# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบ ปร.1 (ก) และ ปร.2 (ก) ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | งานก่อสร้าง | 2,003,596.54 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ | 1,337.50 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง | 2,004,934.04 | |
| | ราคากลาง | 2,004,934.04 | |
| | (สองล้านสี่พันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทสี่สตางค์) | | |

หมายเหตุ :

เอกสารประมาณราคางานก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน Bill Of Quanlity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัยมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผศ. ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชน บูรพาศิริวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ ดำจุติ)

แบบ ปร.1 (ก)

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม | 1,536,500.42 | 1.3040 | 2,003,596.54 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | - เงื่อนไขการจ่ายล่วงหน้า 0 % | | | | |
| | - เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | **รวมค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง** | | | 2,003,596.54 | |
| | **ตัวอักษร** | **(สองล้านสามพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบสี่สตางค์)** | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ขนาดหรือเนื้อที่ปรับปรุงประมาณ | 1,118.00 | ตาราเมตร |
| เฉลี่ยราคาประมาณ | 1,792.13 | บาท / ตาราเมตร |

**หมายเหตุ**

"เอกสารประมาณราคางานก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุ และค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเองและจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้"

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผศ. ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชน บูรพาศิริวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ ดำจุติ)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | | |
| 1 | ลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน | | | | | | | | |
| 1.1 | งานรื้อและซ่อมแซมสภาพจากการรื้อ | | | | | | | | |
| 1.1.1 | งานรื้อ คันหิน | 47.50 | เมตร | - | - | 20.00 | 950.00 | 950.00 | รื้อกอง |
| 1.1.2 | รื้อ-ขุดตอไม้ | 7.00 | ตอ | - | - | 800.00 | 5,600.00 | 5,600.00 | รื้อขนไป |
| 1.1.3 | รื้อต้น-ขุดตอ-ฝังกลบ ต้นปาล์มน้ำมัน | 10.00 | ต้น | - | - | 800.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | รื้อขนไป |
| 1.1.4 | ขุดย้าย ต้นไม้พื้นถิ่น | 1.00 | ต้น | - | - | 800.00 | 800.00 | 800.00 | |
| 1.1.5 | ปรับระดับดิ่ง เสาไฟฟ้าแสงสว่างของเดิม | 1.00 | ต้น | - | - | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |
| 1.1.6 | งานวางคันหินของเดิม | 47.50 | เมตร | - | - | 80.00 | 3,800.00 | 3,800.00 | |
| 1.1.7 | ทรายหยาบปรับระดับ ก่อนวางคันหินของเดิม | 3.00 | ลบ.ม. | 630.85 | 1,892.55 | 121.00 | 363.00 | 2,255.55 | |
| | **รวมงานรื้อและซ่อมแซมสภาพจากการรื้อ** | | | | | | | 21,905.55 | |
| | รื้อกอง หมายถึง วัสดุที่มีมูลค่า เก็บกองไว้เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือ เพื่อเตรียมขายซาก/จำหน่าย | | | | | | | | |
| | รื้อขนไป หมายถึง รื้อขน จัดวางกองเพื่อเตรียมขนทิ้งในลำดับต่อไป | | | | | | | | |
| 1.2 | **งานดินและปรับพื้นที่** | | | | | | | | |
| 1.2.1 | งานปรับพื้นที่ กวาดวัชพืช | 1,218.00 | ตร.ม. | - | - | 22.00 | 26,796.00 | 26,796.00 | |
| 1.2.2 | บดอัดดินด้วยรถบด (เฉพาะลานจอดรถ20x45.3m.) | 906.00 | ตร.ม. | - | - | 22.00 | 19,932.00 | 19,932.00 | |
| | รถบดล้อเหล็กเรียบชนิดสั่นสะเทือน ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.2 ตัน (ไม่ส่งผลทดสอบดิน) | | | | | | | | |
| 1.2.3 | ดินตัดดินถม | 235.00 | ลบ.ม. | - | - | 121.00 | 28,435.00 | 28,435.00 | |
| 1.2.4 | หินผุ อัดดินแน่นด้วยเครื่องตบ | 44.00 | ลบ.ม. | 600.00 | 26,400.00 | 121.00 | 5,324.00 | 31,724.00 | |
| 1.2.5 | งานดินขุดหลุมฐานราก | 75.00 | ลบ.ม. | - | - | 121.00 | 9,075.00 | 9,075.00 | |
| 1.2.6 | งานดินถมกลับหลุมฐานราก | 59.00 | ลบ.ม. | - | - | 121.00 | 7,139.00 | 7,139.00 | |
| 1.2.7 | ท่อระบายน้ำค.ส.ล.ปากลิ้นราง เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน | 32.00 | ท่อน | 550.00 | 17,600.00 | 120.00 | 3,840.00 | 21,440.00 | |
| | 0.40ม. ยาว 1 เมตร (ไม่มีมอก.) | | | | | | | | |
| 1.2.8 | บ่อพักค.ส.ล. 2 ทางฉาก สำหรับท่อค.ส.ล. 0.40ม. | 2.00 | บ่อ | 2,815.28 | 5,630.56 | 300.00 | 600.00 | 6,230.56 | |
| 1.2.9 | บ่อพักค.ส.ล. 1 ทาง สำหรับท่อค.ส.ล. 0.40ม. | 2.00 | บ่อ | 2,687.36 | 5,374.72 | 300.00 | 600.00 | 5,974.72 | |
| 1.2.10 | งานต่อปากบ่อพัก พร้อมฝาบ่อพักเหล็กฉาก. | 4.00 | บ่อ | 2,500.00 | 10,000.00 | 950.00 | 3,800.00 | 13,800.00 | |
| 1.2.11 | งานเจาะสกัดบ่อพักเดิมเพื่อให้วางท่อคสล.ได้ | 1.00 | บ่อ | - | - | 850.00 | 850.00 | 850.00 | |
| 1.2.12 | งานต่อท่อPVCพร้อมเจาะสกัดท่อคสล.เพื่อให้ไหลไปท่อคสล. | 1.00 | งาน | 300.00 | 300.00 | 600.00 | 600.00 | 900.00 | |
| | **รวมงานดินและปรับพื้นที่** | | | | | | | 172,296.28 | |

