



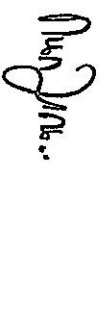
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกันดิน ระบบระบายน้ำและระบบ
บำบัดน้ำเสีย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๐๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุง.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖.....เป็นเงิน..... ๑๙,๐๐๐,๐๐๐..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑.....ปร.,๔ ๕,๖.....
- ๕.๒.....
- ๕.๓.....
- ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ ดร.สุวัฒน์ นวลขาว
- ๖.๒ นายจตุรพร จันทร์ทวี
- ๖.๓ นางสาวกนกวรรณ คชพันธ์

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ **จ้างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกันดิน ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย**
 เจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา**
 สถานที่ก่อสร้าง **ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง ตำบลห่าว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง**
 ประมาณราคา **12 กรกฎาคม พ.ศ. 2566**

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------------|--|
| | สรุปประมาณราคาก่อสร้าง | | เงื่อนไข |
| 1 | หมวดงานก่อสร้างอาคาร | 19,000,000.00 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 5% - หักเงินประกันผลงาน = 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% |
| | รวมค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | 19,000,000.00 | |
| | รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | 19,000,000.00 | |
| สรุป | | สิบเก้าล้านบาทถ้วน | |

สรุปผลการประมาณราคาตัวก่อสร้าง

โครงการ **จ้างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกั้นดิน ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย**
 ฝั่ของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาสิ่งแวดล้อม ตำบลท่าวา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ประมาณราคา 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หมวดงาน 1. งานฝังบิลิวดินและลูกริขัตรี

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------|---|----------|-------|--------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| 1 | ถมดินถมทราย | 1 | จ.บ. | | - | | 62,000.00 | 62,000.00 | | |
| 2 | ถมดินถมทรายบิลิวดิน | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานถมดินและลานจอดรถ คสล. | 1 | | - | 4,363,742.50 | - | 1,538,845.00 | 5,902,587.50 | | |
| 2.2 | งานระบบระบายน้ำ | 1 | จ.บ. | | - | 230,377.00 | - | 75,653.00 | 306,030.00 | |
| 2.3 | งานบิลิวดิน | 1 | จ.บ. | | - | 1,151,457.50 | - | 392,255.00 | 1,543,712.50 | |
| 2.4 | งานวางเท้า | 1 | จ.บ. | | - | 841,512.40 | - | 221,422.20 | 1,062,934.60 | |
| 2.5 | งานแสงสว่าง ถนนและลานจอดรถ | 1 | จ.บ. | | - | 886,649.40 | - | 204,890.00 | 1,091,539.40 | |
| 2.6 | งานระบบน้ำประปา สิ่งบริวาร | 1 | จ.บ. | | - | 67,427.51 | - | 19,870.00 | 87,297.51 | |
| 2.7 | งานกำแพงกั้นดิน และ บันไดทางลง | 1 | จ.บ. | | - | 3,698,413.00 | - | 702,817.95 | 4,401,230.95 | |
| 2.8 | งานรั้วทาบถนน | 1 | จ.บ. | | | 243,943.50 | | 66,865.00 | 310,808.50 | |
| 2.9 | งานหลังคาทำเสาตอม และ หลังคาโรงจอดรถ | 1 | จ.บ. | | | 834,101.30 | | 224,496.60 | 1,058,597.90 | |
| | รวมปริมาณบิลิวดิน 2 หมวดงานฝังบิลิวดินและลูกริขัตรี | | | | | 12,317,624.11 | | 3,447,114.75 | 15,826,738.86 | |
| 1 | ถมดินถมทราย | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานรั้วคอนกรีต | 3,200 | ตร.ม. | | - | 10.00 | 32,000.00 | 32,000.00 | รั้วคอนกรีตแบบทึบ | |
| | - งานรั้วคอนกรีตแบบทึบ | | | | | 80.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | รั้วคอนกรีตแบบทึบ | |
| | - งานรั้วคอนกรีตแบบทึบ | 375 | ตร.ม. | | - | | 62,000.00 | 62,000.00 | | |
| 2 | ถมดินถมทรายบิลิวดินและลูกริขัตรี | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานถนนและลานจอดรถ คสล. | 3,535.00 | ตร.ม. | | - | 50.00 | 176,750.00 | 176,750.00 | ผิวจราจรและลานจอดรถ | |
| | - งานถมดินบิลิวดิน หนัา 0.05 ม. | 208.00 | จ.บ. | | 450.00 | 25.00 | 5,200.00 | 98,800.00 | | |
| | - คอนกรีต 280 KSC. (Cylinder) | 530.25 | จ.บ. | | 2,510.00 | 280.00 | 148,470.00 | 1,479,397.50 | | |
| | - งานวางไฟเบอร์ (Wire mesh) Die 6.0 มม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 3,535.00 | ตร.ม. | | 89.00 | 20.00 | 70,700.00 | 385,315.00 | ไฟเบอร์เสริมคอนกรีต | |
| | - วัสดุ DB 16 | 80.00 | เส้น | | 512.00 | 50.00 | 4,000.00 | 44,960.00 | | |
| | - งานติดตั้งท่อระบายน้ำ | 2,200.00 | ตร.ม. | | 80.00 | 25.00 | 55,000.00 | 231,000.00 | | |
| | - งานติดตั้งท่อระบายน้ำ | 295.00 | ม. | | 25.00 | 20.00 | 5,900.00 | 13,275.00 | | |


