

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานก่อสร้างรางระบายน้ำฝนด้านข้างและหลังอาคารบำบัดน้ำเสีย และงานป้องกันดินถล่ม และงานซ่อมแซมถนน Service Road หลังอาคารระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมสงขลา (สะเดา)

แบบเลขที่ : กุฎาพันธ์ 2567

กอง :

ฝ่าย :

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างรางระบายน้ำฝนด้านข้างและหลังอาคารบำบัดน้ำเสียฯ

เมื่อวันที่ : 14 มี.ค. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำฝนด้านข้างและหลังอาคารบำบัดน้ำเสีย								
	งานดินตัด	785.58	ลบ.ม.	-	-	51.75	40,653.77	40,653.77	
	งานดินถม	697.80	ลบ.ม.	-	-	91.44	63,806.83	63,806.83	
	งานรางระบายน้ำรูปตัวยู	295.35	ม.	8,321.07	2,457,628.02	-	-	2,457,628.02	
	Manhole พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก GRATING	1.00	งาน	212,399.73	212,399.73	-	-	212,399.73	
	Box Culvert ค.ส.ล. กว้าง 1.20 ม.	8.90	ม.	12,673.80	112,796.82	-	-	112,796.82	
	ฝิวจรจร Single Surface Treatment หนา 0.02 ม. (Service Road)	64.08	ตร.ม.	130.00	8,330.40	-	-	8,330.40	
	งานปลูกหญ้า	590.70	ตร.ม.	44.60	26,345.22	-	-	26,345.22	
	ค่างานต้นทุน 1				2,817,500.19		104,460.60	2,921,960.79	
2	งานป้องกันดินถล่ม								
	งานดินตัด	894.25	ลบ.ม.	-	-	51.75	46,277.44	46,277.44	
	งานดินถม	675.63	ลบ.ม.	-	-	91.44	61,779.61	61,779.61	
	กำแพงกันดิน Gabion Level 4	25.00	ม.	13,733.77	343,344.25	-	-	343,344.25	
	กำแพงกันดิน Gabion Level 5	25.00	ม.	24,791.56	619,789.00	-	-	619,789.00	
	งานปลูกหญ้า	99.50	ตร.ม.	44.60	4,437.70	-	-	4,437.70	
	ค่างานต้นทุน 2				967,570.95		108,057.04	1,075,627.99	
3	งานซ่อมถนน Service Road หลังอาคารระบบประปา								
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	80.00	ตร.ม.	-	-	30.93	2,474.40	2,474.40	
	งานดินถม	191.49	ลบ.ม.	-	-	91.44	17,509.85	17,509.85	
	พื้นทางหินคลุก C.B.R. 80% (Min.) หนา 0.20 ม.	16.00	ลบ.ม.	1,063.45	17,015.20	-	-	17,015.20	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานก่อสร้างรางระบายน้ำฝนด้านข้างและหลังอาคารบำบัดน้ำเสีย และงานป้องกันดินถล่ม และงานซ่อมแซมถนน Service Road หลังอาคารระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมสงขลา (สะเดา)

แบบเลขที่ : กุมภาพันธุ์ 2567

กอง :

ฝ่าย :

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างรางระบายน้ำฝนด้านข้างและหลังอาคารบำบัดน้ำเสียฯ

เมื่อวันที่ : 14 มี.ค. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รองพื้นทางลูกรัง C.B.R. 25% (Min.) หนา 0.20 ม.	16.00	ลบ.ม.	1,697.10	27,153.60		-	27,153.60	
	วัสดุคัดเลือก C.B.R. 10% (Min.) หนา 0.10 ม.	8.00	ลบ.ม.	1,697.10	13,576.80		-	13,576.80	
	งาน Prime Coat	50.00	ตร.ม.	30.04	1,502.00		-	1,502.00	
	ผิวจราจร Single Surface Treatment หนา 0.02 ม. (Service Road)	50.00	ตร.ม.	130.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	งานปลูกหญ้า	57.14	ตร.ม.	44.60	2,548.44	-	-	2,548.44	
	ค่างานต้นทุน 3				68,296.04		19,984.25	88,280.29	
	รวมค่างานต้นทุน (1+2+3)				3,853,367.19		232,501.89	4,085,869.08	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าเช่าระบบป้องกันดินเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างรางระบายน้ำฝนด้านข้างและหลังอาคารบำบัดน้ำเสีย และงานป้องกันดินถล่ม และงานซ่อมแซมถนน Service Road หลังอาคารระบบประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	นิคมอุตสาหกรรมสงขลา (สะเดา)	แบบเลขที่	กุมภาพันธ์ 2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมสงขลา (สะเดา)		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ	เมื่อวันที่	14 มี.ค. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานกรณีงานก่อสร้างในพื้นที่อันตราย (จุดดินลึกเกิน 3 เมตร)

2. รายละเอียดการคำนวณ
ค่าติดตั้งและรื้อถอน Sheet Pile ลึก 8 เมตร 2 ข้างๆ ละ 10 เมตร

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งและรื้อถอน Sheet Pile ลึก 8 เมตร 2 ข้างๆ ละ 10 เมตร	64,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	64,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,480.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	68,480.00	