

รายการประมาณราคาก่อสร้างสะพานเดินเท้า คสล.สายบ้านนายอำเภอ เจริญจิตร ม.3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะไม้ไผ่ หมู่ 3 ต.เกาะป็นหยี อ.เมือง จ.พังงา แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
 ประเภท งานอาคาร กอง ช่าง เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะป็นหยี
 ประมาณการโดย นายวัชร ช่วยสูง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าเคลื่อนย้ายบันไดแล้วติดตั้งใหม่	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานขุดดินฐานราก	10.40	ลบม.	-	-	148.00	1,539.20	1,539.20	
3	เสาเข็มไม้ Ø 5"×3.00 ม.	80.00	ท่อน	251.00	20,080.00	120.00	9,600.00	29,680.00	
4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø10"×3.00 ม.	9.00	ท่อน	980.00	8,820.00	294.00	2,646.00	11,466.00	
5	ทรายรองก้นหลุม	1.44	ลบ.ม.	328.16	472.55	91.00	131.04	603.59	
6	คอนกรีต 1:3:5	1.44	ลบม.	-	-	398.00	573.12	573.12	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	374.40	กก.	2.90	1,085.76	-	-	1,085.76	
8	ทรายหยาบ	0.89	ลบม.	328.16	292.06	-	-	292.06	
9	หิน	1.48	ลบม.	478.00	708.97	-	-	707.44	
10	น้ำจืดผสมคอนกรีต	259.20	ลิตร	0.02	518.40	-	-	518.40	
11	งานผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15.00	ลบม.	-	-	498.00	7,470.00	7,470.00	
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	5,130.00	กก.	2.90	14,877.00	-	-	14,877.00	
13	ทรายหยาบ	8.55	ลบม.	328.16	2,805.77	-	-	2,805.77	
14	หิน	16.35	ลบม.	478.00	7,815.30	-	-	7,815.30	
15	น้ำจืดผสมคอนกรีต	2,700.00	ลิตร	0.02	5,400.00	-	-	5,400.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างสะพานเดินเท้า คสล.สายบ้านนายอำเภอมาต เจริญจิตร ม.3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะไม้ไผ่ หมู่ 3 ต.เกาะป็นหยี อ.เมือง จ.พังงา แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
 ประเภท งานอาคาร กอง ช่าง เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะป็นหยี
 ประมาณการโดย นายวัชระ ช่วยลุง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 300 kg/m	31.50	ตร.ม.	280.00	8,820.00	25.00	787.50	9,607.50	
17	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø4 มม.@0.20 ม.	31.50	ตร.ม.	23.27	733.01	5.00	157.50	890.51	
18	เหล็กเสริม RB 6 มม.+Dowel	99.77	กก.	21.25	2,120.11	4.10	409.06	2,529.17	
19	เหล็กเสริม DB 12 มม.	538.06	กก.	20.09	10,809.63	3.30	1,775.60	12,585.22	
20	ลวดผูกเหล็ก	25.51	กก.	40.50	1,033.16	-	-	1,033.16	
21	ไม้แบบ(คิด 80%)	24.00	ลบ.ฟ.	462.62	11,102.88	-	-	11,102.88	
22	ค่าแรงงานไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
23	ค้ำยันท้องคานท้องพื้นคาน Ø 3" x 3.00 ม.	17.00	ท่อน	51.00	867.00	-	-	867.00	
24	ไม้คร่ายึดแบบ 1 1/2"x3x3 ม.	7.20	ลบ.ฟ.	372.43	2,681.50	-	-	2,681.50	
25	ตะปู	7.50	กก.	37.38	280.35	-	-	280.35	
25	งานนั่งร้าน								
27	เสาไม้ Ø4"x3.00 ม.	38.00	ท่อน	79.00	3,002.00	-	-	3,002.00	
28	ค่าแรงงานทำนั่งร้าน	1.00	เหมา	-	-	900.60	900.60	900.60	
รวมเป็นเงิน								139,303.52	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างสะพานเดินเท้า คสล.สายบ้านนายอำเภอ เจริญจิตร ม.3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะไม้ไผ่ หมู่ 3 ต.เกาะป็นหยี อ.เมือง จ.พังงา

ประเภท งานอาคาร เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะป็นหยี

ประมาณการโดย นายวัชร ช่วยสูง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากบ้านเกาะไม้ไผ่ภูมิประเทศเป็นเกาะ พื้นที่ก่อสร้างต้องก่อสร้างกลางน้ำ ไม่มีพื้นดินสำหรับกองวัสดุก่อสร้าง การขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยทางเรือขนาดใหญ่หรือแพของเอกชน ขนส่งจากชายฝั่งไปสู่ท่าเรือบนเกาะ

2.รายละเอียดการคำนวณ น้ำหนักวัสดุก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	น้ำหนัก ต่อหน่วย	รวมน้ำหนัก กก.	รวมน้ำหนัก ตัน
1	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø10"×3.00ม.	9.00	ท่อน	94.5	850.50	0.85
2	เสาเข็มไม้ Ø 5"×3.00 ม.	80.00	ท่อน	17.76	1,420.80	1.42
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	5,504.40	ก.ก.	1	5,504.40	5.50
4	ทรายหยาบ	10.88	ลบ.ม.	1500	16,324.20	16.32
5	หิน	17.83	ลบ.ม.	1500	26,749.80	26.75
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 300 kg/m	31.50	ตร.ม.	120	3,780.00	3.78
7	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø4 มม.	31.50	ตร.ม.	0.99	31.19	0.03
8	เหล็กเสริม RB 6 มม.	99.77	ก.ก.	1	99.77	0.10
9	เหล็กเสริม DB 12 มม.	538.06	ก.ก.	1	538.06	0.54
11	ลวดผูกเหล็ก	25.51	ก.ก.	1	25.51	0.03
12	ไม้แบบ(คิด 80%)	24.00	ลบ.ฟ.	13.4	321.60	0.32
13	ไม้คร่ายึดแบบ 1 1/2"×3×3 ม.	7.20	ลบ.ฟ.	14.7	105.84	0.11
14	ค้ำยันท้องคานท้องพื้น Ø4"×3.00 ม.	17.00	ท่อน	9.6	163.20	0.16
15	เสานั่งร้าน Ø 4" ×3.00 .	38.00	ลบ.ฟ.	9.6	364.80	0.36
รวมน้ำหนัก						56.28

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างสะพานเดินเท้า คสล.สายบ้านนายอำเภอ เจริญจิตร ม.3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะไม้ไผ่ หมู่ 3 ต.เกาะป็นหยี อ.เมือง จ.พังงา แบบเลขที่ รายการที่

ประเภท งานอาคาร เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะป็นหยี

ประมาณการโดย นายวัชร ช่วยลง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสะพานทางเดินเท้า	139,303.52	1.3074	182,125.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				182,125.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ ศรีรักษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมาลี สมุทรสารินต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปัญญา วาหารักษ์)

