

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุง โถงบันได อาคาร ๑ ชั้น ๒ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๙๙๙,๐๐๐ บาท

ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุง โถงบันได อาคาร ๑ ชั้น ๒ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

- งานติดตั้งประตู
- งานระบบไฟฟ้า
- งานระบบเครื่องปรับอากาศ
- งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

๓. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 26 พย. 2558

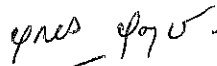
๔. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข) แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค) และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุง โถงบันได อาคาร ๑ ชั้น ๒ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ  
ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

๖.๑ นายบุญยิ่ง

ปู่เกตุแก้ว



๖.๒ นายชัยรัตน์

ลิมทโรภาส



๖.๓ นายปานชัย

ปานเปี่ยมโภช

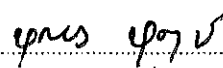


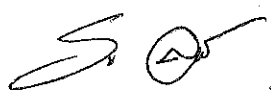
# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

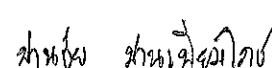
ปร.6

ประเภทงาน งานจ้างปรับปรุงโถงบันได อาคาร 1 ชั้น 2 พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ  
 สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 7 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 พ.ย. 2558 หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่                                                                      | รายการ                                                           | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| 1                                                                                 | ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)             |                                        |          |
|                                                                                   | -กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง                                      | -                                      |          |
|                                                                                   | หมวดงานสถาปัตย์                                                  | 191,465.85                             |          |
|                                                                                   | หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)                                       | 874,177.76                             |          |
|                                                                                   | -กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)         | -                                      |          |
| 2                                                                                 | ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))                                           |                                        |          |
|                                                                                   | -งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)                        | 927,048.00                             |          |
| 3                                                                                 | ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))                                           |                                        |          |
|                                                                                   | - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์) | 6,500.00                               |          |
|                                                                                   |                                                                  |                                        |          |
|                                                                                   |                                                                  |                                        |          |
|                                                                                   |                                                                  |                                        |          |
| สรุป                                                                              | ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                  | 1,999,191.62                           |          |
|                                                                                   | คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง                                        | 1,999,000.00                           |          |
|                                                                                   | ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)               |                                        |          |
| คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง |                                                                  |                                        |          |
| และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ                                 |                                                                  |                                        |          |

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายบุญยิ่ง ปู่เกตุแก้ว)

 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส)

 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานจ้างปรับปรุงโถงบันได อาคาร 1 ชั้น 2 พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

โดยหน่วย

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

เมื่อ วันที่ 26 พ.ย. 2558

หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>(บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>รวมFactor F(บาท) | หมายเหตุ  |
|--------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------|
| 1            | ส่วนที่1 -กลุ่มที่1                                     |                               |             |                                 |           |
| 2            | หมวดงานโครงสร้าง                                        |                               |             |                                 |           |
|              | รวมหมวดงานโครงสร้าง                                     | -                             |             | -                               |           |
| 3            | หมวดงานสถาปัตย์                                         |                               |             |                                 |           |
|              | รวมหมวดงานสถาปัตย์                                      | 150,452.50                    | 1.2726      | 191,465.85                      |           |
| 4            | หมวดงานสาธารณูปโภค                                      |                               |             |                                 |           |
|              | - งานไฟฟ้า                                              | 346,372.65                    |             |                                 |           |
|              | - งานระบบปรับอากาศ                                      | 340,550.00                    |             |                                 |           |
|              | รวมหมวดงานสาธารณูปโภค                                   | 686,922.65                    | 1.2726      | 874,177.76                      |           |
| 5            | ส่วนที่1 -กลุ่มที่2                                     |                               |             |                                 |           |
| 6            | - งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)          | -                             |             | -                               |           |
|              |                                                         |                               |             |                                 |           |
|              |                                                         |                               |             |                                 |           |
|              |                                                         |                               |             |                                 |           |
|              | รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F) | 837,375.15                    | 1.2726      |                                 |           |
|              | ค่า Factor F = 1.2726                                   |                               |             |                                 |           |
|              | เงื่อนไข                                                |                               |             |                                 |           |
|              | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%             |                               |             |                                 |           |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                 |                               |             |                                 |           |
|              |                                                         |                               |             |                                 |           |
|              |                                                         |                               |             |                                 |           |
|              | รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)         |                               |             | 1,065,643.62                    |           |
|              |                                                         |                               |             |                                 |           |
|              | พื้นที่อาคาร=                                           |                               | ตร.ม.       | เฉลี่ย                          | บาท/ตร.ม. |

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญยิ่ง ปู่เกิดแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชัยรัตน์ ลิ้มโรภาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปานชัย ปานเปี่ยมโกษ)

# แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน งานจ้างปรับปรุงโถงบันได อาคาร 1 ชั้น 2 พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

เมื่อ วันที่

26 พ.ย. 2558

หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าครุภัณฑ์/หน่วย<br>เป็นเงิน(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|----------------------------------------|-------|-------|------------------------------------|----------------------|----------|
| 1            | งานครุภัณฑ์สำนักงาน                    | 1     | งาน   | 927,048.00                         | 927,048.00           |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |          |
| สรุป         | ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น |       |       |                                    | 927,048.00           |          |

