

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์  
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด จังหวัดลพบุรี  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘  
วันศุกร์ที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมพระปรารักษ์สามยอด ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดลพบุรี

ผู้มาประชุม

|                               |                                                        |                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| ๑. นายปรัชญา เปปะตัง          | รองผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี                           | ประธานการประชุม      |
| ๒. พ.ต.อ. รัชพล ชนะศรีขจร     | แทนผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดลพบุรี                  | กรรมการ              |
| ๓. ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์       | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                                   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๔. ว่าที่ ร.ต.นาวิ อุ่มมีเพชร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                                   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๕. นายทรงพล สร้อยคำ           | แทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลพบุรี                   | กรรมการ              |
| ๖. นายบรรพต ดีเมืองสอง        | สภิติจังหวัดลพบุรี                                     | กรรมการ              |
| ๗. นายเสน่ห์ ศรีคุณ           | แทนท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี                               | กรรมการ              |
| ๘. นางกัลยาณี อ่อนก้อน        | แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี                  | กรรมการ              |
| ๙. นางสุนีย์ บุขพันธ์         | หัวหน้าสำนักงานจังหวัดลพบุรี                           | กรรมการและเลขานุการ  |
| ๑๐. พ.ต.อ. พัทธนันท์ ทรงสม    | ผู้กำกับการสืบสวน ตำรวจภูธรจังหวัดลพบุรี               | กรรมการและเลขานุการ  |
| ๑๑. น.ส. วิริยา ใจหนักแน่น    | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ<br>สำนักงานจังหวัดลพบุรี | ผู้ช่วยเลขานุการ     |

ผู้ที่ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดลพบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

|                           |                                        |                                 |
|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายเอกภพ จันมะยม       | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ          | องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี  |
| ๒. น.ส.ชินีศิษฐ์ หมั่นพล  | นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ           | สำนักงานสถิติจังหวัดลพบุรี      |
| ๓. นายรักษาทิ มั่นเจริญ   | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา |                                 |
| ๔. นายอริย์ธัช จินดาวงษ์  | นายช่างโยธาชำนาญงาน                    | องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา |
| ๕. น.ส.นภาพร สีนสม        | พนักงานจ้างทั่วไป                      | องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา |
| ๖. นางวงษ์เมือง หลวงเมือง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ     | สำนักงานจังหวัดลพบุรี           |
| ๗. น.ส. ธนัทธินา เนียมงาม | พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน           | สำนักงานจังหวัดลพบุรี           |
| ๘. น.ส. สุพรรณพร สอนจ้อย  | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ     | สำนักงานจังหวัดลพบุรี           |

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี ติดราชการ จึงมอบหมายให้นายปรัชญา เปปะตัง  
รองผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี เป็นประธานการประชุมฯ ในครั้งนี้

มติที่ประชุม ทราบ

/ระเบียบวาระ...

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗**

น.ส.วิริยา ไฉหนักแน่น สำนักงานจังหวัดลพบุรี ในฐานะเลขานุการ ฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗ โดยคณะกรรมการฯ ได้มีมติเห็นชอบให้เทศบาลตำบลพัฒนานิคม ดำเนินการจัดซื้อระบบบริหารจัดการเก็บค่าน้ำประปา และค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะมูลฝอย ทั้งนี้ ได้จัดส่งรายงานการประชุมให้คณะกรรมการฯ พิจารณาล่วงหน้าแล้ว หากท่านใดมีข้อแก้ไขเพิ่มเติม ขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบเพื่อแก้ไขต่อไป

**มติที่ประชุม** ไม่มีข้อแก้ไข และที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ**  
ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง การพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท**

น.ส.วิริยา ไฉหนักแน่น **๔.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี** จะดำเนินโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้ง กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑๒ จุด งบประมาณ ๗๙๕,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) งบประมาณในส่วนของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๖๙๕,๑๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบเอกสารแล้ว พบว่า รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด จำนวน ๖ รายการ และรายการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางฯ ที่ประกาศกำหนด จำนวน ๑ รายการ คือ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Fiber Optic Media Converter) จึงได้สืบราคาและใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ขอเรียนเชิญผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการดำเนินโครงการดังกล่าว

| ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                   |                                                           |                                                                                                                                            |             |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| กรณีตรวจตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด |                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                   |                                                           |                                                                                                                                            |             |           |           |
| ลำดับ                                                                    | รายการ                                                                                                                     |                                                                                                                         |                                                   | ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)  | ราคา MDE                                                                                                                                   | ราคาอ้างอิง | จำนวน     | วงเงินรวม |
| ๑                                                                        | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบผสมวงจรสำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ  |                                                                                                                         |                                                   | เกณฑ์ CCTV ปี ๖๔ ข้อ ๗                                    | ๔๔,๐๐๐                                                                                                                                     | ๔๔,๐๐๐      | ๕         | ๒๒๐,๐๐๐   |
| ๒                                                                        | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบผสมวงจรสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ |                                                                                                                         |                                                   | เกณฑ์ CCTV ปี ๖๔ ข้อ ๘                                    | ๕๓,๐๐๐                                                                                                                                     | ๕๓,๐๐๐      | ๗         | ๓๗๑,๐๐๐   |
| ๓                                                                        | อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง                                                         |                                                                                                                         |                                                   | เกณฑ์ CCTV ปี ๖๔ ข้อ ๑๑                                   | ๕๗,๐๐๐                                                                                                                                     | ๕๗,๐๐๐      | ๑         | ๕๗,๐๐๐    |
| ๔                                                                        | อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE Lite Switch) ขนาด ๔ ช่อง                                                                   |                                                                                                                         |                                                   | เกณฑ์ CCTV ปี ๖๔ ข้อ ๑๓                                   | ๘,๓๐๐                                                                                                                                      | ๘,๓๐๐       | ๒         | ๑๖,๖๐๐    |
| ๕                                                                        | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA                                                                                               |                                                                                                                         |                                                   | เกณฑ์ Computer ปี ๖๖ ข้อ ๒๒                               | ๒,๕๐๐                                                                                                                                      | ๒,๕๐๐       | ๑         | ๒,๕๐๐     |
| ๖                                                                        | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว                                                                      |                                                                                                                         |                                                   | บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ (ธ.ค. ๖๗) ข้อ ๕๔.๓  | ๒๓,๐๐๐                                                                                                                                     | ๒๓,๐๐๐      | ๑         | ๒๓,๐๐๐    |
| รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์                                                     |                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                   |                                                           |                                                                                                                                            |             |           | ๖๙๐,๑๐๐   |
| กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ                  |                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                   |                                                           |                                                                                                                                            |             |           |           |
| ลำดับ                                                                    | รายการ                                                                                                                     | การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) |                                                   |                                                           | ราคาอ้างอิง                                                                                                                                | จำนวน       | วงเงินรวม | หมายเหตุ  |
| ๑                                                                        | อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic Media Converter                                                                              | บริษัท เอสเอสซี๒๐๒๒ จำกัด<br>ยี่ห้อ TP-Link<br>รุ่น MC๑๑๔CS                                                             | ชวลิตพาณิชย์<br>ยี่ห้อ Link<br>รุ่น UT-๐๒๑๕ETS-๒๐ | หจก.พอลอิง คอร์ปอเรชั่น<br>ยี่ห้อ Widen<br>รุ่น W-WDM1x1x | https://www.satsdigital.com/media-converter/gigabit-media/fiber-media-converter-point-to-point-8x8-vlan<br>ยี่ห้อ Gigabit รุ่น ET-1G8GE-GL | ๒,๕๐๐       | ๒         | ๕,๐๐๐     |
|                                                                          |                                                                                                                            | ๒,๓๖๐๐                                                                                                                  | ๒,๗๘๐                                             | ๒,๕๐๐                                                     |                                                                                                                                            |             |           |           |
|                                                                          |                                                                                                                            | ๓,๕๐๐                                                                                                                   |                                                   |                                                           |                                                                                                                                            |             |           |           |
| รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                   |                                                           |                                                                                                                                            |             | ๕,๐๐๐     |           |
| รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์                                |                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                   |                                                           |                                                                                                                                            |             | ๖๙๕,๑๐๐   |           |

/นายเอกภพ...

