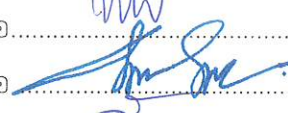


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : ชื่อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาคาร 32 ชั้น ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริการกลาง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 44,950,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2566  
เป็นเงิน 44,950,000 บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับเดือนมีนาคม 2566
  - 5.2 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2565
  - 5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย
    - (1) บริษัท วิชัยเทรดดิ้ง (1983) จำกัด
    - (2) บริษัท ซี.เอส.อินทิเกรตเต็ด โซลูชั่น จำกัด
    - (3) บริษัท อิมเมจ วิซวล 1993 จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 นางนิอร สงวนญาติ           | ลายมือชื่อ.....  |
| 6.2 นายนพดล สิมทอง             | ลายมือชื่อ.....  |
| 6.3 นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน      | ลายมือชื่อ.....  |
| 6.4 นายพีรชาติ กุยรัตน์        | ลายมือชื่อ.....  |
| 6.5 นายณวพงศ์ นพวงศ์ ณ ออยุธยา | ลายมือชื่อ.....  |

## เอกสารแนบ 2

## ราคากลาง

ซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาคาร 32 ชั้น ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

| รายการ                                                 |                                                                   | จำนวน | หน่วย   | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|------------------|
| <b>1. ราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 6</b> |                                                                   |       |         |                     |                  |
| <b>1.1 ระบบเสียง</b>                                   |                                                                   |       |         |                     |                  |
| (1)                                                    | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ (แบบพิเศษ)                                | 6     | ชุด     | 33,000.00           | 198,000.00       |
| (2)                                                    | ไมโครโฟนไร้สายแบบก๊วยทู                                           | 3     | ชุด     | 40,800.00           | 122,400.00       |
| (3)                                                    | ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบกึ่ง                                         | 3     | ชุด     | 35,800.00           | 107,400.00       |
| (4)                                                    | ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ (แบบพิเศษ)                                 | 12    | เครื่อง | 5,700.00            | 68,400.00        |
| (5)                                                    | ไมโครโฟนแบบโพเดียม พร้อมฐาน                                       | 3     | ชุด     | 17,200.00           | 51,600.00        |
| (6)                                                    | เครื่องรวมสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย                                    | 3     | เครื่อง | 23,800.00           | 71,400.00        |
| (7)                                                    | เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล ขนาด 32 ช่อง                      | 3     | เครื่อง | 121,000.00          | 363,000.00       |
| (8)                                                    | เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงดิจิตอล ขนาด 24 ช่อง พร้อมโปรแกรมควบคุม | 2     | เครื่อง | 196,700.00          | 393,400.00       |
| (9)                                                    | ลำโพงเสียงหลักแบบไล่น้อยรี พร้อมขยายเสียงในตัว ขนาด 12 นิ้ว       | 2     | ตู้     | 163,000.00          | 326,000.00       |
| (10)                                                   | ลำโพงเสียงต่ำ พร้อมขยายเสียงในตัว ขนาด 18 นิ้ว                    | 2     | ตู้     | 143,000.00          | 286,000.00       |
| (11)                                                   | ลำโพงมอนิเตอร์แบนด์วีท พร้อมขยายเสียงในตัว ขนาด 12 นิ้ว           | 7     | ตู้     | 50,000.00           | 350,000.00       |
| (12)                                                   | ลำโพงติดเพดาน แบบ 6 นิ้ว ขนาด 30 วัตต์                            | 12    | ชุด     | 5,700.00            | 68,400.00        |
| (13)                                                   | เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบ 4 ช่อง ขนาด 60 วัตต์ (แบบพิเศษ)        | 3     | เครื่อง | 35,000.00           | 105,000.00       |
