

### แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างผนังป้องกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.5

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างผนังป้องกันตลิ่ง คสล.(ทางข้าม ไปศาลปู่ตา) ลำห้วยพังงา  
ปริมาณงาน ขนาดสูง 3.00 เมตร ยาว 93 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านนาควาง ตำบลบ้านฝ่าย อำเภอป่าสัก จังหวัดอุตรดิตถ์  
ประมาณราคา ใช้ราคาวัสดุสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ เดือน มกราคม 2563  
กำหนดราคากลาง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คาค คสล.	568,911.03	1.3375	760,918.50	
	ป้ายโครงการ	3,000		3,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันค้ำประกันล่วงหน้า.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			763,918.50	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			763,000	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน				


คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายคงเดช คำสุข)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางจันทร์ เปี้ยจันทร์)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวชญาธิศา เวียงนาค)  
เจ้าพนักงานธุรการ

**แบบสรุปราคาากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างผนังป้องกันคลื่น ผลิต.**

ประเภทงาน                   โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างผนังป้องกันคลื่น ผลิต.(ทางเข้าไปศาลปู่ตา) ลำพูนพังงา

ปริมาณงาน                   ขนาดสูง 3.00 เมตร ยาว 93 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง             หมู่ที่ 3 บ้านบาราบง ตำบลบ้านฝาย อำเภอป่าตอง จังหวัดภูเก็ต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			รวมวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1.	งานคืบ										
	1.1 งานคืบชุบปรับแต่ง	ลบ.ม.	697.00	-	-	17.61	12,274.17	12,274.17			
2.	งานรองพื้นและทารายรองใต้ผิวคอนกรีต										
	2.1 งานวัสดุอุดร่องรอยปรับเรียบ (หนา.....เมตร)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-			
	2.2 งานทารายรองรองใต้ผิวคอนกรีต (หนา 0.05 เมตร)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-			
	2.3 งานท่อยกถม ผลิต. ขนาด.....เมตร	ท่อน		-	-	-	-	-			
3.	งาน ผลิต.										
	3.1 งานคอนกรีต	ลบ.ม.	108.00	2,080.00	224,640.00	-	-	224,640.00			
	3.2 งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	คัน	0.70	21,282.03	14,897.42	4,100.00	2,870.00	17,767.42			
	3.3 งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	คัน	1.17	21,408.82	25,048.32	4,100.00	4,797.00	29,845.32			
	3.4 งานเหล็กเสริม RB 12 มม.	คัน	1.00	20,756.17	20,756.17	4,100.00	4,100.00	24,856.17			
	3.4 ทวดผูกเหล็ก เบอร์18	กก.	87.00	40.19	3,496.53	-	-	3,496.53			
	3.5 หินใหญ่แม่น้ำ	ลบ.ม.	138.00	763.00	105,294.00	80.00	11,040.00	116,334.00			
4.	งานไม้แบบ										
	4.1 งาน ไม้แบบ/ติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	315.28	443.09	139,697.42	-	-	139,697.42			
	รวมค่าแรงและวัสดุ				533,829.86		35,081.17	568,911.03			
	รวมทั้งสิ้น							568,911.03			

