

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย  
ครั้งที่ ๘/๒๕๕๙

วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐ น..

ณ ห้องประชุม ๑ อาคารศาลาว่าการกระทรวงมหาดไทย

\* \* \* \* \*

**ผู้มาประชุม**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| ๑. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกระทรวงมหาดไทย<br>(นายณัฐพงศ์ ศิริชนะ รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ฝ่ายบริหาร)                            | รองประธานกรรมการ<br>ประธานที่ประชุม |
| ๒. พลเอก ดร.วิจิต สาทธานนท์   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                |
| ๓. นายกฤษ มั่นทรานนท์   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                |
| ๔. ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ<br>(นายพิจักษ์ เพิ่มประเสริฐ วิศวกร หน่วยพัฒนานวัตกรรมฯ)                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                |
| ๕. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมการปกครอง<br>(นายศุภลักษณ์ ปรีดิเชมรัตน์ ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง) (แทน) | กรรมการ                             |
| ๖. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมการพัฒนาชุมชน<br>(นายอดิศร สุทธิเลิศ ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ) (แทน)       | กรรมการ                             |
| ๗. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมที่ดิน<br>(นางสุพรรณิ เกิดสุวรรณ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสารสนเทศการที่ดิน) (แทน)                  | กรรมการ                             |
| ๘. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย<br>(นายพงษ์ศักดิ์ ธีระกิตติวัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ) (แทน)       | กรรมการ                             |
| ๙. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง<br>(นายโชติช่วง ศรีศิริรัตน์ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ) (แทน)                   | กรรมการ                             |
| ๑๐. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น<br>(นางสาวศิริวรรณ หัสสรังสี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) (แทน)    | กรรมการ                             |
| ๑๑. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการประปานครหลวง<br>(นายวีรศักดิ์ ตั้งสมบัติอนันต์ ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีและสื่อสาร) (แทน)       | กรรมการ                             |
| ๑๒. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการประปาส่วนภูมิภาค<br>(นางสมภัทร ชูอิสสระ ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ) (แทน)               | กรรมการ                             |
| ๑๓. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการไฟฟ้านครหลวง<br>(นายพิศณุ ต้นติถาวร ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารทรัพย์สินเทคโนโลยี) (แทน)    | กรรมการ                             |
| ๑๔. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>(นายธนาเศรษฐ์ พงษ์ทรงเสถียร ผู้ช่วยผู้ว่าการสารสนเทศและสื่อสาร) (แทน)      | กรรมการ                             |
| ๑๕. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ขององค์การตลาด<br>(นางสาวปาริชาติ เยพิทักษ์ นักคอมพิวเตอร์ ๗) (แทน)                                  | กรรมการ                             |
| ๑๖. ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน สป.มท.<br>(นางเพชรี เขมวิทนต์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนาจการ) (แทน)   | กรรมการ                             |
| ๑๗. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด สป.มท.<br>(นายสยาม อินทรสกุล ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนาจการ) (แทน)                        | กรรมการ                             |
| ๑๘. ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย สป.มท.<br>(นายนิเวศน์ หาญสมุทร)  | กรรมการ                             |
| ๑๙. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท.<br>(นายรังสฤษดิ์ จิตดี)   | กรรมการและเลขานุการ                 |

- ๒๐. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (นางบุษราคัม หวังศิริจิตร) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๒๑. ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (นางสาววรรณภา ขันติสมบูรณ์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๒๒. นายวิเชียร เอาทาสกุล วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๒๓. นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๒๔. นางสุณีย์ ชูปรีชา เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)**

- ๑. ปลัดกระทรวงมหาดไทย ประธานกรรมการ
- ๒. นาวาตรี ดร.วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
- ๓. ศ.ดร.ธนาธิกร ธีระมั่นคง สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- ๑. นายสุทัศน์ เริงรัมย์ นักประมวลผลข้อมูล ๑๐ การไฟฟ้านครหลวง
- ๒. นายอาจันต์ ทวีวัฒนโสภณ วิศวกรสื่อสาร การไฟฟ้านครหลวง
- ๓. นางสาวกุลวดี ภูโพโรจน์ นักประมวลผลข้อมูล ๘ การไฟฟ้านครหลวง
- ๔. นายธนะศักดิ์ เทียวปิยกุล นักประมวลผลข้อมูล การไฟฟ้านครหลวง
- ๕. นายชิงชัย เอี่ยมสิทธิพันธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ การไฟฟ้านครหลวง
- ๖. นางสาวณัฐธิดา พัฒโนทัย นักประมวลผลข้อมูล ๖ การไฟฟ้านครหลวง
- ๗. นายสุรบดี แก้วพ่วงเสก นักคอมพิวเตอร์ ๗ การประปานครหลวง
- ๘. นายบุญสม พิมพ์แดง นักคอมพิวเตอร์ ๗ การประปานครหลวง
- ๙. นายยุทธศิลป์ เอมเปรมศิลป์ หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ฯ กองออกแบบระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ๑๐. นางสุพธิวรรณ มาร์ตัน รองผู้อำนวยการกองออกแบบระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ๑๑. นางสาวปิยวรรณ มีเวช หัวหน้าแผนกวางแผนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ๑๒. นายเบญจะ เป็นนา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ๑๓. นางสาวเสาวลักษณ์ จงวัฒนาภิรมย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ๑๔. นายศักดิ์ชาย วัจระหา งานบริหารงานพัสดุและงบประมาณ สำนักงานปลัดกระทรวง กลุ่มงานอำนาจการ สำนักนโยบายและแผน
- ๑๕. นางสาวอัจฉรา คงกลิ่นสุนทร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ สำนักสอบสวนฯ กรมการปกครอง
- ๑๖. นางสาวมนนัท เทียนสวัสดิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักสอบสวนฯ กรมการปกครอง
- ๑๗. นายสศม พูนพ่ายพ เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ สำนักสอบสวนฯ กรมการปกครอง
- ๑๘. นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ เทศบาลนครเชียงใหม่
- ๑๙. นายคุณาธิป บุญเรืองขาว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ เทศบาลนครนครราชสีมา
- ๒๐. นางวารภรณ์ จิตวีวรรณ เจ้าพนักงานการเงิน เมืองพัทยา
- ๒๑. นายสุรเดช ทะเรงรัมย์ นักวิชาการศึกษา เมืองพัทยา
- ๒๒. นางนวรรตน์ แสงประดิษฐ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ อบจ.ภูเก็ต
- ๒๓. นางสาวฐิตาธิ์ย์ กฤตยาเจริญพงษ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ อบจ.ภูเก็ต
- ๒๔. นายประพันธ์ อินสม วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ เทศบาลนครเชียงใหม่
- ๒๕. นายรังสี มุณี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สำนักงานปลัดกระทรวง
- ๒๖. นางสาววาริรัตน์ ภิระปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สำนักงานปลัดกระทรวง
- ๒๗. นายก้องภพ รักเมือง พนักงานวิเคราะห์และประมวลผล ศูนย์เทคโนโลยีฯ สำนักงานปลัดกระทรวง

**เริ่มประชุมเวลา** ๐๙.๓๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑** เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ  
- ไม่มี -

**ระเบียบวาระที่ ๒** เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นการพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ จำนวน ๓ โครงการ  
ประธานเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

**ที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ โดยไม่มีการแก้ไข

**ระเบียบวาระที่ ๓** เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ จำนวน ๑๓ รายการ สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ <http://www.mict.go.th/view/1/cctv>

คณะทำงานประชุมเมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดทราบต่อไป

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

๑. เนื่องจากมีคณะกรรมการตรวจสอบการใช้งานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๓ คณะ คือ (๑) คณะกรรมการบริหารการบูรณาการแผน และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธานกรรมการ (๒) คณะกรรมการตรวจสอบการใช้งานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ระดับจังหวัด โดยมีผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรีที่รับผิดชอบจังหวัดในเขตตรวจราชการ เป็นประธานกรรมการ ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นรองประธานกรรมการ (๓) คณะกรรมการตรวจสอบการใช้งานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยมีหัวหน้าผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้แจ้งให้ทุกจังหวัดทราบแล้ว

๒. เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงบูรณาการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่จังหวัด รวมทั้งการเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า การจัดการระบบกล้อง CCTV ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยในระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกำกับดูแลของกระทรวงมหาดไทย ควรผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจสอบการใช้งานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๙๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๙ (แจ้งตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๑๑๐/ว๑๖๑๖ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘) ก่อนดำเนินการจัดหา ทั้งนี้ อาจดำเนินการคู่ขนานกับการเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเป็นส่วนประกอบให้คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยพิจารณาก็ได้

**มติที่ประชุม** การจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต้องผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจสอบการใช้งานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ก่อนดำเนินการจัดหา

**๓.๒ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ ดท ๐๒๑๐/ว๒๑๒๒ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดส่งข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ขอให้หน่วยงานในสังกัดพิจารณาจัดส่งข้อเสนอโครงการให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณา ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวจะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวง และมีผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำหน่วยงานลงนามกำกับท้ายแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฯ พร้อมจัดส่งเอกสารจำนวน ๒๐ ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฯ ได้ที่ <http://100m.mict.go.th>

กระทรวงมหาดไทยได้แจ้งเวียนส่วนราชการระดับกรม/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด กรุงเทพมหานคร จังหวัดทุกจังหวัด รวมทั้งสำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงมหาดไทย ทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไปแล้ว

คณะกรรมการประชุมเมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ พิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ เพื่อโปรดทราบต่อไป

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ควรเลื่อนกำหนดจัดประชุมประจำเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จากเดิมที่จัดประชุมคณะกรรมการสัปดาห์ที่ ๓ คณะกรรมการ สัปดาห์ที่ ๔ โดยเลื่อนให้เร็วขึ้นประมาณ ๑ สัปดาห์ และแจ้งให้ส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด กรุงเทพมหานคร และจังหวัด ทราบกำหนดการประชุมด้วย

**มติที่ประชุม**

กำหนดจัดประชุมประจำเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. กำหนดจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาการขึ้นครองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในวันจันทร์ที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาการขึ้นครองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ก่อนนำเข้าสู่ การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

๒. กำหนดจัดประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในวันศุกร์ที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐ และหากมีความจำเป็นเร่งด่วน อาจกำหนดประชุมอีกครั้งในวันศุกร์ที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐

**๓.๓ การไฟฟ้านครหลวงแจ้งเปลี่ยนชื่อผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)**

การไฟฟ้านครหลวง มีหนังสือที่ มท ๕๒๒๕/๓๒๔/๕๙ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ แจ้งเปลี่ยนชื่อผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการไฟฟ้านครหลวง จากนายชัยยงค์ พัวพงศกร รองผู้ว่าการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร เป็น นายสารนิต อังคสุสิงห์ รองผู้ว่าการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร ปฏิบัติหน้าที่แทน เนื่องจากนายชัยยงค์ พัวพงศกร ไปดำรงตำแหน่งผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง

**ที่ประชุม**

รับทราบ

**๓.๔ สรุปรายงานผลการพิจารณาโครงการที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑ หน่วยงาน ดังนี้**

หน่วยงาน	จำนวน (หน่วยงาน)	จำนวน (โครงการ)	วงเงินผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการ (บาท)	จัดหาจริง (บาท)	หมายเหตุ
<u>การประปาส่วนภูมิภาค</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘</u> - ผ่านความเห็นชอบ		๑	๓,๒๒๑,๓๙๘.๖๔		
<u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ		๒๕	๒๖,๘๘๙,๙๓๑.๗๐		
<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - ผ่านความเห็นชอบ		๑๒	๑๘,๔๐๖,๔๓๕.๗๐		

