

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอตรโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์  
จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 534,000.- บาท  
(ห้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ดำเนินการงานรื้อถอน งานปรับปรุงระบบท่อ งานปรับปรุงทางเท้า งานพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
งานโครงสร้างเหล็ก งานทาสี งานระบายน้ำ และงานติดตั้งป้าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 เมษายน 2568 เป็นเงิน 507,249.34 บาท  
( ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์ )
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ พร.6, พร.5(ก) ,พร.5(ข) , พร.4(ก), พร.4(ข) จำนวน 12 แผ่น (รวมปก)
  - 5.2 แบบรูปรายการ จำนวน 19 แผ่น (รวมปก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายทิวา ทัดนางกูร กรรมการ
  - 6.3 นายพงษ์พิทักษ์ ธนูศร กรรมการ

## บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอดรถโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารจอดรถ คณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

## ราคากลาง

เดิม ✓



งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการ ปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอตลอดโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารจอตลอด คณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                       | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1        | รวมราคางานปรับปรุง                                                                           | 502,776.74        |          |
| 2        | รวมราคางานครุภัณฑ์                                                                           | 4,472.60          |          |
|          |                                                                                              |                   |          |
|          |                                                                                              |                   |          |
|          |                                                                                              |                   |          |
|          |                                                                                              |                   |          |
| สรุป     | รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น<br>( ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์ ) | 507,249.34        |          |

#### หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพงษ์พิทักษ์ ธนุสร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

( รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี )

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



25 มิ.ย. 2568

## แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน งานอาคาร 1 รายการ
- ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอตรดโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน
- สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง อาคารจอตรดและคณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก
- หน่วยงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร
- แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | ราคาค่าต้นทุน | FACTOR F | เป็นเงิน   | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------|----------|
| 1        | งานปรับปรุง                                                    | 384,062.90    | 1.3091   | 502,776.74 |          |
|          |                                                                |               |          |            |          |
|          |                                                                |               |          |            |          |
|          |                                                                |               |          |            |          |
|          |                                                                |               |          |            |          |
|          |                                                                |               |          |            |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                                   |               |          |            |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0.00%                                   |               |          |            |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก ..... 0.00%                                 |               |          |            |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7.00%                                    |               |          |            |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7.00%                                 |               |          |            |          |
| สรุป     | รวมค่างานอาคารเป็นเงิน                                         | 384,062.90    | 1.3091   | 502,776.74 |          |
|          | คิดเป็นเงิน (ห้าแสนสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) |               |          |            |          |



โครงการปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอดรถโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารจอดรถ คณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                | รวม | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |             | ค่าแรงงาน (บาท) |              | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|----------------------------------------|----------|
|          |                                                                                                                       |     |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน |                                        |          |
| 1        | วัสดุงานปรับปรุง<br>โครงการปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอดรถโรงพยาบาล<br>และคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน | 1   | งาน   |                | 266,975.52  |                 | 117,087.38   | 384,062.90                             |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          |                                                                                                                       |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          | รวมราคาค่าต้นทุนงานปรับปรุง                                                                                           |     |       |                | 266,975.52  |                 | 117,087.38   | 384,062.90                             |          |



*Handwritten signature in blue ink.*



โครงการปรับปรุงถนนเข้าทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอร์จและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารจอร์จ คณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | รวม    | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |             | ค่าแรงงาน (บาท) |              | วัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|----------|
|          |                                                         |        |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน |                                     |          |
| 1        | โครงการปรับปรุงถนนระหว่างอาคารจอร์จและคณะทันตแพทยศาสตร์ |        |       |                |             |                 |              |                                     |          |
| 1.1      | งานรื้อถอน                                              |        |       |                |             |                 |              |                                     |          |
|          | - งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.                              | 17.92  | ลบ.ม. | -              | -           | 600.00          | 10,752.00    | 10,752.00                           | จนถึง    |
|          | - งานรื้อถอนปรับระดับพื้นที่ทางเดิน คสล.                | 35.38  | ตร.ม. | -              | -           | 70.00           | 2,476.25     | 2,476.25                            | จนถึง    |
|          | - งานปรับระดับดิน                                       | 78.63  | ตร.ม. | -              | -           | 25.00           | 1,965.63     | 1,965.63                            | จนถึง    |
|          | - งานรื้อถอนขอบคันหิน                                   | 15     | ม.    | -              | -           | 25.00           | 375.00       | 375.00                              | จนถึง    |
|          | - งานรื้อถอนต้นไม้                                      | 2      | ต้น   | -              | -           | 1,000.00        | 2,000.00     | 2,000.00                            | จนถึง    |
|          | - งานรื้อถอนราวาระเบียงเหล็ก                            | 7      | ม.    | -              | -           | 35.00           | 259.00       | 259.00                              | จนถึง    |
|          | - งานรื้อถอนป้ายเดิม-ย้ายไปติดตั้งตำแหน่งใหม่           | 1      | ชุด   | -              | -           | 1,000.00        | 1,000.00     | 1,000.00                            |          |
|          | - งานรื้อถอน-ปรับปรุงท่อพังกา                           | 1      | บ่อ   | -              | -           | 2,500.00        | 2,500.00     | 2,500.00                            |          |
|          | - งานรื้อถอน-เก็บงานท่อระบายน้ำฝนหลัก                   | 1      | งาน   | -              | -           | 3,000.00        | 3,000.00     | 3,000.00                            |          |
|          | รวมราคายางการ 1.1                                       |        |       |                | -           |                 | 24,327.88    | 24,327.88                           |          |
| 1.2      | งานพื้นถนน คสล. และทางเท้า คสล.                         |        |       |                |             |                 |              |                                     |          |
|          | งานพื้นถนน คสล.                                         |        |       |                |             |                 |              |                                     |          |
|          | - งานวางผัง                                             | 136.30 | ตร.ม. | -              | -           | 15.00           | 2,044.50     | 2,044.50                            |          |
|          | - ดินเดิมบดอัด                                          | 20.45  | ตร.ม. | -              | -           | 25.00           | 511.13       | 511.13                              |          |
|          | - ลูกกรังบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม.                    | 36.80  | ลบ.ม. | 370.00         | 13,616.37   | 46.00           | 1,692.85     | 15,309.22                           |          |
|          | - ทราดยาบ                                               | 13.63  | ลบ.ม. | 495.00         | 6,746.85    | 104.00          | 1,417.52     | 8,164.37                            |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 kg/c (ทรงลูกบาศก์)               | 22.49  | ลบ.ม. | 1,878.50       | 42,246.53   | 466.00          | 10,480.11    | 52,726.63                           |          |
|          | - ไม่แบบ                                                | 9.98   | ตร.ม. | 180.00         | 1,797.12    | 139.00          | 1,387.78     | 3,184.90                            |          |
|          | - เหล็ก Wire mesh 6 mm.@0.20 m.#                        | 136.30 | ตร.ม. | 59.00          | 8,041.70    | 5.00            | 681.50       | 8,723.20                            |          |

โครงการปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอดรถโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารจอดรถ คณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ ม.ห้วยยั้งแสนเรศวร จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | รวม      | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |             | ค่าแรงงาน (บาท) |              | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ  |
|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|----------------------------------------|-----------|
|          |                                                                    |          |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน |                                        |           |
|          | - งานทำผิวซีเมนต์ขัดเรียบ                                          | 136.30   | ตร.ม. | -              | -           | 40.00           | 5,452.00     | 5,452.00                               |           |
|          | - Dowel Bar RB15 ยาว 0.60 ม. @ 0.50 ม.                             | 87.28    | กก.   | 22.60          | 1,972.54    | 3.60            | 314.21       | 2,286.75                               |           |
|          | - ยางมะตอยอุดรอยต่อ                                                | 52.44    | ม.    | 10.00          | 524.40      | -               | -            | 524.40                                 | รวมค่าแรง |
|          | งานทางเท้า คสล.                                                    |          |       |                |             |                 |              |                                        |           |
|          | - ดินเดิมบดอัด                                                     | 3.39     | ตร.ม. | -              | -           | 25.00           | 84.84        | 84.84                                  |           |
|          | - ทราดยาบ                                                          | 2.26     | ลบ.ม. | 495.00         | 1,119.94    | 104.00          | 235.30       | 1,355.24                               |           |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)                           | 2.49     | ลบ.ม. | 1,878.50       | 4,675.12    | 466.00          | 1,159.76     | 5,834.87                               |           |
|          | - ไม้แบบ                                                           | 2.31     | ตร.ม. | 180.00         | 415.80      | 139.00          | 321.09       | 736.89                                 |           |
|          | - เหล็ก Wire mesh 6 mm.@0.20 m.#                                   | 22.63    | ตร.ม. | 59.00          | 1,334.88    | 5.00            | 113.13       | 1,448.00                               |           |
|          | - งานทำผิวซีเมนต์ขัดเรียบ                                          | 22.63    | ตร.ม. | -              | -           | 40.00           | 905.00       | 905.00                                 |           |
|          | - Dowel Bar RB15 ยาว 0.60 ม. @ 0.50 ม.                             | 3.47     | กก.   | 22.60          | 78.37       | 3.60            | 12.48        | 90.85                                  |           |
|          | - ยางมะตอยอุดรอยต่อ                                                | 2.50     | ม.    | 10.00          | 25.00       | -               | -            | 25.00                                  | รวมค่าแรง |
|          | รวมราคายาการ 1.2                                                   |          |       |                | 82,594.61   |                 | 26,813.19    | 109,407.79                             |           |
| 1.3      | งานโครงสร้างเหล็ก                                                  |          |       |                |             |                 |              |                                        |           |
|          | - เหล็กฉาก ขนาด 5x6 มม. ทั้ง 4 มุม                                 | 969.96   | กก.   | 38.00          | 36,858.48   | 14.00           | 13,579.44    | 50,437.92                              |           |
|          | - เหล็กฉาก ขนาด 5x5 มม. @ 0.50 ม. ทั้งด้านบน+ล่าง+ข้างซ้าย+ข้างขวา | 1,083.18 | กก.   | 38.00          | 41,160.79   | 14.00           | 15,164.50    | 56,325.30                              |           |
|          | - plate ขนาด 8" x 8" ยาว 9 ม. หรือมอดชิด                           | 16       | แผ่น  | 250.00         | 4,000.00    | 75.00           | 1,200.00     | 5,200.00                               |           |
|          | - สลักสนิม                                                         | 95       | ตร.ม. | 40.00          | 3,800.00    | 35.00           | 3,325.00     | 7,125.00                               |           |
|          | - สลักน้ำมัน                                                       | 95       | ตร.ม. | 40.00          | 3,800.00    | 38.00           | 3,610.00     | 7,410.00                               |           |
|          | รวมราคายาการ 1.3                                                   |          |       |                | 89,619.27   |                 | 36,878.94    | 126,498.22                             |           |
| 1.4      | งานป้ายจราจร และงานทำสีถนน                                         |          |       |                |             |                 |              |                                        |           |

โครงการปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอดรถโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารจอดรถ คณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ ม.มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | รวม  | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |             | ค่าแรงงาน (บาท) |              | คำวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
|          |                                                                         |      |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน |                                       |           |
|          | - งานเสป้ายจราจรถึงสวนทางสำเร็จรูป พร้อมฐานรากและอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด   | 2    | ชุด   | 4,500.00       | 9,000.00    | -               | -            | 9,000.00                              | รวมค่าแรง |
|          | - งานเสป้ายระวางคนข้ามถนนสำเร็จรูป พร้อมฐานรากและอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด   | 2    | ชุด   | 4,500.00       | 9,000.00    | -               | -            | 9,000.00                              | รวมค่าแรง |
|          | - งานป้ายจราจรจำกัดความสูงสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด           | 2    | ชุด   | 3,500.00       | 7,000.00    | -               | -            | 7,000.00                              | รวมค่าแรง |
|          | - เหล็ก PLATE & พร้อมน็อตยึด                                            | 4    | ชุด   | 250.00         | 1,000.00    | -               | -            | 1,000.00                              | รวมค่าแรง |
|          | - งานทาสีขาว-ดำ ทางม้าลายคนข้ามถนน สีทอเนน ชนิดสะท้อนแสง Traffic Paint  | 32   | ตร.ม. | 60.00          | 1,940.40    | 38.00           | 1,228.92     | 3,169.32                              |           |
|          | - งานทาสีขาว-แดง ขอบคันหินใหญ่ สีทอเนน ชนิดสะท้อนแสง Traffic Paint      | 19   | ตร.ม. | 60.00          | 1,131.24    | 38.00           | 716.45       | 1,847.69                              |           |
|          | - ขอบคันหินใหญ่ทรงมน 15x30x100 ซม. พร้อมคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม. รองพื้น  | 35   | ม.    | 300.00         | 10,500.00   | 90.00           | 3,150.00     | 13,650.00                             |           |
|          | รวมราคารายการ 1.4                                                       |      |       |                | 39,571.64   |                 | 5,095.37     | 44,667.01                             |           |
| 1.5      | งานผนัง และงานทาสีผนัง                                                  |      |       |                |             |                 |              |                                       |           |
| ผ1       | - ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น                                            | 3.00 | ตร.ม. | 284.00         | 852.00      | 94.00           | 282.00       | 1,134.00                              |           |
|          | - ฉาบปูนผนังภายนอกอาคาร (รวมงานฉาบเรียบ)                                | 6.00 | ตร.ม. | 94.00          | 564.00      | 95.00           | 570.00       | 1,134.00                              |           |
|          | - งานทาสีผนังภายในด้วยสีอะคริลิก มอติ (ทาสีรองพื้นและทับหน้าสองรอบ)     | 6.00 | ตร.ม. | 45.00          | 270.00      | 30.00           | 180.00       | 450.00                                |           |
|          | รวมราคารายการ 1.5                                                       |      |       |                | 1,686.00    |                 | 1,032.00     | 2,718.00                              |           |
| 1.6      | งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ                                                  |      |       |                |             |                 |              |                                       |           |
|          | - งานปรับปรุงท่อระบายน้ำขนาด 6" หนา 3.4 มม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง          | 16   | ม.    | 787.00         | 12,592.00   | 650.00          | 10,400.00    | 22,992.00                             |           |
|          | - งานปรับปรุงท่อระบายน้ำขนาด 3" หนา 2.3 มม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง          | 16   | ม.    | 249.00         | 3,984.00    | 175.00          | 2,800.00     | 6,784.00                              |           |
|          | - งานปรับปรุงท่อระบายน้ำขนาด 1 1/2" พร้อมต่อระบบไฟฟ้าใหม่กับ แนวท่อเดิม | 16   | ม.    | 86.00          | 1,376.00    | 90.00           | 1,440.00     | 2,816.00                              |           |
|          | - งานปรับปรุงสายไฟฟ้า IEC 2.5 sq.mm. ใหม่ในท่อเหล็กไฟฟ้า ขนาด 1 1/2"    | 160  | ม.    | 12.00          | 1,920.00    | 7.00            | 1,120.00     | 3,040.00                              |           |
|          | - งานเชื่อมต่อ อุปกรณ์ต่อ ทั้งหมด                                       | 1    | งาน   | 9,000.00       | 9,000.00    | 2,700.00        | 2,700.00     | 11,700.00                             |           |
|          | - งานเหล็กยึดท่อ ทั้งหมด                                                | 1    | งาน   | 3,600.00       | 3,600.00    | 1,100.00        | 1,100.00     | 4,700.00                              |           |

โครงการปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอดรถโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารจอดรถ คณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | รวม | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |             | ค่าแรงงาน (บาท) |              | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|----------------------------------------|----------|
|          |                                                             |     |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน |                                        |          |
|          | - งานทดสอบทำความเข้าใจความสะอาด ทำสี ทำสัญลักษณ์ท่อ ทั้งหมด | 1   | งาน   | 1,800.00       | 1,800.00    | 600.00          | 600.00       | 2,400.00                               |          |
|          | - งานปลอกกรีตแดนเลส ทั้งหมด                                 | 1   | งาน   | 9,000.00       | 9,000.00    | 900.00          | 900.00       | 9,900.00                               |          |
|          | รวมราคารายการ 1.6                                           |     |       |                | 43,272.00   |                 | 21,060.00    | 64,332.00                              |          |
| 1.7      | งานไฟฟ้า                                                    |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
| 1.7.1    | งานไฟฟ้าส่องสว่าง                                           |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          | - โคมไฟสปอตไลท์ภายนอก LED 200W แสง Daylight LIGHTING        | 4   | ชุด   | 1,988.00       | 7,952.00    | 150.00          | 600.00       | 8,552.00                               |          |
| 1.7.2    | งานสายไฟฟ้า                                                 |     |       |                |             |                 |              |                                        |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC 2.5 sq.mm.                                   | 60  | ม.    | 12.00          | 720.00      | 7.00            | 420.00       | 1,140.00                               |          |
|          | - ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"                                     | 30  | ม.    | 32.00          | 960.00      | 22.00           | 660.00       | 1,620.00                               |          |
|          | - Accessories                                               | 1   | เหมา  | 600.00         | 600.00      | 200.00          | 200.00       | 800.00                                 |          |
|          | รวมราคารายการ 1.7                                           |     |       |                | 10,232.00   |                 | 1,880.00     | 12,112.00                              |          |



*[Handwritten signature in blue ink]*

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

|                         |                                                                                                |             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| - กลุ่มงาน              | งานครุภัณฑ์                                                                                    | 1 รายการ    |
| - ชื่อโครงการ           | โครงการปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอตลอดโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน |             |
| - สถานที่ก่อสร้าง       | สถานที่ก่อสร้าง อาคารจอตลอดและคณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก        |             |
| - หน่วยงาน              | สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร                                                            |             |
| - แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ    | จำนวน 2 แผ่น                                                                                   |             |
| - ประมาณราคาเมื่อวันที่ |                                                                                                | หน่วย : บาท |

| ลำดับที่ | รายการ                       | ราคาค่าต้นทุน                           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | เป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------|----------|
| 2        | งานครุภัณฑ์                  |                                         |                 |          |          |
| 2.1      | งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง | -                                       | 7%              | -        |          |
| 2.2      | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ           | 4,180.00                                | 7%              | 4,472.60 |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
|          |                              |                                         |                 |          |          |
| สรุป     | รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน    | 4,180.00                                | 7%              | 4,472.60 |          |
|          | คิดเป็นเงิน                  | (สี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบสตางค์) |                 |          |          |





โครงการ ปรับปรุงถนนข้ามทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารจอดรถโรงพยาบาลและคณะทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารจอดรถ คณะทันตแพทยศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จ.พิษณุโลก

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | รวม | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |             | ค่าแรงงาน (บาท) |              | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|---------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|------------------------------------|------------|
|          |                                                         |     |       | หน่วยละ        | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ         | รวมค่าแรงงาน |                                    |            |
| 2.1      | งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง                            |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          |                                                         |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          |                                                         |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          |                                                         |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          |                                                         |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          | รวมราคางานข้อ 2.1                                       |     |       |                | -           |                 | -            | -                                  |            |
| 2.2      | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                      |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
| 2.2.1    | แผ่นกันจราจร แบบมีล้อสำเริงรูป ขนาดสูง 1.00 ยาว 1.50 ม. | 2   | ชุด   | 2,090.00       | 4,180.00    | -               | -            | 4,180.00                           | รวมติดตั้ง |
|          |                                                         |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          |                                                         |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          |                                                         |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          |                                                         |     |       |                |             |                 |              |                                    |            |
|          | รวมราคางานข้อ 2.2                                       |     |       |                | 4,180.00    |                 | -            | 4,180.00                           |            |

