

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ: ชื่อและติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย CCTV แบบรวมศูนย์ พร้อมจ้างบำรุงรักษา แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 4 ปี และจ้างย้ายระบบรักษาความปลอดภัย ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริการกลาง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: 52,434,436.-บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ ก.ค. 2563
เป็นเงิน 52,376,736.-บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวน/ หน่วย (A)	ราคา/หน่วย (บาท) (B)	ราคารวม (บาท) (C)= (A)x(B)
1. ราคาซื้อและติดตั้งระบบโทรทัศนวงจรปิด (IP Network)			
ชุดอุปกรณ์ระบบโทรทัศนวงจรปิด			
1.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายใน	42	48,000	2,016,000,
1.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	95	53,000	5,035,000,
1.3 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง	6	92,000	552,000,
1.4 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้าง	22	37,500	825,000,
1.5 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง 180 องศา	5	135,000	675,000,
1.6 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบหลายมุมมอง	5	95,000	475,000,
1.7 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบตรวจจับอุณหภูมิ	2	265,000	530,000,
1.8 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายบริหารจัดการ CCTV	3	350,000	1,050,000,
1.9 ระบบจัดเก็บข้อมูล CCTV	1	9,578,200	9,578,200,
ชุดอุปกรณ์ระบบเครือข่าย			
1.10 อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก ขนาด 48 ช่อง	4	1,444,000	5,776,000,
1.11 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด24 ช่อง	2	280,000	560,000,
1.12 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด24 ช่อง	26	120,000	3,120,000,
1.13 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบทนความร้อนสูง ขนาด10 ช่อง	6	42,800	256,800,
1.14 อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ Server และ ระบบ Storage	2	692,000	1,384,000,
1.15 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	1	240,000	240,000,
ชุดอุปกรณ์ระบบแสดงผล			
1.16 อุปกรณ์สำหรับประมวลผลภาพความเร็วสูง	1	360,000	360,000,
1.17 อุปกรณ์สำหรับควบคุมการแสดงผลภาพ	5	85,600	428,000,
1.18 อุปกรณ์แสดงผลภาพ	4	95,000	380,000,
1.19 ระบบแสดงผลวีดีโอวอลล์	1	760,000	760,000,
1.20 อุปกรณ์สลับควบคุมใช้งานคอมพิวเตอร์แบบติดตั้ง Rack พร้อมจอ	1	95,000	95,000,
1.21 คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผล สำหรับเล่นกลับ	2	22,000	44,000,
1.22 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 20 KVA	1	320,000	320,000,
1.23 เครื่องสำรองไฟฟ้าแบบติดตั้ง Rack ขนาด 2 KVA	14	40,000	560,000,
ค่าจ้างค่าบริการ			
1.24 ค่าติดตั้ง	1	2,606,800	2,606,800,
1.25 ค่าจ้างย้ายระบบ	1	3,000,000	3,000,000,
รวมราคาซื้อและติดตั้งระบบโทรทัศนวงจรปิด (IP Network) เป็นเงิน			40,626,800
2. ราคาจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศนวงจรปิด (IP Network) พร้อมอุปกรณ์ แบบรวมอะไหล่	จำนวน/ หน่วย (A)	ราคา/หน่วยต่อ 1 ปี (บาท) (B)	ราคารวม 4 ปี (บาท) (C)= (A)x(B)x 4
ชุดอุปกรณ์ระบบโทรทัศนวงจรปิด			
2.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายใน	42	3,840	645,120,
2.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	95	4,240	1,611,200,
2.3 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง	6	7,360	176,640,
2.4 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้าง	22	3,000	264,000,

2.5	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง 180 องศา	5	10,800	216,000 ✓
2.6	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบหลายมุมมอง	5	7,600	152,000 ✓
2.7	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบตรวจจับอุณหภูมิ	2	21,200	169,600 ✓
2.8	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายบริหารจัดการ CCTV	3	28,000	336,000 ✓
2.9	ระบบจัดเก็บข้อมูล CCTV	1	776,000	3,104,000 ✓
2.10	โปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพพร้อมลิชเชินท์ในทีวีใช้งาน	177	700	495,600 ✓
ชุดอุปกรณ์ระบบเครือข่าย				
2.11	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก ขนาด 48 ช่อง	4	115,520	1,848,320 ✓
2.12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง	2	22,400	179,200 ✓
2.13	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง	26	9,600	998,400 ✓
2.14	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบทนความร้อนสูง ขนาด 10 ช่อง	6	3,424	82,176 ✓
2.15	อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ Server และระบบ Storage	2	55,360	442,880 ✓
2.16	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	1	19,200	76,800 ✓
ชุดอุปกรณ์ระบบแสดงผล				
2.17	อุปกรณ์สำหรับประมวลผลภาพความเร็วสูง	1	28,800	115,200 ✓
2.18	อุปกรณ์สำหรับควบคุมการแสดงผลภาพ	5	6,848	136,960 ✓
2.19	อุปกรณ์แสดงผลภาพ	4	7,600	121,600 ✓
2.20	ระบบแสดงผลวิดีโอวอลล์	1	60,800	243,200 ✓
2.21	อุปกรณ์สลับควบคุมใช้งานคอมพิวเตอร์แบบติดตั้งตู้ Rack พร้อมจอ	1	7,600	30,400 ✓
2.22	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลสำหรับเล่นกลับ	2	1,760	14,080 ✓
2.23	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 20 KVA	1	25,600	102,400 ✓
2.24	เครื่องสำรองไฟฟ้าแบบติดตั้งตู้ Rack ขนาด 2 KVA	14	3,360	188,160 ✓
รวมราคาจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 4 ปีเป็นเงิน				11,749,936 ✓
รวมราคา 1.ซื้อและติดตั้งระบบฯ + 2.บำรุงรักษาระบบฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				52,376,736 ✓

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 เกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายใน
2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก
3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง
4. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายบริหารจัดการ CCTV
5. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง
6. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย
7. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผล

5.2 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

- (1) บริษัทสตรีม ไอ.ที.คอนซัลติ้ง จำกัด
- (2) บริษัท สามารถเทลคอม จำกัด (มหาชน)
- (3) บริษัท จักรวาลคอมมิวนิเคชั่น ซิสเต็ม จำกัด

5.3 ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

- (1) ตามสัญญาซื้อเลขที่สัญญา : พรบ.02-58/2561 ลงวันที่ 29 ส.ค. 2561
- (2) ตามสัญญาจ้างเลขที่สัญญา : พรบ.03-149/2561 ลงวันที่ 29 ส.ค. 2561

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | | |
|----------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|
| 6.1 นายวุฒิไกร | ศรีจำปา | พนักงานสนับสนุนการปฏิบัติงาน 6 | ลายมือชื่อ..... |
| 6.2 นายสุเมธ | จันทร์ท่าจีน | ชฝบรก.รักษาความปลอดภัย | ลายมือชื่อ..... |
| 6.3 นายทศพร | เหียรธนู | รฝบรก.รักษาความปลอดภัยและอาชีวอนามัย | ลายมือชื่อ..... |