**ที่ประชุม**

รับทราบ

**๓.๕ สรุปรายงานผลการพิจารณาโครงการที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ของหน่วยงานในสังกัด กระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด จำนวน ๑๐ หน่วยงาน ดังนี้**

หน่วยงาน	จำนวน (หน่วยงาน)	จำนวน (โครงการ)	วงเงินผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการ (บาท)	จัดหาจริง (บาท)	หมายเหตุ
<u>จ.กำแพงเพชร</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๓๙	๕๘	๖,๑๓๑,๐๐๐.-		รอบ ๖ เดือน

หน่วยงาน	จำนวน (หน่วยงาน)	จำนวน (โครงการ)	วงเงินผ่านความเห็นชอบ ของคณะกรรมการ (บาท)	จัดหาจริง (บาท)	หมายเหตุ
<u>จ.อ่างทอง</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๒๔	๒๘	๓,๕๑๗,๐๐๐.-		รอบ ๖ เดือน
<u>จ.สตูล</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๒๘	๓๖	๔,๓๘๖,๗๐๐.-		รอบ ๖ เดือน
<u>จ.มุกดาหาร</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๕๕	๑๐๗	๕,๗๒๕,๗๕๐.-		รอบ ๑ ปี
<u>จ.ลพบุรี</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๗๘	๙๒	๗,๐๓๗,๗๗๐.-		รอบ ๖ เดือน
<u>จ.ยโสธร</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๘๗	๑๓๘	-๗๔๒๖๑๗๑		รอบ ๖ เดือน
<u>จ.สระแก้ว</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๓๗	๔๔	๘,๙๙๖,๕๐๐.-		รอบ ๖ เดือน
<u>จ.ยะลา</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๓๓	๖๑	๑๑,๕๗๖,๖๒๘.-		รอบ ๖ เดือน
<u>จ.บุรีรัมย์</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๑๑๐	๑๖๕	๘,๒๙๐,๕๐๐.-		รอบ ๖ เดือน
<u>จ.ประจวบคีรีขันธ์</u> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> - ผ่านความเห็นชอบ	๕๒	๘๔	๗,๙๕๓,๘๗๕.-		รอบ ๑ ปี

**ที่ประชุม**

รับทราบ และกำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

**๓.๖ การเตรียมพร้อมเพื่อรับสถานการณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน** ตามที่ได้มีกลุ่มพลเมืองต่อต้าน Single Gateway ประกาศโจมตีเว็บไซต์ภาครัฐ นั้น ให้ทุกหน่วยงานเตรียมพร้อมต่อสถานการณ์ดังกล่าวด้วย

คณะกรรมการได้อภิปรายอย่างกว้างขวาง สรุปได้ดังนี้

๑. หน่วยงานมีความพร้อมในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของระบบงาน/ระบบฐานข้อมูลหลักของหน่วยงานในระดับสูง แต่อาจยังมีช่องโหว่ในระบบงาน/ระบบฐานข้อมูลย่อยที่เชื่อมต่อกับระบบงาน/ระบบฐานข้อมูลหลัก

๒. เมื่อมีการจัดการระบบงาน/ระบบฐานข้อมูลย่อย ให้หน่วยงานระบุความต้องการด้านการรักษาความปลอดภัยของระบบงาน/ระบบฐานข้อมูลหลักไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ของทุกโครงการด้วย

๓. ระบบงาน/ระบบฐานข้อมูลหลัก ต้องเปิดให้บริการผ่านเครือข่ายภายในของหน่วยงานเท่านั้น การให้บริการหน่วยงานอื่น หรือประชาชนทั่วไป ควรจัดทำสำเนาไว้ในระบบคลาวด์ (Cloud) ที่อยู่ภายนอกเครือข่ายของหน่วยงาน

เร่งรัดให้กระทรวงดิจิทัลฯ ขยายขอบเขตการให้บริการระบบคลาวด์ภาครัฐไปสู่ระดับ PaaS (Platform as a Service) และ SaaS (Software as a Service) เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการจัดซื้ออุปกรณ์หรือระบบ รวมทั้ง ลดภาระในการบริหารจัดการ และบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือระบบของหน่วยงาน

๔. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (พลเอก ดร.วิจิต สาทธานนท์) จะนำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการขยายขอบเขตการให้บริการภาครัฐ เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ

๕. ให้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง**

- เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ การพิจารณาและให้ความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งผ่านการพิจารณาของคณะทำงานกลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ มท. เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ แล้ว จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

##### **เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ โครงการ**

๑) โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ จำนวนเงิน ๘๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๔๗,๕๕๖,๒๐๐.- บาท (สี่สิบล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) หลังจากปรับแก้ไขตามข้อสังเกตของคณะกรรมการในคราวประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ จำนวนเงินโครงการลดลงเหลือ ๘๐,๐๐๔,๖๕๕.- บาท (แปดสิบล้านสี่พันหกหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เหลือ ๔๐,๓๘๘,๘๕๕.- บาท (สี่สิบล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ในคราวประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการแต่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานพิจารณาดังความคุ้มค่าในการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และพิจารณาความเหมาะสมสถานที่ที่จะติดตั้งกล้องอ่านป้ายทะเบียนว่าควรติดตั้งจุดไหนบ้างเพื่อให้เกิดความคุ้มค่า โดยหน่วยงานชี้แจงว่าการจัดหาในคราวนี้ยังไม่รวมซอฟต์แวร์จับป้ายทะเบียนแต่อย่างใด เป็นเพียงการเพิ่มความสามารถให้ Software Base รองรับการเพิ่มอุปกรณ์การตรวจจับป้ายทะเบียนได้ แต่ต้องทำการซื้อเพิ่มจึงจะสามารถใช้ได้ ซึ่งทางเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ไม่ได้ซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว ในคราวประชุมคณะกรรมการครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ ที่ประชุมมีมติให้หน่วยงานจัดทำเอกสารชี้แจงตอบข้อซักถามของคณะกรรมการให้ครบถ้วนทุกคำถาม ก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการในการประชุมครั้งต่อไป ในคราวประชุมคณะกรรมการครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่าทั้งโครงการของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และโครงการของ อบจ.ภูเก็ต เป็นโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในลักษณะเดียวกัน โดยมีการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ตัวกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องแต่ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ตัวกล้องมีราคาแตกต่างกัน เพื่อความรอบคอบ จึงพิจารณาโครงการร่วมกัน