นายเอกภพ จันมะยม  
ผู้แทน อบจ.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะดำเนินโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑๒ จุด โดยใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ โดยเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๕ จุด ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จำนวน ๔ ชั้น โดยแบ่งเป็นกล้องภายในอาคาร ๑๗ ตัว และภายนอกอาคาร ๘ ตัว โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีความประสงค์จะติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพิ่มเติมจำนวน ๑๒ จุด โดยติดตั้งภายในอาคาร บริเวณชั้น ๑ จำนวน ๕ จุด และภายนอกอาคาร ๗ จุด เพื่อให้เกิดความคลอบคลุมในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม หรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ในบริเวณองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เหตุผลความจำเป็นในการดำเนินโครงการในครั้งนี้ เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีอยู่ใกล้กับสถานที่จัดกิจกรรม เช่น ตลาดนัด หรือการจัดงานอีเว้นท์ ต่างๆ เช่น งานกระท้อนหวานของดีลพบุรี งานโรตารีเกษตรแฟร์ ลพบุรี เป็นต้น วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ ประชาชน และเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ว่าที่ รต.นวิ อุ่มมีเพชร  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

เห็นด้วยกับเหตุผลการดำเนินโครงการดังกล่าว เนื่องจากพื้นที่บริเวณองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เป็นพื้นที่เปิด และมีการจัดงานอีเว้นท์ต่างๆ ในพื้นที่โดยรอบ ซึ่งจะมีประชาชนจำนวนมากมาร่วมงาน รวมถึงการจอดรถยนต์และรถมอเตอร์ไซด์ บางครั้งมีการสูญหาย การติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในครั้งนี้ก็จะช่วยในการติดตามเฝ้าระวังเหตุต่างๆ ได้ และขอฝากในเรื่องของการเดินสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ภายนอกอาคาร บางจุดอาจจะต้องมีการแขวนสาย จึงขอให้หน่วยงานติดตั้งให้เรียบร้อยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนเป็นหลัก

ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

คุณลักษณะกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เสนอมานั้นตรงกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ โดยไม่ได้เพิ่มคุณลักษณะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ เช่น กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งภายนอกอาคารไม่ได้ระบุถึงการป้องกันน้ำ ความชื้น ซึ่งในปัจจุบันมีมาตรฐาน IP67 เป็นต้น รวมทั้งการกำหนดจุดติดตั้งหากไม่นำกล้องโทรทัศน์วงจรปิดใส่ไว้ในเคส กล้องโทรทัศน์วงจรปิดจะปลอดภัยไหม และการกำหนดมุม (องศา) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดในแต่ละจุด จึงขอให้หน่วยงานนำไปพิจารณา และทำไมจึงเลือกใช้สายสัญญาณ Fiber Optic ในการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอกอาคาร เนื่องจากค่าบำรุงรักษาค่อนข้างสูง ระยะในการเดินสายเท่าใด

เอกภพ จันมะยม  
ผู้แทน อบจ.

การติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic จะใช้กับการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่อยู่ภายนอกอาคารในระยะที่ไม่ไกลมาก เหตุที่ต้องใช้สาย Fiber Optic เพื่อให้การเชื่อมต่อสัญญาณภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดไปที่อุปกรณ์บันทึกความเกิดความเสถียรและมีประสิทธิภาพ

ว่าที่ รต.นวิ อุ่มมีเพชร  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ขออนุญาตให้ข้อมูลเพิ่มเติม ในการเชื่อมต่อสัญญาณด้วยสาย Fiber Optic อาจจะมีระยะทางที่เกิน ๑๐๐ เมตร เพื่อให้ได้สัญญาณภาพที่มีความเสถียรและมีประสิทธิภาพ

/นายเอกภพ...

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| นายเอกภพ จันมะยม<br>ผู้แทน อบจ.<br>ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์<br>กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                                                       | ระยะทางการติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอกอาคารมีระยะเกิน ๑๐๐ เมตร<br><br>ตั้งข้อสังเกตว่า การบำรุงรักษาสายสัญญาณ Fiber Optic มีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง หากมีการชำรุดหรือขาด หากระยะกล่องตัวใดที่ระยะไม่เกิน ๑๐๐ เมตร สามารถใช้สายสัญญาณ CAT๖ ได้ จะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง รวมทั้งการบำรุงรักษา ซึ่งการสไปซ์สายไฟ Fiber Optic หรือการเชื่อมสายไฟเบอร์ที่ขาดหรือหักทั้งสองเส้นเข้าด้วยกันเพื่อทำให้เป็นเนื้อเดียวกันมากที่สุดนั้นราคาหลักหมื่น จึงขอให้หน่วยงานนำไปพิจารณา |
| ว่าที่ รต. นวี่ อุ่มมีเพชร<br>กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ<br>นายเอกภพ จันมะยม<br>ผู้แทน อบจ.<br>ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์<br>กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | ระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถดูผ่านระบบออนไลน์ได้หรือไม่<br><br>ระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งในครั้งนี้อาจดูผ่านระบบออนไลน์ได้<br><br>ระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดระบบเดิมกับระบบที่จะติดตั้งใหม่สามารถใช้งานร่วมกันได้หรือไม่ เช่น การมอนิเตอร์ภาพของระบบเดิมและระบบใหม่ร่วมกัน โดยใช้โปรแกรมมอนิเตอร์เดียวกัน                                                                                                                                                              |
| นายเอกภพ จันมะยม<br>ผู้แทน อบจ.<br>ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์<br>กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ<br>ประธาน                                             | ระบบสามารถใช้งานร่วมกันได้ เนื่องจากระบบที่จะดำเนินการใหม่นั้นเป็นระบบประเภทเดียวกัน<br><br>ให้ข้อแนะนำว่า ในการทำขอบเขตงาน (TOR) ในการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานระบุว่า สามารถใช้งานร่วมกับของเดิมที่มีอยู่ได้<br><br>ท่านสถิติจังหวัดลพบุรี มีความคิดเห็นอย่างไรบ้าง                                                                                                                                                                                                         |
| นายบรรพต ติเมืองสอง<br>สถิติจังหวัดลพบุรี                                                                                             | หน่วยงานสามารถเพิ่มเติมรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานที่มากกว่าเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นที่ของระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ และวงเงินไม่เกินเกณฑ์ราคากลางได้ เพื่อให้เกิดความครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                                                                                                        |
| พ.ต.อ. รัชพล ชนะศรีขจร<br>ผู้แทน ผบ.ตร.ภ.จว.<br>ลพบุรี                                                                                | การติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิด ถือว่าเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการป้องกันและปรามผู้กระทำความผิด อีกทั้งหลังเกิดเหตุนำข้อมูลมาติดตามการก่อเหตุของคนร้าย ขอให้ท่านคำนึงถึงมุมกล้อง ขอให้ติดตั้งมุมกล้องที่มีระยะการจับภาพที่กว้างครอบคลุม มองเห็นได้ต่อเนื่องกันเป็นระยะๆ รวมทั้งรายละเอียดของป้ายทะเบียนรถ ตำนีรูปพรรณของบุคคล/ยานพาหนะ ขอให้มีความชัดเจน นอกจากนี้ให้ตรวจสอบสิ่งที่จะมาปิดบังกล้อง เช่น กิ่งไม้ ต้นไม้/ผ้าใบของการจัดงานอีเว้นท์ เป็นต้น                         |
| ประธาน                                                                                                                                | ขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี พิจารณาติดตั้งระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดเพิ่มเติมในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงเพื่อประโยชน์ของส่วนราชการและประชาชน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| มติที่ประชุม                                                                                                                          | ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ตามโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑๒ จุด และให้นำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณาเพิ่มเติมในการดำเนินโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงความคุ้มค่า ความประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก                                                                          |

น.ส.วิริยา ไจหนักแน่น  
ผู้ช่วยเลขานุการ

**๒) องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา** โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกาจำนวน ๒๔ จุด จำนวน ๔๘ ตัว งบประมาณ ๓,๖๒๔,๒๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) งบประมาณในส่วนของ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๑,๗๙๘,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบเอกสารแล้ว พบว่า รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด จำนวน ๘ รายการ และรายการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางฯ ที่ประกาศกำหนด จำนวน ๑ รายการ คือ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Fiber Optic Media Converter) จึงได้สืบราคาและใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ขอเรียนเชิญผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการดำเนินโครงการดังกล่าว

| ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์                                                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                 |                                                                   |            |       |           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|----------|
| กรณีราคาตามค่าราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (เพิ่มเติม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                 |                                                                   |            |       |           |          |
| ลำดับ                                                                                                                                           | รายการ                                                                                                                  | ชื่อ (ตามเกณฑ์ MDE)                                                                                                     |                                                                 | ราคา MDE                                                          | ราคายังอิง | จำนวน | วงเงินรวม |          |
| ๑                                                                                                                                               | กล้องวงจรปิดวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ | ชื่อ ๔ (ราคาจากกล้องวงจรปิด มิถุนายน ๒๕๖๔)                                                                              |                                                                 | ๒๒๐,๐๐๐                                                           | ๒๒๐,๐๐๐    | ๔๘    | ๑,๐๕๖,๐๐๐ |          |
| ๒                                                                                                                                               | อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง                                                      | ชื่อ ๑๒ (ราคาจากกล้องวงจรปิด มิถุนายน ๒๕๖๔)                                                                             |                                                                 | ๑๒๐,๐๐๐                                                           | ๑๒๐,๐๐๐    | ๒     | ๒๔๐,๐๐๐   |          |
| ๓                                                                                                                                               | อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE Lip Switch) ขนาด ๔ ช่อง                                                                 | ชื่อ ๑๓ (ราคาจากกล้องวงจรปิด มิถุนายน ๒๕๖๔)                                                                             |                                                                 | ๘,๒๐๐                                                             | ๘,๒๐๐      | ๒๔    | ๑๙๖,๘๐๐   |          |
| ๔                                                                                                                                               | ตัวสำหรับจับกับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)                                                         | ชื่อ ๒๐๔ (ครูภัณฑ์คอมพิวเตอร์ มีนาคม ๒๕๖๖)                                                                              |                                                                 | ๓๘,๐๐๐                                                            | ๓๘,๐๐๐     | ๑     | ๓๘,๐๐๐    |          |
| ๕                                                                                                                                               | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Lip Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒                                                                  | ชื่อ ๑๙๔ (ครูภัณฑ์คอมพิวเตอร์ มีนาคม ๒๕๖๖)                                                                              |                                                                 | ๑๑,๐๐๐                                                            | ๑๑,๐๐๐     | ๑     | ๑๑,๐๐๐    |          |
| ๖                                                                                                                                               | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๔๐๐ VA                                                                                           | ชื่อ ๒๒ (ครูภัณฑ์คอมพิวเตอร์ มีนาคม ๒๕๖๖)                                                                               |                                                                 | ๒,๕๐๐                                                             | ๒,๕๐๐      | ๒๔    | ๖๐,๐๐๐    |          |
| ๗                                                                                                                                               | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA                                                                                            | ชื่อ ๒๔๔ (ครูภัณฑ์คอมพิวเตอร์ มีนาคม ๒๕๖๖)                                                                              |                                                                 | ๑๑,๐๐๐                                                            | ๑๑,๐๐๐     | ๒     | ๒๒,๐๐๐    |          |
| ๘                                                                                                                                               | โทรทัศน์ แอล ซี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว                                                                   | ชื่อ ๕๔.๓ (ผู้ซื้อราคามาตรฐานครูภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓)                                                       |                                                                 | ๒๒,๐๐๐                                                            | ๒๒,๐๐๐     | ๒     | ๔๖,๐๐๐    |          |
| รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                 |                                                                   |            |       | ๑,๖๕๔,๒๐๐ |          |
| กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                 |                                                                   |            |       |           |          |
| ลำดับ                                                                                                                                           | รายการ                                                                                                                  | การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๑ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) |                                                                 |                                                                   | ราคายังอิง | จำนวน | วงเงินรวม | หมายเหตุ |
| ๑                                                                                                                                               | อุปกรณ์แปลงสัญญาณ<br>Fiber Optic Media Converter                                                                        | บริษัท เอ็ม บี ซี เอ็ม จำกัด<br>ยี่ห้อ Link<br>รุ่น UT-0๑๐๖E-SM๑๐                                                       | บริษัท เอสเอสซี ๒๐๒๓ จำกัด<br>ยี่ห้อ Focomm<br>รุ่น MC-GW๑๐๐-๒๐ | ทั้งชิ้นส่วนจำกัด ฟอจ คอร์ปอเรชั่น<br>ยี่ห้อ Widen รุ่น W-WDM๑๐๐๐ | ๑,๐๐๐      | ๔๘    | ๔๘,๐๐๐    |          |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                 | rj45-sc-sm-10-100-mbps-enhance-media-converter-30-km.html         |            |       |           |          |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                 | ยี่ห้อ Link รุ่น UT-0๑๐๖E-SM๑๐                                    |            |       |           |          |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                         | ๑,๐๐๐                                                                                                                   | ๑,๐๐๐                                                           | ๓,๕๐๐                                                             | ๔,๐๐๐      |       |           |          |
| รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                 |                                                                   |            |       | ๔๘,๐๐๐    |          |
| รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์                                                                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                 |                                                                   |            |       | ๑,๗๐๒,๒๐๐ |          |