 นาย.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ : **จ้างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกั้นดิน ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย**

เจ้าของโครงการ : **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**

สถานที่ก่อสร้าง : **ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง**

ประมาณราคา : **12 กรกฎาคม พ.ศ. 2566**

หน่วยงาน : **1.งานผังเมืองและภูมิทัศน์**

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|------------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานทำน้ำยา Bonding agent รองพื้นก่อนทำการคอนกรีต | 1,788.00 | ตร.ม. | 45.00 | 80,460.00 | 25.00 | 44,700.00 | 125,160.00 | |
| | - งานวางโซ่รับย(Wire mesh) Die 4.0 มม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 1,788.00 | ตร.ม. | 79.00 | 141,252.00 | 20.00 | 35,760.00 | 177,012.00 | โซ่รับยอะครีลิกสำเร็จรูป |
| | - งานคอนกรีตหุ้มพื้นลย 280 KSC ความหนา 5 ซม. | 1,788.00 | ตร.ม. | 430.00 | 768,840.00 | 220.00 | 393,360.00 | 1,162,200.00 | |
| | - งานโรยผงลอกแบบ Release Agent | 1,788.00 | ตร.ม. | 80.00 | 143,040.00 | 15.00 | 26,820.00 | 169,860.00 | |
| | - งานเคลือบน้ำยาผิวคอนกรีต | 1,788.00 | ตร.ม. | 45.00 | 80,460.00 | 15.00 | 26,820.00 | 107,280.00 | |
| | - ฝังแบบสำหรับพิมพ์ลาย | 1.00 | พยาง | | - | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| | งานเตรียมพื้นที่พร้อมรถรถ ดสล. พยาง 5 ซม. | | | | | | | | |
| | - งานทำน้ำยา Bonding agent รองพื้นก่อนทำการคอนกรีต | 1,747.00 | ตร.ม. | 45.00 | 78,615.00 | 25.00 | 43,675.00 | 122,290.00 | |
| | - งานวางโซ่รับย(Wire mesh) Die 4.0 มม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 1,747.00 | ตร.ม. | 79.00 | 138,013.00 | 20.00 | 34,940.00 | 172,953.00 | โซ่รับยอะครีลิกสำเร็จรูป |
| | - งานคอนกรีตหุ้มพื้นลย 280 KSC ความหนา 5 ซม. | 1,747.00 | ตร.ม. | 430.00 | 751,210.00 | 220.00 | 384,340.00 | 1,135,550.00 | |
| | - งานโรยผงลอกแบบ Release Agent | 1,747.00 | ตร.ม. | 80.00 | 139,760.00 | 15.00 | 26,205.00 | 165,965.00 | |
| | - งานเคลือบน้ำยาผิวคอนกรีต | 1,747.00 | ตร.ม. | 45.00 | 78,615.00 | 15.00 | 26,205.00 | 104,820.00 | |
| | - ฝังแบบสำหรับพิมพ์ลาย | 1.00 | พยาง | | - | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2.1 งานถนนและลานจอดรถ ดสล. | | | | 4,363,742.50 | | 1,538,845.00 | 5,902,587.50 | |
| 2.2 | งานระบบระบายน้ำ | | | | | | | | **พร้อมเชื่อมระบบเดิมภายใน |
| | ท่อระบายน้ำ ดสล. ชนิดถนภาพ 3 | | | | | | | | |
| | - Ø 0.40 ม. | 250.00 | เมตร | 420.00 | 105,000.00 | 125.00 | 31,250.00 | 136,250.00 | |
| | ปลอก ดสล. | | | | | | | | |
| | - ปลอก ดสล. ขนาด 0.70 x 0.70 ม. พร้อมฝา ดสล. | 10.00 | ปล | 6,500.00 | 65,000.00 | 1,800.00 | 18,000.00 | 83,000.00 | |
| | - งานคอนกรีตหุ้มลายบนฝาปลอก ความหนา 5 ซม. | 4.90 | ตร.ม. | 430.00 | 2,107.00 | 220.00 | 1,078.00 | 3,185.00 | |
| | งานวางระบายน้ำพร้อมตะแกรงปิด | | | | | | | | |
| | - ตะแกรงเหล็กทาลอติดยะในชั้นหินข้างขนาด ขนาด 0.15 x 1 ม. | 15.00 | ฝ่า | 2,750.00 | 41,250.00 | 200.00 | 3,000.00 | 44,250.00 | |
| | - ชุดร่องฝังปลอก | 85.00 | ลบ.ม. | - | - | 90.00 | 7,650.00 | 7,650.00 | |
| | - ทรายถมรองพื้น | 4.00 | ลบ.ม. | 450.00 | 1,800.00 | 25.00 | 100.00 | 1,900.00 | |
| | - คอนกรีตหุ้มบาง (Lean Concrete) | 3.50 | ลบ.ม. | 2,510.00 | 8,785.00 | 280.00 | 980.00 | 9,765.00 | |
| | - ดินถมกลับบดอัด | 65.00 | ลบ.ม. | 99.00 | 6,435.00 | 63.00 | 4,095.00 | 10,530.00 | |
| | - ค่าพาควานและราคาประเมิน | 1.00 | งาน | | - | 9,500.00 | 9,500.00 | 9,500.00 | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2.2 งานระบบระบายน้ำ | | | | 230,377.00 | | 75,653.00 | 306,030.00 | |

