

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....4,500,000..... บาท
2. ลักษณะงานโดยสังเขป .....ปรับปรุง.....
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....3 กุมภาพันธ์ 2568.....เป็นเงิน..... 4,500,000..... บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....ปร., 5, 6.....
  - 5.2.....
  - 5.3.....
  - 5.4.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมภัทร โตรระสะ
  - 6.2 อาจารย์ ดร.ธงชัย ทองมา
  - 6.3 อาจารย์ ดร.ธรรมรักษ์ ศรีมารุต

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

แบบเลขที่

รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



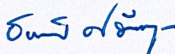
กรม/กระทรวง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

| ลำดับ | รายการ   | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|----------|
| 1     | รายการปรับปรุง   | 3,178,966.01      |          |
| 2     | ครุภัณฑ์   | 1,321,771.00      |          |
|       |  |                   |          |
|       |  |                   |          |
|       |  |                   |          |
|       |  |                   |          |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น          | 4,500,737.01      |          |
|       | ตัวอักษร (สี่ล้านห้าแสนเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์) |                   |          |

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 กรรมการ  
 กรรมการ

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ รายการ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน .... แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

| ลำดับ | รายการ   | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|--|----------|---|----------|
| 1     | หมวดงานโครงสร้าง   | 2,456,697.07                             | 1.294    | 3,178,966.01                            |          |
|       |  |  |          |   |          |
|       |  |  |          |   |          |
| 2     | ครุภัณฑ์เพื่อการศึกษา                                    | 1,235,300.00                             | 7%       | 1,321,771.00                            |          |
|       |  |  |          |   |          |
|       |  |  |          |   |          |
|       | รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น                      | 3,691,997.07                             |          | 4,500,737.01                            |          |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น                      |  |          |   |          |
|       | คิดเป็นเงินประมาณ  |  |          | 4,500,737.01                            |          |
|       | ตัวอักษร (สี่ล้านห้าแสนเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์) |  |          |   |          |

✓

มี

อ.วิเศษ

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง           มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง   คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการ โดย           คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ    |
|----------|---|-------|-------|------------------|------------|--------------|------------|----------------------|-------------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                      |             |
| 1        | หมวดงานโครงสร้าง                              |       |       |                  |            |              |            |                      |             |
|          | งานรื้อถอนหลังคาเหล็กข้าง โครงสร้างเดิม       | 1     | เหมา  | 10,000.00        | 10,000.00  |              | -          | 10,000.00            | พร้อมขนทิ้ง |
|          | งานรื้อถอนกระเบื้องทางเดินพื้นเดิม            | 1     | เหมา  |                  | -          | 25,000.00    | 25,000.00  | 25,000.00            | พร้อมขนทิ้ง |
|          | งานเสาเหล็กโครงสร้าง พร้อมเพลสยึดฐานพื้น คสล. | 1     | เหมา  | 300,000.00       | 300,000.00 | 20,000.00    | 20,000.00  | 320,000.00           |             |
|          | งานคานเหล็กโครงสร้างหลังคา                    | 1     | เหมา  | 220,000.00       | 220,000.00 | 18,000.00    | 18,000.00  | 238,000.00           |             |
|          | งานหลังคาเหล็ก กรุฉนวนกันความร้อน             | 300   | ตรม   | 500.00           | 150,000.00 | 120.00       | 36,000.00  | 186,000.00           | ✓           |
|          | งานรางอลูมิเนียมน้ำหลังคา                     | 20    | เมตร  | 1,000.00         | 20,000.00  | 120.00       | 2,400.00   | 22,400.00            |             |
|          | งานผนังกรุอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงสร้าง   | 80    | ตรม   | 2,800.00         | 224,000.00 | 260.00       | 20,800.00  | 244,800.00           | มีสี        |
|          | ผนังยิมซันบอร์ดพร้อมฉนวนกันเสียง กรุผิวตามแบบ | 350   | เหมา  | 450.00           | 157,500.00 | 135.00       | 47,250.00  | 204,750.00           |             |
|          | งานทาสีน้ำพลาสติกภายในและภายนอก               | 1     | เหมา  | 45,000.00        | 45,000.00  | 20,000.00    | 20,000.00  | 65,000.00            | 5ปี/7ปี     |
|          | งานเทพื้นปรับระดับ                            | 1     | เหมา  | 30,000.00        | 30,000.00  |              | -          | 30,000.00            |             |
|          | งานปูกระเบื้องพื้น                            | 150   | เหมา  | 450.00           | 67,500.00  | 220.00       | 33,000.00  | 100,500.00           |             |
|          | งานปูกระเบื้องพื้นลานด้านหน้าพร้อมบันได       | 230   | เหมา  | 550.00           | 126,500.00 | 230.00       | 222,450.00 | 348,950.00           |             |





