

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารสำนักงานภูมิทัศน์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500.000.00 บาท (งบงานพัฒนาดูแลอาคารสถานที่และ  
สิ่งแวดล้อม)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 งานจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงานภูมิทัศน์
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 307,558.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายรัชชัย สายทิพย์
  - 6.2 นายวิจักร ศรีสมการ
  - 6.3 นายทองศักดิ์ ศรีบุญ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงอาคารสำนักงานภูมิทัศน์

| ลำดับที่ | รายการ   | จาก BOQ. แผ่นที่ | จำนวนเงินรวม | หมายเหตุ |
|----------|--|------------------|--------------|----------|
| 1        | <p>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</p> <p>กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และค่าภาษี)</p> <p>1.1 งานปรับปรุงอาคารสำนักงานภูมิทัศน์</p> |                  | 202,965      |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 1   |                  | 202,965      |          |

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานปรับปรุง (2)

| ลำดับที่ | รายการ   | จาก BOQ. แผนที่ | จำนวนเงินรวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------------|--------------|----------|
|          | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ                     |                 | 39,440       |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 2   |                 | 39,440       |          |
|          | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)                     |                 |              |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 3   |                 |              |          |
|          | ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด                                 |                 | 202,965      |          |
|          | ค่างานส่วนที่ 1 Factor F 1.3074                                  |                 | 62,392       |          |
|          | รวมเป็นค่าก่อสร้าง   |                 | 265,357      |          |
|          | ค่างานส่วนที่ 2  |                 | 39,440       |          |
|          | รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%   |                 | 2,761        |          |
|          | รวมเงิน  |                 | 42,201       |          |
|          | ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) |                 |              |          |
|          | รวมเป็นค่าก่อสร้าง   |                 |              |          |
|          | รวมเป็นค่าปรับปรุงทั้งหมด  |                 | 307,558      |          |

ลงชื่อ..... *Opaf / ทวี* .....ผู้ถอดแบบประมาณราคา

(นายดำรงเดช เกิดมี)

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค

หมายเหตุ รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณทั้งสิ้นผู้เสนอราคา

ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่เสนอเองโดยยึดรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานภูมิทัศน์

ผู้ประมาณราคา คำางเดช เกิดมี วันที่ ก.พ. 2560

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

| ลำดับที่                       | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |            | ค่าแรง (บาท) |           | ยอดรวม     | หมายเหตุ |
|--------------------------------|---|--------|-------|----------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
|                                |   |        |       | ต่อหน่วย       | รวม        | ต่อหน่วย     | รวม       |            |          |
| ปรับปรุงอาคารสำนักงานภูมิทัศน์ |   |        |       |                |            |              |           |            |          |
| 1                              | งานวิศวกรรมโยธา   |        |       |                |            |              |           |            |          |
| 1.1                            | งานดิน  |        |       |                |            |              |           |            |          |
|                                | - งานบดอัดแน่นดินเดิม                                     | 375.00 | ลบ.ม. | -              | -          | 15.00        | 5,625.00  | 5,625.00   |          |
|                                | - ทราหยาบรองพื้นอัดแน่น                                   | 37.50  | ลบ.ม. | 406.54         | 15,245.25  | 91.00        | 3,412.50  | 18,657.75  |          |
| 1.2                            | งานคอนกรีตและไม้แบบ                                       |        |       |                |            |              |           |            |          |
|                                | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cube) ไม้แบบ                 | 56.25  | ลบ.ม. | 2,079.44       | 116,968.50 | 306.00       | 17,212.50 | 134,181.00 |          |
|                                | - ไม้แบบ (50%)  | 11.00  | ตร.ม. | 311.00         | 3,421.00   | -            | -         | 3,421.00   |          |
|                                | - ค่าแรงไม้แบบ (100%)                                     | 22.00  | ตร.ม. | -              | -          | 133.00       | 2,926.00  | 2,926.00   |          |
|                                | - ตะปู  | 5.50   | กก.   | 56.07          | 308.39     | -            | -         | 308.39     |          |
|                                | งานโลหะ   |        |       |                |            |              |           |            |          |
|                                | - เหล็ก DOWER BAR Ø 15 มม. @ 0.40 m.                      | 147.71 | กก.   | 17.76          | 2,623.33   | 3.10         | 457.90    | 3,081.23   |          |
|                                | - WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 #                              | 375.00 | ตร.ม. | 35.00          | 13,125.00  | 5.00         | 1,875.00  | 15,000.00  |          |
|                                | - งานตัด joint ถนน  | 71.00  | เมตร  | 10.00          | 710.00     | 5.00         | 355.00    | 1,065.00   |          |
| 1.3                            | งานสถาปัตยกรรม  |        |       |                |            |              |           |            |          |
|                                | - ตัวอักษร ขนาดสูง 20 ซม. แสตนด์เลสตีบขึ้นรูป ยกขอบสูง 1" | 34.00  | ตัว   | 500.00         | 17,000.00  | 50.00        | 1,700.00  | 18,700.00  |          |
|                                |   |        |       |                |            |              |           |            |          |
|                                |   |        |       |                |            |              |           |            |          |
|                                | รวมปรับปรุงอาคารสำนักงานภูมิทัศน์                         |        |       |                |            |              |           | 202,965    |          |

โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานภูมิทัศน์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ผู้ประมาณราคา ดำรงเดช เกติมี วันที่ ก.พ 2560

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |           | ค่าแรง(บาท) |        | ยอดรวม    | หน่วยเมตร |
|----------|--|-------|-------|----------------|-----------|-------------|--------|-----------|-----------|
|          |  |       |       | ต่อหน่วย       | รวม       | ต่อหน่วย    | รวม    |           |           |
|          | หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (งานติดตั้ง)    |       |       |                |           |             |        |           |           |
|          | - งานติดตั้งไม้สีปรับแสงไวบิล ชนิดแนวตั้ง ( น 1 )  | 2.00  | ชุด   | 7,000.00       | 14,000.00 | 120.00      | 240.00 | 14,240.00 |           |
|          | - งานติดตั้งไม้สีปรับแสงไวบิล ชนิดแนวตั้ง ( น 2 )  | 7.00  | ชุด   | 3,500.00       | 24,500.00 | 100.00      | 700.00 | 25,200.00 |           |
|          |  |       |       |                |           |             |        |           |           |
|          | รวมหมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (งานติดตั้ง) |       |       |                |           |             |        | 39,440    |           |