

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร. 4 2/2

กลุ่มงาน/งาน : -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงและต่อเติมโรงงานสารสกัดสมุนไพร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทศบาลตำบลท่าบ่อ อำเภอคลอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2569

| ลำดับ | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>ต่อหน่วย                | จำนวนเงิน<br>บาท | ค่าแรง<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>บาท | รวมเงิน    | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|------------|----------|
| 4.8   | บ๊อคเหล็กแยกสาย 2x4 cm.                 | 1.00  | LOT   | 3,500.00                            | 3,500.00         | -                  | -                | 3,500.00   |          |
| 4.9   | บ๊อคเหล็กแยกสาย 4x4 cm.                 | 1.00  | LOT   | 4,000.00                            | 4,000.00         | -                  | -                | 4,000.00   |          |
| 4.10  | ท่อเหล็กร้อยสาย EMT 1/2"                | 1.00  | LOT   | 7,500.00                            | 7,500.00         | -                  | -                | 7,500.00   |          |
| 4.1   | เฟล็กเหล็กร้อยสาย 1/2"                  | 1.00  | LOT   | 3,200.00                            | 3,200.00         | -                  | -                | 3,200.00   |          |
| 4.1   | รางเดินสาย 2x4 cm. (Y-WAY)              | 1.00  | LOT   | 15,000.00                           | 15,000.00        | -                  | -                | 15,000.00  |          |
| 4.1   | ตู้โหลด Panel 80 A.& Circuit            | 1.00  | LOT   | 21,600.00                           | 21,600.00        | -                  | -                | 21,600.00  |          |
| 4.1   | ค่าดำเนินงานติดตั้ง                     | 1.00  | JOB   | -                                   | -                | 15,000.00          | 15,000.00        | 15,000.00  |          |
| 4.2   | ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU | 5     | SET   | -                                   | -                | 1,500.00           | 7,500.00         | 7,500.00   |          |
| 4.2   | Accessories                             | 1.00  | JOB   | 7,000.00                            | 7,000.00         | -                  | -                | 7,000.00   |          |
|       |                                         |       |       |                                     |                  |                    |                  |            |          |
|       | รวมหมวด 1-4                             |       |       |                                     | 598,900.00       |                    | 35,500.00        | 634,400.00 |          |
|       |                                         |       |       |                                     |                  |                    |                  |            |          |
|       | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง                    |       |       |                                     | 598,900.00       |                    | 35,500.00        | 634,400.00 |          |
|       | รวมทั้งสิ้น                             |       |       |                                     |                  |                    |                  | 634,400.00 |          |
|       | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น          |       |       | (หกแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) |                  |                    |                  |            |          |

**แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา**

กลุ่มงาน/งาน : - ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงและต่อเติมโรงงานสารสกัดสมุนไพร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทศบาลตำบล อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7

กรกฎาคม

2569

| ลำดับ | รายการ                                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>บาท | ค่าแรง<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>บาท | รวมเงิน    | หมายเหตุ                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------|
| 1     | งานติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการแบบติดผนัง WALL BENCH                              |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
| 1.1   | โต๊ะปฏิบัติการ (Work Top) Phenolic Resin ขนาด 750(W) x 1500(L) x 846(H) mm | 1     | SET   | 15,000.00            | 15,000.00        | -                  | -                | 15,000.00  |                                               |
| 1.2   | โครงตัวอุ้งเหล็กขึ้นรูป                                                    | 1     | SET   | 8,000.00             | 8,000.00         | -                  | -                | 8,000.00   |                                               |
| 2     | งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (Air Condition Wall Type 12,000 btu)            |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
| 2.1   | ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU                                    | 5     | SET   | 15,701.00            | 78,505.00        |                    | -                | 78,505.00  |                                               |
|       | -ท่อน้ำยา,รางครอบท่อ พร้อมหม้อควบ                                          |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       | -แฉกคัมพร้อมเดินน้ำยา                                                      |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       | -ถาดรองน้ำ CDU                                                             |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       | -Support & Hanger                                                          |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       | -เทสระบบรับเครื่อง                                                         |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       | - ชิ้นแตร                                                                  | 5     | SET   | 1,760.00             | 8,800.00         | -                  | -                | 8,800.00   |                                               |
| 2.2   | พัดลมดูดอากาศ 10"                                                          | 1.00  | SET   | 1,200.00             | 1,200.00         | -                  | -                | 1,200.00   |                                               |
|       |                                                                            |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       |                                                                            |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       | รวมจำนวน 1-2                                                               |       |       |                      | 111,505.00       |                    | -                | 111,505.00 |                                               |
|       |                                                                            |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       |                                                                            |       |       |                      |                  |                    |                  |            |                                               |
|       | รวมครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งสิ้น                                                 |       |       |                      |                  |                    |                  | 111,505.00 |                                               |
|       | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                                             |       |       |                      |                  |                    |                  |            | (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน) |

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบเลขที่ .....

กลุ่มงาน / งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงและต่อเติมโรงงานสารสกัดสมุนไพร จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทศบาลตำบลท่าบ่อ อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี

แบบ ปร.4 ครุภัณฑ์จัดซื้อ ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7

กรกฎาคม

2,569.00

| ลำดับที่           | รายการ                                                  | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | ค่างานต้นทุน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------------|---------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|----------|
| 1                  | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                      | 111,505.00 | 7,805.35           | 119,310.35         |          |
|                    |                                                         |            |                    |                    |          |
|                    |                                                         |            |                    |                    |          |
|                    |                                                         |            |                    |                    |          |
|                    |                                                         |            |                    |                    |          |
|                    |                                                         |            |                    |                    |          |
|                    |                                                         |            |                    |                    |          |
| รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ |                                                         |            |                    | 119,310.35         |          |
| จำนวนเงิน          | (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบบาทสามสิบห้าสตางค์) |            |                    |                    |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสิทธิพงศ์ สรเดช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววิริยาภรณ์ สุ่มสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวชนิษฐา ชวนนรเศรษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ .....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงและต่อเติมโรงงานสารสกัดสมุนไพร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง ปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

แบบ ปร.5 ก และ ปร.5 ข ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ                | ค่าก่อสร้าง (บาท)               | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|---------------------------------|----------|
| 1        | งานค่าก่อสร้าง        | 830,112.40                      |          |
| 2        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ    | 119,310.35                      |          |
|          |                       |                                 |          |
|          |                       |                                 |          |
|          |                       |                                 |          |
|          |                       |                                 |          |
|          |                       |                                 |          |
|          |                       |                                 |          |
| สรุป     | รวมราคาค่างานก่อสร้าง | 949,422.75                      |          |
|          | ราคากลาง              | 949,000.00                      |          |
|          | จำนวนเงิน             | (เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสิทธิพงศ์ สรเดช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววิริยาภรณ์ สุ่มสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวนิษฐา ชวนนรเศรษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง