



ประกาศเทศบาลตำบลมวกเหล็ก

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางโครงการจัดซื้อกล้อง (CCTV) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ จุด ภายในเขตเทศบาล  
ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้ง  
แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน  
ของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางและการ  
คำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปตามแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทาง  
ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ  
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินห้าแสนบาทไว้ใน  
เว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของ  
กรมบัญชีกลางด้วย

เทศบาลตำบลมวกเหล็ก ได้กำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อกล้อง (CCTV) พร้อมติดตั้ง จำนวน  
๕๒ จุด ภายในเขตเทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เป็นเงินจำนวน ๘,๕๐๐,๐๐๐.- บาท  
(แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

สิทธิวิทย์

(นายสิทธิวิทย์ หวังสวัสดิ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลมวกเหล็ก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| 15. สายนำสัญญาณ Fiber Optic 24 Core SM.<br>สำหรับภายนอกอาคาร เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                         | จำนวน 3,600 เมตรๆละ 120 บาท เป็นเงิน 432,000 บาท |                   |
| 16. สายนำสัญญาณ UTP Cat 6 สำหรับภายนอกอาคาร<br>เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                       | จำนวน 4,000 เมตรๆละ 48 บาท เป็นเงิน 192,000 บาท  |                   |
| 17. สายส่งระบบไฟฟ้าขนาด 2.5 Sqmm. สำหรับภายนอกอาคาร<br>เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                           | จำนวน 3,800 เมตรๆละ 60 บาท เป็นเงิน 228,000 บาท  |                   |
| 18.อุปกรณ์การติดตั้ง RJ45, Plug Boot , หัวLc duplex<br>Splice tray , Figtail, Connector , Patch cord<br>ตู้เหล็กกันน้ำ , ท่อเหล็กกันน้ำ , สกรูน็อต, ผ้าเทป, ปลั๊กไฟ<br>กล่องเบรกเกอร์, ท่อ IMC, แรค 2 ช่อง ,ลูกถ้วย ,พุกเหล็ก<br>รางซี ,หัวงูเห่า ,ยูโบลท์คอนเนคเตอร์ ,แคล้มตุ๊กตา ,แคล้มประกบ<br>ฟรีฟอร์ม , น็อตตะขอแขวน ฯลฯ<br>เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ | จำนวน 1 ระบบ เป็นเงิน 569,400 บาท                |                   |
| 19.ค่าแรงเดินสายเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออฟติก และติดตั้งกล่อง<br>พร้อมลงโปรแกรมเซิร์ฟเวอร์                                                                                                                                                                                                                                                                       | จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 494,700 บาท                 |                   |
| 5 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                   |
| ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                   |
| 5.1 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฉบับเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2564                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                   |
| 5.2 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับมีนาคม 2566 ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                   |
| 5.3 บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม 2566                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |                   |
| ราคาจากท้องตลาด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |                   |
| 5.4 บริษัท อินฟินิท บิสซิเนสลิงค์ จำกัด เสนอราคา 8,768,100 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |                   |
| 5.5 บริษัท ซีเอ็นที เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด เสนอราคา 9,421,300 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |                   |
| 5.6 บริษัท โปรเกรส อิเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคา 8,500,000 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                   |
| 5.7 บริษัท เมจิควอยส์ จำกัด เสนอราคา 8,973,500 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                   |
| 5.8 บริษัท พี แอนด์ พี เน็ทเวอร์ค โซลูชัน จำกัด เสนอราคา 9,401,400 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |                   |
| 6 รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                   |
| 6.1 นายจตุรงค์ เจริญผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผู้อำนวยการกองช่าง                               | ประธานกรรมการ     |
| 6.2 นายเชษฐา ศรีพลเมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หัวหน้าฝ่ายการโยธา                               | กรรมการ           |
| 6.3 นายไพบุลย์ ตระกูลน้ำผึ้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน                        | กรรมการ/เลขานุการ |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ : การจัดซื้อกล้อง (CCTV) พร้อมติดตั้ง จำนวน 52 จุด ภายในเขตเทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลมวกเหล็ก
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,500,000 บาท
- 4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 8,500,000 บาท  
(แปลล้านห้าแสนถ้วนบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ จำนวน 52 ชุดๆละ 22,000 บาท เป็นเงิน 1,144,000 บาท  
สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ  
ไม่มีผลิตในประเทศ ต้องการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
2. โปรแกรมไลเซนส์แต่ละกล้อง (Camera License) จำนวน 52 ชุดๆละ 9,000 บาท เป็นเงิน 468,000 บาท  
เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 350,000 บาท
4. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 37,000 บาท  
สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 Core)  
ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
5. โปรแกรมบริหารจัดการบันทึกกล้อง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 495,000 บาท
6. โปรแกรมบริหารจัดการภาพ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 650,000 บาท
7. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) จำนวน 2 ชุดๆละ 570,000 บาท เป็นเงิน 1,140,000 บาท  
เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
8. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 4 ชุดๆละ 32,000 บาท เป็นเงิน 128,000 บาท  
(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศแต่ต้องการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
9. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 ชุด ๆละ 4,200 บาท เป็นเงิน 16,800 บาท  
และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน  
(OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
10. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 Switch) จำนวน 28 ชุด ๆละ 16,500 บาท เป็นเงิน 462,000 บาท  
4 ช่อง 2 SFP Fiber สำหรับภายนอก เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
11. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV จำนวน 4 ชุดๆละ 23,000 บาท เป็นเงิน 92,000 บาท  
ขนาด 55 นิ้ว เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
12. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA 600 Watts จำนวน 28 ชุดๆละ 5,700 บาท เป็นเงิน 159,600 บาท  
เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
13. ตู้พักสายใยแก้ว Fiber Optic สำหรับภายนอก จำนวน 28 ชุดๆละ 15,500 บาท เป็นเงิน 434,000 บาท  
เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
14. สายนำสัญญาณ Fiber Optic 12 Core SM. สำหรับ จำนวน 15,500 เมตรๆละ 65 บาท เป็นเงิน 1,007,500 บาท  
ภายนอกอาคาร เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและราคากลางจัดซื้อกล้อง (CCTV) พร้อมติดตั้ง

กำหนดโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ -๓๘/๒๕๖๗

ประกอบด้วย ๑. นายจตุรงค์ เจริญผล ประธานกรรมการ  
๒. นายเชษฐา ศรีพลเมือง กรรมการ  
๓. นายไพบุลย์ ตระกูลน้ำผึ้ง กรรมการ

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรง     |     | รวมค่าวัสดุ<br>ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                           | ราคารวม<br>vat ๗ % |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                   |       |       | ราคา/หน่วย | รวม       | ราคา/หน่วย | รวม |                       |                                                                                                    |                    |
| ๑            | กล้องโทรทัศน์วงจรปิด<br>ชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง<br>คงที่สำหรับติดตั้ง<br>ภายนอกอาคาร<br>สำหรับใช้ในงานรักษา<br>ความปลอดภัยทั่วไป<br>และงานอื่นๆ                                                   | ๕๒    | ชุด   | ๒๒,๐๐๐     | ๑,๑๔๔,๐๐๐ | -          | -   | ๑,๑๔๔,๐๐๐             | เกณฑ์ราคากลาง<br>กระทรวงดิจิทัล<br>เพื่อเศรษฐกิจ<br>และสังคม ข้อ ๔                                 |                    |
| ๒            | โปรแกรมไลเซนส์แต่ละ<br>กล้อง (Camera<br>License)                                                                                                                                                  | ๕๒    | ชุด   | ๙,๐๐๐      | ๔๖๘,๐๐๐   | -          | -   | ๔๖๘,๐๐๐               | ราคาท้องตลาด                                                                                       |                    |
| ๓            | เครื่องคอมพิวเตอร์<br>แม่ข่ายแบบที่ ๒                                                                                                                                                             | ๑     | ชุด   | ๓๕๐,๐๐๐    | ๓๕๐,๐๐๐   | -          | -   | ๓๕๐,๐๐๐               | เกณฑ์ราคากลาง<br>และคุณลักษณะ<br>พื้นฐานครุภัณฑ์<br>คอมพิวเตอร์<br>ฉบับเดือน<br>มี.ค.๖๖ ข้อ ๒      |                    |
| ๔            | ชุดโปรแกรมระบบ<br>ปฏิบัติการสำหรับ<br>เครื่องคอมพิวเตอร์<br>แม่ข่าย (Server)<br>สำหรับรองรับหน่วย<br>ประมวลผลกลาง<br>(CPU)ไม่น้อยกว่า<br>๑๖ แกนหลัก<br>๑๖ Core ที่มีลิขสิทธิ์<br>ถูกต้องตามกฎหมาย | ๑     | ชุด   | ๒๘,๐๐๐     | ๒๘,๐๐๐    | -          | -   | ๒๘,๐๐๐                | เกณฑ์ราคากลาง<br><br>และคุณลักษณะ<br>พื้นฐานครุภัณฑ์<br>คอมพิวเตอร์<br>ฉบับเดือน<br>มี.ค.๖๖ ข้อ ๗๑ |                    |
| ๕            | โปรแกรมบริหารจัดการ<br>บันทึกกล้อง                                                                                                                                                                | ๑     | ชุด   | ๔๙๕,๐๐๐    | ๔๙๕,๐๐๐   | -          | -   | ๔๙๕,๐๐๐               | ราคาท้องตลาด                                                                                       |                    |
| ๖            | โปรแกรมบริหารจัดการ<br>ภาพ                                                                                                                                                                        | ๑     | ชุด   | ๖๕๐,๐๐๐    | ๖๕๐,๐๐๐   | -          | -   | ๖๕๐,๐๐๐               | ราคาท้องตลาด                                                                                       |                    |
| ๗            | อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บ<br>ข้อมูล แบบภายนอก<br>(External Storage)                                                                                                                                    | ๒     | ชุด   | ๕๗๐,๐๐๐    | ๑,๑๔๐,๐๐๐ | -          | -   | ๑,๑๔๐,๐๐๐             | ราคาท้องตลาด                                                                                       |                    |

