



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบไฟฟ้าคณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมทั้งสิ้น |
|------|--|----------|-------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | |
| 1 | ระบบไฟฟ้าแรงสูง | | | | | | | |
| | HV-INCOMING | | | | | | | |
| 1.01 | เสาไฟฟ้าแรงสูง ค.อ.ร. มาตรฐานการไฟฟ้า ยาว 12 M. | 12.00 | SET | 6,315.00 | 75,780.00 | 1,300.00 | 15,600.00 | 91,380.00 |
| 1.02 | STUB 0.25x0.25M. 4.5M. LONG | 12.00 | SET | 1,867.00 | 22,404.00 | 500.00 | 6,000.00 | 28,404.00 |
| 1.03 | ติดตั้งฟิวส์แรงสูง สวิตช์ใบมีด (Disconnecting Switch) | 1.00 | SET | 30,000.00 | 30,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | 38,000.00 |
| 1.04 | SAC 1C-50# 25KV | 1,290.00 | M | 152.00 | 196,080.00 | 40.00 | 51,600.00 | 247,680.00 |
| 1.05 | OVERHEAD BAYONET 65X65X6X2250 | 17.00 | SET | 725.00 | 12,325.00 | 300.00 | 5,100.00 | 17,425.00 |
| 1.06 | PERFORM DEADEND (SAC-50#) | 12.00 | SET | 650.00 | 7,800.00 | 180.00 | 2,160.00 | 9,960.00 |
| 1.07 | WIRE STEEL STRANDEND 25# | 400.00 | M | 17.65 | 7,060.00 | 50.00 | 20,000.00 | 27,060.00 |
| 1.08 | GUY EQUIPMENT | 8.00 | SET | 2,000.00 | 16,000.00 | 600.00 | 4,800.00 | 20,800.00 |
| 1.09 | Aerial Cable Corner Support Bracket | 10.00 | SET | 2,000.00 | 20,000.00 | 600.00 | 6,000.00 | 26,000.00 |
| 1.10 | กั๊บดักฟ้าผ่า 21 KV 5KVA. | 3.00 | SET | 4,400.00 | 13,200.00 | 900.00 | 2,700.00 | 15,900.00 |
| 1.11 | ลูกถ้วย PIN TYPE 25KV. | 1.00 | EA | 22,000.00 | 22,000.00 | 5,500.00 | 5,500.00 | 27,500.00 |
| 1.12 | ลูกถ้วย SUS TYPE 25KV. | 1.00 | EA | 24,000.00 | 24,000.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 27,500.00 |
| 1.13 | ลูกถ้วย LINE POST TYPE 25KV. | 1.00 | EA | 6,600.00 | 6,600.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 8,200.00 |
| 1.14 | ย้ายมิเตอร์แรงสูง AMR พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | EA | 14,000.00 | 14,000.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | 26,000.00 |
| 1.15 | ระบบ-GROUND | 1.00 | EA | 3,000.00 | 3,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 4,000.00 |
| 1.16 | เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูงใหม่ด้านหน้าทางเข้าคณะเกษตร | 1.00 | EA | 4,500.00 | 4,500.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 9,500.00 |
| 1.17 | ปลดระบบไฟฟ้าแรงสูงเดิมฝั่งด้านหลังคณะเกษตร | 1.00 | EA | 1,500.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 4,500.00 |
| 1.18 | ตัดระบบไฟฟ้าแรงสูงเดิม หลังหม้อแปลงไฟฟ้าลูกที่-2/ผ่าน การตรวจสอบจากการไฟฟ้า | 1.00 | EA | 1,500.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 4,500.00 |
| 1.19 | อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน แบบตาข่าย | 6.00 | SET | 370.00 | 2,220.00 | 150.00 | 900.00 | 3,120.00 |
| 1.20 | อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน แบบแผ่น | 17.00 | SET | 370.00 | 6,290.00 | 150.00 | 2,550.00 | 8,840.00 |