##### **องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต จำนวน ๑ โครงการ**

๒) โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๘ จำนวนเงิน ๒๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๒,๕๔๙,๘๒๑.๓๕ บาท (สิบสองล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดร้อยยี่สิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์)

ในคราวประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการแต่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานทบทวนความจำเป็น ความคุ้มค่า และประโยชน์ที่ได้รับจากการติดตั้งกล้องวงจรปิดสำหรับตรวจจับป้ายทะเบียน ในคราวประชุมคณะกรรมการครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ ที่ประชุมมีมติให้หน่วยงานจัดทำเอกสารชี้แจงตอบข้อซักถามของคณะกรรมการให้ครบถ้วนทุกคำถาม ก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการในการประชุมครั้งต่อไป ในคราวประชุมคณะกรรมการครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการพิจารณาตามข้อมูลเอกสารของทั้ง ๒ หน่วยงาน รวมทั้งข้อมูลที่ฝ่ายเลขานุการได้สืบค้นมา คณะกรรมการได้อภิปรายอย่างกว้างขวาง ที่ประชุมมีมติให้ฝ่ายเลขานุการนำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปดำเนินการศึกษาแนวทางการ

พิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นส่วนประกอบ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป เพื่อให้การพิจารณาโครงการฯ สอดคล้องเหมาะสม และเป็นไปในทางเดียวกัน

ฝ่ายเลขานุการได้ประสานหน่วยงานทั้งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต รวมทั้งศึกษาข้อมูลระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจากท้องตลาดและได้เชิญบริษัทตัวแทนจำหน่ายกล้องโทรทัศน์วงจรปิดมาให้ข้อมูล จำนวน ๔ บริษัท ได้แก่

**๑. บริษัทหัวเว่ย** จำหน่ายกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและซอฟต์แวร์บริหารจัดการกล้องที่ใช้ได้กับกล้องของหัวเว่ยเท่านั้น มีการจัดเก็บภาพจากกล้องในลงกล่องเก็บข้อมูลซึ่งเป็นอุปกรณ์เฉพาะของหัวเว่ย ซึ่งมีความสามารถในการเชื่อมต่อกับจำนวนกล้องตามที่บริษัทได้ออกแบบไว้ เช่น ๔ กล้อง ๑๐ กล้อง เป็นต้น ซึ่งในอุปกรณ์จัดเก็บจะมีการติดตั้งโปรแกรมสำหรับการบริหารจัดการกล้องตามจำนวนสูงสุดที่เชื่อมต่อได้ (คิดค่า license แล้ว) ถึงแม้ผู้ใช้จะซื้อกล้องไม่ครบตามความสามารถของกล่องเก็บข้อมูล

**๒. บริษัทพานาโซนิค** กรณีกล้องที่เป็นรุ่น High end เมื่อซื้อกล้องจะได้โปรแกรมบริหารจัดการกล้องที่สามารถติดตั้งได้บนเครื่องแม่ข่ายมาพร้อมกล้องไม่มีค่าลิขสิทธิ์และไม่มีการคิดค่าบริการเพิ่ม รวมทั้งการ upgrade version ใหม่ ได้ตลอดอายุการใช้งานของกล้อง ไม่มีการคิดค่าบำรุงรักษารายปี

**๓. บริษัทซิสทรอนิกส์** ผู้นำเข้าและตัวแทนจำหน่าย VDG Sense Pro คุณสมบัติสามารถติดตั้งใช้งานกับเครื่อง Server หลาย ๆ เครื่องได้ รองรับการใช้งานเครื่อง Server แบบไม่จำกัด รองรับภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้ ๕๐๐ กล้องต่อ Server ๑ เครื่อง

ค่าลิขสิทธิ์ มี ๒ แบบ

- แบบ Basic สามารถต่อกล้องวงจรปิดได้ ๑๖ กล้องเท่านั้น
- แบบ Pro สามารถบริหารจัดการกล้องได้ไม่จำกัด ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าดู (User) ใช้กับกล้อง

ได้หลายยี่ห้อ ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ยี่ห้อ/รุ่น

การซื้อลิขสิทธิ์ ต้องซื้อ

- ๑) บนเครื่องแม่ข่าย ๑ เครื่อง ต่อ ๑ ลิขสิทธิ์ ราคา ลิขสิทธิ์ละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท
- ๒) ลิขสิทธิ์ต่อหัวกล้อง (๑ กล้อง ๑ ลิขสิทธิ์) ราคา ลิขสิทธิ์ละ ๑๕,๐๐๐ บาท
- ๓) ถ้าเป็นกล้องที่ต้องมีการวิเคราะห์ เช่นจับภาพใบหน้า ป้ายทะเบียน ต้องเสียค่าลิขสิทธิ์เพิ่ม
- ๔) ถ้ามีการวิเคราะห์หัวตุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายภายในเวลาที่กำหนด ถือว่าเป็น Module

ที่เพิ่มจากกล้องธรรมดาต้องเสียค่าลิขสิทธิ์เพิ่ม

**๔. บริษัท ดิจิตอลคอม จำกัด** เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าซอฟต์แวร์สำหรับบันทึกภาพและจัดการ CCTV ยี่ห้อ Milestone หน้าที่สำคัญของ Milestone คือทำให้ระบบทั้งหมดเชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันเป็นระบบเดียว จุดเด่นของ Milestone นั้นคือ Open Platform สามารถใช้งานกับกล้องวงจรปิดได้มากกว่า ๑๐๐ ยี่ห้อ ๑,๐๐๐ รุ่น รองรับมาตรฐาน ONVIF PSIA ซึ่งเป็นมาตรฐานของกล้อง IP Camera ในปัจจุบันทำให้สามารถเลือกใช้กล้องได้อิสระไม่จำกัดยี่ห้อ และ Open SDK ทำให้ระบบนำไป integration กับ 3rd Party Application อื่นๆ ได้

ซอฟต์แวร์บริหารจัดการภาพวิดีโอ (Video Management Software) สำหรับกล้อง IP (VMS) ของ Milestone แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่มหลัก คือ Business-ready และ Advance Solution โดยมีทั้งหมด ๕ รุ่น ซึ่งความแตกต่างหลักของผลิตภัณฑ์สองกลุ่มนี้ คือ Central Management กล่าวคือ ระบบที่มีการจัดการแบบ Centralized จะออกแบบมาสำหรับระบบขนาดใหญ่ซึ่งสามารถดำเนินการจัดการจากเครื่อง Management หลักแล้วนำค่า Configuration มา Deploy ไปยังเครื่องบันทึกภาพทั้งหมดในระบบได้ ตลอดจนการมอนิเตอร์การทำงานของตัวบันทึกภาพต่าง ๆ ในระบบในกรณีเกิดข้อผิดพลาดจะสามารถตั้งเงื่อนไขในการที่จะใช้เครื่องสำรองมาทำงานแทนได้ (Automatic Failover)

สำหรับผลิตภัณฑ์ Professional สามารถรองกล้องและเครื่องบันทึกภาพได้ไม่จำกัด และสามารถรวมระบบได้ด้วยฟังก์ชันที่เรียกว่า Multi Server แต่การทำงานจะไม่เป็น Central Management ซึ่งหากเปรียบกับระบบคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์คการทำงานแบบ Multi Server จะเปรียบเสมือน Workgroup คือไม่มีเครื่องศูนย์กลางเครื่องแต่เครื่องทำงานเป็นอิสระแต่ละจะนำทรัพยากรบางส่วนมาแชร์ร่วมกัน และ Central Management จะเหมือน Domain Controller คือ มีเครื่องบริหารจัดการหลักทำหน้าที่ควบคุมให้ระบบมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยมากขึ้น

การคิดค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ (Software License) ได้แก่

๑. Base License ชื่อ ๑ license ต่อ องค์กร (ชื่อครั้งแรกครั้งเดียว)
๒. Server ต้องเป็น MS Windows เท่านั้น บริษัทผู้วางระบบครั้งแรกเป็นผู้คำนวณ Spec Server
๓. Camera/Device License ชื่อตามที่จะใช้จริงตามจำนวนกล้อง/อุปกรณ์
๔. Milestone Care Plus/Software Upgrade Plan (SUP) - PMA (Preventive Maintenance)

ชื่อตามจำนวนวัน เพื่อสิทธิ PMA ตามจำนวนกล้อง/อุปกรณ์เพิ่ม ชื่อเป็นวันหรือปี (๓๖๕ วัน) ทั้งนี้จะมีผลไปเกี่ยวเนื่องกับวันที่ และจำนวนกล้อง/อุปกรณ์ ที่มีอยู่ของระบบเดิมก่อนหน้าทุกครั้ง เพราะสิทธิ PMA ของทุกกล้องจะต้องหมดอายุวันเดียวกัน

๕. Add-on License เช่น License Plat Recognize (LPR) ชื่อตามที่จะใช้จริงตามจำนวน กล้อง/อุปกรณ์ตามวัตถุประสงค์เรื่อง LPR เท่านั้น

๖. Unlicensed components (ฟังก์ชันที่มีที่มีอยู่แล้วไม่เสียค่าใช้จ่าย) ได้แก่ Management Application, Recording Server, Client Application

คณะกรรมการประชุมเมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ ได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียด โครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. โครงการของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เป็นการจัดหาครั้งแรก จำเป็นต้องมีรายการที่ ๔ ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ราคาอ้างอิง ๒๕๐,๐๐๐- บาท และรายการที่ ๕ ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (License ที่ตัวกล้อง) ราคา อ้างอิง ๑๒,๐๐๐- บาท ทั้งนี้ ให้ลดลงเหลือ ๑๐,๒๕๕- บาท

เมื่อปรับลดราคา License กล้องแล้ว รวมจำนวนเงินโครงการ ๘๓,๑๔๕,๖๕๕- บาท (แปดสิบ สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) คงเหลือส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๔๓,๖๓๘,๘๕๕- บาท (สี่สิบล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒. พิจารณาจากเอกสารของ อบจ. ภูเก็ตเป็นโครงการที่เคยดำเนินการมาแล้ว ปัจจุบันได้ติดตั้ง กล้องแล้ว จำนวน ๔ โครงการ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ซึ่งติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้อง โทรทัศน์วงจรปิดแบบ unlimited แต่การติดตั้งกล้องเพิ่มเติม นั้น ต้องซื้อลิขสิทธิ์ในการใช้งานให้กล้องเชื่อมต่อกับ ระบบเดิมได้ โครงการที่ ๕ ที่เสนอขอความเห็นชอบในคราวนี้ จะติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ ๒ แบบ คือ แบบธรรมดา จำนวน ๑๘๖ กล้อง แบบสำหรับตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑๖ กล้อง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๐๒ กล้อง จึงมีความจำเป็นต้องซื้อ License จำนวน ๒๐๒ ชุด ของซอฟต์แวร์ยี่ห้อเดิมเพื่อให้สามารถเชื่อม ต่อกับระบบเดิมได้

ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติ เห็นควรนำเสนอโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนคร สุราษฎร์ธานี ของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตพื้นที่จังหวัดภูเก็ต องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ให้ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้พิจารณาข้อมูลจากเอกสารที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และ อบจ. ภูเก็ตชี้แจง รวมทั้ง ข้อมูลที่ฝ่ายเลขานุการได้สืบค้นมา คณะกรรมการได้อภิปรายอย่างกว้างขวาง สรุปได้ดังนี้

๑. การคิดค่าลิขสิทธิ์แต่ละผลิตภัณฑ์ (ยี่ห้อ) มีหลายรุ่น ซึ่งค่าลิขสิทธิ์จะแตกต่างกันตามรายละเอียด ของผลิตภัณฑ์แต่ละรุ่น หน่วยงานที่เสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเป็นส่วนประกอบ ให้คณะกรรมการพิจารณา ต้องแสดงรายการให้ชัดเจนว่าลิขสิทธิ์กล้องที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายเท่าใด ลิขสิทธิ์กล้องที่ จะจัดหาใหม่มีค่าใช้จ่ายเท่าใด รวมทั้งรายละเอียดการคิดค่าลิขสิทธิ์ย้อนหลังด้วย (ถ้ามี) จะได้พิจารณาอยู่บนพื้นฐานเดียวกัน

๒. หน่วยงานที่มีงบประมาณสูงอาจจัดหาระบบกล้อง CCTV ที่มีคุณลักษณะและราคาสูงเกินความ จำเป็น เช่น การติดตั้งกล้องที่สามารถ Zoom ได้ไว้ที่สี่แยก เป็นการเลือกใช้กล้องที่มีคุณลักษณะสูงเกินความจำเป็น ส่งผลให้ ราคากล้องสูงขึ้นด้วย หากเป็นการติดตั้งกล้องบริเวณทางเข้าออกอาคาร ซึ่งมีความจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังตลอดเวลา ก็อาจจะติดตั้งกล้องที่สามารถ Zoom ได้ เป็นต้น ในขั้นต้น กระทรวงมหาดไทยควรจัดทำแนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบ



กล้อง CCTV ให้เหมาะสมกับการใช้งานไปพลางก่อน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (พลเอก ดร.วิจิต สาทธานนท์) จะนำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ให้จัดทำมาตรฐานการในการเลือกใช้งานกล้องแต่ละประเภทให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานต่อไป เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้งานระบบกล้อง CCTV มากที่สุด

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอทั้ง ๒ โครงการ ของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความประหยัด คุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

## **ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา**

### **๕.๑ ขอรื้อเกี่ยวกับการจัดทำชุดโปรแกรมระบบเครือข่ายข้อมูลสายทางจังหวัดลพบุรี**

จังหวัดลพบุรีมีหนังสือที่ ลพ ๐๐๑๗.๒/๑๕๐๓๐ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่อง การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ได้อ้างถึงหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๕๗๙๔ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย โดยจังหวัดได้รับหนังสือจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ว่ามีความประสงค์จะจัดทำชุดโปรแกรมระบบเครือข่ายข้อมูลสายทางจังหวัดลพบุรี นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการ ระดับจังหวัดเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ ตามแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยมิได้ระบุเรื่องการจัดทำชุดโปรแกรมไว้ในบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด เพื่อให้การดำเนินการของคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด เป็นไปด้วยความถูกต้อง จึงขอหารือเกี่ยวกับการจัดทำชุดโปรแกรมระบบเครือข่ายข้อมูลสายทางจังหวัดลพบุรี ถือว่าเป็นโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัดหรือไม่ อย่างไร

คณะทำงานประชุมเมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ พิจารณาแล้วเห็นว่า ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ (แจ้งตามหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทก ๐๒๐๒/ว๕๕๙ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๗) ระบุว่า “ระบบคอมพิวเตอร์ หมายถึง ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ร่วมกัน” ดังนั้น การจัดทำชุดโปรแกรมระบบเครือข่ายข้อมูลสายทางจังหวัดลพบุรี ถือว่าเป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ก่อนดำเนินการจัดทำตามระเบียบพัสดุฯ

**มติที่ประชุม** ๑. การจัดทำชุดโปรแกรมระบบเครือข่ายข้อมูลสายทางจังหวัด ถือว่าเป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ก่อนดำเนินการจัดทำตามระเบียบพัสดุฯ

๒. ชักซ้อมความเข้าใจหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย กับส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด กรุงเทพมหานคร และจังหวัด เพื่อให้มีแนวปฏิบัติที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

### **๕.๒ การปรับปรุงแบบรายงานที่ใช้ในการพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะและราคา เพื่อใช้เป็นแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย**

ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย โดยให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกำกับดูแลของกระทรวงมหาดไทย สามารถดำเนินการจัดหาได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท) โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้แจ้งการปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติให้หน่วยงานในสังกัดทราบและถือปฏิบัติต่อไปแล้ว

คณะทำงานประชุมเมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติดังกล่าว และเกิดความสะดวกคล่องตัว ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน เห็นควรปรับปรุงแบบฟอร์มรายงานโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามตาราง

**มติที่ประชุม** เห็นชอบการปรับปรุงแบบฟอร์มรายงาน โดยกำหนดให้ใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

สรุปการปรับปรุงแบบรายงาน

ลำดับที่	ชื่อแบบ	แบบรายงาน (เดิม) (แจ้งตามหนังสือ ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๒๔๓๔ และ ว๒๔๓๕ ลงวันที่ ๒๒ ส.ค.๕๗)	แบบรายงาน (ปรับปรุงใหม่)	รายการ (Check List)	รอบการรายงาน / จำนวน (ชุด)
๑	คกก.มท. ๐๑	แบบรายงานสรุปโครงการ เพื่อพิจารณาความเหมาะสม ของคุณลักษณะเฉพาะและ ราคา	แบบรายงานสรุปโครงการ เพื่อพิจารณาความเหมาะสม ของคุณลักษณะเฉพาะและ ราคา (ก่อนการจัดหา)	<input type="checkbox"/> เสนอคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ในหลักการ  <input type="checkbox"/> ได้รับความเห็นชอบในหลักการจาก คณะกรรมการของ..... (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) ในการประชุมครั้งที่ ..... /..... เมื่อวันที่ .....	หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้คณะกรรมการฯ พร้อมแบบรายงานการจัดหา (มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท/ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท) จำนวนไม่น้อยกว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ
๒	คกก.มท. ๐๒	แบบรายงานผลการพิจารณา โครงการจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ (ก่อนการจัดหา)	<b>ยกเลิก</b>		
๓	คกก.มท. ๐๓	แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (หลังการจัดหา)	แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (หลังการจัดหา)	<input type="checkbox"/> ได้รับความเห็นชอบในหลักการจาก คณะกรรมการของ..... (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) ในการประชุมครั้งที่ ..... /..... เมื่อวันที่ .....  <input type="checkbox"/> การจัดหาที่หน่วยงานสามารถ ดำเนินการได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท)	หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้คณะกรรมการ ของ มท. ทราบ (ผ่านคณะกรรมการของส่วนราชการ/ รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) ภายหลังจากสิ้นสุดปีงบประมาณทันที จำนวน ๑ ชุด
๔	คกก.มท. ๐๔	แบบรายงานการจัดหา สื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์ การเรียนการสอน  เอกสารหลักฐานประกอบ การพิจารณาโครงการเพื่อ สนับสนุนส่งเสริมการจัดหา สื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์ การเรียนการสอนของหน่วย งานในสังกัดกระทรวง มหาดไทย	<b>ยังคงใช้งาน อยู่ในปัจจุบัน</b>		<u>กรณีจัดหาสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอน</u> หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้คณะกรรมการฯ พร้อมแบบรายงานการจัดหา (มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท/ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท) จำนวนไม่น้อยกว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ
๕	แบบบัญชี ราคากลางงาน พัฒนาระบบ ประเภท โปรแกรม ประยุกต์		<b>ยังคงใช้งาน อยู่ในปัจจุบัน</b>		กรณีจ้างพัฒนาระบบงาน หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้คณะกรรมการฯ พร้อมแบบรายงานการจัดหา (มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท/ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท) จำนวนไม่น้อยกว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ  หมายเหตุ : ดาวน์โฮลด์ที่เว็บไซต์กระทรวงดิจิทัลฯ ( <a href="http://www.mict.go.th/view/๑/ราคากลาง">http://www.mict.go.th/view/๑/ราคากลาง</a> )
๖	แบบรายงาน การจัดหา ระบบ คอมพิวเตอร์ มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท		<b>ยังคงใช้งาน อยู่ในปัจจุบัน</b>		หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้คณะกรรมการฯ จำนวนไม่น้อยกว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ  หมายเหตุ : ดาวน์โฮลด์ที่เว็บไซต์กระทรวงมหาดไทย ( <a href="http://103.28.101.10/project51new/User/download.php">http://103.28.101.10/project51new/ User/download.php</a> )
๗	แบบรายงาน การจัดหา ระบบ คอมพิวเตอร์ วงเงินเกิน ๕ ล้านบาท		<b>ยังคงใช้งาน อยู่ในปัจจุบัน</b>		

หมายเหตุ : (๑) การพิจารณาว่าใช้แบบรายงานการจัดหา แบบใด (มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท/ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท) พิจารณาจากวงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์  
(๒) การพิจารณาว่าจัดส่งให้คณะกรรมการชุดใด พิจารณาจากวงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์  
๒.๑) ตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป จัดส่งให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย  
๒.๒) ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จัดส่งให้คณะกรรมการฯ ของส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด

๕.๓ การพิจารณาและให้ความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาทของหน่วยงานในสังกัด และองค์ประกอบของส่วนท้องถิ่น ซึ่งผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ แล้ว รวมทั้งสิ้น ๑๑ โครงการ ดังนี้

- โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ของส่วนราชการ จำนวน ๑ โครงการ คือ  
กรมการปกครอง จำนวน ๑ โครงการ

๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน ของกรมการปกครองเพื่อความมั่นคงของประเทศ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๙๘,๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๙๗,๐๒๒,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายการกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุยี่ห้อ/รุ่นทุกรายการ และรายการที่ ๑๐ ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล SQL Service 2016 Standard ราคาเว็บไซต์ต่ำกว่าราคาอ้างอิง (ราคาเว็บไซต์จำนวนเงิน ๑๑๓,๑๔๕.๗๒ บาท ราคาอ้างอิง ๑๒๐,๐๐๐.- บาท)

หน่วยงานได้ปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบแล้วเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

- โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๘ โครงการ คือ  
การประปานครหลวง จำนวน ๑ โครงการ

๒) โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน และเครื่องพิมพ์ชนิดต่าง ๆ พร้อมติดตั้งจำนวน ๒๑ รายการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ จำนวนเงิน ๓๗,๐๖๐,๔๒๓.๔๐ บาท (สามสิบล้านสี่หมื่นสี่ร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบสตางค์) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓๕,๔๔๖,๘๙๕.๔๐ บาท (สามสิบล้านห้าหมื่นสี่แสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ รายการที่ ๒ การรับประกันเครื่อง Scanner และเครื่องพิมพ์แบบ On-Site Service เพิ่ม ๒ ปี (ร้อยละ ๘ ต่อปี) ให้ระบุรายละเอียดว่าแต่ละเครื่องมีค่ารับประกันเท่าใด