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและราคากลางจัดซื้อกล้อง (CCTV) พร้อมติดตั้ง

กำหนดโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ -๓๘/๒๕๖๗

ประกอบด้วย ๑. นายจตุรงค์ เจริญผล ประธานกรรมการ  
๒. นายเชษฐา ศรีพลเมือง กรรมการ  
๓. นายไพบุลย์ ตระกูลน้ำผึ้ง กรรมการ

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |         | ค่าแรง     |     | รวมค่าวัสดุ<br>ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                           | ราคารวม<br>vat ๗ % |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|---------|------------|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                    |       |       | ราคา/หน่วย | รวม     | ราคา/หน่วย | รวม |                       |                                                                                                    |                    |
| ๘            | เครื่องคอมพิวเตอร์<br>สำหรับประมวลผล<br>(จอภาพขนาดไม่น้อย<br>กว่า๑๙ นิ้ว)                                                                                                                          | ๔     | ชุด   | ๓๐,๐๐๐     | ๑๒๐,๐๐๐ | -          | -   | ๑๒๐,๐๐๐               | เกณฑ์ราคากลาง<br>และคุณลักษณะ<br>พื้นฐานครุภัณฑ์<br>คอมพิวเตอร์<br>ฉบับเดือน<br>มี.ค.๖๖ ข้อ ๘      |                    |
| ๙            | ชุดโปรแกรมระบบ<br>ปฏิบัติการสำหรับ<br>เครื่องคอมพิวเตอร์<br>และเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก<br>แบบสิทธิการ<br>ใช้งานประเภท<br>ติดตั้งมาจากโรงงาน<br>(OEM) ที่มีลิขสิทธิ์<br>ถูกต้อง<br>ตามกฎหมาย | ๔     | ชุด   | ๓๘,๐๐๐     | ๑๕๒,๐๐๐ | -          | -   | ๑๕๒,๐๐๐               | เกณฑ์ราคากลาง<br>และคุณลักษณะ<br>พื้นฐานครุภัณฑ์<br>คอมพิวเตอร์<br>ฉบับเดือน<br>มี.ค.-๖๖<br>ข้อ ๗๐ |                    |
| ๑๐           | อุปกรณ์กระจาย<br>สัญญาณ<br>แบบ PoE (PoE L๒<br>Switch) ขนาด ๔<br>ช่อง ๒ SFP Fiber<br>สำหรับภายนอก                                                                                                   | ๒๘    | ชุด   | ๑๖,๕๐๐     | ๔๖๒,๐๐๐ | -          | -   | ๔๖๒,๐๐๐               | ราคาท้องตลาด                                                                                       |                    |
| ๑๑           | โทรทัศน์ แอล อี ดี<br>(LED TV)<br>แบบ Smart TV<br>ขนาด ๕๕ นิ้ว                                                                                                                                     | ๔     | ชุด   | ๒๓,๐๐๐     | ๙๒,๐๐๐  | -          | -   | ๙๒,๐๐๐                | ราคาท้องตลาด                                                                                       |                    |
| ๑๒           | เครื่องสำรองไฟฟ้า<br>ขนาด ๑ KVA<br>๖๐๐ Watts                                                                                                                                                       | ๒๘    | ชุด   | ๕,๗๐๐      | ๑๕๙,๖๐๐ | -          | -   | ๑๕๙,๖๐๐               | เกณฑ์ราคากลาง<br>และคุณลักษณะ<br>พื้นฐานครุภัณฑ์<br>คอมพิวเตอร์<br>ฉบับเดือน<br>มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๓     |                    |
| ๑๓           | ตู้พักสายใยแก้ว<br>Fiber Optic<br>สำหรับภายนอก                                                                                                                                                     | ๒๘    | ชุด   | ๑๕,๕๐๐     | ๔๓๔,๐๐๐ | -          | -   | ๔๓๔,๐๐๐               | ราคาท้องตลาด                                                                                       |                    |

