

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------|
| ส่วนราชการ | ฝ่าย / งาน | ส่วน |
| ประเภท | | |
| เจ้าของ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง | |
| สถานที่ก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง | |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | | |
| แบบเลขที่ | | |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน | 8 แผ่น |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 | เดือน สิงหาคม พ.ศ. | 2567 |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--|-------------|---|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 2,229,726.75 | 1.3048 | 2,909,347.46 | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....0.....% | | | | |
| | คอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | | | |
| 2 | ประเภทงานครุภัณฑ์ | | VAT 7% | | |
| | | 100,000.00 | | | |
| | รวมงานประเภทงานครุภัณฑ์ | 100,000.00 | 1.07 | 107,000.00 | |
| สรุป | รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 3,016,347.46 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 3,016,347.46 | |
| | ตัวอักษร | (สามล้านหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์) | | | |
| | ขนาดหรือพื้นที่งาน | - | ตร.ม. | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | - | บาท / ตร.ม. | | |

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

เอกสารประมาณราคาโครงการปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกีฬาในร่ม ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง Bill Of Quantity รายละเอียดประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัยฯ มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกวัด รอดเข็ม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนฤมล ศิริพานิชวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวุฒินันท์ คำจูดิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยะวัชร ศรีสมย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกพงษ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชน บุรพาศิริวัฒน์)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกีฬาในร่ม ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ติดตั้งผนัง METAL SHEET | | | | | | | | |
| | เหล็กเสริมโครงผนังระบายนอากาศ 50x50x2.3 มม. | 62 | เส้น | 688.00 | 42,656.00 | 240.00 | 14,880.00 | 57,536.00 | |
| | ขัดสนิมลอกสีโครงเหล็กของเดิม | 220 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 6,600.00 | 6,600.00 | |
| | ทาสีกันสนิม 3 รอบ | 220 | ตร.ม. | 50.00 | 11,000.00 | 35.00 | 7,700.00 | 18,700.00 | |
| | ติดตั้งผนัง METAL SHEET รวมชั้นเคลือบ ทน 0.47 มม. AZ 150 | 868 | ตร.ม. | 500.00 | 434,000.00 | 80.00 | 69,440.00 | 503,440.00 | |
| | สกรูยึดผนัง | 1 | งาน | 6,340.00 | 6,340.00 | - | - | 6,340.00 | |
| | รวมงานติดตั้งผนัง METAL SHEET | | | | 493,996.00 | | 98,620.00 | 592,616.00 | |
| 2 | ปรับปรุงพื้นที่ภายในสนามกีฬาในร่ม | | | | | | | | |
| | งานฉาบพื้น คสล. ผิวทา EPOXY บริเวณภายในรอบสนามของเดิม | 460 | ตร.ม. | 550.00 | 253,000.00 | 80.00 | 36,800.00 | 289,800.00 | |
| | ปรับปรุงประตูทางเข้าลูมียืนม ขนาด 3.67x3.00 ม. (ป1) | 1 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 38,000.00 | |
| | งานติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียม ขนาด 3.65x3.00 ม. (น1) | 1 | ชุด | 32,000.00 | 32,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 35,000.00 | |
| | งานติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียม ขนาด 3.66x3.00 ม. (ป2) | 1 | ชุด | 42,000.00 | 42,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 45,000.00 | |
| | งานติดตั้งบานประตูลูกฟูกเรียบอลูมิเนียม 2 หน้า ขนาด 0.80x2.00 ม. (ป3) | 2 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | - | - | 24,000.00 | |
| | งานติดตั้งบานประตูลูกฟูกเรียบอลูมิเนียม 2 หน้า ขนาด 0.70x2.00 ม. (ป4) | 2 | ชุด | 11,000.00 | 22,000.00 | - | - | 22,000.00 | |
| | งานติดตั้งบานประตูลูกฟูกเรียบอลูมิเนียม 2 หน้า ขนาด 0.70x2.00 ม. (ป5) | 2 | ชุด | 11,000.00 | 22,000.00 | - | - | 22,000.00 | |
| | งานติดตั้งบานประตูเลื่อนลูกฟูกเรียบอลูมิเนียม 2 หน้า ขนาด 1.20x2.00 ม. (ป6) | 1 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | 12,000.00 | |
| | งานติดตั้งบานประตูเลื่อนลูกฟูกเรียบอลูมิเนียม 2 หน้า ขนาด 1.70x2.47 ม. (ป7) | 2 | ชุด | 14,000.00 | 28,000.00 | - | - | 28,000.00 | |
| | งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 2.65x1.15 ม. (น2) | 1 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 14,000.00 | |
| | งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.35x1.15 ม. (น3) | 2 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 14,000.00 | |
| | ทาสีผนังน้ำออคิลิกภายในและภายนอกอาคาร คุณภาพสี 15 ปี | 2,100 | ตร.ม. | 70.00 | 147,000.00 | 40.00 | 84,000.00 | 231,000.00 | |
| | รวมปรับปรุงพื้นที่ภายในสนามกีฬาในร่ม | | | | 641,000.00 | | 133,800.00 | 774,800.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกีฬาในร่ม ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง | | | | | | | | |
| | งานร้อยประตู PVC ห้องน้ำเดิม | 4 | ชุด | - | - | 70.00 | 280.00 | 280.00 | |
| | งานร้อยถนนกึ่งท่ออิฐฉาบปูนบุกระเบื้องผนังห้องน้ำเดิม | 9 | ตร.ม. | - | - | 75.00 | 675.00 | 675.00 | |
| | งานร้อยกระเบื้องพื้น | 32 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | |
| | งานร้อยกระเบื้องผนัง | 47 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 1,645.00 | 1,645.00 | |
| | งานร้อยกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า | 23 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 1,150.00 | 1,150.00 | |
| | งานร้อยโถชักโครก | 4 | ชุด | - | - | 180.00 | 720.00 | 720.00 | |
| | งานร้อยสายฉีดชำระ | 4 | ชุด | - | - | 10.00 | 40.00 | 40.00 | |
| | งานร้อยอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ | 8 | ชุด | - | - | 180.00 | 1,440.00 | 1,440.00 | |
| | งานร้อยกระจกเงา | 2 | บาน | - | - | 200.00 | 400.00 | 400.00 | |
| | งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น + ปูนกวาด | 32 | ตร.ม. | 600.00 | 19,200.00 | 222.00 | 7,104.00 | 26,304.00 | |
| | งานบุกระเบื้องผนัง ขนาด 30x60 ซม. + ปูนกวาด | 47 | ตร.ม. | 600.00 | 28,200.00 | 189.00 | 8,883.00 | 37,083.00 | |
| | เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าบุทับด้วยแกรนิตดำไทย กว้าง 0.60 ม. | 7.80 | ม. | 3,000.00 | 23,400.00 | 1,500.00 | 11,700.00 | 35,100.00 | |
| | งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ป8) | 3 | ชุด | 10,300.00 | 30,900.00 | - | - | 30,900.00 | |
| | โถชักโครกนั่งราบแบบฟลิชแท็งค์ | 3 | ชุด | 3,800.00 | 11,400.00 | 450.00 | 1,350.00 | 12,750.00 | |
| | STOP วาวล์ | 3 | ชุด | 300.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| | สายฉีดชำระ | 3 | ชุด | 700.00 | 2,100.00 | 35.00 | 105.00 | 2,205.00 | |
| | อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ | 8 | ชุด | 1,800.00 | 14,400.00 | 450.00 | 3,600.00 | 18,000.00 | |
| | ก๊อกอ่างล้างหน้า | 8 | ชุด | 1,360.00 | 10,880.00 | - | - | 10,880.00 | |
| | สະดืออ่างล้างหน้า | 8 | ชุด | 660.00 | 5,280.00 | - | - | 5,280.00 | |
| | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 8 | ชุด | 600.00 | 4,800.00 | - | - | 4,800.00 | |
| | สายน้ำดีอ่างล้างหน้า | 8 | ชุด | 100.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| | STOP VALVE | 8 | ชุด | 300.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 100.00 | 100.00 | 700.00 | |
| | FD ระบายน้ำทิ้ง พร้อมตะแกรงสแตนเลส | 4 | ชุด | 380.00 | 1,520.00 | 100.00 | 400.00 | 1,920.00 | |
| | กระจกเงา 3.40 x 0.80 ม. หนา 5 มม. + กรอบ | 2 | ชุด | 5,000.00 | 10,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 11,000.00 | |
| | ก๊อมน้ำติดผนัง | 1 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 35.00 | 35.00 | 335.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานปรับปรุงห้องน้ำหญิง | | | | 979,080.00 | | 264,027.00 | 209,307.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกีฬาในร่ม ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานปรับปรุงห้องน้ำชาย | | | | | | | | |
| | งานร้อยประตู PVC พร้อมวงกบห้องน้ำเดิม | 4 | ชุด | - | - | 70.00 | 280.00 | 280.00 | |
| | งานร้อยถนนกึ่งท่ออิฐฉาบปูนบุกระเบื้องผนังห้องน้ำเดิม | 9 | ตร.ม. | - | - | 75.00 | 675.00 | 675.00 | |
| | งานร้อยกระเบื้องพื้น | 32 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | |
| | งานร้อยกระเบื้องผนัง | 47 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 1,645.00 | 1,645.00 | |
| | งานร้อยกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า | 2.28 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 114.00 | 114.00 | |
| | งานร้อยโถชักโครก | 4 | ชุด | - | - | 140.00 | 560.00 | 560.00 | |
| | งานร้อยสายฉีดชำระ | 4 | ชุด | - | - | 10.00 | 40.00 | 40.00 | |
| | งานร้อยอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ | 4 | ชุด | - | - | 140.00 | 560.00 | 560.00 | |
| | งานร้อยโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ | 4 | ชุด | - | - | 140.00 | 560.00 | 560.00 | |
| | งานร้อยกระจกเงา | 1 | บาน | - | - | 200.00 | 200.00 | 200.00 | |
| | งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 60x60 ซม. + ปูนกาว | 35 | ตร.ม. | 600.00 | 21,000.00 | 222.00 | 7,770.00 | 28,770.00 | |
| | งานบุกระเบื้องผนังขนาด 0.30x0.60 เมตร + ปูนกาว | 47 | ตร.ม. | 600.00 | 28,200.00 | 189.00 | 8,883.00 | 37,083.00 | |
| | เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าบุทับด้วยแกรนิตดำไทย กว้าง 0.60 ม. | 3.80 | ม. | 3,000.00 | 11,400.00 | 1,500.00 | 5,700.00 | 17,100.00 | |
| | งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์ | 3 | ชุด | 10,300.00 | 30,900.00 | - | - | 30,900.00 | |
| | โถชักโครกนั่งราบแบบฟลิชแท็งค์ | 3 | ชุด | 3,800.00 | 11,400.00 | 450.00 | 1,350.00 | 12,750.00 | |
| | STOP วาวล์ | 3 | ชุด | 300.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| | สายฉีดชำระ | 3 | ชุด | 700.00 | 2,100.00 | 35.00 | 105.00 | 2,205.00 | |
| | อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ | 4 | ชุด | 1,800.00 | 7,200.00 | 450.00 | 1,800.00 | 9,000.00 | |
| | ก๊อกอ่างล้างหน้า | 4 | ชุด | 1,360.00 | 5,440.00 | - | - | 5,440.00 | |
| | สื่อน้ำอ่างล้างหน้า | 4 | ชุด | 630.00 | 2,520.00 | - | - | 2,520.00 | |
| | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 4 | ชุด | 600.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | สายนํ้าดีอ่างล้างหน้า | 4 | ชุด | 100.00 | 400.00 | - | - | 400.00 | |
| | STOP VALVE | 4 | ชุด | 300.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 100.00 | 100.00 | 700.00 | |
| | FD ระบายน้ำทิ้ง พร้อมตะแกรงสแตนเลส | 4 | ชุด | 380.00 | 1,520.00 | 100.00 | 400.00 | 1,920.00 | |
| | กระจกเงา 3.40 x 0.80 ม. หนา 5 มม. + กรอบ | 1 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 500.00 | 500.00 | 5,500.00 | |
| | โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์น้ำทิ้ง | 4 | ชุด | 5,500.00 | 22,000.00 | 450.00 | 1,800.00 | 23,800.00 | |
| | แผงกันโถปัสสาวะชาย รั้วติดตั้งของเดิม | 3 | ชุด | - | - | 100.00 | 300.00 | 300.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกีฬาในร่ม ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ก๊อมน้ำติดผนัง | 1 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 35.00 | 35.00 | 335.00 | |
| | งานก่ออิฐอมอญก่อครึ่งแผ่น | 4 | ตร.ม. | 200.00 | 800.00 | 90.00 | 360.00 | 1,160.00 | |
| | งานฉาบปูนเรียบ | 4 | ตร.ม. | 100.00 | 400.00 | 90.00 | 360.00 | 760.00 | |
| | งานปรับปรุงห้องน้ำชาย | | | | | | | 191,377.00 | |
| 5 | งานปรับปรุงห้องน้ำคนพิการ | | | | | | | | |
| | งานรื้อกระเบื้องพื้น | 4 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 200.00 | 200.00 | |
| | งานรื้อกระเบื้องผนัง | 16 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 560.00 | 560.00 | |
| | งานรื้อราวสแตนเลสของเดิม | 1 | ชุด | - | - | 50.00 | 50.00 | 50.00 | |
| | งานรื้อโถชักโครก | 1 | ชุด | - | - | 140.00 | 140.00 | 140.00 | |
| | งานรื้อสายฉีดชำระ | 1 | ชุด | - | - | 10.00 | 10.00 | 10.00 | |
| | งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 0.60x0.60 เมตร + ปูนกาว | 4 | ตร.ม. | 600.00 | 2,400.00 | 222.00 | 888.00 | 3,288.00 | |
| | งานปูกระเบื้องผนังขนาด 0.30x0.60 เมตร + ปูนกาว | 16 | ตร.ม. | 600.00 | 9,600.00 | 189.00 | 3,024.00 | 12,624.00 | |
| | โถชักโครกนั่งราบแบบฟลิชแท็งค์ | 1 | ชุด | 3,800.00 | 3,800.00 | 450.00 | 450.00 | 4,250.00 | |
| | STOP วาวล์ | 1 | ชุด | 300.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | สายฉีดชำระ | 1 | ชุด | 700.00 | 700.00 | 35.00 | 35.00 | 735.00 | |
| | อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง | 1 | ชุด | 1,090.00 | 1,090.00 | 450.00 | 450.00 | 1,540.00 | |
| | ก๊ออ่างล้างหน้า | 1 | ชุด | 1,080.00 | 1,080.00 | - | - | 1,080.00 | |
| | สะดืออ่างล้างหน้า | 1 | ชุด | 630.00 | 630.00 | - | - | 630.00 | |
| | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 1 | ชุด | 950.00 | 950.00 | - | - | 950.00 | |
| | สายน้ำดีอ่างล้างหน้า | 1 | ชุด | 100.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | |
| | STOP VALVE | 1 | ชุด | 300.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | FD ระบายน้ำทิ้ง พร้อมตะแกรงสแตนเลส | 1 | ชุด | 380.00 | 380.00 | 100.00 | 100.00 | 480.00 | |
| | ก๊อมน้ำติดผนัง | 1 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 35.00 | 35.00 | 335.00 | |
| | อุปกรณ์ราวจับห้องน้ำคนพิการ | 1 | งาน | 8,500.00 | 8,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานปรับปรุงห้องน้ำคนพิการ | | | | | | | 37,572.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกีฬาในร่ม ตำบลควนบรีง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1 | งานร้อยถอนระบบไฟฟ้า | 1 | งาน | | - | | 10,980.00 | 10,980.00 | |
| 2 | ตู้ไฟฟ้า | 1 | งาน | | 9,920.00 | | 1,500.00 | 11,420.00 | |
| 3 | Raceway&Conduit | 1 | งาน | | 45,641.00 | | 30,550.00 | 76,191.00 | |
| 4 | Cable&Wires | 1 | งาน | | 52,329.95 | | 25,005.00 | 77,334.95 | |
| 5 | สวิตช์,เต้ารับ,คอมไฟฟ้า,อื่นๆ | 1 | งาน | | 152,678.00 | | 26,280.00 | 178,958.00 | |
| | รวม งานระบบไฟฟ้า | | | | 260,568.95 | | 94,315.00 | 354,883.95 | |
| 1 | งานร้อยถอนระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1.1 | งานร้อยถอนคอมไฟชุดคอมหลอดฟลูออเรสเซนต์ | 36 | ชุด | | - | 30.00 | 1,080.00 | 1,080.00 | |
| 1.2 | งานร้อยถอนคอมไฟชุดคอมไฮเบย์ | 12 | ชุด | | - | 325.00 | 3,900.00 | 3,900.00 | |
| 1.3 | งานร้อยถอนท่อร้อยสาย ราง Wireway และอุปกรณ์ไฟฟ้า | 1 | งาน | | - | 6,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| | รวม รายการ 1 | | | | - | | 10,980.00 | 10,980.00 | |
| 2 | ตู้ไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 2.1 | 1LP1 | 1 | ตู้ | 9,920.00 | 9,920.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 11,420.00 | |
| | ตู้โหลดไฟฟ้า 18 วงจร 100A. w/MCCB 3P 30AT/100AF,15 KA. | | | | | | | | |
| | -MCB 1P 16AT,6 KA.@ 9 Ea. | | | | | | | | |
| | -MCB 1P 20AT,6 KA.@ 3 Ea. | | | | | | | | |
| | รวม รายการ 2 | | | | 9,920.00 | | 1,500.00 | 11,420.00 | |
| 3 | Raceway&Conduit | | | | | | | | |
| | -EMT 1/2" | 1285 | เมตร | 29.60 | 38,036.00 | 22.00 | 28,270.00 | 66,306.00 | |
| | -Support&Fitting | 1 | เหมา | 7,605.00 | 7,605.00 | 2,280.00 | 2,280.00 | 9,885.00 | |
| | รวม รายการ 3 | | | | 45,641.00 | | 30,550.00 | 76,191.00 | |
| 4 | Cable&Wires | | | | | | | | |
| | -IEC01 10mm2 | 5 | เมตร | 56.99 | 284.95 | 16.00 | 80.00 | 364.95 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกีฬาในร่ม ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | -IEC01 4mm2 | 500 | เมตร | 22.19 | 11,095.00 | 10.00 | 5,000.00 | 16,095.00 | |
| | -IEC01 2.5mm2 | 2700 | เมตร | 13.90 | 37,530.00 | 7.00 | 18,900.00 | 56,430.00 | |
| | -Accessories | 1 | เหมา | 3,420.00 | 3,420.00 | 1,025.00 | 1,025.00 | 4,445.00 | |
| | รวม รายการ 4 | | | | 52,329.95 | | 25,005.00 | 77,334.95 | |
| 5 | สวิทซ์,เต้ารับ,โคมไฟฟ้า,อื่นๆ | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 1 ตัว ขนาด 16 A, พร้อมหน้ากาก 1 ช่อง | 4 | ชุด | 56.00 | 224.00 | 80.00 | 320.00 | 544.00 | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 3 ตัว ขนาด 16 A, พร้อมหน้ากาก 3 ช่อง | 3 | ชุด | 126.00 | 378.00 | 100.00 | 300.00 | 678.00 | |
| | - เต้ารับคู่มือกราวน ขนาด 16 A 250V พร้อมหน้ากาก 3 ช่อง | 20 | ชุด | 210.00 | 4,200.00 | 90.00 | 1,800.00 | 6,000.00 | |
| | - เต้ารับเดี่ยวมีกราวน ขนาด 16 A 250V พร้อมหน้ากาก 1 ช่อง | 9 | ชุด | 136.00 | 1,224.00 | 90.00 | 810.00 | 2,034.00 | |
| | - LED HIGH BAY 60W CCT 4000K พร้อมโซ่เหล็กห้อยจากหลังคา | 10 | ชุด | 2,720.00 | 27,200.00 | 650.00 | 6,500.00 | 33,700.00 | |
| | - WATER PROOF FIXTURE IP65 W/1xLED TUBE 14W ขั้ว G13 CCT 6500K | 18 | ชุด | 1,319.00 | 23,742.00 | 115.00 | 2,070.00 | 25,812.00 | |
| | - LED Batten แบบติดลอย W/2xLED TUBE 14W ขั้ว G13 CCT 6500K | 13 | ชุด | 860.00 | 11,180.00 | 115.00 | 1,495.00 | 12,675.00 | |
| | - DOWNLIGHT แบบสี่เหลี่ยมติดลอย ขนาด Dia 8 นิ้ว LED 18W CCT 6500K | 12 | ชุด | 249.00 | 2,988.00 | 115.00 | 1,380.00 | 4,368.00 | |
| | - โคมไฟติดผนังภายนอกสีดำ ชนิดสองชั้น-ลง หลอด 2xLED MR16 6W ขั้ว GU10 CCT 3000K | 8 | ชุด | 1,788.00 | 14,304.00 | 165.00 | 1,320.00 | 15,624.00 | |
| | - LED FLOOD LIGHT 150W CCT 4000K | 4 | ชุด | 6,050.00 | 24,200.00 | 300.00 | 1,200.00 | 25,400.00 | |
| | - EXIT SIGN แบบ 1 ด้าน , Box type 1x10W. Back-up time 2Hrs | 4 | ชุด | 1,698.00 | 6,792.00 | 115.00 | 460.00 | 7,252.00 | |
| | - EMERGENCY LIGHT 2xLED MR16 9W 6V Backup Time 2.0 Hrs | 5 | ชุด | 1,690.00 | 8,450.00 | 115.00 | 575.00 | 9,025.00 | |
| | - LED HIGH BAY 150W CCT 6500K | 6 | ชุด | 3,840.00 | 23,040.00 | 1,000.00 | 6,000.00 | 29,040.00 | |
| | - โซ่เหล็กชุบซิงค์ ขนาด 4.0mm. | 82 | เมตร | 58.00 | 4,756.00 | 25.00 | 2,050.00 | 6,806.00 | |
| | รวม รายการ 5 | | | | 152,678.00 | | 26,280.00 | 178,958.00 | |
| 7 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| | งานรื้อบ่อเกราะบ่อซึมเดิม และงานฐานราก | 2 | ชุด | 15,000.00 | 30,000.00 | 5,000.00 | 10,000.00 | 40,000.00 | |
| | งานเดินท่อ PVC งานถึงบ้ำบัดน้ำเสีย | 1 | งาน | 6,000.00 | 6,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,000.00 | |
| | งานเดินท่อ PVC น้ำดีฝังในผนัง | 1 | งาน | 3,000.00 | 3,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 8,000.00 | |
| | งานเดินท่อ PVC น้ำทิ้งฝังในผนัง | 1 | งาน | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | |
| | งานรื้อฝ้าเพดานฉาบเรียบ | 25 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 625.00 | 625.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกีฬาในร่ม ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานปรับปรุงผิวเทคนาฉาบเรียบ | 25 | ตร.ม. | 300.00 | 7,500.00 | 105.00 | 2,625.00 | 10,125.00 | |
| | พื้น Ramp ผิวขัดหยาบทำสายก้างปลา | 4.44 | ตร.ม. | 200.00 | 888.00 | 120.00 | 532.80 | 1,420.80 | |
| | รวมงานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | 69,170.80 | |
| 1 | งานครุภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 5 ลบ.ม. | 2 | ชุด | 50,000.00 | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 | |
| | งานครุภัณฑ์ | | | | | | | 100,000.00 | |