



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

|                             |                                                                                            |            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ส่วนราชการ                  | ฝ่าย/งาน.....                                                                              | สำนัก..... |
| ประเภท                      | ปรับปรุง ซ่อมแซม เพิ่มเติม ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าแสงสว่างรอบอาคาร ถนน ลานจอดรถ อาคาร พวท. 1 งาน |            |
| เจ้าของอาคาร                | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ                                                               |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี                                        |            |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กอง                                                                                        | สำนัก      |
| แบบเลขที่                   |                                                                                            |            |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4      | จำนวน 2 แผ่น                                                                               | แผ่น       |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่       | กรกฎาคม 2563                                                                               |            |

| ลำดับที่ | รายการ                                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1.       | ประเภทงานระบบไฟฟ้า                             | 2,581,350.00                              | 1.3011   | 3,358,594.49                            |          |
|          |                                                |                                           |          |                                         |          |
|          |                                                |                                           |          |                                         |          |
|          | เงินไข                                         |                                           |          |                                         |          |
|          | เงินจ่ายล่วงหน้า                      0.00 %   |                                           |          |                                         |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก                      0.00 % |                                           |          |                                         |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้                      5.00 %    |                                           |          |                                         |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม                      7.00 % |                                           |          |                                         |          |
|          |                                                |                                           |          |                                         |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                 |                                           |          | 3,358,594.49                            |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                              |                                           |          | 3,358,000.00                            |          |
|          | ตัวอักษร                                       | สามล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน        |          |                                         |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

( นายเวชยันต์ จารูเพ็ง )

(.....) กรรมการ

( นายชาติ ทรัพย์ศรีสุขชัย )

(.....) กรรมการและเลขานุการ

( นายอมร นุสารี )

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

## บทเรียน

ផ្ទាំង

เมื่อวันที่  
กรกฎาคม 2563

รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม เพิ่มเติม ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างรอบอาคาร ถนน ลานจอดรถ อาคาร พท. 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

กรกฎาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ราคารับซื้อสิ่งก่อสร้าง |              | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย            | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 1.       | หมวดงานระบบไฟฟ้า                           |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
| 1.1      | เสาไฟถนนทรงเตเปอร์ (Taper) กิ่งเดียว       | 25    | ชุด   | 11,500.00               | 287,500.00   | 800.00       | 20,000.00  | 307,500.00        |          |
|          | Hot Dip Galvanized                         |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
| 1.2      | เสาไฟถนนทรงเตเปอร์ (Taper) กิ่งคู่         | 17    | ชุด   | 12,000.00               | 204,000.00   | 800.00       | 13,600.00  | 217,600.00        |          |
|          | Hot Dip Galvanized                         |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
| 1.3      | โคมไฟ Solar Street Light 50 W              | 59    | ชุด   | 26,100.00               | 1,539,900.00 | 2,500.00     | 147,500.00 | 1,687,400.00      |          |
|          | Solar Panel 150 W / 18 V                   |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
|          | และอุปกรณ์ประกอบ                           |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
| 1.4      | สปอร์ตไลท์ LED Flood Light 400 W           | 12    | ชุด   | 18,000.00               | 216,000.00   | 2,000.00     | 24,000.00  | 240,000.00        |          |
|          | ( 200 W * 2 โคม )                          |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
| 1.5      | ฐานคอนกรีต+Ground Rod                      | 2     | ชุด   | 4,000.00                | 8,000.00     | 1,500.00     | 3,000.00   | 11,000.00         |          |
| 1.6      | งานปรับแต่งฐานและชุดยึดเสาไฟ               | 40    | ชุด   | 500.00                  | 20,000.00    | 250.00       | 10,000.00  | 30,000.00         |          |
| 1.8      | รื้อถอนโคม,เสาและเคลื่อนย้ายมาเก็บใน อพวช. | 51    | ชุด   |                         | -            | 1,350.00     | 68,850.00  | 68,850.00         |          |
| 1.9      | อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและทดสอบระบบ           | 1     | เหมา  | 19,000.00               | 19,000.00    | -            | -          | 19,000.00         |          |
|          |                                            |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
|          | รวมราคามหาชนระบบไฟฟ้า                      |       |       |                         | -            |              |            | 2,581,350.00      |          |
|          |                                            |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
|          |                                            |       |       |                         |              |              |            |                   |          |
|          |                                            |       |       |                         |              |              |            |                   |          |

(คำใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

สถานที่ก่อสร้าง  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน :  สำนัก :

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ กรกฎาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|------------------------------|
|          | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา                                                    |       |       |                                |                              |
| 1        | การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เป็นต้น | 1     | งาน   | 142,000.00                     | รถกระเช้า 4,500 บาท * 15 วัน |
|          |                                                                                 |       |       |                                | รถเครน 5,000 บาท * 15 วัน    |
|          |                                                                                 |       |       |                                | = 142,500 บาท                |
|          |                                                                                 |       |       |                                | พิเศษ = 142,000 บาท          |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          |                                                                                 |       |       |                                |                              |
|          | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา ทุกรายการ                                       |       |       | 142,000.00                     |                              |