| (14)                                                   | ลำโพงมอนิเตอร์ห้องควบคุม ขนาด 5 นิ้ว                              | 6     | ตู้     | 5,100.00            | 30,600.00        |
| (15)                                                   | เครื่องบันทึกเสียง                                                | 3     | เครื่อง | 37,400.00           | 112,200.00       |
| (16)                                                   | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย ขนาด 24 ช่อง (แบบพิเศษ)              | 2     | เครื่อง | 31,000.00           | 62,000.00        |
| (17)                                                   | ตู้เก็บอุปกรณ์ 19 นิ้ว ขนาด 42U พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้              | 3     | ตู้     | 22,000.00           | 66,000.00        |
| (18)                                                   | เครื่องขยายช่องสัญญาณเสียงขาออก ขนาด 4 ช่อง                       | 4     | เครื่อง | 20,000.00           | 80,000.00        |
| (19)                                                   | เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบ 4 ช่อง ขนาด 500 วัตต์                  | 5     | เครื่อง | 86,000.00           | 430,000.00       |
| (20)                                                   | เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบ 8 ช่อง ขนาด 200 วัตต์                  | 1     | เครื่อง | 106,000.00          | 106,000.00       |
| (21)                                                   | ลำโพงตู้แบบ Steerable Array พร้อมขยายเสียงในตัว                   | 4     | ตู้     | 370,000.00          | 1,480,000.00     |
| (22)                                                   | ลำโพงเสียงต่ำ 18 นิ้ว ขนาด 450 วัตต์                              | 2     | ตู้     | 53,100.00           | 106,200.00       |
| (23)                                                   | ลำโพงติดเพดาน แบบ 8 นิ้ว ขนาด 200 วัตต์                           | 16    | ชุด     | 33,000.00           | 528,000.00       |
| (24)                                                   | ลำโพงติดเพดาน แบบ 4 นิ้ว ขนาด 30 วัตต์                            | 22    | ชุด     | 3,800.00            | 83,600.00        |
| <b>1.2 ระบบภาพ</b>                                     |                                                                   |       |         |                     |                  |
| (1)                                                    | จอภาพแบบ LED WALL ขนาด P1.89m (10m. x 2.8m.)                      | 1     | จอ      | 3,220,000.00        | 3,220,000.00     |
| (2)                                                    | จอภาพแบบ LED WALL ขนาด P2.5m (8.8m. x 5.0m.)                      | 2     | จอ      | 2,710,000.00        | 5,420,000.00     |
| (3)                                                    | แผงรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเน็ตเวิร์ค                         | 6     | แผง     | 81,000.00           | 486,000.00       |
| (4)                                                    | เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเน็ตเวิร์ค                     | 12    | เครื่อง | 73,000.00           | 876,000.00       |
| (5)                                                    | เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเน็ตเวิร์ค                     | 28    | เครื่อง | 73,000.00           | 2,044,000.00     |
| (6)                                                    | เครื่องควบคุมอุปกรณ์ส่งและรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเน็ตเวิร์ค  | 2     | เครื่อง | 58,000.00           | 116,000.00       |
| (7)                                                    | กล้อง PTZ แบบ Full HD กำลังขยาย 20x                               | 6     | เครื่อง | 82,000.00           | 492,000.00       |
| (8)                                                    | เครื่องควบคุมกล้อง พร้อม Joystick                                 | 2     | เครื่อง | 36,000.00           | 72,000.00        |
| (9)                                                    | เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ HDMI ขนาดความจุ 32GB                       | 3     | เครื่อง | 147,000.00          | 441,000.00       |
| (10)                                                   | จอแอลอีดีทีวี ขนาด 85 นิ้ว                                        | 2     | เครื่อง | 44,000.00           | 88,000.00        |

