

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการโครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง ส่วน

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,917,212.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,917,212.00	
	หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบสองบาทถ้วน		

หมายเหตุ :

เอกสารประมาณราคาปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการ รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบ การถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัย มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะพาณิชยศาสตร์และการจัดการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชน บูรพาศิริวัฒน์)
(หัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ คำจตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุมาศ อ่อนน้อม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประเภท		
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	10 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20	เดือน มีนาคม พ.ศ.	2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,470,029.17	1.3042	1,917,212.04	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,917,212.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,917,212.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบสองบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		

หมายเหตุ :

เอกสารประมาณราคาปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการ รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบ การถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัย มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชรชิต เชื้อขำ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะพาณิชยศาสตร์และการจัดการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเชน บูรพาศิริวัฒน์)
(หัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวุฒินันท์ คำจตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายภาณุมาศ อ่อนน้อม)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทางหน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

ฝ่าย / งาน ส่วน

เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประเภทการโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลานพื่นค.ส.ล. ถนอมตรงกลาง								
	ทรายหยาบ	15	ลบ.ม.	490.66	7,359.90	112.00	1,680.00	9,039.90	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,500.00	1,500.00	306.00	306.00	1,806.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	92	ลบ.ม.	2,107.48	193,888.16	327.00	30,084.00	223,972.16	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	5	ลบ.ม.	1,981.31	9,906.55	327.00	1,635.00	11,541.55	
	ไม้แบบ คัด 100 %	35	ตร.ม.	-	-	139.00	4,865.00	4,865.00	
	ไม้แบบ คัด 50 %	17	ตร.ม.	120.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	ตะปู	9	กก.	43.61	392.49	-	-	392.49	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	1253	ตร.ม.	26.61	33,342.33	5.00	6,265.00	39,607.33	
	เหล็ก DB12	213	กก.	25.25	5,378.25	3.60	766.80	6,145.05	
	ทยอด่างรอยต่อ	380	ม.	35.00	13,300.00	5.00	1,900.00	15,200.00	
	วางรางระบายน้ำ นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	28	ม.	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00	
	ฉาบขอบคันหิน ค.ส.ล.	25	ม.	60.00	1,500.00	115.00	2,875.00	4,375.00	
	ฉาบกำแพงกันดิน ค.ส.ล.	15	ตร.ม.	75.00	1,125.00	115.00	1,725.00	2,850.00	
	เก็บความเรียบรอยและทาสีเหล็กปิดบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 1.00	10	ชุด	200.00	2,000.00	100.00	1,000.00	3,000.00	
	ปรับระดับและทาสีฝาเหล็กปิดบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 1.00	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	ปลูกหญ้าสนามพร้อมปุ๋ยดิน	80	ตร.ม.	60.00	4,800.00	10.00	800.00	5,600.00	
	ค่าทดสอบชุดตัวอย่างลูกปูนของเดิม (1ชุด= 3 ก้อน)	5	ชุด	150.00	750.00	-	-	750.00	นำของเดิมไปทดสอบ
	รวมงานลานพื่นค.ส.ล. ถนอมตรงกลาง							335,584.48	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานขยายพื้นที่ทาง ผู้ชงวา								
	รื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	47	ม.	-	-	50.00	2,350.00	2,350.00	
	ปรับพื้นที่กำลังผิว	425	ตร.ม.	-	-	15.00	6,375.00	6,375.00	
	ดินชุด	10	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,420.00	1,420.00	
	ดินถม	50	ลบ.ม.	120.00	6,000.00	112.00	5,600.00	11,600.00	
	ทรายหยาบ	16	ลบ.ม.	490.66	7,850.56	112.00	1,792.00	9,642.56	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	24	ลบ.ม.	2,107.48	50,579.52	327.00	7,848.00	58,427.52	
	ไม้แบบ คัด 100 %	3	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00	
	ไม้แบบ คัด 50 %	1.5	ตร.ม.	120.00	180.00	-	-	180.00	
	ตะปู	1	กก.	43.61	43.61	-	-	43.61	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	304	ตร.ม.	26.61	8,089.44	5.00	1,520.00	9,609.44	
	เหล็ก DB12	27	กก.	25.25	681.75	3.60	97.20	778.95	
	หอยด่างรอยต่อ	204	ม.	35.00	7,140.00	5.00	1,020.00	8,160.00	
	วางรางระบายน้ำ นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	47	ม.	50.00	2,350.00	25.00	1,175.00	3,525.00	
	ขอบคันหิน ค.ส.ล.	5	ม.	210.00	1,050.00	105.00	525.00	1,575.00	
	ฉาบขอบคันหิน ค.ส.ล.	40	ม.	60.00	2,400.00	115.00	4,600.00	7,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานขยายพื้นที่ทาง ฝั่งซ้าย								
	ปรับพื้นที่กำจัดวัชพืช	300	ตร.ม.	-	-	15.00	4,500.00	4,500.00	
	ดินถม	50	ลบ.ม.	120.00	6,000.00	112.00	5,600.00	11,600.00	
	ซอมแจมเสาดอมือ	10	ตัน	500.00	5,000.00	300.00	3,000.00	8,000.00	
	ทรายหยาบ	45	ลบ.ม.	490.66	22,079.70	112.00	5,040.00	27,119.70	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	25	ลบ.ม.	2,107.48	52,687.00	327.00	8,175.00	60,862.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	1	ลบ.ม.	1,981.31	1,981.31	327.00	327.00	2,308.31	
	ไม้แบบ คัด 100 %	2	ตร.ม.	-	-	139.00	278.00	278.00	
	ไม้แบบ คัด 50 %	1	ตร.ม.	120.00	120.00	-	-	120.00	
	ตะปู	1	กก.	43.61	43.61	-	-	43.61	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	313	ตร.ม.	26.61	8,328.93	5.00	1,565.00	9,893.93	
	เหล็ก DB12	28	กก.	25.25	707.00	3.60	100.80	807.80	
	ฉาบปูนเสาดอมือและขอบทางเท้า	13	ตร.ม.	75.00	975.00	115.00	1,495.00	2,470.00	
	ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	115	ตร.ม.	-	-	78.00	8,970.00	8,970.00	
	ติดตั้งแผ่นหลังคา METAL SHEET นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	115	ตร.ม.	10.00	1,150.00	80.00	9,200.00	10,350.00	
	แป็บ Galvanize คานน้ำเงิน 1"	3	เส้น	642.00	1,926.00	174.00	522.00	2,448.00	
	แป็บ Galvanize คานน้ำเงิน 2"	2	เส้น	1,070.00	2,140.00	662.00	1,324.00	3,464.00	
	แป็บ Galvanize คานน้ำเงิน 3"	1	เส้น	1,734.00	1,734.00	602.00	602.00	2,336.00	
	แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. x 6.00 ม.	3	เส้น	570.00	1,710.00	234.00	702.00	2,412.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื่นทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FLAHING	20	ม.	265.00	5,300.00	50.00	1,000.00	6,300.00	
	ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	50	ตร.ม.	60.00	3,000.00	35.00	1,750.00	4,750.00	
	งานทาสีน้ำอะคริลิค (ชนิดกึ่งเงา)	15	ตร.ม.	60.00	900.00	34.00	510.00	1,410.00	
	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. สบเหลี่ยม	8	ชิ้น	75.00	600.00	10.00	80.00	680.00	
	เหล็กฉาก 1" x 1" x 3 มม.	1	ม.	80.00	80.00	85.00	85.00	165.00	
	เหล็กปิดสายโครมหลังคา	4	ชิ้น	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
	เก็บยานวารางระบายน้ำ นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	45	ม.	20.00	900.00	30.00	1,350.00	2,250.00	
	ขอบคันทัน ค.ส.ล.	2	ม.	210.00	420.00	105.00	210.00	630.00	
	ฉาบขอบคันทัน ค.ส.ล.	48	ม.	60.00	2,880.00	115.00	5,520.00	8,400.00	
	ขอบคันทัน นำของมหาวิทยาลัยมาใช้ ประมาณ	10	ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
	เก็บความเรียบรอยและทาสีฝาเหล็กปิดบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	1	ชุด	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00	
	เก็บความเรียบรอยและทาสีฝาเหล็กปิดบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 1.00 ม.	3	ชุด	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	รื้อวางท่อ PVC8" ชั้น 8.5 ของเดิม	3	เส้น	-	-	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ปลูกหญ้าแนวรอยพร้อมบุนดิน	300	ตร.ม.	60.00	18,000.00	10.00	3,000.00	21,000.00	
	หยอดยางรอยต่อ	151	ม.	35.00	5,285.00	5.00	755.00	6,040.00	
	รวมงานขยายพื่นทาง ฝั่งซ้าย							214,998.35	

รายการประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานท่อร้อยสาย								
	- HDPE 32mm	180	เมตร	24.00	4,320.00	19.00	3,420.00	7,740.00	
	- HDPE 25mm	260	เมตร	16.00	4,160.00	18.00	4,680.00	8,840.00	
	- Support&Fitting	1	เหมา	1,695.00	1,695.00	505.00	505.00	2,200.00	
	รวม งานท่อร้อยสาย							18,780.00	
4.2	งานสายไฟฟ้า								
	- CV 0.6/1KV 4C-6mm2	180	เมตร	125.00	22,500.00	30.00	5,400.00	27,900.00	
	- CV 0.6/1KV 2C-6mm2	60	เมตร	78.00	4,680.00	20.00	1,200.00	5,880.00	
	- CV 0.6/1KV 2C-4mm2	175	เมตร	60.00	10,500.00	15.00	2,625.00	13,125.00	
	- CV 0.6/1KV 3C-2.5mm2	70	เมตร	60.00	4,200.00	12.00	840.00	5,040.00	
	- Accessories และชุดสายเคเบิ้ลชนิดเร็ว	1	เหมา	31,495.00	31,495.00	5,430.00	5,430.00	36,925.00	
	รวม งานสายไฟฟ้า				73,375.00		15,495.00	88,870.00	
4.3	งานติดตั้งอุปกรณ์								
	- โคมไฟถนน (LED 150W STREET LIGHT)	2	ชุด	7,100.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
	- ชุดฐานราก (Concrete Foundation)	2	ชุด	4,530.00	9,060.00	-	-	9,060.00	
	- โคมไฟถนนพร้อมเสาและชุดฐานราก (ค่าแรงติดตั้ง)	2	ชุด	-	-	5,500.00	11,000.00	11,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงสถานพั้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าสถานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักสาย (HAND HOLE)	4	ชุด	4,542.00	18,168.00	1,350.00	5,400.00	23,568.00	
	- PULL BOX (HDG) IP54 ขนาด 150x150x100mm	3	ชุด	821.00	2,463.00	110.00	330.00	2,793.00	
	รวม งานติดตั้งอุปกรณ์							60,621.00	
4.5	งานระบบไฟฟ้าทางเดินเข้าหลังคาคลุม								
	- EMT 1/2"	50	เมตร	44.00	2,200.00	22.00	1,100.00	3,300.00	
	- IEC01 2.5mm ²	100	เมตร	12.00	1,200.00	7.00	700.00	1,900.00	
	- Support&Fitting&Accessories	1	เหมา	1,060.00	1,060.00	315.00	315.00	1,375.00	
	- WATER PROOF FIXTURE IP65 W/LED TUBE 8W ขั้ว G13	6	ชุด	1,265.00	7,590.00	115.00	690.00	8,280.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้าทางเดินเข้าหลังคาคลุม				12,050.00		2,805.00	14,855.00	
4.6	งานซ่อมแซม สายเมนระบบไฟฟ้าสถานพระรูป								
	- NYY 4C-10mm ²	25	เมตร	215.00	5,375.00	35.00	875.00	6,250.00	
	- Support&Fitting&Accessories	1	เหมา	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- บ่อพักสาย (HAND HOLE)	2	ชุด	4,542.00	9,084.00	1,350.00	2,700.00	11,784.00	
	- ชุดต่อสายเคเบิลชนิดเรซิน	1	เหมา	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00	
	- งานชุดดินท่อนทองเดิม สานท่อนูกับบริเวณฝั่งพระรูป	1	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวม งานซ่อมแซม สายเมนระบบไฟฟ้าสถานพระรูป							29,209.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้า							212,335.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างปรับปรุงฐานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูป
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน มีนาคม	พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานตีเส้นจราจร และป้ายจราจร								
	- เส้นจราจร (เส้นทึบแดง, เส้นแนวหยุด, เส้นประ)	79	ตร.ม.	290.00	22,910.00	-	-	22,910.00	
	- เส้นจราจร เกาะสี่	74	ตร.ม.	290.00	21,460.00	-	-	21,460.00	
	- ป้ายจราจร	16	ป้าย	1,600.00	25,600.00	100.00	1,600.00	27,200.00	
	- เสอป้ายจราจรเหล็ก Galvanize คัดน้ำเงิน 3" พร้อมฐาน ค.ส.ล.	8	เสา	1,500.00	12,000.00	500.00	4,000.00	16,000.00	
	- ทาสีสะท้อนแสงขอบทาง	1158	เมตร	20.00	23,160.00	5.00	5,790.00	28,950.00	
	รวมงานตีเส้นจราจร และป้ายจราจร							116,520.00	
6	งานดาดพื้น ค.ส.ล. บริเวณสระน้ำ								
	ปรับพื้นที่กำจัดวัชพืชจุดดินพร้อมขมย้วยบริเวณสระน้ำ	560	ลบ.ม.	-	-	112.00	62,720.00	62,720.00	
	พรายหยาบ	61	ลบ.ม.	490.66	29,930.26	112.00	6,832.00	36,762.26	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	100	ลบ.ม.	1,981.31	198,131.00	327.00	32,700.00	230,831.00	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	970	ตร.ม.	26.61	25,811.70	5.00	4,850.00	30,661.70	
	รวมงานดาดพื้น ค.ส.ล. บริเวณสระน้ำ							360,974.96	

โครงการประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าสถานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่
รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง
เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานซ่อมแซมความเสียหาย								
	ปรับพื้นที่ชั้นย่อยเศษวัสดุบริเวณถนนสนามไตร่พอลล์	700	ตร.ม.	-	-	15.00	10,500.00	10,500.00	
	รื้อขอบคันหิน	67	ม.	-	-	30.00	2,010.00	2,010.00	นำมาติดตั้งใหม่
	รื้อบล็อกพื้นทางเท้า	58	ตร.ม.	-	-	30.00	1,740.00	1,740.00	
	ทรายหยาบ	5	ลบ.ม.	490.66	2,453.30	112.00	560.00	3,013.30	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4	ลบ.ม.	1,500.00	6,000.00	306.00	1,224.00	7,224.00	
	ติดตั้งขอบคันหิน ประมาณ	67	ม.	-	-	50.00	3,350.00	3,350.00	
	บล็อกพื้นทางเท้าของใหม่	29	ตร.ม.	250.00	7,250.00	-	-	7,250.00	
	ติดตั้งบล็อกพื้นทางเท้า	58	ตร.ม.	-	-	50.00	2,900.00	2,900.00	
	ขนย้ายเศษวัสดุพร้อมล้างทำความสะอาดบริเวณแยกวงเวียน ถึง ลานพระรูป	1	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ซ่อมแซมผนังกันดิน	1	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	ปรับพื้นที่พร้อมขนย้ายเศษวัสดุบริเวณร่อนน้ำฝั่งซ้าย	300	ตร.ม.	-	-	15.00	4,500.00	4,500.00	
	ติดตั้งทำความสะอาดบริเวณที่จอดรถด้านซ้ายและด้านขวา	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	ซ่อมขอบคันหิน ค. ส.ล.	5	ม.	210.00	1,050.00	105.00	525.00	1,575.00	
	ซ่อมต้นซาดพร้อมดูแล	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ปลูกหญ้าหน้าลานพร้อมบุนดิน	15	ตร.ม.	60.00	900.00	10.00	150.00	1,050.00	
	ปูบล็อกทางเดิน นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	19	ตร.ม.	-	-	50.00	950.00	950.00	
	รวมงานงานซ่อมแซมความเสียหาย							76,562.30	