

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลานจอดรถเดิมผิวลูกรังเป็นผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตอาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,859,909.20 บาท  
(สามล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าบาทยี่สิบสตางค์)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - 4.1 งานปรับปรุงลานจอดรถ
  - 4.2 งานลาดพื้นและวางระบายน้ำ ค.ส.ล.
  - 4.3 งานปรับปรุงโซนทางลาด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2566 เป็นเงิน 3,873,579.04 บาท  
( สามล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก) ,ปร.5(ข) , ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 9 แผ่น (รวมปก)
  - 5.2 แบบรูปรายการ จำนวน 12 แผ่น (รวมปก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค ประธานกรรมการ
  - 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิษุภรณ์ท์ แคนลา กรรมการ
  - 6.3 นายอภิรักษ์กิตติ์ ด่านเจริญกิจกุล กรรมการ
  - 6.4 นายทิวา ทิศนางกูร กรรมการ
  - 6.5 นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์ กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ

ปรับปรุงลานจอดรถเดิมผิวลูกรังเป็นผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

อาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช

ราคากลาง

*Handwritten signature and checkmark*



มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการปรับปรุงลานจอดรถเดิมผิวลูกรังเป็นผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตอาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร  
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                       | รวมค่างาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 1        | รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน                                                                  | 3,873,579.04    |          |
| 2        | รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน                                                               | -               |          |
|          |                                                                                              |                 |          |
|          |                                                                                              |                 |          |
| สรุป     | รวมโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น<br>( สามล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สตางค์ ) | 3,873,579.04    |          |

**หมายเหตุ**

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ  
 และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายอภินันท์กิตต์ ด้านเจริญกิจกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์)

**อนุมัติ**

ลงชื่อ.....  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)  
 รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



## แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร โทร. 8011

|                          |                          |                                                                                                           |          |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท                   | งานอาคาร                                                                                                  | 1 รายการ |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของ                  | มหาวิทยาลัยนเรศวร                                                                                         |          |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง | อาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร<br>ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก |          |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบ           | กองอาคารสถานที่                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> | แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ       | จำนวน 4 แผ่น                                                                                              |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                   | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>เป็นเงิน/บาท | FACTOR F | รวมค่างานอาคาร<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
|          | งานอาคาร                                                                 |                                   |          |                                |          |
| 1        | งานปรับปรุงลานจอดรถ                                                      | 2,970,308.29                      | 1.3041   | 3,873,579.04                   |          |
|          |                                                                          |                                   |          |                                |          |
|          |                                                                          |                                   |          |                                |          |
|          |                                                                          |                                   |          |                                |          |
|          |                                                                          |                                   |          |                                |          |
|          |                                                                          |                                   |          |                                |          |
|          |                                                                          |                                   |          |                                |          |
|          |                                                                          |                                   |          |                                |          |
|          | เงินไข                                                                   |                                   |          |                                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย .....                                                   | 0.00%                             |          |                                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก .....                                                 | 0.00%                             |          |                                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ .....                                                    | 7.00%                             |          |                                |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....                                                 | 7.00%                             |          |                                |          |
| สรุป     | รวมค่างานอาคารเป็นเงิน                                                   | 2,970,308.29                      | 1.3041   | 3,873,579.04                   |          |
|          | คิดเป็นเงิน (สามล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สตางค์) |                                   |          |                                |          |

ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร 6,770.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคางานอาคาร 570.00 บาท/ตารางเมตร





โครงการ ปรับปรุงสถานอาหารเด็มนิวคลูกรังเป็นนิวเคลียร์ตึกคอนกรีตอาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

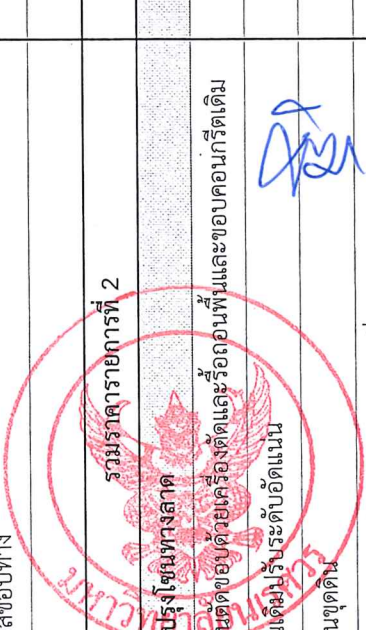
| ลำดับที่ | รายการ                                             | รวม      | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |              | ค่าแรงงาน (บาท) |              | ค่าวัสดุและแรงงาน |               | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------|----------|-------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|---------------|----------|
|          |                                                    |          |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ  | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) |               |          |
| 1        | งานปรับปรุงลานจอดรถ                                |          |       |                |              |                 |              |                   |               |          |
|          | - รัอบดอัดดินเดิม                                  | 6,770    | ตร.ม. | -              | -            | 25.00           | 169,250.00   | 169,250.00        |               |          |
|          | - หินคลุกบดอัดแน่น 15 ซม.                          | 1,015.50 | ลบ.ม. | 543.00         | 551,416.50   | -               | -            | 551,416.50        | รวมค่าแรง     |          |
|          | - Prime Coat (CSS-1)                               | 6,770    | ตร.ม. | 23.53          | 159,298.10   | -               | -            | 159,298.10        | รวมค่าแรง     |          |
|          | - แอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 5 ซม. (AC 60-70)           | 6,770    | ตร.ม. | 240.00         | 1,624,800.00 | -               | -            | 1,624,800.00      | รวมค่าแรง     |          |
|          | - สีเส้นสีเทอร์โมพลาสติก                           | 425.50   | ตร.ม. | 290.00         | 123,395.00   | -               | -            | 123,395.00        | รวมค่าแรง     |          |
|          | - ทาสีพื้นลานจอดรถ                                 | 762      | ตร.ม. | 45.00          | 34,290.00    | 30.00           | 22,860.00    | 57,150.00         |               |          |
|          | - ป้ายจราจรเดี่ยว ติดตั้งตามแบบระบุ                | 2        | ชุด   | 2,500.00       | 5,000.00     | -               | -            | 5,000.00          | รวมค่าติดตั้ง |          |
|          | - ป้ายจราจรคู่ ติดตั้งตามแบบระบุ                   | 4        | ชุด   | 3,000.00       | 12,000.00    | -               | -            | 12,000.00         | รวมค่าติดตั้ง |          |
|          |                                                    |          |       |                |              |                 |              |                   |               |          |
|          |                                                    |          |       |                | 2,510,199.60 |                 | 192,110.00   | 2,702,309.60      |               |          |
| 2        | งานติดตั้งและวางระบบน้ำ ค.ส.ล.                     |          |       |                |              |                 |              |                   |               |          |
|          | - ดินเดิม รับระดับยอดเนิน                          | 320      | ตร.ม. | -              | -            | 10.00           | 3,200.00     | 3,200.00          |               |          |
|          | - ขุดดิน                                           | 80       | ลบ.ม. | -              | -            | 168.00          | 13,440.00    | 13,440.00         |               |          |
|          | - ทรายหยาบปรับระดับความหนาเฉลี่ย 0.10 m.           | 32       | ลบ.ม. | 379.00         | 12,128.00    | 112.00          | 3,584.00     | 15,712.00         |               |          |
|          | - ไม้แบบ                                           | 10       | ตร.ม. | 180.00         | 1,800.00     | 139.00          | 1,390.00     | 3,190.00          |               |          |
|          | - ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4.0 มม. ขนาด 0.20x 0.20 ม. | 320      | ตร.ม. | 45.00          | 14,400.00    | 5.00            | 1,600.00     | 16,000.00         |               |          |

โครงการ ปรับปรุงสถานจอตรถเดิมเดิมคือถูกรังเป็นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | รวม   | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |             | ค่าแรงงาน (บาท) |              | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ      |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|------------------------------------|---------------|
|          |                                                          |       |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน |                                    |               |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc, Cylinder)                   | 32    | ลบ.ม  | 1,620.56       | 51,857.92   | 327.00          | 10,464.00    | 62,321.92                          |               |
|          | - ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ                                  | 320   | ตร.ม  | -              | -           | 60.00           | 19,200.00    | 19,200.00                          |               |
|          | - งานติดตั้งท่อระบายน้ำ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมติดตั้ง         | 24    | เมตร  | 160.00         | 3,840.00    | 100.00          | 2,400.00     | 6,240.00                           |               |
|          | - งานรอยต่อ                                              | 81.60 | เมตร  | 46.00          | 3,753.60    | 14.00           | 1,142.40     | 4,896.00                           |               |
|          | - รื้อถอนขอบทาง ค.ส.ล.                                   | 94.90 | เมตร  | -              | -           | 65.00           | 6,168.50     | 6,168.50                           | ชนทั้ง        |
|          | - ช่องระบายน้ำพร้อมตะแกรงระบายน้ำสำเร็จรูป               | 12    | ชุด   | 500.00         | 6,000.00    | 150.00          | 1,800.00     | 7,800.00                           | รวมค่าติดตั้ง |
|          | - งานติดตั้งท่อระบายน้ำ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมติดตั้ง         | 24    | เมตร  | 160.00         | 3,840.00    | 100.00          | 2,400.00     | 6,240.00                           |               |
|          | - ขอบทาง ค.ส.ล. หล่อในที่                                | 18    | เมตร  | 320.00         | 5,760.00    | 96.00           | 1,728.00     | 7,488.00                           |               |
|          | - ทาสีขอบทาง                                             | 9     | ตร.ม. | 45.00          | 405.00      | 30.00           | 270.00       | 675.00                             |               |
|          |                                                          |       |       |                |             |                 |              |                                    |               |
|          |                                                          |       |       |                | 103,784.52  |                 | 68,786.90    | 172,571.42                         |               |
| 3        | งานปรับปรุงโคมทวงลาด                                     |       |       |                |             |                 |              |                                    |               |
|          | - งานตัดขอบด้วยเครื่องตัดและรื้อถอนพื้นและขอบคอนกรีตเดิม | 44    | ตร.ม  | -              | -           | 600.00          | 26,400.00    | 26,400.00                          | ชนทั้ง        |
|          | - ดินเดิมปรับระดับอัดแน่น                                | 72    | ตร.ม  | -              | -           | 10.00           | 720.00       | 720.00                             |               |
|          | - งานชุดดิน                                              | 25    | ลบ.ม. | -              | -           | 168.00          | 4,233.60     | 4,233.60                           |               |
|          | - ทรายนยาบปรับระดับความหนาเฉลี่ย 0.10 m.                 | 7     | ลบ.ม  | 379.00         | 2,728.80    | 112.00          | 806.40       | 3,535.20                           |               |
|          | - ไม่แบบ                                                 | 12    | ตร.ม  | 180.00         | 2,160.00    | 139.00          | 1,668.00     | 3,828.00                           |               |



โครงการ ปรับปรุงสถานจลตรถเดิมฝิดูกรุงเป็นฝิดูแอสฟัลติกคอนกรีตอาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

| ลำดับที่ | รายการ                                               | รวม    | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |             | ค่าแรงงาน (บาท) |              | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ      |
|----------|------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|------------------------------------|---------------|
|          |                                                      |        |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน |                                    |               |
|          | - เหล็กเส้นกลม SR24 RB6@0.15 ม. เจาะยึดพื้นเดิม      | 120.40 | กก    | 29.64          | 3,568.66    | 4.10            | 493.64       | 4,062.30                           |               |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                        | 3.62   | กก.   | 46.00          | 166.52      | -               | -            | 166.52                             |               |
|          | - ตระแกรงเหล็ก Wire Mesh 4.0 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.   | 72     | ตร.ม  | 45.00          | 3,240.00    | 5.00            | 360.00       | 3,600.00                           |               |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc, Cylinder)               | 10.80  | ลบ.ม  | 1,620.56       | 17,502.05   | 327.00          | 3,531.60     | 21,033.65                          |               |
|          | - ฝิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ                              | 72     | ตร.ม  | -              | -           | 60.00           | 4,320.00     | 4,320.00                           |               |
|          | - บ่อพักน้ำเรีจรูปพร้อมฝา ค.ส.ล.                     | 1      | บ่อ   | 1,500.00       | 1,500.00    | -               | -            | 1,500.00                           |               |
|          | - งานติดตั้งบ่อพักน้ำเรีจรูปเชื่อมต่อบ่อระบายน้ำเดิม | 1      | งาน   | -              | -           | 800.00          | 800.00       | 800.00                             |               |
|          | - ช่องระบายน้ำพร้อมตะแกรงระบายน้ำสำเร็จรูป           | 1      | ชุด   | 500.00         | 500.00      | 150.00          | 150.00       | 650.00                             | รวมค่าติดตั้ง |
|          | - งานติดตั้งท่อระบายน้ำ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมติดตั้ง     | 4      | เมตร  | 160.00         | 640.00      | 100.00          | 400.00       | 1,040.00                           |               |
|          | - ขอบทาง ค.ส.ล. ทล่อในที่                            | 43     | เมตร  | 320.00         | 13,760.00   | 96.00           | 4,128.00     | 17,888.00                          |               |
|          | - ทาสีขอบทาง                                         | 22     | ตร.ม. | 45.00          | 990.00      | 30.00           | 660.00       | 1,650.00                           |               |
|          |                                                      |        |       |                |             |                 |              |                                    |               |
|          |                                                      |        |       |                | 46,756.03   |                 | 48,671.24    | 95,427.27                          |               |





## แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

|                          |                          |                                                                                         |          |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท                   | งานครุภัณฑ์                                                                             | 1 รายการ |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของ                  | มหาวิทยาลัยนเรศวร                                                                       |          |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง | อาคารอุทยานองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร<br>ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก |          |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบ           | งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่                                               |          |
| <input type="checkbox"/> | แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ       | จำนวน 1 แผ่น                                                                            |          |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                    | ค่างานต้นทุน | VAT | รวมค่างานครุภัณฑ์ | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|--------------|-----|-------------------|----------|
| 2        | งานครุภัณฑ์               | -            | 7%  | -                 |          |
|          |                           |              |     |                   |          |
|          |                           |              |     |                   |          |
|          |                           |              |     |                   |          |
|          |                           |              |     |                   |          |
|          |                           |              |     |                   |          |
|          |                           |              |     |                   |          |
| สรุป     | รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน |              |     | -                 |          |
|          | คิดเป็นเงิน               |              |     |                   |          |

สิ้น ✓



