

**แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก**

แบบ ปร.5

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างฝาย คสล. ฝายนาฮีเจ็ม  
 ปริมาณงาน ขนาดสันฝายยาว 10.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร สันฝายหนา 0.30 เมตร พร้อมเรียงหินชนวนแนวหลังฝาย  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านม่วง ตำบลบ้านฝาย อำเภอป่าสัก จังหวัดอุตรดิตถ์  
 ประมาณราคา ใช้ราคาวัสดุสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ เดือน มกราคม 2563  
 กำหนดราคาและค่าเสื่อมราคางานก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยอยู่ที่ 26.50 บาท/ลิตร  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ฝาย คสล.	83,588.24	1.3375	111,799.27	
	ป้ายโครงการ	3,000		3,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลหักล่วงหน้า.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				114,799.27	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง				114,000	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรี

(ลงชื่อ).....  
 ประธานกรรมการ  
 (นายคงเดช คำสุข)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  
 กรรมการ  
 (นางจันทร์ เจริญจันทร์)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....  
 กรรมการ  
 (นางสาวชญาธิศา เวียงนาค)  
 เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานประปาโรงซ่อมแซม และซ่อมสร้างฝาย ๓๓๓.

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างฝาย ๓๓๓. ฝายนาอึ่งเข้ม  
 ปริมาณงาน ขนาดสันฝายยาว 10.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร สันฝายหนา 0.30 เมตร พร้อมเครื่องหินขนาดนาอึ่งฝาย  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านม่วง ตำบลบ้านฝาย อำเภอป่าไผ่ จังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.	งานดิน								
	1.1 งานดินขุด	ลบ.ม.	28.00	-	-	99.00	2,772.00	2,772.00	
2.	งานรองพื้นและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต								
	2.1 งานรับลูกรังเกลี่ยปรับเรียบ (หนา.....เมตร)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
	2.2 งานทรายรองรองใต้ผิวคอนกรีต (หนา 0.05 เมตร)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
	2.3 งานท่อกลม ๓๓๓. ขนาด.....เมตร	ท่อน							
3.	งานฝาย ๓๓๓.								
	3.1 งานคอนกรีต	ลบ.ม.	16.00	2,080.00	33,280.00	-	-	33,280.00	
	3.2 งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	คืบ	0.06	21,282.03	1,276.92	4,100.00	246.00	1,522.92	
	3.3 งานเหล็กเสริม RB 12 มม.	คืบ	0.33	20,756.17	6,849.54	4,100.00	1,353.00	8,202.54	
	3.4 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	12.00	40.19	482.28	-	-	482.28	
	3.5 หินใหญ่แม่น้ำใช้เรียงหลังฝาย	ลบ.ม.	18.00	763.00	13,734.00	80.00	1,440.00	15,174.00	
4.	งานฝายแบบ								
	4.1 งาน ฝายแบบ/ตัดขัง ฝายแบบ	ตร.ม.	50.00	443.09	22,154.50	-	-	22,154.50	
					77,777.24		5,811.00	83,588.24	
	รวมค่าแรงและวัสดุ รวมทั้งสิ้น							83,588.24	

แปลปริมาณงานพร้อมทำรายการเปิดฉบับตามข้อที่ตีตัวแตกต่าง



<u>หมวดงานเหล็ก DOWEL BAR SR24 RB6</u>					
ค่าเหล็ก DOWEL (RB 6)				ต้น ละ	= 21,171.03 บาท
ค่าขนส่ง	76,000 กม.	สิบต่อพัน		ต้น ละ	= 111.00 บาท
ค่าเหล็ก RB6 รวมค่าขนส่ง				ต้น ละ	= 21,282.03 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)				ต้น ละ	= 21,200.00 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)				กก. ละ	= 21.20 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)	(นม.เหล็ก 2.22)			เส้น ละ	= 47.06 บาท
<u>หมวดงานเหล็ก DOWEL BAR SR24 RB12</u>					
ค่าเหล็ก DOWEL (RB 12)				ต้น ละ	= 20,645.17 บาท
ค่าขนส่ง	76,000 กม.	สิบต่อพัน		ต้น ละ	= 111.00 บาท
ค่าเหล็ก RB9 รวมค่าขนส่ง				ต้น ละ	= 20,756.17 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)				ต้น ละ	= 20,700.00 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)				กก. ละ	= 20.70 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)	(นม.เหล็ก 8.88)			เส้น ละ	= 183.82 บาท
หมวดงานลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)				กก. ละ	= 40.19 บาท
ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18					= 310.00 บาท/คณ.ม.
งานทรายรองใต้ผิวลวดเหล็กคอกบกรีด					= 155.41 บาท/คณ.ม.
ค่าทรายถม		สิบต่อพัน	76,000 กม.		= 465.41 บาท/คณ.ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน					= 465.00 บาท/คณ.ม.
ค่าทรายรวมค่าขนส่ง					
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างานประมาณ					
3 งานในแบบสำหรับงานอย่างง่าย	(คิดในแบบพื้นที่ 1 ตารางเมตร)				= 1,542.06 บาท
ไม่แดงหรือไม่ยาง หรือเทียบเท่า	1 คณ.พ. @		1542.06 บาท		= 8.41 บาท
ตะปู	0.20 กก. @		42.06 บาท		= 1,550.47 บาท
	รวม				= 310.09 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	1,550.47 / 5				= 133.00 บาท
ค่าแรง					= 443.09 บาท

4 งานสุปาสตราสุต

หนังสือ SR24 RB9

ลดขนาดเหล็ก เบอร์ 18

หน้าแบบ 1"x8"

ตะมู

47.06 บาท/เส้น

40.19 บาท/กท.

1,542.06 บาท/จ.บ.พ.

42.08 บาท/กท.