ห้ามสแกนภาพนี้ไปแปะที่อื่นถ้ามีข้อผิดพลาดตามตาราง

1 งานดิบชุด									
ค่าชุดดิน									
...ค่างานดิบชุด									
2 งานฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก									
ค่าทรายถม									
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน									
ค่าขุดรวมค่าขนส่ง									
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างานประมาณ									
<u>ค่าหินหรือกรวดที่ขนส่ง</u>									
ค่าขนส่งหินหรือกรวดถึงหน้างาน									
ค่าหินหรือกรวดรวมค่าขนส่ง									
...ค่าหินหรือกรวดขนส่งถึงหน้างานประมาณ									
<u>ค่าหินใหญ่ที่ขนส่ง</u>									
ค่าขนส่งหินหรือกรวดถึงหน้างาน									
ค่าหินหรือกรวดรวมค่าขนส่ง									
...ค่าหินใหญ่ขนส่งถึงหน้างานประมาณ									
<u>ค่าปูนซีเมนต์</u>									
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน									
ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่ง									
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างานประมาณ									
<u>หาค่าแรงผสมและเทพคอนกรีต</u>									
ค่าแรงผสมและเทพคอนกรีต									
...ค่าแรงผสมและเทพคอนกรีต									
<u>งานคอนกรีต ๓2 ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)</u>									
ค่าปูนซีเมนต์	314	เมื่อ 7%	336	ก.ก.	02.62 ม.	=	880.656 บาท		
ค่าทราย	0.53	เมื่อ 13%	0.59	กบ.ม. @	555.00 ม.	=	327.450 บาท		
ค่าหิน	0.97	เมื่อ 12%	1.08	กบ.ม. @	533.00 ม.	=	575.640 บาท		
ค่าผสมและเทพคอนกรีต			1	กบ.ม. @	306.00 ม.	=	306.000 บาท		
รวม						=	2,089.75 บาท		
...ราคาที่ใช้กำหนด						=	2,080.00 บาท/กบ.ม.		

<u>ราค่างานเหล็ก DOWEL BAR SR24 RB6</u>					
ค่าเหล็ก DOWEL (RB 6)			ตัน ละ	=	21,171.03 บาท
ค่าขนส่ง	76,000 กม.	สิบสองพัน	ตัน ละ	=	111.00 บาท
ค่าเหล็ก RB6 รวมค่าขนส่ง			ตัน ละ	=	21,282.03 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)			ตัน ละ	=	21,200.00 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)			กก. ละ	=	21.20 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)	(นมเหล็ก 2.22)	เส้น ละ		=	47.06 บาท
<u>ราค่างานเหล็ก DOWEL BAR SR24 RB9</u>					
ค่าเหล็ก DOWEL (RB 9)			ตัน ละ	=	21,297.82 บาท
ค่าขนส่ง	76,000 กม.		ตัน ละ	=	111.00 บาท
ค่าเหล็ก RB9 รวมค่าขนส่ง			ตัน ละ	=	21,408.82 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB9)			ตัน ละ	=	21,400.00 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB9)			กก. ละ	=	21.40 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB9)	(นมเหล็ก 4.99)	เส้น ละ		=	106.79 บาท
<u>ราค่างานเหล็ก DOWEL BAR SR24 RB12</u>					
ค่าเหล็ก DOWEL (RB 12)			ตัน ละ	=	20,645.17 บาท
ค่าขนส่ง	76,000 กม.	สิบสองพัน	ตัน ละ	=	111.00 บาท
ค่าเหล็ก RB12 รวมค่าขนส่ง			ตัน ละ	=	20,756.17 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)			ตัน ละ	=	20,700.00 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)			กก. ละ	=	20.70 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)	(นมเหล็ก 8.88)	เส้น ละ		=	183.82 บาท
<u>ราค่างานลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)</u>					
ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18			กก. ละ	=	40.19 บาท
<u>งานทรายรองใต้ผิวลวดเหล็กของคอนกรีต</u>					
ค่าทรายถม				=	310.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งทรายถมถึงหน้างาน		สิบสองพัน		=	155.41 บาท/ลบ.ม.
ค่าทรายรวมค่าขนส่ง				=	465.41 บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างานประมาณ				=	465.00 บาท/ลบ.ม.

3 งานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	(คิดไม้แบบพื้นที่ 1 ตารางเมตร)		
ไม้แดงหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ซม.พ. @	1542.06 บาท	= 1,542.06 บาท
ตะปู	0.20 กก. @	42.06 บาท	= 8.41 บาท
	<b>รวม</b>		= 1,550.47 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		1,550.47 / 5	= 310.09 บาท
ค่าแรง			= 133.00 บาท
			<b>รวม</b> = 443.09 บาท

4 งานสุญญากาศวัสดุ	
เหล็ก SR24 RB9	47.06 บาท/เส้น
ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	40.19 บาท/กก.
ไม้แบบ 1"x8"	1,542.06 บาท/ตบ.พ.
ตะปู	42.06 บาท/กก.