| ลำดับ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | | |
| 1.3 | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.3.1 | ทรายหยาบปรับระดับ | 68.00 | ลบ.ม. | 630.85 | 42,897.80 | 121.00 | 8,228.00 | 51,125.80 | |
| 1.3.2 | ไม้แบบ | 73.00 | ตร.ม. | 200.00 | 14,600.00 | 163.00 | 11,899.00 | 26,499.00 | |
| 1.3.3 | กระดาษชานอ้อยชุบน้ำมัน หนา20มม. | 7.00 | แผ่น | 1,359.28 | 9,514.96 | 300.00 | 2,100.00 | 11,614.96 | |
| 1.3.4 | เหล็กไวร์เมท ขนาด 0.20x0.20 หนา 4 มม. | 1,141.00 | ตร.ม. | 26.72 | 30,487.52 | 6.00 | 6,846.00 | 37,333.52 | |
| 1.3.5 | คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc. Cubic | 152.00 | ลบ.ม. | 2,285.05 | 347,327.60 | 329.00 | 50,008.00 | 397,335.60 | |
| 1.3.6 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB15 SR24 | 551.00 | กก. | 23.95 | 13,196.45 | 3.90 | 2,148.90 | 15,345.35 | |
| 1.3.7 | พลาสติกปูพื้นก่อนเทคอนกรีต PE สีขาว หนา 0.07 มม. | 1,141.00 | ตร.ม. | 6.76 | 7,713.16 | - | - | 7,713.16 | |
| 1.3.8 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cubic | 12.00 | ลบ.ม. | 2,238.32 | 26,859.84 | 329.00 | 3,948.00 | 30,807.84 | |
| 1.3.9 | งานตกแต่งหน้าผิวคอนกรีตพร้อมกรีดตัดผิวคอนกรีตควบคุมรอยแตกร้าว | 1,029.00 | ตร.ม. | - | - | 15.00 | 15,435.00 | 15,435.00 | |
| 1.3.10 | งานบ่มคอนกรีต ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต | 1.00 | งาน | 6,174.00 | 6,174.00 | 3,087.00 | 3,087.00 | 9,261.00 | |
| 1.3.11 | วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่น ชนิดเทร้อน | 350.00 | เมตร | 34.60 | 12,110.00 | 10.38 | 3,633.00 | 15,743.00 | |
| | ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.3.12 | ทรายหยาบปรับระดับ | 3.00 | ลบ.ม. | 630.85 | 1,892.55 | 121.00 | 363.00 | 2,255.55 | |
| 1.3.13 | ไม้แบบ | 88.00 | ตร.ม. | 200.00 | 17,600.00 | 163.00 | 14,344.00 | 31,944.00 | |
| 1.3.14 | เหล็กเสริมคอนกรีต RB6 SR24 | 105.00 | กก. | 23.25 | 2,441.25 | 4.90 | 514.50 | 2,955.75 | |
| 1.3.15 | เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD40 | 258.00 | กก. | 20.23 | 5,219.34 | 3.90 | 1,006.20 | 6,225.54 | |
| 1.3.16 | คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc. Cubic | 17.00 | ลบ.ม. | 2,285.05 | 38,845.85 | 421.00 | 7,157.00 | 46,002.85 | |
| 1.3.17 | คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc. Cubic | 1.50 | ลบ.ม. | 2,144.86 | 3,217.29 | 421.00 | 631.50 | 3,848.79 | |
| 1.3.18 | งานบ่มคอนกรีต ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต | 1.00 | งาน | 528.00 | 528.00 | 352.00 | 352.00 | 880.00 | |
| | รวมงานคอนดรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | 712,326.71 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | | |
| 1.4 | งานเหล็กรูปพรรณและงานหลังคา | | | | | | | | |
| | โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | | |
| 1.4.1 | ท่อประปาคาดน้ำเงิน ซิงค์ GI M 3 นิ้ว 2.7 มม. 30.8 กก+- | 38.00 | เส้น | 1,650.00 | 62,700.00 | 431.20 | 16,385.60 | 79,085.60 | ค่าแรงรวมลวดเชื่อม |
| | (ไม่มีมอก.) | | | | | | | | |
| 1.4.2 | ท่อประปาคาดน้ำเงิน ซิงค์ GI M 2 นิ้ว 2 มม. 16.2 กก+- | 38.00 | เส้น | 640.00 | 24,320.00 | 226.80 | 8,618.40 | 32,938.40 | ค่าแรงรวมลวดเชื่อม |
| | (ไม่มีมอก.) | | | | | | | | |
| 1.4.3 | ท่อประปาคาดน้ำเงิน ซิงค์ GI M 1.5 นิ้ว 2 มม. 12.8 กก+- | 43.00 | เส้น | 522.00 | 22,446.00 | 179.20 | 7,705.60 | 30,151.60 | ค่าแรงรวมลวดเชื่อม |
| | (ไม่มีมอก.) | | | | | | | | |
| 1.4.4 | ค่าดัดโค้งท่อ 2 นิ้ว | 19.00 | ชิ้น | - | - | 200.00 | 3,800.00 | 3,800.00 | |
| 1.4.5 | แป ใช้เหล็กตัวC125x50x20x2.3มม. 24.70 กก+- มอก.1228 | 102.00 | เส้น | 666.00 | 67,932.00 | 345.80 | 35,271.60 | 103,203.60 | ค่าแรงรวมลวดเชื่อม |