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ **จ้างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกั้นดิน ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย**
 เจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**
 สถานที่ก่อสร้าง **ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง ตำบลท่าวา อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง**
 ประมาณราคา 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
 หมวดงาน **1.งานฝังลวดและลูกรัง**

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|------------------------------|--------|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|------------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 | งานลูกรัง | | | | | | | | |
| | - ฝังลูกรัง | | | | | | | | |
| | - ตันขนาด Size 6 ฟุต | 16.00 | ตัน | 4,850.00 | 77,600.00 | 800.00 | 12,800.00 | 90,400.00 | |
| | - ตันทอขนาด Size 6 ฟุต | 12.00 | ตัน | 11,500.00 | 138,000.00 | 800.00 | 9,600.00 | 147,600.00 | |
| | - ตันขนาด 6 ฟุต | 18.00 | ตัน | 5,200.00 | 93,600.00 | 800.00 | 14,400.00 | 108,000.00 | |
| | - งานฝังลูกรังและลูกรัง | 46.00 | ตัน | 450.00 | 20,700.00 | 200.00 | 9,200.00 | 29,900.00 | |
| | รวมฝังลูกรังและลูกรัง | | | | | | | | |
| | - ทรายถมรอง | 300.00 | ตัน | 250.00 | 75,000.00 | 10.00 | 3,000.00 | 78,000.00 | |
| | - งานวางรอง | 290.00 | ตัน | 115.00 | 33,350.00 | 10.00 | 2,900.00 | 36,250.00 | |
| | - ตันลวด 1/2 ฟุต | 290.00 | ตัน | 75.00 | 21,750.00 | 10.00 | 2,900.00 | 24,650.00 | |
| | - ตันพื้นผิวสูง | 290.00 | ตัน | 70.00 | 20,300.00 | 10.00 | 2,900.00 | 23,200.00 | |
| - ตันผิวหน้า | 290.00 | ตัน | 80.00 | 23,200.00 | 10.00 | 2,900.00 | 26,100.00 | | |
| - ตันเสริม | 3,171.00 | ตร.ม. | 120.00 | 380,520.00 | 55.00 | 174,405.00 | 554,925.00 | | |
| - ตันเสริม | 950.00 | ตร.ม. | 176.25 | 167,437.50 | 55.00 | 52,250.00 | 219,687.50 | | |
| - ปลูกต้นไม้รอบและต้นไม้ | 1.00 | งาน | 50,000.00 | 50,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 75,000.00 | | |
| - ฝ้าย-ปลูกต้นไม้รอบและต้นไม้ | 1.00 | งาน | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | | |
| - กำแพง | 1.00 | งาน | - | - | 65,000.00 | 65,000.00 | 65,000.00 | | |
| รวมเงินทั้งสิ้น 2.3 งานฝังลูกรัง | | | | 1,151,457.50 | 392,255.00 | 1,543,712.50 | | | |
| 2.4 | งานทางเท้า | | | | | | | | |
| - งานขุดดินพร้อมปรับพื้นที่ทางเท้าอัดแน่น | 185.00 | ตร.ม. | - | - | 99.00 | 18,315.00 | 18,315.00 | ดินจากหน้าตัดทางเท้า | |
| - ทรายขนาดรองพื้น 1 นิ้ว | 19.00 | ตร.ม. | 450.00 | 8,550.00 | 25.00 | 475.00 | 9,025.00 | | |
| - งานวางไว้ริม(Wire mesh) Die 4.0 มม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 375.00 | ตร.ม. | 110.00 | 41,250.00 | 35.00 | 13,125.00 | 54,375.00 | ใช้ริมตะเข็บตรงลำเท้า | |
| - คอนกรีต 240 KSC. (Cylinder) ความหนา 15 ซม. | 56.24 | ตร.ม. | 2,510.00 | 141,162.40 | 280.00 | 15,747.20 | 156,909.60 | | |
| - ทรายเสริม | 250.00 | ตร.ม. | 520.00 | 130,000.00 | 65.00 | 16,250.00 | 146,250.00 | | |
| - งานทาสี Bonding agent รองพื้นผิวหน้าทางเท้า | 375.00 | ตร.ม. | 45.00 | 16,875.00 | 25.00 | 9,375.00 | 26,250.00 | | |
| - งานวางไว้ริม(Wire mesh) Die 4.0 มม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 375.00 | ตร.ม. | 110.00 | 41,250.00 | 35.00 | 13,125.00 | 54,375.00 | ใช้ริมตะเข็บตรงลำเท้า | |
| - งานคอนกรีตเสริมทราย ความหนา 5 ซม. | 375.00 | ตร.ม. | 430.00 | 161,250.00 | 220.00 | 82,500.00 | 243,750.00 | | |

(Handwritten signature and name)
 น.ส. กัญญา -

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ **จ้างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกั้นดิน ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย**

เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาจังหวัดระยอง ตำบลพงหวาง อำเภอบึงพระบูรณ์ จังหวัดระยอง

ประมาณราคา 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หมวดงาน 1.งานพื้นผิวถนนและอุโมงค์

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|--------|------------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานโรยผงลอกแบบ Release Agent | 375.00 | ตร.ม. | 80.00 | 30,000.00 | 15.00 | 5,625.00 | 35,625.00 | |
| | - งานเคลือบน้ำมันผิวคอนกรีต | 375.00 | ตร.ม. | 45.00 | 16,875.00 | 15.00 | 5,625.00 | 22,500.00 | |
| | - แบบสำหรับวิ่งรถจักรยาน | 1.00 | เที่ยว | 5,000.00 | 5,000.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 8,500.00 | |
| | งานเสริมจราจรและสัญลักษณ์ | | | | | | | | |
| | - ที่กั้นล้อรถยนต์ | 58.00 | ชุด | 850.00 | 49,300.00 | 220.00 | 12,760.00 | 62,060.00 | |
| | - เครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน | 1.00 | งาน | 65,000.00 | 65,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 75,000.00 | |
| | - เส้นจราจร | 1.00 | งาน | 50,000.00 | 50,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 55,000.00 | เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้ง |
| | - งานทาสีขอบคันหิน | 1.00 | งาน | 85,000.00 | 85,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 95,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2.4 งานทางเท้า | | | | 841,512.40 | | 221,422.20 | 1,062,934.60 | |
| 2.5 | งานแสงสว่าง ถนนและลานจอดรถ | | | | | | | | ตามมาตรฐาน รพท. |
| | - ชุดต้นฝังสายไฟ สุวนสายไฟ | 12.00 | ลูบ.ม. | 300.00 | 3,600.00 | 200.00 | 2,400.00 | 6,000.00 | |
| | - ทายานบนร่องพื้นไม้ระแนง | 12.00 | ลูบ.ม. | 450.00 | 5,400.00 | 25.00 | 300.00 | 5,700.00 | |
| | - งานตกแต่งคอนกรีตขอบคาน ทน 0.10 ม. | 12.00 | ลูบ.ม. | 1,740.00 | 20,880.00 | 306.00 | 3,672.00 | 24,552.00 | |
| | - งานฐานเสาไฟคอนกรีตเสริมเหล็ก | 12.00 | ฐาน | 3,790.00 | 45,480.00 | 250.00 | 3,000.00 | 48,480.00 | |
| | - งานขึง PE ขนาด 50 มม. รัดสายไฟใต้ดิน (ขึงทางเท้า) | 600.00 | เมตร | 40.00 | 24,000.00 | 20.00 | 12,000.00 | 36,000.00 | |
| | - สายไฟ THW 1x25 Sq.mm สายในท่อ(1 ต้น=18 เมตร) สูง 9 เมตร | 216.00 | เมตร | 65.00 | 14,040.00 | 20.00 | 4,320.00 | 18,360.00 | ใช้ชนิดตามรหัสวัสดุ |
| | - เสาไฟถนนกึ่งตัวพร้อมเสาสูง 9 เมตร พร้อมตู้ควบคุมชุด | 9.00 | ชุด | 22,600.00 | 203,400.00 | 8,000.00 | 72,000.00 | 275,400.00 | |
| | - เสาไฟถนนกึ่งตัวพร้อมเสาสูง 9 เมตร พร้อมตู้ควบคุมชุด | 2.00 | ชุด | 30,639.70 | 61,279.40 | 8,500.00 | 17,000.00 | 78,279.40 | |
| | - สาย NY-2C-4/2.5 Sq.mm. มาตรฐาน IEC 10 | 950.00 | ม. | 225.00 | 213,750.00 | 50.00 | 47,500.00 | 261,250.00 | |
| | - สาย VCT-2C-4/2.5 Sq.mm. มาตรฐาน มอก.17-2553 เส้น 101 | 480.00 | ม. | 475.00 | 228,000.00 | 50.00 | 24,000.00 | 252,000.00 | |
| | - ท่อ HDPE Dia.1" (32 มม.) | 950.00 | ม. | 60.00 | 57,000.00 | 25.00 | 23,750.00 | 80,750.00 | |
| | - ชุดโคมไฟถนนกึ่งตัวฝังเสาสูง พร้อมหลอด LED T8 | 6.00 | ชุด | 1,120.00 | 6,720.00 | 120.00 | 720.00 | 7,440.00 | |
| | - สายไฟ 2x1.5 (3ล) มาตรฐาน IEC 60227 | 300.00 | เมตร | 57.00 | 17,100.00 | 20.00 | 6,000.00 | 23,100.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | งาน | 15,000.00 | 15,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 20,000.00 | |
| | อุปกรณ์ควบคุม | | | | | | | | |
| | 8.3.1 ติดถนนเสกกันน้ำ 2 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 x450 x 150 มม. | 2.00 | คู่ | 6,500.00 | 13,000.00 | 100.00 | 200.00 | 13,200.00 | |
| | 8.3.2 ผนังช่องโถงบนถนน | 8.00 | ตัว | 2,400.00 | 19,200.00 | 100.00 | 800.00 | 20,000.00 | |
| | 8.3.3 ผนังผนังคอนกรีตเสาเข็ม | 8.00 | ตัว | 1,750.00 | 14,000.00 | 100.00 | 800.00 | 14,800.00 | |