นายรักชาติ มั่นเจริญ  
ผู้แทน อบต.ช่องสาริกา

ด้วยพื้นที่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกาเป็นพื้นที่กว้างขวางในลักษณะตารางหมากรุก มีสี่แยกประมาณ ๔๒ แยก มีประชากรรวม ๙,๘๘๐ คน คร่าวเรือน ๘,๘๓๘ คร่าวเรือน มีประชากรแฝงประมาณ ๒๐,๐๐๐ คน เนื่องจากมีโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๗ โรงงาน โครงการหมู่บ้านจัดสรร จำนวน ๑๐ โครงการ ตลาด จำนวน ๒ แห่ง รวมทั้งปั้มน้ำมัน เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ดำเนินโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๕๗ ตัว รวม ๒๐ จุด การดำเนินโครงการในครั้งนี้เป็นระยะที่ ๒ โดยนายพัลลภ ภัทรบดี นายองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา ได้ลงพื้นที่จัดประชุมประชาคมกับประชาชนทั้ง ๑๓ หมู่บ้าน โดยที่ประชุมมีข้อเสนอให้จัดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้ครอบคลุมพื้นที่ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน โดยจะดำเนินการติดตั้งบริเวณสี่แยกในพื้นที่ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ จำนวน ๒๔ จุดๆ ละ ๒ ตัว รวม ๔๘ ตัว ทั้งนี้ ได้มีหนังสือสอบถามไปยังที่ว่าการอำเภอพัฒนานิคม รวมทั้งสถานีตำรวจภูธรพัฒนานิคมแล้ว ทราบว่าไม่มีการดำเนินโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่

นายบรรพต ตีเมืองสอง  
สภิติจังหวัดลพบุรี

ขอสอบถามเพิ่มเติม กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งในครั้งนี้ เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ ทั้งนี้ สามารถตรวจจับใบหน้าและทะเบียนรถได้หรือไม่

/นายรักชาติ...

นายรักชาติ มั่นเจริญ  
ผู้แทน อบต.ช่องสาริกา

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่จะดำเนินการติดตั้งในระยะที่ ๒ มีคุณลักษณะเดียวกับ  
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งในระยะแรก ซึ่งสามารถมองเห็นป้ายทะเบียนรถ รวมทั้ง  
ใบหน้าของบุคคล เนื่องจากในปีที่ผ่านมาองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา  
ได้บูรณาการข้อมูลกล้องโทรทัศน์วงจรปิดร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ในการติดตาม  
คนร้ายนำมาซึ่งการจับกุมคนร้ายได้

ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
น.ส.นภาพร สีนสม  
ผู้แทน อบต.ช่องสาริกา  
ประธาน

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งในระยะที่ ๑ พบปัญหาอะไรบ้างหรือไม่

ปัญหาที่พบ คือ ไฟาลงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และสายสัญญาณถูกเกี่ยวจากรถยนต์

การพาดสายหรือแขวนสายสัญญาณกับเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้า มีการขออนุญาต  
จากการไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

น.ส.นภาพร สีนสม  
ผู้แทน อบต.ช่องสาริกา  
ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
น.ส.นภาพร สีนสม  
ผู้แทน อบต.ช่องสาริกา  
ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

การพาดสายหรือแขวนสายสัญญาณ ทั้งในระยะที่ ๑ และ ๒ ได้มีการขออนุญาต  
จากการไฟฟ้าในการพาดสายสัญญาณ

เมื่อกระแสไฟฟ้าดับในพื้นที่ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดยังสามารถใช้งานได้อยู่  
หรือไม่ ประมาณครึ่งชั่วโมงหรือ ๑ ชั่วโมง

ถ้าไฟฟ้าดับประมาณครึ่งชั่วโมงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดยังสามารถใช้งานได้  
อยู่ แต่ยังไม่เคยดับถึง ๑ ชั่วโมง

ได้ให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. หน่วยงานควรจะระบุคุณลักษณะเพิ่มเติมของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด  
เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร เช่น ป้องกันน้ำ ป้องกัน  
การกระแทกเพื่อความแข็งแรง คงทนของอุปกรณ์ ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่อยู่ภายนอกอาคาร

๒. ซอฟต์แวร์ในการควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ควรต้องระบุว่าสามารถ  
ดูผ่านอินเทอร์เน็ต หรือแอปพลิเคชัน เป็นต้น

๓. เพิ่มเต็มมุม (องศา) กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่ติดตั้งในครั้งนี้

๔. ราคาอ้างอิงของอุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Fiber Optic Media Converter)  
สูงกว่าท้องถื่นการบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเสนอ ให้หน่วยงานปรับราคาให้สอดคล้องกับ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ในวงเงิน ๒,๕๐๐ บาทต่อเครื่อง

๖. ค่าแรงในการติดตั้ง ขอให้แสดงรายละเอียดให้ชัดเจน

จะนำข้อเสนอแนะไปพิจารณาแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม

น.ส.นภาพร สีนสม  
ผู้แทน อบต.ช่องสาริกา  
ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

อยากทราบว่า กรณีไฟฟ้าดับนานจนทำให้แบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่  
บริเวณสี่แยกทั้ง ๒๔ จุด ดับลง หน่วยงานมีแนวทางการเปิดใช้งานระบบ (Wake up)  
อย่างไร

น.ส.นภาพร สีนสม  
ผู้แทน อบต.ช่องสาริกา  
ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

จะมีเจ้าหน้าที่ออกไปดำเนินการเปิดระบบ ณ จุดติดตั้งทั้ง ๒๔ จุด

ขอให้หน่วยงานกลับไปทบทวนการออกแบบระบบในส่วนของการติดตั้งเครื่อง  
สำรองไฟฟ้า ทั้ง ๒๔ จุด โดยอาจจะออกแบบระบบใหม่ หรือใช้เครื่องสำรองไฟฟ้า  
รุ่นที่สามารถเปิดระบบขึ้นมาได้เมื่อมีกระแสไฟฟ้าเข้าระบบ เนื่องจากมีข้อกังวลว่าหาก  
มีการดับของกระแสไฟฟ้าจริงๆ ระบบสามารถกลับมาเปิดใช้งานได้ทันที เนื่องจากแต่ละ  
จุดก็อยู่ห่างจากองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา

/ว่าที่ ร.ต. ...

ว่าที่ ร.ต. นวี่ อุ่มมีเพชร  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่จะติดตั้ง ติดตั้งกับเสาไฟฟ้า หรือติดตั้งเสาขึ้นมาเอง และในส่วนของมุมกล้องขอให้ติดตั้งมุมกล้องให้ครอบคลุม ๑๐๐% เพื่อให้สอดคล้องกับ เทคโนโลยี AI ที่ใช้ในการจับภาพ เช่น การจับป้ายทะเบียน Face ID เป็นต้น

น.ส.นภาพร สีนสม  
ผู้แทน อบต.ช่องสาริกา

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดจะติดตั้งกับเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าที่อยู่บริเวณสี่แยก

นายบรรพต ตีเมืองสอง  
สถิติจังหวัดลพบุรี

สำหรับการเขียนขอบเขตงาน (TOR) ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างขอให้ระบุ ระยะเวลาการรับประกันให้ชัดเจน รวมทั้งมาตรฐานอุตสาหกรรมต่างๆ

ว่าที่ ร.ต. นวี่ อุ่มมีเพชร  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ในการเดินสายภายนอก ในระยะทาง ๓๗ กิโลเมตร จะเป็นการติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic ในการรับประกันหลังการขายของผู้รับจ้าง ขอให้รับประกันการเชื่อมโยง ของสายสัญญาณ Fiber Optic ด้วย กรณีขาดหรือชำรุด

ประธาน

ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา นำข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณาประกอบการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป ซึ่งคณะกรรมการชุดนี้มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา เสนอแนะแนวทางโครงการจัดหา ระบบคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ แนวทางปฏิบัติของกระทรวงมหาดไทยรวมถึงมาตรฐานเกณฑ์ราคากลางของกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการให้องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา ดำเนินโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๔ จุด จำนวน ๔๘ ตัว และให้นำ ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณาเพิ่มเติมในการดำเนินโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ ให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงความคุ้มค่า ความ ประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมเพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นหลัก

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

ขอให้ฝ่ายเลขาฯ ติดตามการดำเนินโครงการของหน่วยงานในทุกๆ ครั้งการประชุม โดยนำเข้าวาระเพื่อทราบ เพื่อให้คณะกรรมการได้รับทราบผลการดำเนินการของหน่วยงาน

- เลิกประชุม เวลา ๑๐.๓๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวธนัทธินา เนียมงาม)

พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักงานจังหวัดลพบุรี

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสาววิริยา ใจหนักแน่น)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

สำนักงานจังหวัดลพบุรี