

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ:ซื้อและติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด หนาอาคารอมสินพร้อมจ้างบำรุงรักษา แบบรวมอะไหล่  
ระยะเวลา 4 ปีจำนวน 2 รายการ

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริการกลาง หนาอาคารอมสิน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: 61,810,884.16 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....

เป็นเงิน 61,750,279.16 บาท ดังนี้

รายการที่ 1 ชื่อและติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด หนาอาคารอมสินสาขาพร้อมจ้างบำรุงรักษา แบบรวมอะไหล่  
ระยะเวลา 4 ปีเป็นเงิน 48,052,250.16 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วย (A)	ราคาต่อหน่วย/ บาท (B)	ราคารวม/บาท (C)= (A)×(B)
<b>1.ราคาซื้อระบบโทรทัศน์วงจรปิด</b>				
ระบบโทรทัศน์วงจรปิด 165 แห่ง ประกอบด้วย				
(1)	อุปกรณ์บันทึกภาพดิจิทัล (DVR) AHD	165	85,860.00	14,166,900.00
(2)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดติดตั้งคงที่ (Fix) AHD	324	10,950.00	3,547,800.00
(3)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดติดตั้งคงที่ทรงโดม (Dome) AHD	1,095	8,470.00	9,274,650.00
(4)	จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	165	4,000.00	660,000.00
(5)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	165	13,000.00	2,145,000.00
(6)	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาด 4 TB	23	7,990.00	183,770.00
(7)	ค่าจ้างเหมาบริการ พร้อมอุปกรณ์วัสดุประกอบการติดตั้ง	165	18,980.00	3,131,700.00
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพิ่มเติม 16 กล้อง ประกอบด้วย				
(1)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดติดตั้งคงที่ (Fix) AHD	7	10,950.00	76,650.00
(2)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดติดตั้งคงที่ทรงโดม (Dome) AHD	9	8,470.00	76,230.00
(3)	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาด 4 TB	5	7,990.00	39,950.00
(4)	ค่าจ้างเหมาบริการ พร้อมอุปกรณ์วัสดุประกอบการติดตั้ง	1	63,000.00	63,000.00
ระบบบริหารจัดการ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด ประกอบด้วย				
(1)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	130,000.00	130,000.00
(2)	จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	1	4,000.00	4,000.00
รวมราคาซื้อระบบโทรทัศน์วงจรปิด เป็นเงิน				33,499,650.00
<b>2 ราคาจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด ระยะเวลา 4 ปี</b>				
ระบบโทรทัศน์วงจรปิด 165 แห่ง ประกอบด้วย				
(1)	อุปกรณ์บันทึกภาพดิจิทัล (DVR) AHD	165	935.00	7,405,200.00
(2)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดติดตั้งคงที่ (Fix) AHD	324	105.50	1,640,736.00
(3)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดติดตั้งคงที่ทรงโดม (Dome) AHD	1,095	80.00	4,204,800.00
(4)	จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	165	40.00	316,800.00
(5)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	165	53.50	423,720.00
(6)	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาด 4 TB	23	79.00	87,216.00
(7)	อุปกรณ์วัสดุ Switching Power Supply	165	40.50	320,760.00
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพิ่มเติม 16 กล้อง ประกอบด้วย				
(1)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดติดตั้งคงที่ (Fix) AHD	7	105.50	35,448.00
(2)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดติดตั้งคงที่ทรงโดม (Dome) AHD	9	80.00	34,560.00
(3)	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาด 4 TB	5	79.00	18,960.00
ระบบบริหารจัดการ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด ประกอบด้วย				
(1)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	1,300.00	62,400.00
(2)	จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	1	41.67	2,000.16
(2) รวมราคาจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด ระยะเวลา 4 ปี				14,552,600.16
(1) + (2) รวมราคาซื้อและติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมบำรุงรักษา เป็นเงินทั้งสิ้น				48,052,250.16

รายการที่ 2 ซื้อและติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด หนาอาคารอมสินสำนักงานใหญ่เพิ่มเติม พร้อมจ้างบำรุงรักษา

แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 4 ปี เป็นเงิน 13,698,029.- บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วย(A)	ราคา/หน่วย (บาท)(B)	ราคารวม (บาท)(C) =(A) x (B)
<b>1.ราคาซื้อและติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดเพิ่มเติม ณ หนาอาคารอมสินสำนักงานใหญ่ (IP Network Camera) ประกอบด้วย</b>				
(1)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดติดตั้งภายในคองที่ทรงโดม (indoor Fixed dome ip camera)	15	46,000	690,000
(2)	โปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ พร้อมสิทธิ์ในการใช้งาน (network video recorder software & License Software)	15	7,043	105,645
(3)	ระบบจัดเก็บข้อมูลและบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Storage)	1	8,150,000	8,150,000
(4)	แบตเตอรี่เพิ่มเติมสำหรับการสำรองไฟ (External Battery)	1	350,000	350,000
(5)	ค่าจ้างเหมาบริการ (ติดตั้งระบบตั้งค่าบริการพร้อมวัสดุอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1	345,000	345,000
รวมราคาซื้อและติดตั้งระบบฯ เป็นเงินทั้งสิ้น		-	-	9,640,645
<b>2.จ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์ วงจรปิดฯ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 4 ปี ประกอบด้วย</b>		<b>จำนวน/ หน่วย (A)</b>	<b>ราคา/หน่วย (บาท) (B)</b>	<b>ราคารวม (บาท)(C) =(A) x (B)</b>
(1)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดติดตั้งภายในคองที่ทรงโดม (indoor Fixed dome ip camera)	15	2,520	151,200
(2)	โปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ พร้อมสิทธิ์ในการใช้งาน (network video recorder software & License Software)	15	810	48,600
(3)	ระบบจัดเก็บข้อมูลและบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Storage)	1	901,896	3,607,584
(4)	แบตเตอรี่เพิ่มเติมสำหรับการสำรองไฟ (External Battery)	1	62,500	250,000
รวมราคาจ้างบำรุงรักษาระบบฯ เป็นเงินทั้งสิ้น		-	-	4,057,384
<b>(1) + (2) รวมราคาซื้อและติดตั้งระบบฯ พร้อมจ้างบำรุงรักษา เป็นเงินทั้งสิ้น</b>		-	-	<b>13,698,029</b>

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ใช้ราคาตลาด ดังนี้

5.1.1 เกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

5.1.2 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 6 รายดังนี้

- (1) บริษัท คอมพิวเตอร์ยูเนี่ยน จำกัด
- (2) บริษัท ซีเอส-ดีไซน์ จำกัด
- (3) บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสเต็ม จำกัด
- (4) บริษัท จักรวาลคอมมิวนิเคชั่น ซีเอสเต็ม จำกัด
- (5) บริษัท สตรีม ไอ.ที.คอนซัลตติ้ง จำกัด
- (6) บริษัท สามารถ เทลคอม จำกัด (มหาชน)

5.1.3 ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

- (1) ตามสัญญาซื้อเลขที่ พรบ.02-49/2561 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561
- (2) ตามสัญญาจ้างเลขที่ พรบ.03-127/2561 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561
- (3) ตามสัญญาซื้อเลขที่ กพ.02-34/2560 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560
- (4) ตามสัญญาซื้อเลขที่ พรบ.02-58/2561 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2561
- (5) ตามสัญญาจ้างเลขที่ พรบ.03-149/2561 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2561
- (6) ตามสัญญาจ้างเลขที่ พรบ.03-209/2561 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2561

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายเอนก แยมเหมือน รฝปรก.สนับสนุนงานบริการ ลายมือชื่อ.....
- 6.2 นายสุเมธ จันทรท่าจิ้น ชฝปรก.รักษาความปลอดภัย ลายมือชื่อ.....
- 6.3 นายวุฒิไกร ศรีจำปา พนักงานสนับสนุนการปฏิบัติงาน 6 ลายมือชื่อ.....