14/07/66

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

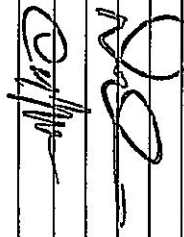
โครงการ ฟ้างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกั้นดิน ระบบระบายน้ำ และระบบน้ำต้นไม้ภายใน
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสุรนารีสุรนารี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลรัตนวาปี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ประมาณราคา 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วยงาน 1.งานช่างไฟฟ้าและภูมิทัศน์

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าขนส่งงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|------------|--------------|------------|------------------------|-----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 8.3.4 สวิตช์สลับ Hand - Off-Auto Selector Switch | 8.00 | ตัว | 750.00 | 6,000.00 | 100.00 | 800.00 | 6,800.00 | |
| | 8.3.5 เซลล์แบตเตอรี่รถยนต์ยี่ห้อ MCB 1 P 50AT 240V. | 16.00 | ตัว | 625.00 | 10,000.00 | 100.00 | 1,600.00 | 11,600.00 | |
| | 8.3.6 Photo Control Switch | 8.00 | ตัว | 290.00 | 2,320.00 | 100.00 | 800.00 | 3,120.00 | |
| | 8.3.8 ฝาเหล็ก RSC 1 1/4 นิ้ว กว้าง 2.00 ม. คู่ดิน | 16.00 | หน่วย | 180.00 | 2,880.00 | 120.00 | 1,920.00 | 4,800.00 | |
| | 8.3.9 ชุดควบคุม | 2.00 | ชุด | 8,500.00 | 17,000.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 19,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2.5 งานก่อสร้าง ถนนและลานจอดรถ | | | | 886,649.40 | | 204,890.00 | 1,230,631.40 | |
| 2.6 | งานระบบน้ำประปา ส่งบริเวณ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE Dia.1" (32 มม.) | 420.00 | ม. | 14.50 | 6,090.00 | 16.00 | 6,720.00 | 12,810.00 | |
| | - ท่อ HDPE Dia.3/4" (25 มม.) | 35.00 | ม. | 12.50 | 437.51 | 10.00 | 350.00 | 787.51 | |
| | - GATE VALVE Dia.1" | 4.00 | ชุด | 900.00 | 3,600.00 | 200.00 | 800.00 | 4,400.00 | |
| | - กักเศษขม Dia.3/4" แบบสี่เหลี่ยม | 10.00 | ชุด | 730.00 | 7,300.00 | 100.00 | 1,000.00 | 8,300.00 | |
| | - Fitting & Acc. | 1.00 | งาน | 5,000.00 | 5,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 6,000.00 | |
| | - รวมรถน้ำ (ส่งฝักรอก) | 1.00 | งาน | 45,000.00 | 45,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 55,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2.6 งานระบบน้ำประปา ส่งบริเวณ | | | | 67,427.51 | | 19,870.00 | 87,297.51 | |
| 2.7 | งานกำแพงกั้นดิน และ รั้วโดยทางลง | | | | | | | | |
| | งานบันได | | | | | | | | |
| | - งานชุดตีแม่พิมพ์ระดับทางลงบันได | 22.00 | ตร.ม. | - | - | 650.00 | 14,300.00 | 14,300.00 | |
| | - งานวางเสาเข็ม I-16 (ลึก 18-22 เมตร) | 16.00 | ต้น | 12,000.00 | 192,000.00 | 350.00 | 5,600.00 | 197,600.00 | |
| | - งานทำฐานและฐานคอนกรีต | 1.00 | งาน | 8,000.00 | 8,000.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 11,500.00 | |
| | - งานขุดดินถมบันได | 22.00 | ตร.ม. | 150.00 | 3,300.00 | 80.00 | 1,760.00 | 5,060.00 | |
| | - งานวางโซ่รับน้ำหนัก (Wife mesh) Die 4.0 มม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 22.00 | ตร.ม. | 125.00 | 2,750.00 | 20.00 | 440.00 | 3,190.00 | รับเงินต่อเมตรส่งจริง |
| | - งานเทพื้นบันไดคอนกรีต | 22.00 | ตร.ม. | 370.00 | 8,140.00 | 100.00 | 2,200.00 | 10,340.00 | |
| | - งานเทพื้นทรายล้าง | 22.00 | ตร.ม. | 460.00 | 10,120.00 | 120.00 | 2,640.00 | 12,760.00 | |
| | - งานเคลือบเงาพื้นทรายล้าง | 22.00 | ตร.ม. | 40.00 | 880.00 | 40.00 | 880.00 | 1,760.00 | |
| | - งานเสาบันได | 2.00 | ต้น | 1,500.00 | 3,000.00 | 350.00 | 700.00 | 3,700.00 | |
| | งานกำแพงกั้นดิน | | | | | | | | |
| | - งานก่อสร้างคันดิน แนวลาดเอียง | 450.00 | ตร.ม. | - | - | 90.00 | 40,500.00 | 40,500.00 | |
| | - งานทรายถมบริเวณคัน | 35.00 | ตร.ม. | 475.00 | 16,625.00 | 25.00 | 875.00 | 17,500.00 | |

ผู้จัดทำ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ช่างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกันดิน ระบบระบายน้ำ และระบบน้ำดื่ม

เจ้าของโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาจังหวัดระยอง ตำบลหนอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ประมาณราคา 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หมวดงาน 1.งานสิ่งปลูกสร้างและภูมิทัศน์

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|------------------|---------------------|--------------|-------------------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานติดตั้ง | 52.05 | ลบ.ม. | | - | 99.00 | 5,152.95 | 5,152.95 | |
| | กล่องหินแบบตาข่ายสำเร็จรูป (Geotextile Block) | | | | | | | | |
| | - Zinc Gabions 1*1*1 | 550.00 | ลบ.ม. | 1,977.00 | 1,087,350.00 | 100.00 | 55,000.00 | 1,142,350.00 | |
| | - Zinc Gabions 2*1*1 | 284.00 | ลบ.ม. | 2,027.00 | 575,668.00 | 150.00 | 42,600.00 | 618,268.00 | |
| | - Zinc Mattress 4*2*0.30 | 180.00 | ลบ.ม. | 2,568.00 | 462,240.00 | 200.00 | 36,000.00 | 498,240.00 | |
| | - แผงใยสังเคราะห์ Geotextile | 1,014.00 | ลบ.ม. | 110.00 | 111,540.00 | 55.00 | 55,770.00 | 167,310.00 | |
| | - หินภูเขาบรกรถล้อ Gabion | 1,014.00 | ลบ.ม. | 1,200.00 | 1,216,800.00 | 350.00 | 354,900.00 | 1,571,700.00 | |
| | - ค่าขนส่ง | 1.00 | งาน | | - | 80,000.00 | 80,000.00 | 80,000.00 | |
| | รวมเป็นเงิน 2.7 งานกันพังกันดิน และ ภูมิทัศน์ | | | | 3,698,413.00 | | 702,817.95 | 4,401,230.95 | |
| 2.8 | งานรั้วสวน | | | | | | | | |
| | - งานขุดดิน และ ถมดิน | 54.00 | ทร.ม. | | - | 100.00 | 5,400.00 | 5,400.00 | |
| | - งานรองพื้นทรายกันทรลูกราวราคา 5 ซม. | 1.00 | ลบ.ม. | 450.00 | 450.00 | 25.00 | 25.00 | 475.00 | |