| 1.21 | อุปกรณ์ป้องกันนก ที่หัวหม้อแปลงและหัวฟิวส์ | 2.00 | SET | 8,000.00 | 16,000.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | 22,000.00 |
| 1.22 | Accessories. | 1.00 | EA | 16,700.00 | 16,700.00 | - | - | 16,700.00 |
| | รวมราคางาน | | | | 518,959.00 | | 166,010.00 | 684,969.00 |





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบไฟฟ้าคณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมทั้งสิ้น |
|------|--|-------|-------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | |
| 2 | ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | | | | |
| | LV-INCOMING | | | | | | | |
| 2.01 | งานเก็บสาย/จัดสายไฟฟ้าแรงต่ำและสายสื่อสารทั้งหมด พร้อมตรวจเช็คระบบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าแรงต่ำและไฟส่องสว่างถนนเดิมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | 1.00 | EA | 16,000.00 | 16,000.00 | 23,500.00 | 23,500.00 | 39,500.00 |
| 2.02 | ตู้ควบคุมระบบ เปิด-ปิดอัตโนมัติระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน 30A. | 1.00 | EA | 14,400.00 | 14,400.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 15,900.00 |
| 2.03 | งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงต่ำ 9M. ค.อ.ร. โคน 20x20CM. ปลาย 12x12CM. | 1.00 | EA | 2,395.00 | 2,395.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | 3,495.00 |
| 2.04 | งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงต่ำ 8M. ค.อ.ร. โคน 20x20CM. ปลาย 12x12CM. | 4.00 | EA | 1,866.00 | 7,464.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | 11,464.00 |
| 2.05 | งานปรับเสาไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำเดิมที่เอียงพร้อมทรานคอนกรีตต่อฐานเสาไฟฟ้า (งานทราน เหนือระดับที่ยังไม่ได้ทรานล๊อคและดันทันที่ไม่มี STUB.) | 1.00 | EA | 25,000.00 | 25,000.00 | 28,000.00 | 28,000.00 | 53,000.00 |
| 2.06 | โคมไฟถนนกันน้ำกันฝุ่น 1x18W.-LED-120cm. | 42.00 | SET | 800.00 | 33,600.00 | 150.00 | 6,300.00 | 39,900.00 |
| 2.07 | ขาจับเหล็กพ่นสี 1.5" ยาว 1.5M. (ไม่น้อยกว่า) | 42.00 | SET | 295.00 | 12,390.00 | 100.00 | 4,200.00 | 16,590.00 |
| 2.08 | โคมไฟฟ้ายิปโซหลอดพร้อมขายึด 500W. Daylight. | 36.00 | SET | 2,400.00 | 86,400.00 | 150.00 | 5,400.00 | 91,800.00 |
| 2.09 | ติดตั้ง ทอนกึ่งไม้ ดันไม้ ระหว่าง แนวสายไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ พร้อมขนขึ้นนอกคณะเกษตร | 1.00 | EA | 4,000.00 | 4,000.00 | 38,000.00 | 38,000.00 | 42,000.00 |
| 2.10 | Accessories. | 1.00 | EA | 7,160.00 | 7,160.00 | - | - | 7,160.00 |
| | รวมราคางาน | | | | 208,809.00 | | 112,000.00 | 320,809.00 |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | | | | | |
| 3.01 | ค่าดำเนินการและติดต่อขออนุญาตจากการไฟฟ้า | 1.00 | EA | - | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 3.02 | ค่าเช่ารถขุดเจาะหลุม ปักเสาไฟฟ้า | 1.00 | DAY | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 |
| 3.03 | ค่าเช่ารถกระเช้า | 2.00 | DAY | 8,000.00 | 16,000.00 | - | - | 16,000.00 |
| | รวมราคางาน | | | | 26,000.00 | | | 36,000.00 |