|                                                 |                                                                                                                                                                           |   |         |            |               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------------|---------------|
| (11)                                            | จอแอลอีดีทีวี ขนาด 32 นิ้ว สำหรับห้องควบคุม                                                                                                                               | 4 | เครื่อง | 7,990.00   | 31,960.00     |
| (12)                                            | จอแอลอีดีทีวี ขนาด 50 นิ้ว สำหรับบนเวที                                                                                                                                   | 4 | เครื่อง | 19,000.00  | 76,000.00     |
| (13)                                            | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย ขนาด 24 ช่อง (แบบพิเศษ)                                                                                                                      | 1 | เครื่อง | 31,000.00  | 31,000.00     |
| (14)                                            | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย ขนาด 48 ช่อง                                                                                                                                 | 1 | เครื่อง | 55,800.00  | 55,800.00     |
| <b>1.3 ระบบควบคุม</b>                           |                                                                                                                                                                           |   |         |            |               |
| (1)                                             | จอควบคุมสัมผัสแบบไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว (RAM ไม่น้อยกว่า 32 GB.)                                                                                                  | 2 | เครื่อง | 20,000.00  | 40,000.00     |
| (2)                                             | เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย                                                                                                                                             | 4 | เครื่อง | 6,500.00   | 26,000.00     |
| (3)                                             | แผงควบคุมภาพและเสียง แบบติดผนัง ขนาด 5 นิ้ว                                                                                                                               | 2 | เครื่อง | 58,000.00  | 116,000.00    |
| <b>1.4 ระบบแสงสว่างบนเวที</b>                   |                                                                                                                                                                           |   |         |            |               |
| (1)                                             | แผงควบคุมแสงสว่าง ขนาด 512 ช่อง                                                                                                                                           | 3 | แผง     | 162,000.00 | 486,000.00    |
| (2)                                             | เครื่องกระจายสัญญาณ DMX512 ขนาด 8 ช่อง                                                                                                                                    | 3 | เครื่อง | 10,300.00  | 30,900.00     |
| (3)                                             | เครื่องผสมสัญญาณ DMX-512 ขนาด 2 ช่อง                                                                                                                                      | 1 | เครื่อง | 10,420.00  | 10,420.00     |
| <b>1.5 งานเบ็ดเตล็ด</b>                         |                                                                                                                                                                           |   |         |            |               |
| (1)                                             | เสารับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย                                                                                                                                                | 6 | เครื่อง | 20,930.00  | 125,580.00    |
| (2)                                             | ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ                                                                                                                                                 | 8 | ชุด     | 1,000.00   | 8,000.00      |
| (3)                                             | ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น                                                                                                                                                 | 8 | ชุด     | 2,000.00   | 16,000.00     |
| (4)                                             | ขาแขวนทีวี ชนิดติดผนัง สำหรับจอขนาด 85 นิ้ว                                                                                                                               | 2 | ชุด     | 1,000.00   | 2,000.00      |
| (5)                                             | ขาแขวนทีวี ชนิดติดผนัง สำหรับจอขนาด 32 นิ้ว                                                                                                                               | 4 | ชุด     | 500.00     | 2,000.00      |
| (6)                                             | ขาแขวนทีวี ชนิดติดผนัง สำหรับจอขนาด 50 นิ้ว                                                                                                                               | 4 | ชุด     | 500.00     | 2,000.00      |
| <b>1.6 งานระบบสาธารณูปโภค</b>                   |                                                                                                                                                                           |   |         |            |               |
| (1)                                             | ค่าติดตั้งงานระบบ และวัสดุอุปกรณ์ประกอบ (สายไฟ ท่อร้อยสาย โคมไฟ อุปกรณ์แยกสัญญาณ สายอากาศ รวบรวมสายโคมไฟบนเวที ฯลฯ)<br>หมายเหตุ จำนวนวัสดุอุปกรณ์ตามแบบแปลนที่ธนาคารกำหนด | 2 | ห้อง    | -          | 6,286,153.030 |
| รวมราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 6 |                                                                                                                                                                           |   |         |            | 26,196,413.03 |

## ราคากลาง

## ซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาคาร 32 ชั้น ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