หน่วยงานได้ปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบแล้วเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๓ โครงการ

๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการเพิ่มเติม จำนวน ๓๑๙ ชุด ตามงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๙,๗๗๘,๓๐๗.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ จำนวน ๖๘๔,๔๘๑.๔๙ บาท รวมวงเงินทั้งสิ้น ๑๐,๔๖๒,๗๘๘.๔๙ บาท (สิบล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขแต่อย่างใด เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๔) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ทดแทนและเพิ่มเติม จำนวน ๗๐๙ ชุด ตามงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๑๖,๔๓๑,๗๘๔.- บาท (สิบหกล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ จำนวน ๑,๑๕๐,๒๒๔.๘๘ บาท รวมวงเงินทั้งสิ้น ๑๗,๕๘๒,๐๐๘.๘๘ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและขอเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขแต่อย่างใด เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๕) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ พร้อมระบบปฏิบัติการ ทดแทนและเพิ่มเติม จำนวน ๕,๓๔๘ ชุด ตามงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ วงเงิน ๑๖๓,๙๓๗,๕๙๒.- บาท (หนึ่งร้อยหกสิบสามล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน) ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ จำนวน ๑๑,๔๗๕,๖๓๑.๔๔ บาท รวมวงเงินทั้งสิ้น ๑๗๕,๔๑๓,๒๒๓.๔๔ บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบสี่สตางค์)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและขอเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขแต่อย่างใด เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

#### **การไฟฟ้านครหลวง** จำนวน ๔ โครงการ

๖) โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการเสี่ยงของลูกค้า งบประมาณลงทุนผูกพัน ยกมาในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวนเงิน ๑๘,๙๖๘,๕๖๑.๕๙ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๘,๘๐๘,๐๖๑.๕๙ บาท (สิบแปดล้านแปดแสนแปดพันหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและขอเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขแต่อย่างใด เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๗) โครงการจัดซื้อระบบบริการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Wallet) งบประมาณลงทุน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวนเงิน ๑๙,๙๑๘,๙๘๐.- บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๙,๓๘๓,๙๘๐.- บาท (สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและขอเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขแต่อย่างใด เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๘) โครงการ Smart Customer Service งบประมาณลงทุนผูกพันยกมาในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวนเงิน ๗๑,๓๔๔,๓๙๐.- บาท (เจ็ดสิบเอ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๖๙,๙๒๐,๒๒๐.- บาท (หกสิบล้านเก้าพันเก้าแสนสองหมื่นสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายการกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ รายการที่ ๒ การจัดทำโปรแกรมประยุกต์สำหรับบริการผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Cards Smart Service System) เป็น “การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับบริการผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Cards Smart Service System)” พร้อมแก้ไขในเอกสารรายละเอียดโครงการด้วย

หน่วยงานได้ปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบแล้ว เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๙) โครงการจัดซื้อระบบเครือข่าย พชร., พขศ. และศูนย์ฝึกบางพลี งบประมาณลงทุนผูกพันยกมา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๒๗,๒๔๕,๗๓๑.- (ยี่สิบเจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๖,๔๘๙,๕๖๒.- บาท (ยี่สิบหกล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขแต่อย่างใด เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

- โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒ โครงการ คือ **เทศบาลนครเชียงใหม่** จำนวน ๑ โครงการ

๑๐) โครงการถนนที่มีพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) ระยะที่ ๔ งบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ จำนวนเงิน ๓๙,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านเก้าพันเจ็ดแสนบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๒,๔๑๙,๙๒๖.๑๔ บาท (ยี่สิบสองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบหกบาทสิบสี่สตางค์)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดราคากลางโทรทัศน์วงจรปิดและลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ และรายการกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ รายการที่ ๑๐ เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๐ Kva 1P ราคาเว็บไซต์ต่ำกว่าราคาอ้างอิง (ราคาเว็บไซต์จำนวนเงิน ๒๕๓,๕๐๐.- บาท ราคาอ้างอิง ๒๖๗,๕๐๐.- บาท)

หน่วยงานได้ปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบแล้ว เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

#### **ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

คณะกรรมการได้พิจารณาข้อมูลจากเอกสารที่เทศบาลนครเชียงใหม่ชี้แจง รวมทั้งข้อมูลที่ได้พิจารณาโครงการของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และ อบจ.ภูเก็ต ประกอบด้วย คณะกรรมการได้อภิปรายอย่างกว้างขวาง สรุปได้ดังนี้

๑. เนื่องจากค่าลิขสิทธิ์กล้องของเทศบาลนครเชียงใหม่มีราคาสูงกว่าเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และ อบจ.ภูเก็ต ให้แสดงรายละเอียดคุณลักษณะว่ามีความแตกต่างจากเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และ อบจ.ภูเก็ต อย่างไร และชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการกำหนดความต้องการคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวให้ชัดเจน

๒. ให้ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการจ่ายค่าบำรุงรักษาในปีแรก เนื่องจากปกติจะรับประกัน ๑ ปี

๓. ควรศึกษาความคุ้มค่าในการเช่าแทนการซื้อ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และเพิ่มโอกาสให้ได้ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เนื่องจากเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงเร็วมาก

**มติที่ประชุม** ให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ พร้อมลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า ส่งให้คณะทำงานตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

เมืองพัทยา จำนวน ๑ โครงการ

๑๑) โครงการจัดหาเครื่องมือที่ทันสมัยเพื่อยกระดับการศึกษาโรงเรียนเมืองพัทยาให้มีมาตรฐานเดียวกันและมีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๕๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๖,๒๙๙,๐๐๐.- บาท (สิบล้านหกพันสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารายละเอียดโครงการตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขแต่อย่างใด เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ  
- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๑๕ น.

(นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายวิเชียร เอาทาสกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม