม้เครายึดแบบ (คิด 30%)	2.9	ลบ.ฟ.	467.29	1,373.83	-	-	1,373.83	
	ตะปู	5.6	กก.	37.38	209.33	-	-	209.33	
	น้ำมันทาแบบ	3.0	ลิตร	20.00	60.00	20.00	60.00	120.00	
6	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 3 นิ้ว	1.5	ท่อน	322.34	483.51	-	-	483.51	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ช่วง)							130,910.08	

(นางรัชฎาพร ละอองจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลาง สะพาน ค.ส.ล.ข้ามคลองบางคุย ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. ทางเท้าข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้นสะพาน ทางเท้า และราวสะพาน ช่วงความยาว 10.00 เมตร	1.0	ช่วง						
	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวใน ยาว 10.00 ม.	6.0	ตัว	26,305.00	157,830.00	3,000.00	18,000.00	175,830.00	
	คานคอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER ตัวริม ยาว 10.00 ม.	2.0	ตัว	27,867.00	55,734.00	3,000.00	6,000.00	61,734.00	
2	งานคานกริวดัดแรง	21.0	ลบ.ม.	1,883.58	39,555.18	391.00	8,211.00	47,766.18	
3	งานคานกริวดัดแรงสำเร็จ	1,054.0	กก.						
4	งานเหล็กเสริม	36.0	กก.	19.17	690.12	4.100	147.60	837.72	
	RB 6	443.0	กก.	17.76	7,867.68	3.300	1,461.90	9,329.58	
	RB 9	448.0	กก.	16.60	7,436.80	2.900	1,299.20	8,736.00	
	DB 12	127.0	กก.	16.37	2,078.99	2.900	368.30	2,447.29	
	DB 16	21.1	กก.	25.70	541.76	-	-	541.76	
	ลวดผูกเหล็ก	56.0	ตร.ม.	-	-	133.000	7,448.00	7,448.00	
5	งานไม้แบบ	19.6	ลบ.ฟ.	588.79	11,540.28	-	-	11,540.28	
	ไม้แบบ (คิดใช้งาน 3 ครั้ง)	5.9	ลบ.ฟ.	467.29	2,747.67	-	-	2,747.67	
	ไม้เคร่ายึดแบบ (คิด 30%)	11.2	กก.	37.38	418.66	-	-	418.66	
	ตะปู	6.0	ลิตร	20.00	120.00	20.000	120.00	240.00	
	น้ำมันทาแบบ	3.0	ทอน	322.34	967.02	-	-	967.02	
6	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 3 นิ้ว								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ต่อ 1 ช่วง)			สิ้นงวด				330,584.15	

(นางสุภาภรณ์ นนจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส