

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย  
จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓  
วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๓ อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

**ผู้มาประชุม**

|                  |               |                                                                    |                            |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ๑. นายชูชีพ      | พงษ์ไชย       | หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่                                    | ประธาน                     |
| ๒. นายวิชัย      | โสภณทวีทรัพย์ | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ                    |
| ๓. นายมีศักดิ์   | ใจเย็น        | (แทน) ปลัดจังหวัดเชียงใหม่                                         | กรรมการ                    |
| ๔. นายสมบุญ      | วีระพงษ์      | (แทน) โยธาธิการและผังเมืองเชียงใหม่                                | กรรมการ                    |
| ๕. นายทวีทรัพย์  | บรรณสาร       | (แทน) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่                            | กรรมการ                    |
| ๖. นายวิญญู      | บุญสุวรรณ     | (แทน) พัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่                                     | กรรมการ                    |
| ๗. นายกวีวัฒน์   | อ่องล่อ       | (แทน) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่     | กรรมการ                    |
| ๘. นางสาวปัทมพร  | พงวาเรศ       | (แทน) สถิติจังหวัดเชียงใหม่                                        | กรรมการ                    |
| ๙. นางสาวกัญฐิกา | ออนศรี        | (แทน) ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่                                     | กรรมการ                    |
| ๑๐. นายปริญญญา   | จอมแปง        | (แทน) นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่                                     | กรรมการ                    |
| ๑๑. นายฐุฬส      | จันทเปลิน     | (แทน) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่                        | กรรมการ                    |
| ๑๒. นางสาวเกศินี | พรหมตัน       | (แทน) นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้                                      | กรรมการ                    |
| ๑๓. นายณัฐพงศ์   | โทเจริญ       | (แทน) นายกเทศมนตรีเมืองเมืองแกนพัฒนา                               | กรรมการ                    |
| ๑๔. นายสิทธิชัย  | ใจคำ          | (แทน) นายกเทศมนตรีตำบลเชิงดอย                                      | กรรมการ                    |
| ๑๕. นายสมศักดิ์  | อุปพันธ์      | (แทน) นายกเทศมนตรีตำบลหางดง                                        | กรรมการ                    |
| ๑๖. นายพรชัย     | สุนทรชัยบุรณ์ | (แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว                             | กรรมการ                    |
| ๑๗. นายภฤศ       | จิโนวรรณ      | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ                                      | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

**ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)**

๑. ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน
๒. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง
๓. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช่วงเปา

ผู้เข้าร่วมประชุม...

ผู้เข้าร่วมประชุม

|                     |                 |                                                                   |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| ๑. นางสาวจิตติกานต์ | กรีนรักษ์       | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่         |
| ๒. นายพิพัฒน์       | นิ่มนวล         | วิศวกรโยธา เทศบาลตำบลท่าผา                                        |
| ๓. นายเอกชัย        | เตชะสา          | นายช่างโยธาอาวุโส เทศบาลตำบลท่าผา                                 |
| ๔. นางสาวจันทักัญญา | สิทธิ์ธรรณ      | พนักงานบัญชี สถานธนาภิบาลเทศบาลเมืองแม่โจ้                        |
| ๕. นายวรพจน์        | ทาช่วย          | นักวิชาการศึกษา เทศบาลตำบลแม่วาง                                  |
| ๖. ส.อ.จิรวัดน์     | วาริชาติ        | นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ<br>เทศบาลตำบลท่าศาลา         |
| ๗. นายอานนทพันธ์    | อินปา           | ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์ เทศบาลตำบลท่าศาลา                    |
| ๘. นายก่อชิ         | เพชรไพรพนาวัลย์ | นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง                                          |
| ๙. นายประธาน        | ปิ่นตาดง        | ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลบ้านหลวง                             |
| ๑๐. นายภานุ         | สุภาคำ          | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน เทศบาลตำบลสันปูเลย                         |
| ๑๑. นายบรรเจิด      | อินทะยัง        | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน<br>เทศบาลตำบลขี้มู |
| ๑๒. นายอภิชาติ      | เกษอินทร์       | ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่องวัวแดง                |
| ๑๓. นายพิเชษฐ์      | รักโนนสูง       | หัวหน้าฝ่ายการโยธา เทศบาลตำบลสันมหาพน                             |
| ๑๔. นายเอกชัย       | ระดม            | นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ<br>เทศบาลตำบลแม่ปูคา       |
| ๑๕. นายธวัชชัย      | บรรเทา          | เจ้าพนักงานธุรการ เทศบาลตำบลเชิงดอย                               |
| ๑๖. นายณอม          | ปัญญา           | ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย                             |
| ๑๗. นายเชิดพงษ์     | จินาตอง         | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ<br>องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก       |
| ๑๘. นายเอกชัย       | มณธิณา          | เจ้าพนักงานธุรการ องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก                     |
| ๑๙. นายพิสุทธิ      | บันสิทธิ์       | ผู้ช่วยนักประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด                       |
| ๒๐. นายวิทยา        | ไบบอญญ          | ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง                   |
| ๒๑. นายฉัตรชัย      | ยะพูน           | ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลแม่ปูคา                              |
| ๒๒. นายธีรวิทย์     | ธิตินันต์       | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ เทศบาลตำบลบวกค้าง                      |
| ๒๓. นายสายัณต์      | ดวงแสง          | ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลดอนแก้ว                              |
| ๒๔. นายสุธีชัย      | ไพยารมย์        | หัวหน้าฝ่ายแบบและแผนก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันมหาพน                   |
| ๒๕. นางเจนจิรา      | วรินทร์         | หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ เทศบาลตำบลบ้านแปะ                             |
| ๒๖. นายวรภัทร       | มาตั้น          | คนงานทั่วไป เทศบาลตำบลบ้านแปะ                                     |
| ๒๗. นายอภิชาติ      | แสงไพโรจน์      | วิศวกรโยธา เทศบาลตำบลยางน้ำ                                       |
| ๒๘. นายรับศรีณย์    | พาทีเพรา        | นายช่างไฟฟ้า เทศบาลตำบลสันกลาง                                    |

เริ่มประชุมเวลา...

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อครบองค์ประชุม ประธานในที่ประชุมได้กล่าวเปิด และดำเนินการไปตามระเบียบวาระ ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑**

**เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**ประธาน**

เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ และรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตีตราสารฯ จึงได้มอบหมายหัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานการประชุมแทน

**ที่ประชุม**

รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒**

**เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓**

**ฝ่ายเลขานุการ**

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ในเว็บไซต์จังหวัดเชียงใหม่ มุมราชการ เมนูการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ จึงขอให้คณะกรรมการได้พิจารณาตรวจสอบและรับรองรายงานการประชุม

**ที่ประชุม**

รับรองรายงานการประชุม

**ระเบียบวาระที่ ๓**

**เรื่อง เพื่อทราบ**

ตามที่คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ มอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาอนุมัติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่เสนอโครงการตามเกณฑ์ราคากลางฯ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่ไม่ได้ใช้เกณฑ์ราคากลางฯ หรือใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ ให้คณะทำงานฯ ตรวจสอบเอกสารก่อนเสนอให้คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด พิจารณา

คณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ประชุมพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในห้วงที่ผ่านมา จำนวน ๒ ครั้ง ดังนี้

**ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓** เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดย

- เห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานปรับโครงการโดยใช้เกณฑ์ราคากลางฯ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔ โครงการ วงเงิน ๒,๔๐๓,๗๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

**ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓** เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยได้กลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีไม่ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาจำนวน ๒ โครงการ

**ที่ประชุม**

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔

## เรื่อง เพื่อพิจารณา

## ๔.๑ การพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการสรุปข้อมูลแนวทางการพิจารณา ตามที่กระทรวง -  
มหาดไทยกำหนด รายละเอียดปรากฏตามตารางประกอบวาระการประชุม ดังนี้

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ  
ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๓๓ โครงการ ได้แก่

- (๑) โครงการติดตั้งระบบกล้อง CCTV ศูนย์ ศพอส.บ้านเกาะ หมู่ ๕ ตำบลเชิงดอย ของเทศบาลตำบลเชิงดอย  
จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑๘๘,๕๔๘ บาท

| รายการ                                                                                                                       | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์                 |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                              |                  |                  | ๑                                                           | ๒                                                   | ๓                                                   | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๖                | ๑๓,๕๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒                |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๒. เครื่องบันทึกภาพ NVR<br>ขนาด ๘ ช่อง                                                                                       | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๙                |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>ขนาด ๑๖ ช่อง POE                                                                                   | ๑                | ๑๔,๕๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๓               |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA                                                                                              | ๑                | ๙,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๔                      |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๕. จอภาพแบบ LED ขนาด ๒๑.๕ นิ้ว                                                                                               | ๑                | ๓,๗๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๑                      |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๖. ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 15 U<br>พร้อมพัดลมและปลั๊กรางไฟ                                                                        | ๑                | ๑๖,๕๐๐           | ๑๖,๕๐๐                                                      | ๑๗,๕๐๐                                              | ๑๖,๗๐๐                                              | <a href="https://www.bismon.com/product/Professional-Outdoor-Cabinet-Wall-Mount-Fiber-96-Port-Double-Layer/130717100740">https://www.bismon.com/product/Professional-Outdoor-Cabinet-Wall-Mount-Fiber-96-Port-Double-Layer/130717100740</a><br>ราคา 16,500 บาท |                  |
|                                                                                                                              |                  |                  | บริษัท<br>นอร์ทเทิร์น<br>ซิสเต็มส์<br>คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด | บริษัท ไวส์<br>โซลูชั่น แอนด์<br>คอนซัลติง<br>จำกัด | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด เอสพี<br>อินเตอร์<br>เพาเวอร์ |                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งระบบกล้อง CCTV ศูนย์ ศพอส.บ้านเกาะ หมู่ ๕ ตำบลเชิงดอยของเทศบาลตำบลเชิงดอย จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๖ ตัวในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล โดยรายการที่ ๑ - ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๔ - ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัทนอร์ทเทิร์น ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด คณะกรรมการให้แก้ไขคุณลักษณะ ให้ตัดสีของตู้เก็บอุปกรณ์ออก เนื่องจากเป็นการจำเพาะ และให้ปรับแก้ไขเอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัล ๒ ปี รวมถึงการแก้ไขการบำรุงรักษาที่เหมาะสม เช่น การเปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อเสื่อมสภาพแทนการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟใหม่ เป็นต้น คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการ โดยให้เทศบาลตำบลเชิงดอย ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑๔๖,๒๐๐ บาท

๒. โครงการ...

(๒) โครงการติดตั้งระบบกล้อง CCTV รอบหนองบัวพระเจ้าหลวงเทศบาลตำบลเชิงดอย หมู่ที่ ๑๒  
ของเทศบาลตำบลเชิงดอย จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๓๒๐,๑๔๔ บาท

| รายการ                                                                                                                       | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์                 |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                              | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                              |                  |                  | ๑                                                           | ๒                                                   | ๓                                                   | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                     |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๖                | ๑๓,๕๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒                |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                              |                  |
| ๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>ขนาด ๘ ช่อง POE                                                                                    | ๑                | ๗,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒               |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                              |                  |
| ๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า<br>ขนาด ๘๐๐VA                                                                                           | ๔                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒                      |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                              |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (POE)<br>ขนาด ๔ ช่อง                                                                                  | ๔                | ๓,๕๐๐            | ๓,๕๐๐                                                       | ๓,๖๐๐                                               | ๓,๘๐๐                                               | <a href="http://www.asd.co.th/product/อุปกรณ์ขยายสัญญาณ-ethernet-over-coaxial-cable-แบบ/">http://www.asd.co.th/product/อุปกรณ์ขยายสัญญาณ-ethernet-over-coaxial-cable-แบบ/</a> ราคา 7,500 บาท |                  |
| ๕. media converter UT<br>-๑๓๑๔-๑๐                                                                                            | ๘                | ๕,๘๐๐            | ๕,๘๐๐                                                       | ๖,๐๐๐                                               | ๖,๒๐๐                                               | <a href="http://www.asd.co.th/product/อุปกรณ์ขยายสัญญาณ-ethernet-over-coaxial-cable-แบบ/">http://www.asd.co.th/product/อุปกรณ์ขยายสัญญาณ-ethernet-over-coaxial-cable-แบบ/</a> ราคา 8,400 บาท |                  |
|                                                                                                                              |                  |                  | บริษัท<br>นอร์ทเทิร์น<br>ซิสเต็มส์<br>คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด | บริษัท ไวส์<br>โซลูชั่น แอนด์<br>คอนซัลติง<br>จำกัด | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด เอสพี<br>อินเตอร์<br>เพาเวอร์ |                                                                                                                                                                                              |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งระบบกล้อง CCTV รอบหนองบัวพระเจ้าหลวงเทศบาลตำบลเชิงดอย หมู่ที่ ๑๒ ของเทศบาลตำบลเชิงดอย จำนวน ๕ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๖ ตัวบริเวณโดยรอบหนองบัวพระเจ้าหลวง โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๕ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัท นอร์ทเทิร์น ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด คณะกรรมการให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๒ ปี รวมถึงการแก้ไขการบำรุงรักษาที่เหมาะสม เช่น การเปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อเสื่อมสภาพแทนการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟใหม่ เป็นต้น คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการ โดยให้เทศบาลตำบลเชิงดอย ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑๕๙,๒๐๐ บาท

(๓) โครงการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ ของเทศบาลตำบลแม่วาง จำนวน ๑ รายการ วงเงินทั้งโครงการ  
จำนวน ๓๔,๕๐๐ บาท

| รายการ                 | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |                                      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                        |                  |                  | ๑                                           | ๒                                    | ๓                                     | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| ๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ | ๕                | ๔,๙๐๐            | ๔,๙๐๐                                       | ๙,๔๗๐                                | ๑๒,๐๐๐                                | <a href="https://www.advce.co.th/product/wired-network/switching-hub/switching-hub-d-link-des-f1017p-e-16-prot-poe-plus-1-port-uplink-11-quot-">https://www.advce.co.th/product/wired-network/switching-hub/switching-hub-d-link-des-f1017p-e-16-prot-poe-plus-1-port-uplink-11-quot-</a> ราคา 6,990 บาท |                  |
|                        |                  |                  | ร้านอล ไวร์<br>ซิสเต็ม                      | ร้านแพนด้า<br>เน็ตเวิร์ค<br>โซลูชั่น | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด พีแอสเจ<br>เอ็น |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |

มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ ของเทศบาลตำบลแม่วาง จำนวน ๑ รายการ เป็นการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ เนื่องจากติดตั้งระบบเครือข่ายให้รองรับความเร็วของระบบงานอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตให้มีคุณภาพดีขึ้น ในการบริการประชาชน โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดคือ ร้านอลไวร์ ชิสเต็ม ซึ่งเป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบให้เทศบาลตำบลแม่วาง ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔,๕๐๐ บาท

(๔) โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมกล้อง CCTV ของเทศบาลตำบลสันป่าตอง จำนวน ๔ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๘๐,๔๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                       | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                                    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                              |                  |                  | ๑                                             | ๒                                                  | ๓                                                              | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๖                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |                                                    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)                                                                 | ๑                | ๖,๑๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                                    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>ขนาด ๘ ช่อง POE                                                                                    | ๔                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |                                                    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| ๔. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก                                                                                        | ๔                | ๔,๓๐๐            | ๔,๓๐๐                                         | ๔,๗๕๐                                              | ๔,๕๐๐                                                          | <a href="https://www.sysnetcenter.com/media-comverter-fiber-optic/555-ut-0216e-sm30-media-comverter-fiber-optic-multimode-sc-230km.html">https://www.sysnetcenter.com/media-comverter-fiber-optic/555-ut-0216e-sm30-media-comverter-fiber-optic-multimode-sc-230km.html</a> ราคา 4,500 บาท |                  |
|                                                                                                                              |                  |                  | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด ลานนา<br>เทเลคอม        | บริษัท<br>นอร์ทเทิร์น<br>ซิสเต็มส์<br>คอร์ปอเรชั่น | ห้างหุ้นส่วน<br>สามัญ ปิเอม<br>ซัพพลาย<br>แอนด์<br>คอมพิวเตอร์ |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมกล้อง CCTV ของเทศบาลตำบลสันป่าตอง จำนวน ๔ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลสันป่าตอง โดยรายการที่ ๑ – ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ และรายการที่ ๔ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัท นอร์ทเทิร์น ชิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด คณะกรรมการให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้เริ่มจัดสรรงบประมาณการบำรุงรักษาหลังจากการรับประกันสิ้นสุดลง และให้เพิ่มเอกสารแสดงแผนผัง ภาพถ่ายจุดติดตั้งกล้องให้ครบถ้วน คณะกรรมการจึงเห็นชอบในหลักการให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๓๐๓,๔๐๐ บาท

(๕) โครงการ...

(๕) โครงการโครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ของเทศบาลตำบลตลาดใหญ่  
จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                              | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                     |                     |                                                                                                                                                      | มติที่<br>ประชุม |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                     |                  |                  | ๑                                             | ๒                   | ๓                   | เว็บไซต์                                                                                                                                             |                  |
| ๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ switch) ขนาด ๑๖ ช่อง                                                                                     | ๑                | ๒,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๑        |                     |                     |                                                                                                                                                      |                  |
| ๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ Kva                                                                                                      | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                     |                     |                                                                                                                                                      |                  |
| ๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในการรักษาความปลอดภัย และวิเคราะห์ภาพ | ๙                | ๕๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๗  |                     |                     |                                                                                                                                                      |                  |
| ๔. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง                                                               | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                     |                     |                                                                                                                                                      |                  |
| ๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง                                                                           | ๘                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |                     |                     |                                                                                                                                                      |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Convertor ๑๐/๑๐๐                                                                                         | ๑๖               | ๔,๕๐๐            | ๕,๕๐๐                                         | ๔,๙๐๐               | ๔,๕๐๐               | <a href="http://www.sysinfo.co.th/category.php?catid=125&amp;catlv=2">http://www.sysinfo.co.th/category.php?catid=125&amp;catlv=2</a> ราคา 4,500 บาท |                  |
|                                                                                                                                     |                  |                  | ล้านนา<br>वादาชิ                              | ออดิเทค<br>โซลูชั่น | MAX IT &<br>Service |                                                                                                                                                      |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ของเทศบาลตำบลตลาดใหญ่ จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบนถนนสายบ่อสร้าง-ดอยสะเก็ด ถนนหน้าเทศบาล และถนนหน้าวัดพรหมจริยาราม จำนวน ๙ ตัว โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ รายการ ๓ - ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ MAX IT & Service คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้เทศบาลตำบลตลาดใหญ่ ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๒ ปี และมีข้อคิดเห็นให้เพิ่มเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพให้คุ้มค่าต่อการใช้งาน และให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินไม่เกินจำนวน ๗๓๐,๐๐๐ บาท

(๖) โครงการ...

## (๖) โครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

ของเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด จำนวน ๘ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๙๙,๙๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                                            | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ๑                                             | ๒                                      | ๓                                       | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑<br>สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>และวิเคราะห์ภาพ | ๙                | ๕๓,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๗  |                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพกล้องวงจรปิด<br>แบบเครือข่าย ๑๖ ช่อง                                                                                           | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>PoE (PoE L๒ Switch)                                                                                                  | ๑                | ๑๖,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๓ |                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ๑ KVA                                                                                                                        | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| ๕. เครื่องป้องกันไฟตกไฟเกิน                                                                                                                       | ๘                | ๒,๕๐๐            | ๒,๕๐๐                                         | ๓,๐๐๐                                  | ๒,๕๐๐                                   | <a href="https://www.lazada.co.th/products/office-max-rl-1000va-2-stabilizer-i387666798-s753306141.html?exlaz=d_1:mm_150050845_51350205_2010350205::12:1498579383158089999096!!!pla-296030489971!c!296030489971!753306141!135906139&amp;gclid=Cj0KCQjwuJz3BRDTARIsAMgxWwO_BxfubnFxinU9T6dfsMhpVcvFektXIWM59mQmlWc0wTHp9VidMaAilaEALw_wcB">https://www.lazada.co.th/products/office-max-rl-1000va-2-stabilizer-i387666798-s753306141.html?exlaz=d_1:mm_150050845_51350205_2010350205::12:1498579383158089999096!!!pla-296030489971!c!296030489971!753306141!135906139&amp;gclid=Cj0KCQjwuJz3BRDTARIsAMgxWwO_BxfubnFxinU9T6dfsMhpVcvFektXIWM59mQmlWc0wTHp9VidMaAilaEALw_wcB</a> ราคา 3,290 บาท |                  |
| ๖. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๑<br>(๓๖U)                                                                              | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | ๑๘,๐๐๐                                        | ๑๘,๐๐๐                                 | ๑๘,๐๐๐                                  | <a href="http://pantipcommart.com/th/german-rack/128-german-rack-36u-g3-60836-60x80x179-two-tone-white-gray-galvanize-steel-rack-cabinet.html">http://pantipcommart.com/th/german-rack/128-german-rack-36u-g3-60836-60x80x179-two-tone-white-gray-galvanize-steel-rack-cabinet.html</a><br>ราคา 17,009.35 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๗. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์บนเสา<br>ไฟฟ้า                                                                                                          | ๘                | ๔,๐๐๐            | ๔,๐๐๐                                         | ๔,๒๐๐                                  | ๔,๕๐๐                                   | <a href="https://www.oknetworkshop.com/product/479/ul-7222-outdoor-steel-cabinet-for-2x22-pos-bmf-400-440-pairs-h73-x-w45-x-d15-cmE0%B8%95%E0%B8%B9%E0%B9%89%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B9%87%E0%B8%81%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3">https://www.oknetworkshop.com/product/479/ul-7222-outdoor-steel-cabinet-for-2x22-pos-bmf-400-440-pairs-h73-x-w45-x-d15-cmE0%B8%95%E0%B8%B9%E0%B9%89%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B9%87%E0%B8%81%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3</a> ราคา 3,300 บาท                                                                                                                                                   |                  |
| ๘. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก Media Converter<br>๑๐/๑๐๐                                                                                   | ๑๖               | ๔,๕๐๐            | ๔,๕๐๐                                         | ๔,๕๐๐                                  | ๔,๕๐๐                                   | <a href="https://www.bismon.com/product/Media-Convertor-10-100Base-TX-to-100Base-FX-120KM-SM-SC-Port/071213101223">https://www.bismon.com/product/Media-Convertor-10-100Base-TX-to-100Base-FX-120KM-SM-SC-Port/071213101223</a><br>ราคา 5,820 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                                                                                                                                   |                  |                  | หจก.สยาม<br>บอสส์ แอนด์<br>ซัพพลาย            | บริษัท เอวิท<br>คอมมูนิเคชั่น<br>จำกัด | หจก.ทรี บี โอ<br>เน็ตเวิร์ค<br>เซอร์วิส |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |

มติที่ประชุม...



## มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด จำนวน ๘ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล โดยรายการที่ ๑ - ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๕-๘ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ รายการที่ ๕ ราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดเท่ากันสองร้าน คือ หจก.สยามบอสส์ แอนด์ ซัพพลาย และ หจก.ทรี บี โอ เน็ตเวิร์ค เซอร์วิส และรายการที่ ๖ คณะกรรมการให้เทศบาลดอยสะเก็ดใช้เกณฑ์ครุภัณฑ์พื้นฐานของกระทรวงดิจิทัลข้อที่ ๒๘ ที่มีราคาไม่เกิน ๑๘,๐๐๐ บาท ส่วนรายการที่ ๗ ให้เป็นอุปกรณ์อื่น เนื่องจากไม่ใช่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และรายการที่ ๘ ราคาอ้างอิงต่ำสุดตามคุณลักษณะที่กำหนดเท่ากันทุกร้าน คณะกรรมการจึงมีมติให้เทศบาลตำบลดอยสะเก็ดปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัล ๒ ปี และมีข้อคิดเห็นให้เพิ่มเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพให้คุ้มค่าต่อการใช้งาน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินไม่เกินจำนวน ๖๙๗,๘๐๐ บาท

(๗) โครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ของเทศบาลตำบลป่าป้อ  
จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๙๘,๓๕๐ บาท

| รายการ                                                                                                                             | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                     |                     |                                                                                                                                                                  | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                    |                  |                  | ๑                                             | ๒                   | ๓                   | เว็บไซต์                                                                                                                                                         |                  |
| ๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ switch) ขนาด ๑๖ ช่อง                                                                                    | ๑                | ๒,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๑        |                     |                     |                                                                                                                                                                  |                  |
| ๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ Kva                                                                                                     | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                     |                     |                                                                                                                                                                  |                  |
| ๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ | ๗                | ๕๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๗  |                     |                     |                                                                                                                                                                  |                  |
| ๔. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง                                                              | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                     |                     |                                                                                                                                                                  |                  |
| ๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง                                                                          | ๙                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |                     |                     |                                                                                                                                                                  |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Converter ๑๐/๑๐๐                                                                                        | ๑๖               | ๔,๕๐๐            | ๕,๕๐๐                                         | ๔,๙๐๐               | ๔,๕๐๐               | <a href="http://www.sysinfo.co.th/category.php?catid=125&amp;catlv=2">http://www.sysinfo.co.th/category.php?catid=125&amp;catlv=2</a> ข้อ Link<br>ราคา 4,500 บาท |                  |
|                                                                                                                                    |                  |                  | ล้านนา<br>वादาศิ                              | ออดิเทค<br>โซลูชั่น | MAX IT &<br>Service |                                                                                                                                                                  |                  |

มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ของเทศบาลตำบลป่าป้อง จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อเพิ่มความปลอดภัยของประชาชนและทรัพย์สินของประชาชน โดยรายการที่ ๑ – ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รายการ ๓-๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ รายการที่ ๕ ราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ MAX IT&Service ทั้งนี้ คณะกรรมการมีมติให้เทศบาลตำบลป่าป้องปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้เริ่มจัดสรรงบประมาณการบำรุงรักษาหลังจากการรับประกันสิ้นสุดลง และมีข้อคิดเห็นให้เพิ่มเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพให้คุ้มค่าต่อการใช้งาน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินไม่เกินจำนวน ๖๙๗,๘๐๐ บาท

(๘) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๙๕,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                                            | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                |                             |                                                                                                                                                                                             | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ๑                                             | ๒                              | ๓                           | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑<br>สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>และวิเคราะห์ภาพ | ๗                | ๕๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๗  |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                                       | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๓. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑<br>(ขนาด ๓๖U)                                                                        | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘        |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                                                   | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>(L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง<br>แบบที่ ๒                                                                                    | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓        |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (Media Convertor)                                                                                           | ๒                | ๕,๕๐๐            | ๕,๕๐๐                                         | ๕,๗๐๐                          | ๖,๐๐๐                       | <a href="http://www.108network.com/12-link-ut-1310">http://www.108network.com/12-link-ut-1310</a> ราคา 5,990 บาท                                                                            |                  |
| ๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔<br>พอร์ต RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐+๒<br>SFP Module                                                                               | ๒                | ๑๑,๖๐๐           | ๑๑,๖๐๐                                        | ๑๒,๘๐๐                         | ๑๔,๐๐๐                      | <a href="http://cctvsolutionthai.com/category-UTEPOIndustrialEthernetSwitch-9188-1.html">http://cctvsolutionthai.com/category-UTEPOIndustrialEthernetSwitch-9188-1.html</a> ราคา 15,000 บาท |                  |
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด เอ็นเทค<br>เอนเนอร์จี   | ร้าน รวมช่าง<br>แอนด์ เซอร์วิส | ร้าน พีแอนด์พี<br>เทคโนโลยี |                                                                                                                                                                                             |                  |

มติที่ประชุม...

## มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดในหมู่ที่ ๑ และ ๑๐ ตำบลร้องวัวแดง ให้ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลมากขึ้น โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓-๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ - ๗ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งทั้งสองรายการราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ราคาของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทคเอนเนอร์จี ทั้งนี้คณะกรรมการมีมติให้องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้เริ่มจัดสรรงบประมาณการบำรุงรักษาหลังจากการรับประกันสิ้นสุดลง รวมทั้งการระบุงการบำรุงรักษาให้ชัดเจนและเหมาะสมกับงบประมาณการรับประกัน และให้มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพให้คุ้มค่าต่อการใช้งาน และให้พิจารณาใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่องตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลที่ราคาไม่เกิน ๒,๘๐๐ บาท ที่เหมาะสมกับการติดตั้งกล้อง หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นขนาด ๑๖ ช่องได้ให้ชี้แจงเอกสารข้อมูลประกอบให้คณะกรรมการรับทราบ โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินไม่เกิน จำนวน ๔๓๗,๘๐๐ บาท

(๙) โครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

ของเทศบาลตำบลห้วยทราย จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๘๗,๓๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                                            | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                |                             |                                                                                                                                                                                             | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ๑                                             | ๒                              | ๓                           | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑<br>สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>และวิเคราะห์ภาพ | ๗                | ๕๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๗  |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                                       | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๓. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑<br>(ขนาด ๓๖U)                                                                        | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘        |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                                                   | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>(L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง<br>แบบที่ ๒                                                                                    | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓        |                                |                             |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (Media Convertor)                                                                                           | ๕                | ๕,๕๐๐            | ๕,๕๐๐                                         | ๕,๗๐๐                          | ๖,๐๐๐                       | <a href="http://www.108network.com/12-link-ut-1310">http://www.108network.com/12-link-ut-1310</a> ราคา 5,990 บาท                                                                            |                  |
| ๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔<br>พอร์ต RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ +<br>๒ SFP Module                                                                             | ๕                | ๑๑,๖๐๐           | ๑๑,๖๐๐                                        | ๑๒,๘๐๐                         | ๑๔,๐๐๐                      | <a href="http://cctvsolutionthai.com/category-UTEPOIndustrialEthernetSwitch-9188-1.html">http://cctvsolutionthai.com/category-UTEPOIndustrialEthernetSwitch-9188-1.html</a> ราคา 15,000 บาท |                  |
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด เอ็นเทค<br>เอนเนอร์จี   | ร้าน รวมช่าง<br>แอนด์ เซอร์วิส | ร้าน พีแอนด์ที<br>เทคโนโลยี |                                                                                                                                                                                             |                  |

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของเทศบาลตำบลห้วยทราย จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ตำบลห้วยทราย โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓-๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ - ๗ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งทั้งสองรายการราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ราคาของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทคเอนเนอร์จี ทั้งนี้คณะกรรมการมีมติให้เทศบาลตำบลห้วยทราย ให้มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพให้คุ้มค่าต่อการใช้งาน และให้พิจารณาใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่องตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลที่ราคาไม่เกิน ๒,๘๐๐ บาท ที่เหมาะสมกับการติดตั้งกล้อง หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นขนาด ๑๖ ช่องได้ให้ชี้แจงเอกสารข้อมูลประกอบให้คณะกรรมการรับทราบ โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินไม่เกิน จำนวน ๕๗๙,๑๐๐ บาท

**(๑๐) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)**

ขององค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๗๕,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                                            | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                |                                       |                                                                                                                                                                                             | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ๑                                             | ๒                              | ๓                                     | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒<br>สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>และวิเคราะห์ภาพ | ๖                | ๕๓,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๘  |                                |                                       |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder) แบบ<br>๑๖ ช่อง                                                                       | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                |                                       |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA                                                                                                                   | ๑                | ๑๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๔        |                                |                                       |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒<br>Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง<br>แบบที่ ๒                                                                                    | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓        |                                |                                       |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๕. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑<br>(ขนาด ๓๖U)                                                                        | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘        |                                |                                       |                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟ<br>ติก (Media Convertor)                                                                                           | ๒                | ๕,๙๙๐            | ๕,๙๙๐                                         | ๖,๕๐๐                          | ๖,๒๐๐                                 | <a href="http://www.108netware.com/12-link-ul-1310">http://www.108netware.com/12-link-ul-1310</a> ราคา 5,990 บาท                                                                            |                  |
| ๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔<br>พอร์ต RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐<br>+ ๒ SFP Module                                                                             | ๒                | ๑๕,๐๐๐           | ๑๕,๐๐๐                                        | ๑๕,๘๐๐                         | ๑๕,๔๐๐                                | <a href="http://cctvsolutionthai.com/category-UTEPOIndustrialEthernetSwitch-9188-1.html">http://cctvsolutionthai.com/category-UTEPOIndustrialEthernetSwitch-9188-1.html</a> ราคา 15,000 บาท |                  |
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด เอ็นเทค<br>เอนเนอร์จี   | ร้าน รวมช่าง<br>แอนด์ เซอร์วิส | ร้าน เอส เค พี<br>รัตนภัณฑ์<br>เคเบิล |                                                                                                                                                                                             |                  |

มติที่ประชุม...

## มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ขององค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดในหมู่ที่ ๑ และ ๔ ตำบลแช่ช้าง เพื่อรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓-๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ - ๗ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งทั้งสองรายการราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ราคาของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทคเอนเนอร์จี ทั้งนี้คณะกรรมการมีมติให้องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้มีการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลอย่างน้อย ๒ ปี และให้เริ่มจัดสรรงบประมาณการบำรุงรักษาหลังจากการรับประกันสิ้นสุดลง รวมทั้งการระบุงบประมาณให้เหมาะสมไม่เกินสิบเปอร์เซ็นต์ของอุปกรณ์ที่เป็นครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด และระบุแนวทางการบำรุงรักษาให้ชัดเจนและเหมาะสมกับงบประมาณการรับประกัน รวมทั้งให้เพิ่มเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพให้คุ้มค่าต่อการใช้งาน และให้พิจารณาใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Swith) ขนาด ๑๖ ช่องตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลที่ราคาไม่เกิน ๒,๘๐๐ บาท ที่เหมาะสมกับการติดตั้งกล้อง หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นขนาด ๑๖ ช่องได้ ให้ชี้แจงเอกสารข้อมูลประกอบให้คณะกรรมการรับทราบ และให้ปรับลดราคาของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔ พอร์ต ซึ่งมีคุณลักษณะคล้ายกับขององค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดงที่ราคาไม่เกิน ๑๑,๖๐๐ บาทต่อหน่วย โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินไม่เกินจำนวน ๔๔๖,๙๘๐ บาท

### (๑๑) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

ของเทศบาลตำบลสันกลาง จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๙๐,๒๔๔ บาท

| รายการ                                                                                                                       | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |   |   |          | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|---|---|----------|------------------|
|                                                                                                                              |                  |                  | ๑                                             | ๒ | ๓ | เว็บไซต์ |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๙                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |   |   |          |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                  | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |   |   |          |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>PoE ขนาด ๘ ช่อง                                                                                 | ๑                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |   |   |          |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                              | ๑๐               | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |   |   |          |                  |
| ๕. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)<br>แบบ Smart TV ๕๐ นิ้ว ระดับความ<br>ละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐<br>พิกเซล                       | ๑                | ๒๐,๖๐๐           | ข้อ ๕.๕.๓ (สำนักงบประมาณ)                     |   |   |          |                  |

| รายการ                                              | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มติที่<br>ประชุม |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                     |                  |                  | ๑                                           | ๒                                  | ๓                     | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| ๖. อุปกรณ์ชุดรับส่งสัญญาณ<br>๑๐/๑๐๐ Media Converter | ๑๘               | ๓,๕๐๐            | ๓,๕๐๐                                       | ๓,๖๙๐                              | ๓,๗๙๐                 | <a href="https://www.sysinfo.co.th/products/fiber-optic-tool/media-converter-presentation/link-ut-1310-rj45-blank-10-100-1000-mbps-blank-media-converter-220-m-110-km.html">https://www.sysinfo.co.th/products/fiber-optic-tool/media-converter-presentation/link-ut-1310-rj45-blank-10-100-1000-mbps-blank-media-converter-220-m-110-km.html</a> ราคา 3,750 บาท |                  |
|                                                     |                  |                  | บริษัท สปีด<br>ซีเอ็ม จำกัด                 | ทรี บีโอ<br>เน็ตเวิร์ค<br>เซอร์วิส | ร้านมอนเตอร์<br>อิงค์ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของเทศบาลตำบลสันกลาง จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๖ ตัวในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล โดยรายการที่ ๑ - ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการที่ ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ รายการที่ ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางของสำนักงานงบประมาณ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัท สปีด ซีเอ็ม จำกัด จำกัด คณะกรรมการฯ และให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัล ๒ ปี และให้จัดส่งใบเสนอราคาที่ได้แสดงให้เห็นราคาภาพรวมทั้งโครงการให้เลขานุการคณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการ โดยให้เทศบาลตำบลสันกลาง ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๔๙๘,๙๐๐ บาท

### (๑๒) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

ของเทศบาลตำบลแม่ปูคา จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๘๕๐,๒๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                       | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |       |       |                                                                           | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                              |                  |                  | ๑                                             | ๒     | ๓     | เว็บไซต์                                                                  |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๘                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |       |       |                                                                           |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                  | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |       |       |                                                                           |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>PoE ขนาด ๘ ช่อง                                                                                 | ๑                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |       |       |                                                                           |                  |
| ๔. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑<br>(ขนาด ๓๖ U)                                                  | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓        |       |       |                                                                           |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA                                                                                              | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |       |       |                                                                           |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ                                                                                                         | ๑๐               | ๔,๕๐๐            | ๔,๕๐๐                                         | ๔,๕๐๐ | ๔,๕๙๐ | <a href="http://www.hatyaishop.net">www.hatyaishop.net</a> ราคา 6,600 บาท |                  |

| รายการ | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์      |                                            |                  |          | มติที่<br>ประชุม |
|--------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|----------|------------------|
|        |                  |                  | ๑                                                | ๒                                          | ๓                | เว็บไซต์ |                  |
|        |                  |                  | หจก.นิชารีย์<br>คอนเน็คชั่น<br>แอนด์<br>เซอร์วิส | ทรัพย์สมบูรณ์<br>เซอร์วิส แอนด์<br>ซัพพลาย | เอสที<br>ซัพพลาย |          |                  |

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของเทศบาลตำบลแม่ปูคา จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในถนนสายหลักตำบลแม่ปูคา โดยรายการที่ ๑ - ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการที่ ๔ - ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดเท่ากันสองร้าน คือ หจก.นิชารีย์ คอนเน็คชั่น แอนด์เซอร์วิส และ ทรัพย์สมบูรณ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัล ๒ ปี และดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดไม่เกินจำนวนเงิน ๔๔๘,๓๐๐ บาท

(๑๓) โครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการแก้ไขปัญหอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของเทศบาลตำบลบวัก้าง จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๙๒,๓๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                       | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                     |                       |                                  | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|
|                                                                                                                              |                  |                  | ๑                                             | ๒                   | ๓                     | เว็บไซต์                         |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๗                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |                     |                       |                                  |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                  | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                     |                       |                                  |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE<br>(PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง                                                                 | ๒                | ๘๓,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |                     |                       |                                  |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อย<br>กว่า ๑ kva                                                                               | ๒                | ๔๕,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                     |                       |                                  |                  |
| ๕. ตู้ Rack ๑๕U ๑๙ นิ้ว พร้อม<br>อุปกรณ์                                                                                     | ๑                | ๙,๕๐๐            | ๙,๕๐๐                                         | ๙,๕๐๐               | ๑๐,๕๐๐                | www.sysinfo.co.th ราคา 9,800 บาท |                  |
|                                                                                                                              |                  |                  | IT ACCESS                                     | ธนสินทรัพย์<br>(IT) | พีเอ็น<br>คอมพิวเตอร์ |                                  |                  |

มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการแก้ไขปัญหายาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของเทศบาลตำบลบวค่าง จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในถนนสายหลักตำบลแม่ปูคา โดยรายการที่ ๑ - ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการที่ ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๕ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดเท่ากันสองร้าน คือ IT ACCESS และ ธนสินทรัพย์(IT) คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัล ๒ ปี และแนวทางการบำรุงรักษาที่ชัดเจน และเพิ่มภาพมุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละตัวให้ชัดเจนขึ้น โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ไม่เกินจำนวนเงิน ๓๒๐,๑๐๐ บาท

(๑๔) โครงการแก้ไขปัญหายาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลหนองแฝก หมู่ที่ ๕,๖,๙ บ้านหนองแฝก, บ้านกุ่มแดง, บ้านสันป่าสักเหนือ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี ของเทศบาลตำบลหนองแฝก จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๐๗,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                             | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                               |                            |                                                                                   | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                    |                  |                  | ๑                                             | ๒                             | ๓                          | เว็บไซต์                                                                          |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร | ๙                | ๕๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๗  |                               |                            |                                                                                   |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน<br>เครือข่าย (Network Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง             | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                               |                            |                                                                                   |                  |
| ๓. เครื่องสำรองไฟขนาด ๒ KVA<br>สำหรับอุปกรณ์บันทึกภาพ                              | ๑                | ๑๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๔        |                               |                            |                                                                                   |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>(แบบ L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง<br>แบบที่ ๒                 | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓        |                               |                            |                                                                                   |                  |
| ๕. ตู้สำหรับจัดเก็บคอมพิวเตอร์และ<br>อุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)                   | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘        |                               |                            |                                                                                   |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (Media Convertor)                            | ๖                | ๔,๐๐๐            | ๔,๐๐๐                                         | ๔,๕๐๐                         | ๕,๐๐๐                      | <a href="http://www.dcnetwork.com">http://www.dcnetwork.com</a><br>ราคา 4,990 บาท |                  |
|                                                                                    |                  |                  | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด เอ็นเทค<br>เอนเนอร์จี   | ร้านรวมช่าง<br>แอนด์ เซอร์วิส | ร้านพีแอนด์พี<br>เทคโนโลยี |                                                                                   |                  |

มติที่ประชุม...



**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลหนองแฝก หมู่ที่ ๕,๖,๙ บ้านหนองแฝก, บ้านคูแดง, บ้านสันป่าสักเหนือ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี ของเทศบาลตำบลหนองแฝก จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการที่ ๓ - ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดคือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทค เอนเนอร์จี้ คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาโดยให้ปรับลดวงเงินการบำรุงรักษาให้เหมาะสมและไม่แพงจนเกินไป และมีข้อคิดเห็นให้เพิ่มเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพให้คุ้มค่าต่อการใช้งาน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ไม่เกินจำนวนเงิน ๖๕๘,๐๐๐ บาท

(๑๕) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลขัวมุง หมู่ที่ ๕,๙,๑๐ บ้านขัวมุง บ้านดื่องกเหนือ บ้านดื่องกใต้ ตำบลขัวมุง ของเทศบาลตำบลขัวมุง จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๖๐๒,๘๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                                             | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                              |                                         |                                                                                              | มติที่<br>ประชุม |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                    |                  |                  | ๑                                             | ๒                                            | ๓                                       | เว็บไซต์                                                                                     |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้ง ภายนอกอาคาร แบบที่ ๒<br>สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>และวิเคราะห์ภาพ | ๘                | ๕๓,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๘  |                                              |                                         |                                                                                              |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                                        | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                              |                                         |                                                                                              |                  |
| ๓. ตู้สำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์<br>และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖ U)                                                                              | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘        |                                              |                                         |                                                                                              |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒<br>Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑                                                                                        | ๑                | ๖,๐๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ๓๒         |                                              |                                         |                                                                                              |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                                                    | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                                              |                                         |                                                                                              |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media<br>Converter)                                                                                                          | ๑๖               | ๕,๕๐๐            | ๕,๕๐๐                                         | ๖,๐๐๐                                        | ๕,๕๐๐                                   | https://www.108network.com/12-link-ut-1310#wbStoreElementwb_element_instance4 ราคา 5,990 บาท |                  |
|                                                                                                                                                    |                  |                  | หจก.เดอะ<br>แกมบิท                            | บ.จี-เน็ต<br>เน็ตเวิร์ค<br>โซลูชั่น<br>จำกัด | หจก.ทีเอ็นเอส<br>เน็ตเวิร์ค<br>โซลูชั่น |                                                                                              |                  |

มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลขี้มุ่ม หมู่ที่ ๕,๙,๑๐ บ้านขี้มุ่ม บ้านดึ่งกเหนือ บ้านดึ่งกใต้ ตำบลขี้มุ่ม จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมและปัญหาเสพติด โดยรายการที่ ๑ – ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓-๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดเท่ากันสองร้าน คือ หจก.เดอะ เกมบิท และ หจก.ทีเอ็นเอส เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น ทั้งนี้คณะกรรมการมีมติให้เทศบาลตำบลขี้มุ่ม ให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัล ๒ ปี รวมถึงแนวทางการบำรุงรักษาที่ชัดเจน และเพิ่มเอกสารข้อคิดเห็นเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพที่คุ้มค่าต่อการใช้งาน และให้พิจารณาใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Swith) ขนาด ๑๖ ช่องแทนขนาด ๒๔ ช่อง ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลที่ราคาไม่เกิน ๒,๘๐๐ บาท ที่เหมาะสมกับการติดตั้งกล้อง หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นขนาด ๑๖ ช่องได้ให้ชี้แจงเอกสารข้อมูลประกอบให้คณะกรรมการรับทราบ โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๕๑๑,๖๐๐ บาท

(๑๖) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลดอนแก้ว หมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๗ บ้านตำหนักเหนือ , บ้านตำหนักใต้ , บ้านสันต้นกอก , บ้านดอนแก้ว , บ้านสันกลาง ของเทศบาลตำบลดอนแก้ว จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๓๓,๖๕๒ บาท

| รายการ                                                                                                                                            | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                |                              |                                                                                                                                                                                    | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ๑                                             | ๒                              | ๓                            | เว็บไซต์                                                                                                                                                                           |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒<br>สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>และวิเคราะห์ภาพ | ๘                | ๕๓,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๘  |                                |                              |                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                                       | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                |                              |                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๓. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑<br>(ขนาด ๓๖U)                                                                        | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘        |                                |                              |                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                                                   | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                                |                              |                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๕. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (Media Convertor)                                                                                           | ๘                | ๕,๕๐๐            | ๕,๕๐๐                                         | ๕,๗๐๐                          | ๖,๐๐๐                        | <a href="http://www.108network.com/12-link-ut-1310">http://www.108network.com/<br/>12-link-ut-1310</a> ราคา 5,990 บาท                                                              |                  |
| ๖. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔<br>พอร์ต RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ +<br>๒ SFP Module                                                                             | ๑                | ๑๑,๖๐๐           | ๑๑,๖๐๐                                        | ๑๒,๘๐๐                         | ๑๔,๐๐๐                       | <a href="http://cctvsolutionthai.com/category-UTEPOIndustrialEthernet">http://cctvsolutionthai.com/<br/>category-UTEPOIndustrialEthernet</a><br>Switch-9188-1.html ราคา 15,000 บาท |                  |
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด เอ็นเทค<br>เอนเนอร์จี   | ร้าน รวมช่าง<br>แอนด์ เซอร์วิส | ร้าน พีแอนด์พี<br>เทคโนโลยี่ |                                                                                                                                                                                    |                  |

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลดอนแก้ว หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๗ บ้านตำหนักเหนือ , บ้านตำหนักใต้ , บ้านสันต้นกอก , บ้านดอนแก้ว , บ้านสันกลาง จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมและปัญหาเสพติด โดยรายการที่ ๑ – ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓-๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทคเอนเนอร์จี เลขานุการมีข้อสอบถามในประเด็นการติดตั้งสายใยแก้วนำแสงจำนวนคอร์ไม่เท่ากัน เทศบาลตำบลดอนแก้วให้เหตุผลว่า ในส่วนของสายใยแก้วที่เป็น ๑๒ คอร์นั้นติดตั้งไว้ขยายจุดเชื่อมต่อกล้องเพิ่มในอนาคตให้เพียงพอต่อการใช้งาน คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการให้เทศบาลตำบลดอนแก้วเพิ่มภาพจุดติดตั้งกล้องเพิ่มเติม และเพิ่มเอกสารข้อคิดเห็นเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพที่คุ้มค่าต่อการใช้งาน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๕๖๔,๔๐๐ บาท

(๑๗) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๕ ของเทศบาลตำบลยางน่อง จำนวน ๙ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑,๐๖๘,๖๕๓ บาท

| รายการ                                                                                                                 | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |       |       |                                    | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                        |                  |                  | ๑                                             | ๒     | ๓     | เว็บไซต์                           |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>การรักษาความปลอดภัย | ๘                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |       |       |                                    |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                            | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |       |       |                                    |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>POE (POE L๒ Switch)<br>ขนาด ๑๖ ช่อง                                                       | ๑                | ๑๖,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๓ |       |       |                                    |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>POE (POE L๒ Switch)<br>ขนาด ๘ ช่อง                                                        | ๖                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |       |       |                                    |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA                                                                                        | ๖                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒        |       |       |                                    |                  |
| ๖. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA                                                                                         | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |       |       |                                    |                  |
| ๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (ภายนอกอาคาร)<br>Industrial Media Converter<br>Singlemode                        | ๖                | ๙,๒๕๐            | ๙,๒๕๐                                         | ๙,๙๙๐ | ๙,๗๕๐ | www..aimer.co.th<br>ราคา 9,250 บาท |                  |
| ๘. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (ภายในอาคาร) Media<br>Convector                                                  | ๖                | ๔,๑๒๕            | ๔,๑๒๕                                         | ๔,๕๕๐ | ๔,๓๒๕ | www..aimer.co.th<br>ราคา 4,125 บาท |                  |

| รายการ                                                                 | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |                                                      |                                                       |                                    | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|                                                                        |                  |                  | ๑                                           | ๒                                                    | ๓                                                     | เว็บไซต์                           |                  |
| ๙. ตู้เหล็กสำหรับใส่เก็บอุปกรณ์<br>อุปกรณ์ในห้องควบคุมขนาด<br>RACK-๑๕U | ๑                | ๑๑,๐๐๐           | ๑๑,๐๐๐                                      | ๑๓,๕๐๐                                               | ๑๓,๕๐๐                                                | www.aimer.co.th<br>ราคา 11,000 บาท |                  |
|                                                                        |                  |                  | บริษัทอะตอม<br>เทคโนโลยี<br>เทรดดิ้ง จำกัด  | บริษัท<br>เซาเทิร์น<br>ซีเคียวริตี้<br>ซิสเต็ม จำกัด | บริษัทไทย<br>ดิจิตอล<br>ซีเคียวริตี้<br>ซิสเต็ม จำกัด |                                    |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๕ ของเทศบาลตำบลยางน่อง จำนวน ๙ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม โดยรายการที่ ๑ - ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๕ - ๖ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๗ - ๙ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งทั้งสามรายการราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัทอะตอม เทคโนโลยี เเทรดดิ้ง จำกัด คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการให้เทศบาลตำบลยางน่อง ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาในการจัดสรรงบประมาณเริ่มตั้งแต่ปีที่หมดการรับประกัน และกำหนดแนวทางการบำรุงรักษาที่ชัดเจน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๔๙๓,๘๕๐ บาท

(๑๘) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๓ ของเทศบาลตำบลยางน่อง จำนวน ๙ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑,๑๐๒,๓๖๒ บาท

| รายการ                                                                                                                    | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |       |       |                                   | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------|------------------|
|                                                                                                                           |                  |                  | ๑                                             | ๒     | ๓     | เว็บไซต์                          |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในการ<br>การรักษาความปลอดภัย | ๑๑               | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |       |       |                                   |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                               | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |       |       |                                   |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>POE (POE L๒ Switch)<br>ขนาด ๑๖ ช่อง                                                          | ๑                | ๑๖,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๓ |       |       |                                   |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>POE (POE L๒ Switch)<br>ขนาด ๘ ช่อง                                                           | ๙                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |       |       |                                   |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA                                                                                           | ๙                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒        |       |       |                                   |                  |
| ๖. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA                                                                                            | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |       |       |                                   |                  |
| ๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (ภายนอกอาคาร)<br>Industrial Media Converter<br>Singlemode                           | ๙                | ๙,๒๕๐            | ๙,๒๕๐                                         | ๙,๙๐๐ | ๙,๗๕๐ | www.aimer.co.th<br>ราคา 9,250 บาท |                  |

| รายการ                                                                  | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |                                                        |                                                         |                                    | มติที่<br>ประชุม |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|                                                                         |                  |                  | ๑                                           | ๒                                                      | ๓                                                       | เว็บไซต์                           |                  |
| ๘. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (ภายในอาคาร) Media<br>Convertor   | ๙                | ๔,๑๒๕            | ๔,๑๒๕                                       | ๔,๕๕๐                                                  | ๔,๓๒๕                                                   | www.aimer.co.th<br>ราคา 4,125 บาท  |                  |
| ๙. ตู้เหล็กสำหรับใส่เก็บอุปกรณ์<br>อุปกรณ์ในห้องควบคุมขนาด<br>RACK- ๑๕U | ๑                | ๑๑,๐๐๐           | ๑๑,๐๐๐                                      | ๑๓,๕๐๐                                                 | ๑๓,๕๐๐                                                  | www.aimer.co.th<br>ราคา 11,000 บาท |                  |
|                                                                         |                  |                  | บริษัทอะตอม<br>เทคโนโลยี<br>เทรดดิ้ง จำกัด  | บริษัท<br>เซาเทิร์น<br>ซีเคียวริตี้<br>ซิสเต็มส์ จำกัด | บริษัทไทย<br>ดิจิตอล<br>ซีเคียวริตี้<br>ซิสเต็มส์ จำกัด |                                    |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๓ ของเทศบาลตำบลยางน่อง จำนวน ๙ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม โดยรายการที่ ๑ - ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๕ - ๖ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๗ - ๙ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งทั้งสามรายการราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัทอะตอม เทคโนโลยี เเทรดดิ้ง จำกัด คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการให้เทศบาลตำบลยางน่อง ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาในการจัดสรรงบประมาณเริ่มตั้งแต่ปีที่หมดการรับประกัน และกำหนดแนวทางการบำรุงรักษาที่ชัดเจน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๖๖๓,๓๗๕ บาท

(๑๙) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๔ ของเทศบาลตำบลยางน่อง จำนวน ๙ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑,๑๐๕,๙๓๗ บาท

| รายการ                                                                                                                 | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |       |       |                                   | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------|------------------|
|                                                                                                                        |                  |                  | ๑                                             | ๒     | ๓     | เว็บไซต์                          |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>การรักษาความปลอดภัย | ๙๑               | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |       |       |                                   |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder) แบบ<br>๑๖ ช่อง                                            | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |       |       |                                   |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>POE (POE L๒ Switch)<br>ขนาด ๑๖ ช่อง                                                       | ๑                | ๑๖,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๓ |       |       |                                   |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>POE (POE L๒ Switch)<br>ขนาด ๘ ช่อง                                                        | ๙                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |       |       |                                   |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA                                                                                        | ๙                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒        |       |       |                                   |                  |
| ๖. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA                                                                                         | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |       |       |                                   |                  |
| ๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (ภายนอกอาคาร)                                                                    | ๙                | ๙,๒๕๐            | ๙,๒๕๐                                         | ๙,๙๐๐ | ๙,๗๕๐ | www.aimer.co.th<br>ราคา 9,250 บาท |                  |

| รายการ                                                                  | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |                                                      |                                                       |                                    | มติที่<br>ประชุม |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|                                                                         |                  |                  | ๑                                           | ๒                                                    | ๓                                                     | เว็บไซต์                           |                  |
| Industrial Media Converter<br>Singlemode                                |                  |                  |                                             |                                                      |                                                       |                                    |                  |
| ๘. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (ภายในอาคาร) Media<br>Convertor   | ๙                | ๔,๑๒๕            | ๔,๑๒๕                                       | ๔,๕๕๐                                                | ๔,๓๒๕                                                 | www.aimer.co.th<br>ราคา 4,125 บาท  |                  |
| ๙. ตู้เหล็กสำหรับใส่เก็บอุปกรณ์<br>อุปกรณ์ในห้องควบคุมขนาด<br>RACK- ๑๕U | ๑                | ๑๑,๐๐๐           | ๑๑,๐๐๐                                      | ๑๓,๕๐๐                                               | ๑๓,๕๐๐                                                | www.aimer.co.th<br>ราคา 11,000 บาท |                  |
|                                                                         |                  |                  | บริษัทอะตอม<br>เทคโนโลยี<br>เทรดดิ้ง จำกัด  | บริษัท<br>เซาเทิร์น<br>ซีเคียวริตี้<br>ซิสเต็ม จำกัด | บริษัทไทย<br>ดิจิตอล<br>ซีเคียวริตี้<br>ซิสเต็ม จำกัด |                                    |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๔ ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง จำนวน ๙ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหอาชญากรรม โดยรายการที่ ๑ - ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๕ - ๖ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๗ - ๙ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งทั้งสามรายการราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัทอะตอม เทคโนโลยี เทรดดิ้ง จำกัด คณะกรรมการมีข้อสอบถามในประเด็นการจัดซื้อตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์ในห้องควบคุม ซึ่งจะมีการซื้อตู้ในทุโครงการตั้งแต่ โครงการที่ ๑๗,๑๘ และ ๑๙ ซึ่งคณะกรรมการจึงขอผั่งการติดตั้งตู้ในห้องควบคุมและเหตุผลการบริหารจัดการที่เหมาะสมให้คณะกรรมการรับทราบ รวมทั้ง ให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาในการจัดสรรงบประมาณเริ่มตั้งแต่ปีที่หมดการรับประกัน และกำหนดแนวทางการบำรุงรักษาที่ชัดเจน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๕๙๙,๓๗๕ บาท

(๒๐) โครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการการแก้ไขปัญหอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) พ.ศ. ๒๕๖๔ ของเทศบาลตำบลสันมหาพน จำนวน ๙ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๘๕๖,๙๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                       | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |   |   |          | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|---|---|----------|------------------|
|                                                                                                                              |                  |                  | ๑                                             | ๒ | ๓ | เว็บไซต์ |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๗                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |   |   |          |                  |
| ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบปรับมุมมอง<br>แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษา<br>ความปลอดภัยทั่วไป                  | ๑                | ๙๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๔  |   |   |          |                  |
| ๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                  | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |   |   |          |                  |

| รายการ                                                      | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์     |                                            |                             |                                                                                                                                                                                                                                | มติที่<br>ประชุม |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                             |                  |                  | ๑                                               | ๒                                          | ๓                           | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง  | ๖                | ๑๖,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๓   |                                            |                             |                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒    | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓          |                                            |                             |                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA                            | ๕                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒          |                                            |                             |                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                             | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓          |                                            |                             |                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| ๘. ตัวแปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ | ๖                | ๑๔,๖๐๐           | ๑๔,๖๐๐                                          | ๑๕,๐๐๐                                     | ๑๖,๕๐๐                      | http://www.thaiinternetnetwork.com/nasshop/12364-d-link-dmc-1910t-1000base-tx-to-1000base-lx-single-fiber-media-converter.html ยี่ห้อ D-Link DMC-1910T 1000Base-TX to 1000Base-LX Single Fiber Media converter ราคา 16,490 บาท |                  |
| ๙. ตู้ควบคุมไฟอุปกรณ์ (๑๙" Rack Standard) ๑๕ U พร้อมอุปกรณ์ | ๑                | ๑๕,๐๐๐           | บริษัท นอร์ธเทิร์น ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด | บริษัท ไวส์ โซลูชั่น แอนด์ คอนซัลตัง จำกัด | หจก.เอสที อินเตอร์ เพาเวอร์ | http://asd.co.th/product/%E0%B8%95%E0%B8%B9%E0%B9%89%E0%B9%81%E0%B8%A3%E0%B9%87%E0%B8%84-19-%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%A7-15u-premium-export-server-rack-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-s4-60815/ ราคา 26,130 บาท |                  |
|                                                             |                  |                  |                                                 |                                            |                             |                                                                                                                                                                                                                                |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) พ.ศ. ๒๕๖๔ ของเทศบาลตำบลสนมหาพน เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดหน้าว่าการอำเภอและจุดที่มีการจราจรคับคั่ง โดยรายการที่ ๑ - ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๕ - ๗ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๘ - ๙ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งทั้งสองรายการราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัทนอร์ทเทิร์นซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ระบุวงเงินที่ใช้ในแผนการบำรุงรักษาหลักจากหมดการรับประกัน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๖๑๔,๙๐๐ บาท

(๒๑) โครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) พ.ศ. ๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้ว จำนวน ๔ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๗๑๗,๙๕๐ บาท

| รายการ                                                    | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |        |        |                                                                                                             | มติที่<br>ประชุม |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                           |                  |                  | ๑                                           | ๒      | ๓      | เว็บไซต์                                                                                                    |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP/Network camera ๒.๐ Mpixels | ๕                | ๓๓,๐๐๐           | ๓๓,๒๐๐                                      | ๓๓,๕๐๐ | ๓๓,๐๐๐ | <a href="http://www.honeywellsecurity.net/ราคา33,300บาท">http://www.honeywellsecurity.net/ราคา33,300บาท</a> |                  |

| รายการ                                                      | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์                         |                                                             |                                                               |                                                                                                      | มติที่<br>ประชุม |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                             |                  |                  | ๑                                                                   | ๒                                                           | ๓                                                             | เว็บไซต์                                                                                             |                  |
| ๒. เครื่องบันทึกภาพ NVR ๑๖ ช่อง พร้อมโปรแกรมควบคุมและจัดการ | ๑                | ๖๔,๐๐๐           | ๖๔,๒๐๐                                                              | ๖๔,๕๐๐                                                      | ๖๔,๐๐๐                                                        | <a href="http://www.honeywellsecurity.net/">http://www.honeywellsecurity.net/</a><br>ราคา 64,300 บาท |                  |
| ๓. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ ออปติก (Media Convector) ๑๐/๑๐๐ | ๓                | ๔,๕๐๐            | ๔,๗๐๐                                                               | ๔,๘๐๐                                                       | ๔,๕๐๐                                                         | <a href="https://www.interlink.co.th/">https://www.interlink.co.th/</a><br>ราคา 4,900 บาท            |                  |
| ๔. จอแสดงภาพ LED ขนาด ๓๒ นิ้ว                               | ๑                | ๑๓,๐๐๐           | ๑๓,๒๐๐                                                              | ๑๓,๕๐๐                                                      | ๑๓,๐๐๐                                                        | <a href="https://lcdtvthailand.com/">https://lcdtvthailand.com/</a><br>ราคา 13,500 บาท               |                  |
|                                                             |                  |                  | ห้างหุ้นส่วน<br>สามัญ<br>บี เอ็ม<br>ซัพพลาย<br>แอนด์<br>คอมพิวเตอร์ | บริษัท<br>นอร์ทเทิร์น<br>ซิสเต็มส์<br>คอร์ปอเรชั่น<br>จำกัด | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด ลานนา<br>เทเลคอม<br>แอนด์<br>เน็ตเวิร์ค |                                                                                                      |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) พ.ศ. ๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก๊ะ จำนวน ๔ รายการ ซึ่งรายการที่ ๑ - ๔ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาเห็นควรให้รายการที่ ๑ และ ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องวงจรปิดกระทรวงดิจิทัล ข้อ ๒ และ ๑๐ ซึ่งคุณลักษณะใกล้เคียงกับที่หน่วยงานกำหนด และราคาประหยัดกว่า ส่วนรายการที่ ๓ และ ๔ ใช้ราคาอ้างอิงต่ำสุดของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลานนาเทเลคอม แอนด์ เน็ตเวิร์ค ซึ่งเป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด และให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๒๔๗,๕๐๐ บาท

(๒๒) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV System) หมู่ที่ ๑๐ ของเทศบาลตำบลสันปูเลย จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                                            | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |   |   |          | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|---|---|----------|------------------|
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ๑                                             | ๒ | ๓ | เว็บไซต์ |                  |
| ๑. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>แบบ ๑๖ ช่อง พร้อม Harddisk ๘ TB                                                                               | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |   |   |          |                  |
| ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑<br>สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>และวิเคราะห์ภาพ | ๘                | ๕๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๗  |   |   |          |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒<br>Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑                                                                                       | ๑                | ๖,๐๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๒        |   |   |          |                  |
| ๔. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๑<br>(ขนาด ๓๖ U)                                                                        | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘        |   |   |          |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ KVA                                                                                                                      | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |   |   |          |                  |



| รายการ                               | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                        | มติที่<br>ประชุม |
|--------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                      |                  |                  | ๑                                           | ๒                                   | ๓                                 | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                               |                  |
| ๖. โปรแกรมบริหารจัดการผ่านระบบแผนที่ | ๑                | ๘๓,๖๐๐           | ๘๓,๖๐๐                                      | ๘๕,๐๐๐                              | ๑๐๐,๐๐๐                           | <a href="http://www.นครพิงค์.com/product-th-1107952-6657020-Nuuo+โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด.html">www.นครพิงค์.com/product-th-1107952-6657020-Nuuo+โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด.html</a><br>150000 บาท |                  |
|                                      |                  |                  | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดอะแกมบิท                | บริษัท G-net network solution จำกัด | บริษัท TNS network solution จำกัด |                                                                                                                                                                                                                        |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV System) หมู่ที่ ๑๐ ของเทศบาลตำบลสันปูเลย เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันปัญหาเสียดิตและปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓ - ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดอะแกมบิท คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ปรับลดวงเงินการบำรุงรักษาที่เหมาะสมไม่แพงเกินไป โดยไม่ควรเกินสิบเปอร์เซ็นต์ของครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยให้ดำเนินการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๖๓๙,๔๐๐ บาท

(๒๓) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๗ บ้านขุนกลาง ของเทศบาลตำบลบ้านหลวง จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๔๐,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                          | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์  |            |                     |                                                                                   | มติที่<br>ประชุม |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                 |                  |                  | ๑                                            | ๒          | ๓                   | เว็บไซต์                                                                          |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๕                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒ |            |                     |                                                                                   |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง                                            | ๑                | ๒๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๙ |            |                     |                                                                                   |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒                                                        | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓       |            |                     |                                                                                   |                  |
| ๔. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)                                             | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘       |            |                     |                                                                                   |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA                                                                                 | ๑                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒       |            |                     |                                                                                   |                  |
| ๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑kVA                                                                                  | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓       |            |                     |                                                                                   |                  |
| ๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)                                                                          | ๒                | ๕,๕๐๐            | ๕,๕๐๐                                        | ๖,๐๐๐      | ๖,๕๐๐               | <a href="https://www.abshop.in.th">https://www.abshop.in.th</a><br>ราคา 5,800 บาท |                  |
|                                                                                                                 |                  |                  | หจก.ช่างนันท์ เซอร์วิส                       | ร้านเอสแซท | หจก.ซีเคอินโนเวชั่น |                                                                                   |                  |

มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๗ บ้านขุนกลาง ของเทศบาลตำบลบ้านหลวง จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓ - ๖ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๗ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ หจก.ช่างนันท์ เซอร์วิส คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัล ๒ ปีและให้ปรับลดวงเงินการบำรุงรักษาที่เหมาะสม โดยไม่ควรเกินสิบเปอร์เซ็นต์ของครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด และให้พิจารณาใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Swith) ขนาด ๑๖ ช่องตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลที่ราคาไม่เกิน ๒,๘๐๐ บาท ที่เหมาะสมกับการติดตั้งกล้อง หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นขนาด ๑๖ ช่องได้ให้ชี้แจงเอกสารข้อมูลประกอบให้คณะกรรมการรับทราบ โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๒๒๒,๑๐๐ บาท

(๒๔) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย ของเทศบาลตำบลบ้านหลวง จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๘๕๙,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                      | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์  |            |                         |                                            | มติที่<br>ประชุม |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                             |                  |                  | ๑                                            | ๒          | ๓                       | เว็บไซต์                                   |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๑๒               | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒ |            |                         |                                            |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder) แบบ<br>๘ ช่อง                                                  | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๙ |            |                         |                                            |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>(L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง<br>แบบที่ ๒                                                              | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓       |            |                         |                                            |                  |
| ๔. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑<br>(ขนาด ๓๖U)                                                  | ๑                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘       |            |                         |                                            |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA                                                                                             | ๕                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒       |            |                         |                                            |                  |
| ๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                             | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓       |            |                         |                                            |                  |
| ๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ<br>(Media Converter)                                                                                   | ๒                | ๕,๕๐๐            | ๕,๕๐๐                                        | ๖,๐๐๐      | ๖,๕๐๐                   | https://www.abshop.in.th<br>ราคา 5,800 บาท |                  |
|                                                                                                                             |                  |                  | หจก.ช่างนันท์<br>เซอร์วิส                    | ร้านเอสแซท | หจก.ซีเคอิน<br>โนเวชั่น |                                            |                  |

มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย ของเทศบาลตำบลบ้านหลวง จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๓ - ๖ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๗ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ หจก.ช่างนันท์ เซอร์วิส คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ครอบคลุมการรับประกันตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัล ๒ ปีและให้ปรับลดวงเงินการบำรุงรักษาที่เหมาะสม โดยไม่ควรเกินสิบเปอร์เซ็นต์ของครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด และให้พิจารณาใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Swith) ขนาด ๑๖ ช่องตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลที่ราคาไม่เกิน ๒,๘๐๐ บาท ที่เหมาะสมกับการติดตั้งกล้อง หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นขนาด ๑๖ ช่องได้ให้ชี้แจงเอกสารข้อมูลประกอบให้คณะกรรมการรับทราบ โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๔๙๕,๑๐๐ บาท

(๒๕) โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก หมู่ที่ ๗,๑๑,๘ บ้านกองแขกเหนือ,บ้านกองแขกใต้,บ้านอมเม้ง ขององค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๖๒๒,๘๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                      | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                         |                                         |                                 | มติที่<br>ประชุม |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------|
|                                                                                                                             |                  |                  | ๑                                             | ๒                                       | ๓                                       | เว็บไซต์                        |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๘                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |                                         |                                         |                                 |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                 | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                         |                                         |                                 |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>แบบ POE (POE L๒ Switch)<br>ขนาด ๑๖ ช่อง                                                           | ๑                | ๑๖,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |                                         |                                         |                                 |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                             | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                                         |                                         |                                 |                  |
| ๕. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติกเป็นสัญญาณ<br>แบบ UTP RJ ๔๕                                                            | ๘                | ๔,๕๐๐            | ๔,๕๐๐                                         | ๔,๘๐๐                                   | ๔,๘๐๐                                   | http://asd.co.th ราคา 6,250 บาท |                  |
|                                                                                                                             |                  |                  | หจก.สยาม<br>บอสส์ แอนด์<br>ซัพพลาย            | บริษัท เวิร์ท<br>คอมมูนิเคชั่น<br>จำกัด | หจก.ทรี บี โอ<br>เน็ตเวิร์ค<br>เซอร์วิส |                                 |                  |

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ขององค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก หมู่ที่ ๗,๑๑,๘ บ้านกองแขกเหนือ,บ้านกองแขกใต้,บ้านอมเม้ง จำนวน ๕ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ตำบลกองแขก โดยรายการที่ ๑ - ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการที่ ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล

ประจำปี...

ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๕ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ หจก.สยามบอสส์ แอนด์ ซัพพลาย คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้เหมาะสม และชัดเจน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็น ครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๓๗๔,๘๐๐ บาท

(๒๖) โครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTVSystem) พ.ศ.๒๕๖๔ ของเทศบาลตำบลท่าผา จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๙๙,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                                            | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                                            |                                                   |                                                                 | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                   |                  |                  | ๑                                             | ๒                                                          | ๓                                                 | เว็บไซต์                                                        |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒<br>สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>และวิเคราะห์ภาพ | ๙                | ๕๓,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๘  |                                                            |                                                   |                                                                 |                  |
| ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder) แบบ<br>๑๖ ช่อง                                                                       | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                                            |                                                   |                                                                 |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>PoE (PoE L๒ Switch)<br>ขนาด ๑๖ ช่อง                                                                                  | ๑                | ๑๖,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๓ |                                                            |                                                   |                                                                 |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐<br>VA                                                                                                               | ๕                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๖        |                                                            |                                                   |                                                                 |                  |
| ๕. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media<br>Converter)                                                                                                         | ๑๐               | ๔,๕๐๐            | ๔,๕๐๐<br>หจก.สยาม<br>บอสส์ แอนด์<br>ซัพพลาย   | ๔,๘๐๐<br>หจก.เชียงใหม่<br>โทรศัพย์เซลล์<br>แอนด์ เซลลูลาร์ | ๔,๕๙๐<br>หจก.ทรี บี โอ<br>เน็ตเวิร์ค<br>เซลลูลาร์ | http://asd.co.th ยี่ห้อ ASIT รุ่น ASIT-S1100M/K1 ราคา 6,250 บาท |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTVSystem) พ.ศ.๒๕๖๔ ของเทศบาลตำบลท่าผา จำนวน ๕ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม โดยรายการที่ ๑ – ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รายการ ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ และรายการที่ ๕ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ หจก.สยามบอสส์ แอนด์ ซัพพลาย คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้เริ่มจัดสรรงบประมาณการบำรุงรักษาเมื่อการรับประกันสิ้นสุดลง และมีข้อคิดเห็นให้เพิ่มเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพให้คุ้มค่าต่อการใช้งาน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินไม่เกินจำนวน ๖๑๑,๕๐๐ บาท

(๒๗) โครงการ...

(๒๗) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)  
ของเทศบาลตำบลยางคราม จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๘๘,๙๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                  | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                |                               |                                 | มติที่<br>ประชุม |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|
|                                                                                                                         |                  |                  | ๑                                             | ๒                              | ๓                             | เว็บไซต์                        |                  |
| ๑. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                             | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                |                               |                                 |                  |
| ๒. กล้องวงจรปิดชนิดมุมมองคงที่<br>สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบที่<br>๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความ<br>ปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ | ๘                | ๕๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๗  |                                |                               |                                 |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>(L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒                                                             | ๑                | ๒๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๓๓        |                                |                               |                                 |                  |
| ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>PoE แบบ Industrial Sritch                                                                  | ๘                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |                                |                               |                                 |                  |
| ๕. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑kVA                                                                                             | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                                |                               |                                 |                  |
| ๖. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์<br>และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒ U)                                                | ๑                | ๒๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๙        |                                |                               |                                 |                  |
| ๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ ไฟเบอร์<br>ออฟติก Media Converter                                                                  | ๘                | ๔,๕๐๐            | ๔,๕๐๐                                         | ๔,๕๐๐                          | ๔,๕๐๐                         | www.abshop.in.th ราคา 5,800 บาท |                  |
|                                                                                                                         |                  |                  | Southern<br>Security<br>System<br>Co.,Ltd.    | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด<br>รัตมี | G-net<br>network<br>solutions |                                 |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลยางคราม จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมและปัญหาเสพติด โดยรายการที่ ๑ - ๒,๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการที่ ๓,๕ - ๖ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๗ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด เท่ากันทุกร้านที่ราคา ๔,๕๐๐ บาท ทั้งนี้คณะกรรมการมีมติให้ ให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้จัดสรรงบประมาณหลักจากหมดระยะเวลารับประกัน และเพิ่มเอกสารข้อคิดเห็นเหตุผลการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบวิเคราะห์ภาพที่คุ้มค่าต่อการใช้งาน และให้พิจารณาใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Swith) ขนาด ๑๖ ช่องแทนขนาด ๒๔ ช่อง ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯที่ราคาไม่เกิน ๒,๘๐๐ บาท ที่เหมาะสมกับการติดตั้งกล้อง หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นขนาด ๑๖ ช่องได้ให้ชี้แจงเอกสารข้อมูลประกอบให้คณะกรรมการรับทราบ โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๕๑๑,๖๐๐ บาท

(๒๘) โครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) หมู่ที่ ๔  
ของเทศบาลตำบลหนองแห้ง จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑,๐๔๙,๗๕๐ บาท

| รายการ                                                                                                                      | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |                                 |                               |                                                                  | มติที่<br>ประชุม |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                             |                  |                  | ๑                                             | ๒                               | ๓                             | เว็บไซต์                                                         |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๙                | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |                                 |                               |                                                                  |                  |
| ๒. เครื่องบันทึกภาพแบบเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๑๖ ช่อง                                                  | ๑                | ๖๑,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๐ |                                 |                               |                                                                  |                  |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE<br>(PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง                                                                | ๑                | ๘,๓๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |                                 |                               |                                                                  |                  |
| ๔. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๑<br>(ขนาด ๓๖U)                                                       | ๙                | ๑๘,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๒๘        |                                 |                               |                                                                  |                  |
| ๕. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า<br>ขนาดไม่น้อยกว่า ๑K VA                                                                      | ๑                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |                                 |                               |                                                                  |                  |
| ๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟ<br>ติก (Medid Converter)                                                                     | ๑๔               | ๖,๖๐๐            | ๙,๐๐๐                                         | ๖,๘๐๐                           | ๘,๐๐๐                         | www.hatyaishop.net<br>ยี่ห้อ Link รุ่น Ut-0314-10 ราคา 6,600 บาท |                  |
| ๗. ตู้ Rack ๑๕ U ๑๙ นิ้ว พร้อม<br>อุปกรณ์                                                                                   | ๑                | ๙,๘๐๐            | ๑๓,๐๐๐                                        | ๑๐,๐๐๐                          | ๑๒,๐๐๐                        | www.Sysinfo .co.th ราคา 9,800 บาท                                |                  |
|                                                                                                                             |                  |                  | TNS network<br>solutions                      | ห้างหุ้นส่วน<br>จำกัด<br>รู้ตมี | G-net<br>network<br>solutions |                                                                  |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของเทศบาลตำบลหนองแห้ง จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหอาชญากรรมและปัญหาเสพติด โดยรายการที่ ๑ – ๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการที่ ๔ - ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๖ – ๗ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดใช้ราคาเว็บไซต์เป็นราคาอ้างอิง ทั้งนี้คณะกรรมการมีมติให้ให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้จัดสรรงบประมาณหลักจากหมดระยะเวลาประกัน โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๖๒๗,๓๐๐ บาท

(๒๙) โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน บ้านโง้งมะค่า งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓  
ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ จำนวน ๓ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                          | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |                                         |                                            |                                                                                                   | มติที่<br>ประชุม |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                 |                  |                  | ๑                                           | ๒                                       | ๓                                          | เว็บไซต์                                                                                          |                  |
| ๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA                                                | ๑                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒      |                                         |                                            |                                                                                                   |                  |
| ๒. เครื่องบันทึกภาพแบบ ๑๖<br>ช่องสัญญาณ รองรับกล้องความ<br>ละเอียด ๒ ล้านพิกเซล | ๑                | ๑๐,๙๐๐           | ๑๐,๙๐๐                                      | ๑๖,๙๐๐                                  | ๑๕,๐๐๐                                     | www.thaiinternetnetwork.com ยี่ห้อ<br>Hikvision รุ่น DS-7216HUHI-F2/N<br>SERIES ราคา 18,400 บาท   |                  |
| ๓. กล้องความละเอียด ๒ ล้าน<br>พิกเซล                                            | ๑๐               | ๓,๑๕๐            | ๓,๑๕๐                                       | ๕,๕๐๐                                   | ๔,๙๐๐                                      | www.rtsatcctv.com<br>ยี่ห้อ HIVEW รุ่น AHD HA-394BP202 PTZ<br>Bullet Camera / 2 MP ราคา 4,900 บาท |                  |
|                                                                                 |                  |                  | ร้าน เอ็ม ไอที                              | บริษัท<br>ฮอลเทค<br>โซลูชั่นส์<br>จำกัด | ร้าน เอ็น ซี ซีซี<br>ทีวีแอนด์<br>เซอร์วิส |                                                                                                   |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน บ้านโง้งมะค่า งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ จำนวน ๓ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม โดยรายการที่ ๑ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๒ – ๓ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดใช้ราคาของร้าน เอ็ม ไอที ทั้งนี้คณะกรรมการมีมติให้ ให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ระบุงบประมาณการบำรุงรักษาหลักจากหมดระยะเวลาประกัน และเอกสารแสดงภาพมุมมองกล้องแต่ละตัวในจุดที่ติดตั้ง โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๔๔,๙๐๐ บาท

(๓๐) โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน บ้านบวัก้า งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓  
ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ จำนวน ๔ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                         | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ |                                         |                                            |                                                                                                    | มติที่<br>ประชุม |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                |                  |                  | ๑                                           | ๒                                       | ๓                                          | เว็บไซต์                                                                                           |                  |
| ๑. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว                                            | ๑                | ๒,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๐      |                                         |                                            |                                                                                                    |                  |
| ๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA                                               | ๒                | ๒,๕๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒      |                                         |                                            |                                                                                                    |                  |
| ๓. เครื่องบันทึกภาพแบบ ๘<br>ช่องสัญญาณ รองรับกล้องความ<br>ละเอียด ๒ ล้านพิกเซล | ๒                | ๘,๙๙๐            | ๘,๙๙๐                                       | ๑๑,๙๐๐                                  | ๑๒,๐๐๐                                     | www.thaiinternetwork.com ยี่ห้อ<br>Hikvision รุ่น DS-7208HUHI-F2/N<br>SERIES ราคา 9,750 บาท        |                  |
| ๔. กล้องความละเอียด ๒ ล้าน<br>พิกเซล                                           | ๑๐               | ๓,๑๕๐            | ๓,๑๕๐                                       | ๕,๕๐๐                                   | ๔,๙๐๐                                      | www.rtsatcctv.com<br>ยี่ห้อ HIVIEW รุ่น AHD HA-394BP202 PTZ<br>Bullet Camera / 2 MP ราคา 4,900 บาท |                  |
|                                                                                |                  |                  | ร้าน เอ็ม ไอที                              | บริษัท<br>ฮอลเทค<br>โซลูชั่นส์<br>จำกัด | ร้าน เอ็น ซี ซีซี<br>ทีวีแอนด์<br>เซอร์วิส |                                                                                                    |                  |

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน บ้านบวหาบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ จำนวน ๔ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๓ - ๔ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดใช้ราคาของร้าน เอ็ม ไอที ทั้งนี้คณะกรรมการมีมติให้ ให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ระบบงบประมาณการบำรุงรักษาหลักจากหมดระยะเวลาประกัน และเอกสารแสดงภาพมุมมองกล้องแต่ละตัวในจุดที่ติดตั้ง โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๕๗,๒๘๐ บาท

(๓๑) โครงการติดตั้งและปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) พร้อมอุปกรณ์ควบคุม  
ของเทศบาลตำบลท่าศาลา จำนวน ๑๒ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                                       | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์   |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                    | มติที่<br>ประชุม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                              |                  |                  | ๑                                             | ๒     | ๓     | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงาน<br>รักษาความปลอดภัยทั่วไป  | ๑๐               | ๒๓,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑  |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด<br>เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ<br>ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน<br>งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | ๑๐               | ๓๒,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๒  |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย<br>(Network Video Recorder)<br>แบบ ๓๒ ช่อง                                                  | ๑                | ๑๒๕,๐๐๐          | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๑ |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                              | ๔                | ๕,๘๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓        |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ<br>PoE (PoE L๒ Switch)<br>ขนาด ๘ ช่อง                                                              | ๕                | ๘,๖๐๐            | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๒ |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๖. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ<br>แบบ PoE (PoE L๒ Switch)<br>ขนาด ๑๖ ช่อง                                                            | ๑                | ๑๖,๐๐๐           | เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๒๕ ก.ย. ๖๒ ข้อ ๑๓ |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์<br>ออฟติก (Media Converter)<br>๑๐/๑๐๐ Mbps                                                       | ๓                | ๔,๖๐๐            | ๔,๘๐๐                                         | ๔,๖๕๐ | ๔,๖๐๐ | <a href="http://www.thaiinternetwork.com/nasshop/7778-links-vut-2026-sm20-ip-cctv-10-100-converter-w-poe-sm.html">http://www.thaiinternetwork.com/nasshop/7778-links-vut-2026-sm20-ip-cctv-10-100-converter-w-poe-sm.html</a><br>ราคา 6,740.01 บาท |                  |



| รายการ                                                                     | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์       |                               |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มติที่<br>ประชุม |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                            |                  |                  | ๑                                                 | ๒                             | ๓                                    | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
| ๘. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๑๐/๑๐๐ Mbps Industrial | ๓                | ๕,๘๐๐            | ๖,๐๐๐                                             | ๕,๙๖๐                         | ๕,๘๐๐                                | <a href="http://www.thaiinternetwork.com/nas-shop/6716-link-ut-0215ai-rs20-10-100-mbps-enhance-media-converter-w-adapter-rj45-single-sc-sm-distance-up-to-20-km.html">http://www.thaiinternetwork.com/nas-shop/6716-link-ut-0215ai-rs20-10-100-mbps-enhance-media-converter-w-adapter-rj45-single-sc-sm-distance-up-to-20-km.html</a> ราคา 6,010.01 บาท                                                                              |                  |
| ๙. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด ๙ U                   | ๓                | ๔,๓๐๐            | ๔,๓๐๐                                             | ๔,๖๐๐                         | ๔,๓๐๐                                | <a href="https://www.sysinfo.co.th/link-cw-2-60609w-19-wave-perforate-wall-rack-9u-60x60x50-5cm.html">https://www.sysinfo.co.th/link-cw-2-60609w-19-wave-perforate-wall-rack-9u-60x60x50-5cm.html</a> ราคา 4,480 บาท                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| ๑๐. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ HDMI                                               | ๑                | ๙,๐๐๐            | ๙,๕๐๐                                             | ๙,๒๐๐                         | ๙,๐๐๐                                | <a href="https://www.lazada.co.th/products/nexis-hdmi-splitter-8-port-with-4k-support-fh-sp108e-black-i107169609-s108345353.html?exlaz=d_1:mm_15005084551350205_2010350205::12:1498579383158089999096!!!pla-">https://www.lazada.co.th/products/nexis-hdmi-splitter-8-port-with-4k-support-fh-sp108e-black-i107169609-s108345353.html?exlaz=d_1:mm_15005084551350205_2010350205::12:1498579383158089999096!!!pla-</a> ราคา 9,590 บาท |                  |
| ๑๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP                                   | ๒                | ๒๖,๕๐๐           | ๒๗,๐๐๐                                            | ๒๘,๐๐๐                        | ๒๖,๕๐๐                               | <a href="https://www.cditrading.com/product/206346">https://www.cditrading.com/product/206346</a> ราคา 29,900 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| ๑๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ HDMI ผ่านสายใยแก้วนำแสง                            | ๑                | ๓๔,๐๐๐           | ๓๔,๔๐๐                                            | ๓๔,๔๐๐                        | ๓๔,๐๐๐                               | <a href="https://www.cditrading.com/product/201061">https://www.cditrading.com/product/201061</a> ราคา 33,500 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                            |                  |                  | หจก.ณิชาวิชัย<br>คอนเน็คชั่น<br>แอนด์<br>เซอร์วิส | ร้าน รวมช่าง<br>แอนด์เซอร์วิส | สยามวิชั่น<br>แอนด์ ซาวด์<br>ซิสเต็ม |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |

### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งและปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ของเทศบาลตำบลท่าศาลา จำนวน ๑๒ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่อาคารบริเวณเทศบาลตำบลท่าศาลา โดยรายการที่ ๑ – ๓,๕,๖ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ รายการ ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๗ - ๑๒ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ สยามวิชั่น แอนด์ ซาวด์ซิสเต็ม คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ปรับลดวงเงินการบำรุงรักษาที่เหมาะสมไม่แพงเกินไป โดยไม่ควรเกินสิบเปอร์เซ็นต์ของครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด และการจัดสรรงบประมาณการบำรุงรักษาเริ่มตั้งแต่ปีที่หมดการรับประกันของโครงการ โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๘๙๗,๓๐๐ บาท

(๓๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารและการบริหารของสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๗ รายการ  
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๖๔,๐๐๐ บาท

| รายการ                                                                                                               | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์    |                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มติที่<br>ประชุม |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                      |                  |                  | ๑                                              | ๒                                     | ๓                                   | เว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก ทรงโดมกันน้ำ<br>ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ ล้าน<br>MP แบบติดตั้งภายนอกอาคาร         | ๒                | ๓,๘๐๐            | ๔,๕๐๐                                          | ๕,๕๐๐                                 | ๓,๘๐๐                               | <a href="https://www.hikvisioncctv.shop/product/159/94-hikvision-ip-camera-99-ds-2cd2155fwd-i-ความละเอียด-5-ล้านพิกเซล-ราคา 4,200 บาท">https://www.hikvisioncctv.shop/product/159/94-hikvision-ip-camera-99-ds-2cd2155fwd-i-ความละเอียด-5-ล้านพิกเซล-ราคา 4,200 บาท</a>                                                                                                                   |                  |
| ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก แบบมุมมองคงที่<br>ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ ล้าน<br>MP แบบติดตั้งภายนอกอาคาร       | ๑๑               | ๓,๘๐๐            | ๔,๕๐๐                                          | ๕,๕๐๐                                 | ๓,๘๐๐                               | <a href="https://www.hikvisioncctv.shop/product/140/94-hikvision-ip- ราคา 4,200 บาท">https://www.hikvisioncctv.shop/product/140/94-hikvision-ip- ราคา 4,200 บาท</a>                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| ๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก แบบส่องป้ายทะเบียนรถ<br>ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้าน<br>MP แบบติดตั้งภายนอกอาคาร | ๔                | ๑๘,๓๐๐           | ๒๒,๐๐๐                                         | ๒๐,๐๐๐                                | ๑๘,๓๐๐                              | <a href="http://www.ipcamshop.net/product/359/94-hikboxict1-hikvision-ds-2cd2820fwd-1080p-housing-lens-wall-mount-bracket-ราคา 28,000 บาท">http://www.ipcamshop.net/product/359/94-hikboxict1-hikvision-ds-2cd2820fwd-1080p-housing-lens-wall-mount-bracket-ราคา 28,000 บาท</a>                                                                                                           |                  |
| ๔. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก แบบปรับมุมมองคงที่<br>ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้าน<br>MP แบบติดตั้งภายนอกอาคาร   | ๕                | ๒๕,๓๐๐           | ๒๗,๐๐๐                                         | ๒๖,๐๐๐                                | ๒๕,๓๐๐                              | <a href="https://www.lazada.co.th/products/hikvision-ds-2de5225iw-ae-2mp-25-network-ir-ptz-dome-camera-hi-poe-24vac-ราคา 45,400 บาท">https://www.lazada.co.th/products/hikvision-ds-2de5225iw-ae-2mp-25-network-ir-ptz-dome-camera-hi-poe-24vac-ราคา 45,400 บาท</a>                                                                                                                       |                  |
| ๕. เครื่องบันทึกภาพ แบบ ๑๖ ช่อง                                                                                      | ๒                | ๒๗,๘๐๐           | ๒๙,๐๐๐                                         | ๒๙,๐๐๐                                | ๒๗,๘๐๐                              | <a href="https://www.lazada.co.th/products/hikvision-nvr-ds-7732ni-kr416p-32-16-poe-ip-i226724735-s34-ราคา 26,000 บาท">https://www.lazada.co.th/products/hikvision-nvr-ds-7732ni-kr416p-32-16-poe-ip-i226724735-s34-ราคา 26,000 บาท</a>                                                                                                                                                   |                  |
| ๖. SWITCH PoE ๑๐๐ Mbps                                                                                               | ๑                | ๑๒,๑๗๐           | ๑๓,๐๐๐                                         | ๑๕,๕๐๐                                | ๑๒,๑๗๐                              | <a href="https://shopee.co.th/Hikvision-DS-3E0318P-E-16-ports-100Mbps-Unmanaged-PoE-Switch-i.32975980.1251629725?gclid=EAlaIQobChMIubPfy9z46QIVWSUrCh3KzAA5EAQYAYABEgJng_D_BwE-ราคา 14,500 บาท">https://shopee.co.th/Hikvision-DS-3E0318P-E-16-ports-100Mbps-Unmanaged-PoE-Switch-i.32975980.1251629725?gclid=EAlaIQobChMIubPfy9z46QIVWSUrCh3KzAA5EAQYAYABEgJng_D_BwE-ราคา 14,500 บาท</a> |                  |
| ๗. SWITCH PoE ๑๐๐ Mbps                                                                                               | ๑                | ๙,๕๙๐            | ๑๐,๐๐๐                                         | ๑๑,๐๕๐                                | ๙,๕๙๐                               | <a href="https://www.lazada.co.th/products/hikvision-ds-3e0109p-e-8-ports-100mbps-unmanaged-poe-switch-3-i1026526116-s2273930926.html-ราคา 13,032 บาท">https://www.lazada.co.th/products/hikvision-ds-3e0109p-e-8-ports-100mbps-unmanaged-poe-switch-3-i1026526116-s2273930926.html-ราคา 13,032 บาท</a>                                                                                   |                  |
|                                                                                                                      |                  |                  | บริษัท เคเค<br>ซัพพลาย<br>การวิศวกรรม<br>จำกัด | บริษัท<br>เน็ตดี<br>โซลูชั่น<br>จำกัด | บริษัทเคเอส<br>แอลโซลูชั่น<br>จำกัด |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |

มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารและการบริหารของสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่บริเวณองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ โดยรายการที่ ๑ – ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัทเคเอส แอสโซซิเอชั่น จำกัด คณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้ปรับแก้เอกสารการบำรุงรักษาให้ปรับลดวงเงินการบำรุงรักษาที่เหมาะสมไม่แพงเกินไป โดยไม่ควรเกินสิบเปอร์เซ็นต์ของครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงเงินไม่เกินจำนวน ๓๒๖,๔๖๐ บาท

(๓๓) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของสถานธนาบาล เทศบาลเมืองแม่โจ้ จำนวน ๑ รายการ  
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๘,๗๐๐ บาท

| รายการ                   | จำนวน<br>(หน่วย) | ราคาต่อ<br>หน่วย | การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์       |                                |                                     |                                     | มติที่<br>ประชุม |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
|                          |                  |                  | ๑                                                 | ๒                              | ๓                                   | เว็บไซต์                            |                  |
| ๑. เครื่องสแกนลายนิ้วมือ | ๒                | ๔,๓๕๐            | ๔,๓๕๐                                             | ๔,๔๕๐                          | ๔,๕๙๐                               | www.hi-access.com<br>ราคา 4,500 บาท |                  |
|                          |                  |                  | ร้าน รักษ์<br>โอเอ เซอร์วิส<br>แอนด์<br>เทคโนโลยี | ร้าน เอสบี<br>โอเอ<br>เซอร์วิส | ร้าน แม็ก ไอที<br>แอนด์<br>เซอร์วิส |                                     |                  |

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของสถานธนาบาล เทศบาลเมืองแม่โจ้ จำนวน ๑ รายการ เป็นการจัดซื้อเครื่องสแกนลายนิ้วมือ โดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดคือ ร้านรักษ์ โอเอ เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี ซึ่งเป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔,๓๕๐ บาท

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ  
ไม่มี

เลิกประชุม

เวลา ๑๖.๐๐ น.



(นายภฤศ จิโนวรรณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
บันทึกรายงานการประชุม