| รายการ                                                 |                                                                                                                      | จำนวน | หน่วย   | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|------------------|
| <b>2. ราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 7</b> |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| <b>2.1 ระบบเสียง</b>                                   |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| (1)                                                    | ไมโครโฟนประชุมแบบฝังโต๊ะ พร้อมฐานฝังไมค์                                                                             | 90    | ชุด     | 16,800.00           | 1,512,000.00     |
| (2)                                                    | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ (แบบพิเศษ)                                                                                   | 4     | ชุด     | 33,000.00           | 132,000.00       |
| (3)                                                    | เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงดิจิทัล ขนาด 24 ช่อง พร้อมโปรแกรมควบคุม                                                    | 4     | เครื่อง | 250,800.00          | 1,003,200.00     |
| (4)                                                    | เครื่องขยายช่องสัญญาณเสียงขาเข้า ขนาด 4 ช่อง                                                                         | 16    | เครื่อง | 26,000.00           | 416,000.00       |
| (5)                                                    | เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบ 4 ช่อง ขนาด 200 วัตต์                                                                     | 4     | เครื่อง | 68,000.00           | 272,000.00       |
| (6)                                                    | เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบ 8 ช่อง ขนาด 200 วัตต์                                                                     | 5     | เครื่อง | 106,000.00          | 530,000.00       |
| (7)                                                    | ลำโพงคอลัมน์อะเรีย ขนาด 120 วัตต์                                                                                    | 8     | ตู้     | 24,000.00           | 192,000.00       |
| (8)                                                    | ลำโพงติดเพดาน แบบ 4 นิ้ว ขนาด 30 วัตต์                                                                               | 36    | ชุด     | 7,100.00            | 255,600.00       |
| (9)                                                    | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย ขนาด 24 ช่อง (แบบพิเศษ)                                                                 | 4     | เครื่อง | 31,000.00           | 124,000.00       |
| (10)                                                   | ตู้เก็บอุปกรณ์ 19 นิ้ว ขนาด 42U พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้                                                                 | 4     | ตู้     | 22,000.00           | 88,000.00        |
| (11)                                                   | เครื่องเล่น DVD/CD/SD/USB พร้อมเครื่องรับ Bluetooth                                                                  | 1     | เครื่อง | 20,100.00           | 20,100.00        |
| (12)                                                   | เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล ขนาด 18 ช่อง                                                                         | 1     | เครื่อง | 26,000.00           | 26,000.00        |
| (13)                                                   | ลำโพงติดผนังแบบตู้ 8 นิ้ว ขนาด 60 วัตต์                                                                              | 8     | ตู้     | 24,000.00           | 192,000.00       |
| (14)                                                   | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย ขนาด 8 ช่อง                                                                             | 1     | เครื่อง | 11,000.00           | 11,000.00        |
| (15)                                                   | ตู้เก็บอุปกรณ์ 19 นิ้ว ขนาด 15U พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้                                                                 | 1     | ตู้     | 16,000.00           | 16,000.00        |
| <b>2.2 ระบบภาพ</b>                                     |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| (1)                                                    | เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงแบบ 4x2 ช่อง พร้อมเครื่องรับสัญญาณ                                                      | 4     | ชุด     | 97,000.00           | 388,000.00       |
| (2)                                                    | แผงรับ-ส่งสัญญาณ HDMI และ USB ผ่านสาย LAN แบบติดผนัง                                                                 | 8     | ชุด     | 38,000.00           | 304,000.00       |
| (3)                                                    | เครื่องนำเสนอภาพแบบไร้สาย                                                                                            | 4     | เครื่อง | 40,000.00           | 160,000.00       |
| (4)                                                    | กล้อง PTZ ชนิด HD CMOS แบบ USB พร้อมขายึด                                                                            | 4     | เครื่อง | 43,600.00           | 174,400.00       |
| (5)                                                    | จอ LED WALL ชนิด P1.8mm. ขนาด 158 นิ้ว พร้อมโครงสร้าง                                                                | 4     | จอ      | 900,000.00          | 3,600,000.00     |
| <b>2.3 ระบบควบคุม</b>                                  |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| (1)                                                    | จอควบคุมสัมผัสแบบไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว (RAM ไม่น้อยกว่า 32 GB.)                                             | 4     | เครื่อง | 20,000.00           | 80,000.00        |
| (2)                                                    | เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย                                                                                        | 4     | เครื่อง | 6,500.00            | 26,000.00        |
| <b>2.4 งานระบบสาธารณูปโภค</b>                          |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| (1)                                                    | ค่าติดตั้งงานระบบ และวัสดุอุปกรณ์ประกอบ (สายไฟ ท่อร้อยสาย ฯลฯ)<br>หมายเหตุ จำนวนวัสดุอุปกรณ์ตามแบบแปลนที่ธนาคารกำหนด | 5     | ห้อง    | -                   | 1,002,319.420    |
| รวมราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 7        |                                                                                                                      |       |         |                     | 10,524,619.42    |