| 1.4.6 | สลิงไส้เหล็ก 6มม. | 408.00 | เมตร | 23.80 | 9,710.40 | 11.00 | 4,488.00 | 14,198.40 | |
| 1.4.7 | เกลียวเร่ง | 68.00 | ตัว | 46.00 | 3,128.00 | 15.00 | 1,020.00 | 4,148.00 | ค่าแรงรวมลวดเชื่อม |
| 1.4.8 | ที่ยึดแป 12mm. | 91.00 | กก. | 23.68 | 2,154.88 | 14.00 | 1,274.00 | 3,428.88 | ค่าแรงรวมลวดเชื่อม |
| 1.4.9 | แผ่นเหล็ก 8"x8" หนา 9มม.(+/-) | 76.00 | แผ่น | 214.00 | 16,264.00 | 32.10 | 2,439.60 | 18,703.60 | |
| 1.4.10 | แอลโบลท์เกลียวหุน 3/4 นิ้ว x 500 มม. | 152.00 | ชิ้น | 108.00 | 16,416.00 | - | - | 16,416.00 | |
| 1.4.11 | ทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม2เที่ยว สีจริง1เที่ยว) | 279.00 | ตร.ม. | 90.00 | 25,110.00 | 39.00 | 10,881.00 | 35,991.00 | |
| | (แป,แผ่นเหล็ก,แอลโบลท์ทาทั้งหมด ท่อกัลวาไนซ์ทาเฉพาะรอยเชื่อม) | | | | | | | | |
| | **วัสดุมุงหลังคา** | | | | | | | | |
| 1.4.12 | Metal Sheet หนา0.35มม.รวมชั้นเคลือบ Shampoo Blue | 548.00 | ตร.ม. | 230.00 | 126,040.00 | 72.00 | 39,456.00 | 165,496.00 | |
| | (สีฟ้า) ใช้แผ่นยาวแผ่นละไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร | | | | | | | | |
| 1.4.13 | Flashing Metal Sheet หนา0.35มม.รวมชั้นเคลือบ | 24.00 | เมตร | 300.00 | 7,200.00 | 51.00 | 1,224.00 | 8,424.00 | |
| | Shampoo Blue (สีฟ้า) พับ แผ่นกว้างรวมไม่น้อยกว่า0.50เมตร | | | | | | | | |
| 1.4.14 | สกูรยิงแผ่นClass3 พร้อมยาPU SELANTปิดทับหัวสกูร | 1.00 | งาน | 6,576.00 | 6,576.00 | - | - | 6,576.00 | |
| | **รวมงานเหล็กรูปพรรณและงานหลังคา** | | | | | | | 522,561.08 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | | |
| 1.5 | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| 1.5.1 | งานตีเส้นที่จอดรถ ด้วยสีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง | 23.58 | ตร.ม. | 400.00 | 9,432.00 | 60.00 | 1,414.80 | 10,846.80 | |
| | เส้นกว้าง 0.10เมตร(ทา2เที่ยว) | | | | | | | | |
| 1.5.2 | แท่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว1.50เมตร ดักล้อรถ | 34.00 | ท่อน | 250.00 | 8,500.00 | 60.00 | 2,040.00 | 10,540.00 | |
| | (เสารั้วสำเร็จรูป โค้งมน1ด้าน(ท้องตลาด))ติดตั้งด้วยซีเมนต์ปูนกาว | | | | | | | | |
| 1.5.3 | ท่อPVC 4 นิ้ว ชั้น5 | 1.00 | เส้น | 549.00 | 549.00 | 412.00 | 412.00 | 961.00 | |
| 1.5.4 | เดินท่อระบายน้ำPVCของเดิมพร้อมต่อลงท่อค.ส.ล. | 1.00 | งาน | 500.00 | 500.00 | 412.00 | 412.00 | 912.00 | |
| | **รวมงานอื่นๆ** | | | | 18,981.00 | | 4,278.80 | **23,259.80** | |
| 1.6 | **งานระบบไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| 1.6.1 | ท่อร้อยสายไฟ HDPE 25mm | 50.00 | เมตร | 16.00 | 800.00 | 18.00 | 900.00 | 1,700.00 | |
| 1.6.2 | สายไฟฟ้า NYY-2C-4mm2 | 65.00 | เมตร | 109.00 | 7,085.00 | 15.00 | 975.00 | 8,060.00 | |
| 1.6.3 | LED FLOOD LIGHT 100W >=10,000 lm | 4.00 | ชุด | 1,599.00 | 6,396.00 | 308.00 | 1,232.00 | 7,628.00 | |
| 1.6.4 | POST TOP HEIGHT 6.00m. HOT-DIP GALVANIZED | 2.00 | ชุด | 12,500.00 | 25,000.00 | 2,481.00 | 4,962.00 | 29,962.00 | |
| | แบบ T-BAR W/CONCRETE FOUNDATION. | | | | | | | | |
| 1.6.5 | Solar cell floodlight LED Module >=4,000 lm | 8 | ชุด | 3,998.00 | 31,984.00 | 154.00 | 1,232.00 | 33,216.00 | |
| | พร้อมแผง Mono Crystalline PV Panel Power 6V, 30W | | | | | | | | |
| 1.6.6 | Support&Fitting&Accessories | 1.00 | เหมา | 2,760.00 | 2,760.00 | 825.00 | 825.00 | 3,585.00 | |
| | **รวมงานระบบไฟฟ้า** | | | | 74,025.00 | | 10,126.00 | **84,151.00** | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน** | | | | | | | **1,536,500.42** | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

