

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื่นทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ คัด 100 %	66	ตร.ม.	-	-	133.00	8,778.00	8,778.00	
	ไม้แบบ คัด 50 %	33	ตร.ม.	120.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	ตะปู	17	กก.	37.83	643.11	-	-	643.11	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	400	ตร.ม.	24.00	9,600.00	5.00	2,000.00	11,600.00	
	เหล็ก RB6	28	กก.	25.08	702.24	4.10	114.80	817.04	
	เหล็ก DB12	210	กก.	21.90	4,599.00	3.30	693.00	5,292.00	
	ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	40.00	320.00	-	-	320.00	
	ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ฝ้าของมหาวิทยาลัยมาใช้	115	ตร.ม.	-	-	78.00	8,970.00	8,970.00	
	ติดตั้งแผ่นหลังคา METAL SHEET ฝ้าของมหาวิทยาลัยมาใช้	115	ตร.ม.	10.00	1,150.00	80.00	9,200.00	10,350.00	
	แป็บ Galvanize คานน้ำเงิน 1"	1	เส้น	526.00	526.00	174.00	174.00	700.00	
	แป็บ Galvanize คานน้ำเงิน 2"	2	เส้น	1,074.00	2,148.00	662.00	1,324.00	3,472.00	
	แป็บ Galvanize คานน้ำเงิน 3"	1	เส้น	1,796.00	1,796.00	602.00	602.00	2,398.00	
	แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. x 6.00 ม.	3	เส้น	476.64	1,429.92	234.00	702.00	2,131.92	
	FLAHING	20	ม.	265.00	5,300.00	50.00	1,000.00	6,300.00	
	ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	50	ตร.ม.	73.00	3,650.00	35.00	1,750.00	5,400.00	
	งานทาสีน้ำอะครีลิก (ชนิดกึ่งเงา)	3	ตร.ม.	70.00	210.00	34.00	102.00	312.00	
	J-BOLT HDG Dia 16 mm. x 0.50 m.	40	ตัว	110.00	4,400.00	10.00	400.00	4,800.00	

52-697

## โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื่นทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายละเอียด

ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	plate เหล็ก HDG 0.20x0.20 ทน 9 มม. เจาะรู	20	ชิ้น	205.00	4,100.00	34.00	680.00	4,780.00	
	plate เหล็ก HDG 0.125x0.125 ทน 9 มม.	2	ชิ้น	195.00	390.00	15.00	30.00	420.00	
	plate เหล็ก HDG 0.10x0.05 ทน 9 มม. ลบเหลี่ยม	8	ชิ้น	75.00	600.00	10.00	80.00	680.00	
	เหล็กฉาก 1" x 1" x 3 มม.	1	เส้น	185.00	185.00	85.00	85.00	270.00	
	เหล็กปิดปลายโครงหลังคา	4	ชิ้น	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
	วางรางระบายน้ำ นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	45	ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
	ขอบคันทัน ค.ส.ล.	48	ม.	210.00	10,080.00	105.00	5,040.00	15,120.00	
	ขอบคันทัน นำของมหาวิทยาลัยมาใช้ ประมาณ	10	ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
	บ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	3	ชุด	2,370.00	7,110.00	800.00	2,400.00	9,510.00	
	ท่อ PVC8" ชั้น 8.5	11	เส้น	2,037.38	22,411.18	800.00	8,800.00	31,211.18	
	ปลูกหญ้าสนามพร้อมปุ๋ยดิน	300	ตร.ม.	40.00	12,000.00	10.00	3,000.00	15,000.00	
	หยอดยางรอยต่อ	151	ม.	35.00	5,285.00	5.00	755.00	6,040.00	
	รวมงานขยายพื่นทาง ฝั่งซ้าย							366,162.77	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนสายไฟฟ้าพร้อมท่อ	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- รื้อถอนคอมเฟกนพร้อมเสาและชุดฐานราก	2	ชุด	-	-	5,500.00	11,000.00	11,000.00	
	รวม งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า						15,500.00	15,500.00	
4.2	งานท่อร้อยสาย								
	- HDPE 32mm	150	ม.	17.00	2,550.00	19.00	2,850.00	5,400.00	
	- HDPE 25mm	250	ม.	12.00	3,000.00	18.00	4,500.00	7,500.00	
	- Support&Fitting	1	ม.	555.00	555.00	165.00	165.00	720.00	
	รวม งานท่อร้อยสาย				6,105.00		7,515.00	13,620.00	
4.3	งานสายไฟฟ้า								
	- CV 0.6/1KV 4C-6mm2	150	ม.	99.00	14,850.00	30.00	4,500.00	19,350.00	
	- CV 0.6/1KV 2C-6mm2	50	ม.	61.00	3,050.00	20.00	1,000.00	4,050.00	
	- CV 0.6/1KV 2C-4mm2	150	ม.	47.00	7,050.00	15.00	2,250.00	9,300.00	
	- CV 0.6/1KV 3C-2.5mm2	50	ม.	46.00	2,300.00	12.00	600.00	2,900.00	
	- ชุดต่อสายเคเบิ้ลชนิดเรซิน	11	ชุด	1,450.00	15,950.00	435.00	4,785.00	20,735.00	
	- Accessories	1	เซต	2,050.00	2,050.00	615.00	615.00	2,665.00	
	รวม งานสายไฟฟ้า				45,250.00		13,750.00	59,000.00	