## ราคากลาง

## ซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาคาร 32 ชั้น ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

| รายการ                                                                                                                   | จำนวน | หน่วย   | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท)    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|---------------------|
| <b>3. งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 31</b>                                                                   |       |         |                     |                     |
| <b>3.1 ระบบเสียง</b>                                                                                                     |       |         |                     |                     |
| (1) ไมโครโฟนประชุมแบบฝังโต๊ะ พร้อมฐานฝังไมค์                                                                             | 23    | ชุด     | 16,800.00           | 386,400.00          |
| (2) ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ (แบบพิเศษ)                                                                                   | 1     | เครื่อง | 33,000.00           | 33,000.00           |
| (3) เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงดิจิทัล ขนาด 24 ช่อง พร้อมโปรแกรมควบคุม                                                    | 1     | เครื่อง | 250,800.00          | 250,800.00          |
| (4) เครื่องขยายช่องสัญญาณเสียงขาเข้า ขนาด 4 ช่อง                                                                         | 4     | เครื่อง | 26,000.00           | 104,000.00          |
| (5) เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบ 4 ช่อง ขนาด 200 วัตต์                                                                     | 1     | เครื่อง | 68,000.00           | 68,000.00           |
| (6) เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบ 8 ช่อง ขนาด 200 วัตต์                                                                     | 1     | เครื่อง | 106,000.00          | 106,000.00          |
| (7) เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบ 2 ช่อง ขนาด 500 วัตต์                                                                     | 1     | เครื่อง | 58,000.00           | 58,000.00           |
| (8) ลำโพงตู้แบบคอสมอนารีลีย์ ขนาด 1,600 วัตต์                                                                            | 2     | ตู้     | 53,000.00           | 106,000.00          |
| (9) ลำโพงติดเพดาน แบบ 4 นิ้ว ขนาด 30 วัตต์                                                                               | 11    | ชุด     | 16,000.00           | 176,000.00          |
| (10) ลำโพงมอนิเตอร์ห้องควบคุม ขนาด 5 นิ้ว                                                                                | 2     | ตู้     | 5,100.00            | 10,200.00           |
| (11) เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย ขนาด 24 ช่อง (แบบพิเศษ)                                                                | 1     | เครื่อง | 31,000.00           | 31,000.00           |
| (12) ตู้เก็บอุปกรณ์ 19 นิ้ว ขนาด 42U พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้                                                                | 1     | ตู้     | 22,000.00           | 22,000.00           |
| <b>3.2 ระบบภาพ</b>                                                                                                       |       |         |                     |                     |
| (1) จอภาพแบบ LED WALL ขนาด P1.2mm. (3.5m. x 2.0m.)                                                                       | 1     | จอ      | 1,670,000.00        | 1,670,000.00        |
| (2) แผงรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเน็ตเวิร์ค                                                                            | 2     | แผง     | 81,000.00           | 162,000.00          |
| (3) เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเน็ตเวิร์ค                                                                        | 6     | เครื่อง | 73,000.00           | 438,000.00          |
| (4) เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเน็ตเวิร์ค                                                                        | 7     | เครื่อง | 73,000.00           | 511,000.00          |
| (5) เครื่องควบคุมอุปกรณ์ส่งและรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเน็ตเวิร์ค                                                     | 1     | เครื่อง | 58,000.00           | 58,000.00           |
| (6) กล้อง PTZ แบบ Full HD กำลังขยาย 12X                                                                                  | 3     | เครื่อง | 174,000.00          | 522,000.00          |
| (7) เครื่องนำเสนอภาพแบบไร้สาย พร้อมบันทึกภาพ                                                                             | 1     | เครื่อง | 399,000.00          | 399,000.00          |
| (8) จอควบคุมสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 12.9 นิ้ว                                                                               | 23    | ชุด     | 49,900.00           | 1,147,700.00        |
| (9) เครื่องบันทึกและสตรีมมิง                                                                                             | 1     | เครื่อง | 125,000.00          | 125,000.00          |
| (10) จอแอลอีดีทีวี ขนาด 27 นิ้ว                                                                                          | 2     | เครื่อง | 6,500.00            | 13,000.00           |
| (11) เครื่องแปลงภาพและเสียงเป็น USB สำหรับ Conference                                                                    | 1     | เครื่อง | 43,000.00           | 43,000.00           |
| (12) จออินเตอร์แอคทีฟ ขนาด 85 นิ้ว พร้อมล้อเลื่อน                                                                        | 1     | เครื่อง | 152,500.00          | 152,500.00          |
| <b>3.3 ระบบควบคุม</b>                                                                                                    |       |         |                     |                     |
| (1) คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 2 (จอ 19 นิ้ว) สำหรับควบคุม                                                        | 1     | ชุด     | 32,000.00           | 32,000.00           |
| (2) แผงควบคุมแบบตั้งโต๊ะ ขนาด 7 นิ้ว                                                                                     | 1     | ชุด     | 93,000.00           | 93,000.00           |
| (3) จอควบคุมสัมผัสแบบไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว (RAM ไม่น้อยกว่า 32 GB.)                                             | 1     | เครื่อง | 20,000.00           | 20,000.00           |
| (4) เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย ขนาด 24 ช่อง (แบบพิเศษ)                                                                 | 1     | เครื่อง | 31,000.00           | 31,000.00           |
| (5) เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย                                                                                        | 1     | เครื่อง | 15,000.00           | 15,000.00           |
| <b>3.4 งานเปิดเตลิต</b>                                                                                                  |       |         |                     |                     |
| (1) ขาแขวนทีวี ชนิดติดผนัง สำหรับจอขนาด 27 นิ้ว                                                                          | 2     | ชุด     | 500.00              | 1,000.00            |
| <b>3.5 งานระบบสาธารณูปโภค</b>                                                                                            |       |         |                     |                     |
| (1) ค่าติดตั้งงานระบบ และวัสดุอุปกรณ์ประกอบ (สายไฟ ท่อร้อยสาย ฯลฯ)<br>หมายเหตุ จำนวนวัสดุอุปกรณ์ตามแบบแปลนที่ธนาคารกำหนด | 1     | ห้อง    | -                   | 585,315.00          |
| <b>รวมราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 31</b>                                                                  |       |         |                     | <b>7,369,915.00</b> |