แบบ ปร.2(ก)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบ ปร.2 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ/ขนาด | ค่างานครุภัณฑ์ | | | ค่าติดตั้ง | | | รวมค่าครุภัณฑ์ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ค่าครุภัณฑ์ (บาท) | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าติดตั้ง (บาท) | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน (บาท) | จัดซื้อ (บาท) | |
| 1 | ครุภัณฑ์ลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคา | 950.00 | 66.50 | 1,016.50 | 300.00 | 21.00 | 321.00 | 1,337.50 | |
| | อธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | 950.00 | 66.50 | 1,016.50 | 300.00 | 21.00 | 321.00 | 1,337.50 | |
| | ตัวอักษร | (หนึ่งพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) | | | | | | | |

หมายเหตุ

"เอกสารประมาณราคางานก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุ และค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเองและจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้"

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผศ. ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชน บูรพาศิริวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ ดำจุติ)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ค่าครุภัณฑ์ | | ค่าติดตั้ง | | รวมค่าครุภัณฑ์และค่าติดตั้ง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน(บาท) | | |
| 1 | **ครุภัณฑ์ลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน** | | | | | | | | |
| 1.1 | ป้ายที่จอดรถสำหรับคนพิการ ขนาดป้ายไม่น้อยกว่า | 1.00 | ป้าย | 950.00 | 950.00 | 300.00 | 300.00 | 1,250.00 | |
| | 30x45Cm.พร้อมขาป้ายทำจากโลหะ ยึดติดกับพื้นคอนกรีต พร้อมติดตั้ง | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมครุภัณฑ์ลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน** | | | | | | | 1,250.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 950.00 | | 300.00 | 1,250.00 | |

**หมายเหตุ**

"เอกสารประมาณราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี 3 จำนวน 1 งาน รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุ และค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเองและจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้"