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญยั้ง ปู่เกตุแก้ว)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)





รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ  
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน  
นายธนพงศ์ แก้ววิชิต

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
เมื่อวันที่ 26 พ.ย. 2558

ประมาณราคาโดย

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                         |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 2            | หมวดงานสาธารณูปโภค                                      |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | งานระบบไฟฟ้า                                            |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
| 2.1          | MAIN DISTRIBUTION BOARD                                 |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | MAIN MCCB 3P. 200 AT. 250 AF. 36 KA                     | 1     | ตัว   | 4,194.00         | 4,194.00  | 1,000.00   | 1,000.00  | 5,194.00          |          |
| 2.2          | DISTRIBUTION BOARD 250 A. IC $\geq$ 25 KA. 415 V.       |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | MAIN MCCB 3P. 200 AT. 250 AF. 25 KA.                    | 1     | ตัว   | 3,500.00         | 3,500.00  | -          | -         | 3,500.00          |          |
|              | MCCB 3P. 12-100 AT 100 AF. 25 KA.                       | 8     | ตัว   | 1,928.00         | 15,424.00 | -          | -         | 15,424.00         |          |
|              | Digital Power Meter. (PM 5100)                          | 1     | ตัว   | 15,790.00        | 15,790.00 | -          | -         | 15,790.00         |          |
|              | Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP 31 | 1     | ตู้   | 27,000.00        | 27,000.00 | 4,500.00   | 4,500.00  | 31,500.00         |          |
| 2.3          | สายไฟฟ้า                                                |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01                                 | 128   | เมตร  | 9.00             | 1,152.00  | 7.00       | 896.00    | 2,048.00          |          |
|              | สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01                                   | 512   | เมตร  | 13.00            | 6,656.00  | 10.00      | 5,120.00  | 11,776.00         |          |
|              | สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01                                  | 173   | เมตร  | 37.00            | 6,401.00  | 16.00      | 2,768.00  | 9,169.00          |          |
|              | สายไฟ 25 sq.mm. IEC 01                                  | 717   | เมตร  | 88.00            | 63,096.00 | 23.00      | 16,491.00 | 79,587.00         |          |
|              | สายไฟ 120 sq.mm. IEC 01                                 | 100   | เมตร  | 420.00           | 42,000.00 | 57.00      | 5,700.00  | 47,700.00         |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ                                           | 1     | งาน   | 8,351.35         | 8,351.35  | -          | -         | 8,351.35          |          |
|              |                                                         |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              |                                                         |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              |                                                         |       |       |                  |           |            |           |                   |          |

yes

ค่าเงิน

50

# รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง ธนาคารอมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ประมาณราคาโดย นายชนพงศ์ แก้ววิจิต

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 26 พ.ย. 2558

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรง     |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|------------|------------|-------------------|----------|
|              |                                                   |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 2.4          | ท่อร้อยสายไฟ                                      |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. IMC                          | 128   | เมตร  | 73.00            | 9,344.00   | 27.00      | 3,456.00   | 12,800.00         |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. IMC.                         | 171   | เมตร  | 156.00           | 26,676.00  | 40.00      | 6,840.00   | 33,516.00         |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 65mm. IMC.                         | 22    | เมตร  | 571.00           | 12,562.00  | 52.00      | 1,144.00   | 13,706.00         |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ                                     | 1     | งาน   | 7,287.30         | 7,287.30   | -          | -          | 7,287.30          |          |
| 2.5          | Safety Switch                                     |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
|              | SAFTY SWICTH 3P 60A NON FUES ใช้สำหรับภายนอกอาคาร | 4     | ชุด   | 11,956.00        | 47,824.00  | 300.00     | 1,200.00   | 49,024.00         |          |
|              | งานระบบไฟฟ้า                                      |       |       |                  |            |            |            | 346,372.65        |          |
| 2.6          | งานระบบเครื่องปรับอากาศ                           |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
|              | ค่าติดตั้งเครื่องและเดินท่อสายไฟ ท่อน้ำยา         |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
|              | ค่าติดตั้งเครื่อง                                 | 4     | ชุด   | -                | -          | 25,000     | 100,000.00 | 100,000.00        |          |
|              | ค่าท่อน้ำยาเพิ่ม+สายไฟ                            | 140   | เมตร  | 1,640.00         | 229,600.00 | -          | -          | 229,600.00        |          |
|              | ฐานรอง Condensing                                 | 11    | ตร.ม. | 450.00           | 4,950.00   | -          | -          | 4,950.00          |          |
|              | ชุด FLEX กันน้ำ                                   | 4     | ชุด   | 1,200.00         | 4,800.00   | 300        | 1,200.00   | 6,000.00          |          |
|              | งานระบบปรับอากาศ                                  |       |       |                  |            |            |            | 340,550.00        |          |
|              |                                                   |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
|              |                                                   |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
|              |                                                   |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
|              | รวมพบวดานอาคารอุปโภค                              |       |       |                  |            |            |            | 686,922.65        |          |

pru

ส่งมอบ

50

