

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง ส่วน

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	2,389,169.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	2,389,169.00	
	สองล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน		

หมายเหตุ :

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเชน บุรพาศิริวัฒน์)

รักษาการหัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ คำจตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอมฤต เครือเตียว)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประเภท		
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	11 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7	เดือน ธันวาคม	พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,835,140.78	1.3019	2,389,169.78	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,389,169.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,389,169.00	
	ตัวอักษร	(สองล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)			
	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

(นายเชน บุรพาศิริวัฒน์)

รักษาการหัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวุฒินันท์ คำจตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอมฤต เครือเดียว)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าสถานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลานพื่นค.ส.ล. ถนนตรงกลาง								
	ร่องระบายน้ำ ค.ส.ล.	90	ม.	-	-	50.00	4,500.00	4,500.00	ขนย้ายเก็บ
	ร่องพื้นโพลีนัน ค.ส.ล.	104	ตร.ม.	-	-	70.00	7,280.00	7,280.00	
	ร่องขอบคันพื่น	88	ม.	-	-	30.00	2,640.00	2,640.00	
	ร่องเสา ค.ส.ล. กับผนังคอนกรีตกันดิน	80	ตร.ม.	-	-	70.00	5,600.00	5,600.00	
	ร่องบ่อพัก ค.ส.ล.	4	ชุด	-	-	700.00	2,800.00	2,800.00	
	ร่องท่อระบายน้ำ PVC	24	ม.	-	-	60.00	1,440.00	1,440.00	
	ร่องท่อระบายน้ำ	340	ตร.ม.	-	-	5.00	1,700.00	1,700.00	
	ปรับพื้นที่กำจัดวัชพืชลอกโคลนในสระน้ำ	225	ตร.ม.	-	-	15.00	3,375.00	3,375.00	
	ดินขุด	20	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
	หินผุถม	515	ลบ.ม.	187.00	96,305.00	99.00	50,985.00	147,290.00	
	หินคลุก	91	ลบ.ม.	385.00	35,035.00	99.00	9,009.00	44,044.00	
	หิน 3/4	1	ลบ.ม.	337.00	337.00	99.00	99.00	436.00	
	ทรายพยาง	44	ลบ.ม.	397.20	17,476.80	99.00	4,356.00	21,832.80	
	คอนกรีตพยาง 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,450.00	1,450.00	306.00	306.00	1,756.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	92	ลบ.ม.	1,967.85	181,042.20	306.00	28,152.00	209,194.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	15	ลบ.ม.	1,819.84	27,297.60	306.00	4,590.00	31,887.60	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

รายการเลขที่

ส่วน

ประเภทการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ คัด 100 %	80	ตร.ม.	-	-	133.00	10,640.00	10,640.00	
	ไม้แบบ คัด 50 %	40	ตร.ม.	120.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ตะปู	20	กก.	37.38	747.60	-	-	747.60	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	1253	ตร.ม.	24.00	30,072.00	5.00	6,265.00	36,337.00	
	เหล็ก RB9	165	กก.	19.19	3,166.35	4.10	676.50	3,842.85	
	เหล็ก DB12	772	กก.	18.81	14,521.32	3.30	2,547.60	17,068.92	
	เหล็ก DB16	576	กก.	18.50	10,656.00	3.30	1,900.80	12,556.80	
	ลวดผูกเหล็ก	47	กก.	40.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	หอยด่างรอยต่อ	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	
	ขอบคันหิน ค.ส.ล.	25	ม.	210.00	5,250.00	105.00	2,625.00	7,875.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 1.00 พร้อมฝาปิด	12	ชุด	2,200.00	26,400.00	800.00	9,600.00	36,000.00	
	ท่อ PVC8" ชั้น 8.5	24	เส้น	2,037.38	48,897.12	800.00	19,200.00	68,097.12	
	ปลุกหน้าบ่อพร้อมปูน	80	ตร.ม.	40.00	3,200.00	10.00	800.00	4,000.00	
	รวมงานลานพื้นค.ส.ล. ถานตรงกลาง							708,720.89	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าสถานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานขยายพื้นที่ทาง ผังขวา								
	ร่องรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	47	ม.	-	-	50.00	2,350.00	2,350.00	
	ร่องพื้นไหลถวน ค.ส.ล.	66	ตร.ม.	-	-	70.00	4,620.00	4,620.00	
	ร่องขอบคันหิน	142	ม.	-	-	30.00	4,260.00	4,260.00	
	ร่องพื้นทางเดินเท้า	137	ตร.ม.	-	-	30.00	4,110.00	4,110.00	
	ร่องบ่อพัก ค.ส.ล.	2	ชุด	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	
	ร่องท่อระบายน้ำ PVC	18	ม.	-	-	60.00	1,080.00	1,080.00	
	ร่องฐานวอลนอย	105	ตร.ม.	-	-	5.00	525.00	525.00	
	ย้ายต้นไม้	1	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ปรับพื้นที่กำจัดวัชพืช	225	ตร.ม.	-	-	15.00	3,375.00	3,375.00	
	ดินขุด	15	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
	ดินถม	182	ลบ.ม.	150.00	27,300.00	99.00	18,018.00	45,318.00	
	หินคลุก	23	ลบ.ม.	385.00	8,855.00	99.00	2,277.00	11,132.00	
	ทรายหยาบ	25	ลบ.ม.	397.20	9,930.00	99.00	2,475.00	12,405.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0	ลบ.ม.	1,450.00	-	306.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	24	ลบ.ม.	1,967.85	47,228.40	306.00	7,344.00	54,572.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	2	ลบ.ม.	1,819.84	3,639.68	306.00	612.00	4,251.68	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื่นทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

รายละเอียดที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

จำนวน

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานขยายพื่นทาง ฝั่งซ้าย								
	รั้วรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	44	ม.	-	-	50.00	2,200.00	2,200.00	
	รั้วพื่นไหลถน ค.ส.ล.	63	ตร.ม.	-	-	70.00	4,410.00	4,410.00	
	รั้วขอบคันหิน	65	ม.	-	-	30.00	1,950.00	1,950.00	
	รั้วพื่นทางเดินเท้า ค.ส.ล.	65	ตร.ม.	-	-	70.00	4,550.00	4,550.00	
	รั้วบ่อพัก ค.ส.ล.	2	ชุด	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	
	รั้วท่อระบายน้ำ PVC	18	ม.	-	-	60.00	1,080.00	1,080.00	
	รั้วพื่นถนน้อย	101	ตร.ม.	-	-	5.00	505.00	505.00	
	ย้ายต้นไม้	1	พุ่ม	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ปรับพื่นที่กำจัดวัชพื่น	175	ตร.ม.	-	-	15.00	2,625.00	2,625.00	
	รั้วฐานรากรับโครงสร้างเหล็กหลังคา	2	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	รื้อพร้อมขนไป
	รั้วโครงสร้างเหล็กหลังคา	98	ตร.ม.	-	-	50.00	4,900.00	4,900.00	
	รั้วแผ่นหลังคา	98	ตร.ม.	-	-	25.00	2,450.00	2,450.00	
	ดินถม	150	ลบ.ม.	150.00	22,500.00	99.00	14,850.00	37,350.00	
	หินคลุก	23	ลบ.ม.	385.00	8,855.00	99.00	2,277.00	11,132.00	
	ชุดดินพร้อมถมกลับ	38	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,750.00	4,750.00	
	ทรายหยาบ	45	ลบ.ม.	373.83	16,822.35	99.00	4,455.00	21,277.35	
	คอนกรีตพวย 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,450.00	1,450.00	306.00	306.00	1,756.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	25	ลบ.ม.	1,967.85	49,196.25	306.00	7,650.00	56,846.25	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	13	ลบ.ม.	1,968.85	25,595.05	306.00	3,978.00	29,573.05	

โครงการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ส. และขยายพินทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

รายการเลขที่

ส่วน

ประมาณการโดย

จำนวน 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		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.	21.27	595.56	4.10	114.80	710.36	
	เหล็ก DB12	210	กก.	18.81	3,950.10	3.30	693.00	4,643.10	
	ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	40.00	320.00	-	-	320.00	
	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	
	แป้น Galvanize คัดน้ำเงิน 1"	1	เส้น	420.00	420.00	174.00	174.00	594.00	
	แป้น Galvanize คัดน้ำเงิน 2"	2	เส้น	994.00	1,988.00	662.00	1,324.00	3,312.00	
	แป้น Galvanize คัดน้ำเงิน 3"	1	เส้น	1,663.00	1,663.00	602.00	602.00	2,265.00	
	แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. x 6.00 ม.	3	เส้น	546.56	1,639.68	234.00	702.00	2,341.68	
	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	73.00	3,650.00	7,300.00	
	งานทาสีน้ำอะครีลิก (ชนิดทิ้งเงา)	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ศรีนครินทรวิโรฒวิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	plate เหล็ก HDG 0.20x0.20 ทนฯ 9 มม. เจาระบุ	20	ชิ้น	195.00	3,900.00	34.00	680.00	4,580.00	
	plate เหล็ก HDG 0.125x0.125 ทนฯ 9 มม.	2	ชิ้น	50.00	100.00	15.00	30.00	130.00	
	plate เหล็ก HDG 0.10x0.05 ทนฯ 9 มม. ลบเหลี่ยม	8	ชิ้น	25.00	200.00	10.00	80.00	280.00	
	เหล็กฉาก 1" x 1" x 3 mm.	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	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	3	ชุด	2,200.00	6,600.00	800.00	2,400.00	9,000.00	
	ท่อ PVC8" ชั้น 8.5	11	เส้น	2,037.38	22,411.18	800.00	8,800.00	31,211.18	
	ปลุกหน้าลานน้อยพร้อมปูย่น	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	
	รวมงานขยายพื้นที่ทาง ผึ่งซัาย							367,155.08	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานร้อยอเนกประสงค์ไฟฟ้า								
	- ร้อยอเนกประสงค์ไฟฟ้าพร้อมท่อ	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- ร้อยอเนกประสงค์ไฟถนนพร้อมเสาและชุดฐานราก	2	ชุด	-	-	5,500.00	11,000.00	11,000.00	
	รวม งานร้อยอเนกประสงค์ไฟฟ้า						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	
	- Accessories และชุดสายเคเบิลชนิดเร็ว	1	เหมา	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	รวม งานสายไฟฟ้า				45,250.00		13,750.00	59,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

ฝ่าย / งาน ส่วน

รายการเลขที่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	งานติดตั้งอุปกรณ์								
	- โคมไฟถนนพร้อมเสาและชุดฐานราก	2	ชุด	-	-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	ใช้ของเดิม
	- บ่อพักสาย (HAND HOLE)ขนาดไม่น้อยกว่า 0.4m x 0.4m	4	ชุด	180.00	720.00	55.00	220.00	940.00	
	- PULL BOX (HDG) IP54 ขนาด 150x150x100mm	3	ชุด	445.00	1,335.00	35.00	105.00	1,440.00	
	รวม งานติดตั้งอุปกรณ์				2,055.00		7,325.00	9,380.00	
4.5	งานระบบไฟฟ้าทางเดินเท้าหลังคาคลุม								
	- EMT 1/2"	15	ม.	44.00	660.00	22.00	330.00	990.00	
	- IEC01 2.5mm ²	30	ม.	12.00	360.00	7.00	210.00	570.00	
	- Support&Fitting&Accessories	1	ม.	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	- WATER PROOF FIXTURE IP65 W/LED TUBE 8W ขั้ว G13	2	ชุด	1,265.00	2,530.00	115.00	230.00	2,760.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้าทางเดินเท้าหลังคาคลุม				3,700.00		815.00	4,515.00	
	รวมงานไฟฟ้า							102,015.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานตีเส้นจราจร และป้ายจราจร								
	- เส้นจราจร (เส้นห้ามแซง , 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	
	- เสาค้ำจราจรเหล็ก Galvanize คาน้ำเงิน 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	งานตาดพื้น ค.ส.ล. บริเวณสระน้ำ								
	ปรับพื้นที่กำจัดวัชพืชลอกโคลนในสระน้ำ	970	ตร.ม.	-	-	15.00	14,550.00	14,550.00	
	ทรายหยาบ	61	ลบ.ม.	397.20	24,229.20	99.00	6,039.00	30,268.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	100	ลบ.ม.	1,819.84	181,984.00	306.00	30,600.00	212,584.00	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	970	ตร.ม.	24.00	23,280.00	5.00	4,850.00	28,130.00	
	รวมงานตาดพื้น ค.ส.ล. บริเวณสระน้ำ							285,532.20	