รายละเอียดคุณสมบัติของวัสดุและราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง (CCTV) พร้อมติดตั้ง

กำหนดโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ -๓๘/๒๕๖๗

ประกอบด้วย

๑. นายจตุรงค์ เจริญผล

ประธานกรรมการ

๒. นายเชษฐา ศรีพลเมือง

กรรมการ

๓. นายไพฑูรย์ ตระกูลน้ำผึ้ง

กรรมการ

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                              | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรง     |     | รวมค่าวัสดุ<br>ค่าแรง | หมายเหตุ     | ราคารวม<br>vat ๗ % |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|------------|-----|-----------------------|--------------|--------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       | ราคา/หน่วย | รวม       | ราคา/หน่วย | รวม |                       |              |                    |
| ๑๔           | สายนำสัญญาณ Fiber Optic ๑๒ Core SM. สำหรับภายนอกอาคาร                                                                                                                                                                                                                               | ๑๕,๕๐๐ | เมตร  | ๖๕         | ๑,๐๐๗,๕๐๐ | -          | -   | ๑,๐๐๗,๕๐๐             | ราคาท้องตลาด |                    |
| ๑๕           | สายนำสัญญาณ Fiber Optic ๒๔ Core SM. สำหรับภายนอกอาคาร                                                                                                                                                                                                                               | ๓,๖๐๐  | เมตร  | ๑๒๐        | ๔๓๒,๐๐๐   | -          | -   | ๔๓๒,๐๐๐               | ราคาท้องตลาด |                    |
| ๑๖           | สายนำสัญญาณ UTP Cat ๖ Outdoor                                                                                                                                                                                                                                                       | ๔,๐๐๐  | เมตร  | ๔๘         | ๑๙๒,๐๐๐   |            |     | ๑๙๒,๐๐๐               | ราคาท้องตลาด |                    |
| ๑๗           | สายส่งระบบไฟฟ้า สำหรับภายนอก ๒.๕ Sqmm. Outdoor                                                                                                                                                                                                                                      | ๓,๘๐๐  | เมตร  | ๖๐         | ๒๒๘,๐๐๐   |            |     | ๒๒๘,๐๐๐               | ราคาท้องตลาด |                    |
| ๑๘           | อุปกรณ์การติดตั้ง RJ๔๕ Plug Boot หัวLC duplex Splice tray Figtail Connector Patch cord ตูเหล็กกันน้ำ ท่อเหล็กกันน้ำ สกรูชนิด ผ้ายเทป ปลั๊กไฟ เบรกเกอร์ ท่อ IMC แรค ๒ ช่อง ลูกถ้วย พุกเหล็ก รางซี หัวงูเห่า ยูโบลท์ คอนเนคเตอร์ แคลมป์ตุ๊กตา แคลมป์ประกับ ฟรีฟอร์มมชนิด ตะขอแขวน ฯลฯ | ๑      | ระบบ  | ๕๖๙,๔๐๐    | ๕๖๙,๔๐๐   |            |     | ๕๖๙,๔๐๐               | ราคาท้องตลาด |                    |

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและราคากลางจัดซื้อกล้อง (CCTV) พร้อมติดตั้ง

กำหนดโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ -๓๘/๒๕๖๗

ประกอบด้วย

๑. นายจตุรงค์ เจริญผล ประธานกรรมการ

๒. นายเชษฐา ศรีพลเมือง กรรมการ

๓. นายไพบูลย์ ตระกูลน้ำผึ้ง กรรมการ

| ลำดับ<br>ที่        | รายการ                                                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |     | ค่าแรง     |         | รวมค่าวัสดุ<br>ค่าแรง | หมายเหตุ     | ราคารวม<br>vat ๗ % |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----|------------|---------|-----------------------|--------------|--------------------|
|                     |                                                                                                    |       |       | ราคา/หน่วย | รวม | ราคา/หน่วย | รวม     |                       |              |                    |
| ๑๙                  | ค่าแรงเดินสายเชื่อมต่อ<br>สายไฟเบอร์<br>ออฟติกและ<br>ติดตั้งกล้อง<br>พร้อมลงโปรแกรม<br>เซิร์ฟเวอร์ | ๑     | งาน   | -          | -   | ๔๙๔,๗๐๐    | ๔๙๔,๗๐๐ | ๔๙๔,๗๐๐               | ราคาห้องตลาด |                    |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                                    |       |       |            |     |            |         | ๘,๕๐๐,๐๐๐             | -            |                    |