| | - เหล็กยกตั้งขนาด 30x30x30 3+3 DB12 | 54.00 | ชุด | 889.00 | 48,006.00 | 150.00 | 8,100.00 | 56,106.00 | |
| | - งานประกอบเหล็กพื้นฐานกันทรลูกราวราคา 5 ซม. | 0.30 | ลบ.ม. | 460.00 | 138.00 | 320.00 | 96.00 | 234.00 | |
| | - งานพอลิเอทรีท 240 Kgc.ใส่รั้วกันทร. | 2.45 | ลบ.ม. | 2,510.00 | 6,149.50 | 320.00 | 784.00 | 6,933.50 | |
| | - งานติดตั้งรั้วกันทร 2 ชั้น สูง 1.20 เมตร | 172.00 | เมตร | 950.00 | 163,400.00 | 240.00 | 41,280.00 | 204,680.00 | |
| | - งานฉาบผิวเสาปัดรถขนาดความสูงเสา 1.20 เมตร | 172.00 | เมตร | 30.00 | 5,160.00 | 15.00 | 2,580.00 | 7,740.00 | |
| | - งานทาสีรั้วกันทร 2 ชั้น สูง 1.20 เมตร | 172.00 | เมตร | 120.00 | 20,640.00 | 50.00 | 8,600.00 | 29,240.00 | |
| | รวมเป็นเงิน 2.8 งานรั้วสวน | | | | 243,943.50 | | 66,855.00 | 310,808.50 | |
| 2.9 | งานหลังคาถาวร และ หลังคาโรงจอดรถ | | | | | | | | |
| | งานหลังคาโรงจอดรถ | | | | | | | | |
| | - งานขุดหลุมขนาด 60x60x60 ซม. | 1.00 | งาน | | - | 14,000.00 | 14,000.00 | 14,000.00 | |
| | - งานรองพื้นทรายกันทรลูกราวราคา 5 ซม. | 7.00 | ลบ.ม. | 450.00 | 3,150.00 | 25.00 | 175.00 | 3,325.00 | |
| | - เหล็กยกตั้งขนาด 60x60x60 5+5 DB12 | 14.00 | ชุด | 1,850.00 | 25,900.00 | 50.00 | 700.00 | 26,600.00 | |
| | - งาน Base Plate | 14.00 | ชุด | 250.00 | 3,500.00 | 100.00 | 1,400.00 | 4,900.00 | |
| | - งานฝังเหล็ก J Bolt | 56.00 | ชุด | 390.00 | 21,840.00 | 70.00 | 3,920.00 | 25,760.00 | |
| | - งานพอลิเอทรีท 280 Kgc. | 5.63 | ลบ.ม. | 2,510.00 | 14,131.30 | 320.00 | 1,801.60 | 15,932.90 | |
| | - งานโคมระย้าหลังคา | 270.00 | ตร.ม. | 2,220.00 | 599,400.00 | 520.00 | 140,400.00 | 739,800.00 | |
| | - งานหลังคาถาวรเหล็ก คัดโค้ง สีถลุงสีถนอม 0.35 มม. | 270.00 | ตร.ม. | 384.00 | 103,680.00 | 120.00 | 32,400.00 | 136,080.00 | |

(Handwritten signatures and initials)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ **จ้างก่อสร้างถนนพร้อมทางเดิน ลานจอดรถ กำแพงกั้นดิน ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย**
 เจ้ามือโครงการ **มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา**
 สถานที่ก่อสร้าง **ศูนย์การศึกษาจังหวัดระยอง ตำบลหนองวา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง**
 ประมาณราคา **12 กรกฎาคม พ.ศ. 2565**
 หมวดงาน **1.งานฝังบริเวณและปลูกต้นไม้**

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานทาสี (สีมันน) | 270.00 | ตร.ม | 110.00 | 29,700.00 | 50.00 | 13,500.00 | 43,200.00 | กันสแลม 1+สีมันน2 |
| | งานหลังคาที่ลาด | | | | | | | | |
| | - งานติดตั้งแผ่น โปลิตากาถลอน | 30.00 | ตร.ม. | 210.00 | 6,300.00 | 120.00 | 3,600.00 | 9,900.00 | |
| | - งานติดตั้งแผ่นยางกันซึม | 30.00 | ตร.ม. | 350.00 | 10,500.00 | 120.00 | 3,600.00 | 14,100.00 | |
| | - งานติดตั้งแผ่นยาง Single roof | 30.00 | ตร.ม. | 450.00 | 13,500.00 | 250.00 | 7,500.00 | 21,000.00 | |
| | - งานติดตั้งแผ่นกันน้ำย่อน | 1.00 | จ.ม | 2,500.00 | 2,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 4,000.00 | |
| | รวมเป็นเงิน 2.9 งานหลังคาที่ลาด และ หลังคาโรงจอดรถ | | | | 834,101.30 | | 224,496.60 | 1,058,597.90 | |