## ราคากลาง

งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาคาร 32 ชั้น ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

| รายการ                                                                  |                                                                                                                      | จำนวน | หน่วย   | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|------------------|
| <b>4. งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 32</b>                  |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| <b>4.1 ระบบเสียง</b>                                                    |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| (1)                                                                     | เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงแบบ 4x2 ช่อง พร้อมเครื่องรับสัญญาณ                                                      | 1     | ชุด     | 97,000.00           | 97,000.00        |
| (2)                                                                     | ไมโครโฟนแบบมีลำโพงในตัว                                                                                              | 2     | ชุด     | 14,400.00           | 28,800.00        |
| <b>4.2 ระบบภาพ</b>                                                      |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| (1)                                                                     | กล้อง PTZ ชนิด HD CMOS แบบ USB พร้อมขายึด                                                                            | 1     | เครื่อง | 43,600.00           | 43,600.00        |
| (2)                                                                     | จออินเตอร์แอคทีฟ ขนาด 85 นิ้ว พร้อมล้อเลื่อน                                                                         | 1     | เครื่อง | 152,500.00          | 152,500.00       |
| (3)                                                                     | จอควบคุมสัมผัสแบบตั้งโต๊ะ                                                                                            | 1     | เครื่อง | 20,000.00           | 20,000.00        |
| (4)                                                                     | จอวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์แบบสัมผัสพร้อมกล้องและไมโครโฟนในตัว<br>ขนาด 75 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบล้อเลื่อน                     | 1     | ชุด     | 490,000.00          | 490,000.00       |
| <b>4.3 งานระบบสาธารณูปโภค</b>                                           |                                                                                                                      |       |         |                     |                  |
| (1)                                                                     | ค่าติดตั้งงานระบบ และวัสดุอุปกรณ์ประกอบ (สายไฟ ท่อร้อยสาย ฯลฯ)<br>หมายเหตุ จำนวนวัสดุอุปกรณ์ตามแบบแปลนที่ธนาคารกำหนด | 2     | ห้อง    | -                   | 27,152.550       |
| รวมราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 32                        |                                                                                                                      |       |         |                     | 859,052.55       |
| รวมราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาคาร 32 ชั้น เป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                                                      |       |         |                     | 44,950,000.00    |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 44,950,000 บาท

(สี่สิบสี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ ซึ่งเป็นเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วย