

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒

วันอังคารที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมราชสีห์ อาคารศาลาว่าการกระทรวงมหาดไทย ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|--|
| ๑. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท.
(นางบุษราคัม หวังศิริจิตร) | รองประธานคณะกรรมการ
ประธานที่ประชุม |
| ๒. ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
(นายกริช นาสิงห์ซันธุ์ นักวิจัย) | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
(นายวัฒน์ธนี สุทธิขึ้นตรีกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ) | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้แทนกรมที่ดิน
(นายชนวีร์ เนินธิรา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง
(นายเบญจะ เป็นนานา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
(นางสาววรรณภา ชันติสมบูรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น) | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้แทนการประปานครหลวง
(นายบรรพต จันทร์หอม ผู้อำนวยการกองบริหารเครือข่ายสื่อสารและความมั่นคงสารสนเทศ) | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค
(นายเอกพงศ์ ทองมาก หัวหน้างานมาตรฐานเทคโนโลยี) | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้แทนการไฟฟ้านครหลวง
(นายพิศณุ ตันติถาวร ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารทรัพย์สินเทคโนโลยี) | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
(ว่าที่ร้อยโท สมพงษ์ สมันเลาะ ผู้ช่วยผู้ว่าการสารสนเทศและการสื่อสาร) | คณะกรรมการ |
| ๑๑. ผู้แทนองค์การจัดการน้ำเสีย
(นางสาววลัยลักษณ์ โกมลฤทธิ พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน ๖) | คณะกรรมการ |
| ๑๒. ผู้แทนกลุ่มตรวจสอบภายในระดับกรม
(นางสาวฉัตรพร แต่งอยู่สุข นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ) | คณะกรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท.
(นายวันชัย เขียวชะอำ) | คณะกรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท.
(นายสกล สุขสวัสดิ์) | คณะกรรมการ |
| ๑๕. หัวหน้ากลุ่มพัฒนาและมาตรฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท.
(นายวิเชียร เอาทาสกุล วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ) | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๖. นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. | คณะกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๗. นางสุณีย์ ชูปรีชา เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. | คณะกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นายชัชวาลย์ เบญจสิริวงศ์) | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| ๓. ผู้แทนกรมการปกครอง | คณะทำงาน |
| ๔. ผู้แทนกรมการพัฒนาชุมชน | คณะทำงาน |
| ๕. ผู้แทนองค์การตลาด | คณะทำงาน |
| ๖. ผู้แทนสำนักกฎหมาย สป.มท. | คณะทำงาน |
| ๗. ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (ว่าง) | คณะทำงาน |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------------|--|
| ๑. นายจักรกฤษณ์ ปานบรรจง | วศ.ต. ๗ การไฟฟ้านครหลวง |
| ๒. นายกันต์ธร จารุมา | นักประมวลผลข้อมูล ๕ การไฟฟ้านครหลวง |
| ๓. นางสาววาณี ตันสงวน | นักประมวลผลข้อมูล ๙ การไฟฟ้านครหลวง |
| ๔. นางสาวศิวพร แบ่งลาภ | ชฝพท. การไฟฟ้านครหลวง |
| ๕. นายอารมภ์ ทองอุดมทรัพย์ | ผอ.รช. การไฟฟ้านครหลวง |
| ๖. นายชิงชัย เอี่ยมสิทธิพันธ์ | ผฝพท. การไฟฟ้านครหลวง |
| ๗. นายดิชวัฒน์ จันทร์อี่ | ผอ.มส. การไฟฟ้านครหลวง |
| ๘. นายโสฬส สุขานนท์สวัสดิ์ | นักประมวลผลข้อมูล ๘ การไฟฟ้านครหลวง |
| ๙. นายกนก เชาว์สกุล | วิศวกรคอมพิวเตอร์ การไฟฟ้านครหลวง |
| ๑๐. นางสาวหนึ่งพิพา เอี่ยมคงเอก | นักคอมพิวเตอร์ ๗ การประปานครหลวง |
| ๑๑. นายสรกฤษ อยู่รอด | นักคอมพิวเตอร์ ๕ การประปานครหลวง |
| ๑๒. นายสันติราษฎร์ คล้ายเลียน | วิศวกรไฟฟ้า ๙ การไฟฟ้านครหลวง |
| ๑๓. นายจร ันตรระกูล | วิศวกรไฟฟ้า ๖ การไฟฟ้านครหลวง |
| ๑๔. นางสาวมูกลิ่นท์ งามเหมือน | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ๑๕. นางกมลทิพย์ อนุสรานนท์ | ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ๑๖. นายไพฑูรย์ แยมสกุล | ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ๑๗. นายเทพทัต ธัญญเจริญ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ๑๘. นายเจนณรงค์ นามมณี | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ เทศบาลนครอุบลราชธานี |
| ๑๙. นายพงศธร โชติมานนท์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ เทศบาลนครอุบลราชธานี |
| ๒๐. นางสาวกาญจน์ชนิษฐา เอกแสงศรี | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ๒๑. นางสาวสุนณา บุญกาญจน์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ๒๒. นางสาวงามเนตร พิมพ์ธารา | พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ๒๓. นางสาวเยาวรัตน์ ไสธาราพิศนุกุล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ กรมโยธาธิการและผังเมือง |
| ๒๔. นายอมรเวช อุปลัมภากุล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรมโยธาธิการและผังเมือง |
| ๒๕. นางสาวนิภาพร พึ่งหล้า | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ๒๖. นางสาวพรหมน พรมชา | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย |
| ๒๗. นายกอบพล มีศรีมธูพจน์ | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย |
| ๒๘. นางสาวศุภณัฐ หวังศิริจิตร | พนักงานวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย |
| ๒๙. นางสาวสุพิชญา เทพมณีชัย | เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย |
| ๓๐. นายพิพัฒน์ โกวิทาทิ | เจ้าหน้าที่ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางบุษราคัม หวังศิริจิตร ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท. เรียนที่ประชุมว่าผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท. ประธานกรรมการ ตัดการกิจ จึงได้มอบหมายให้เป็นประธานที่ประชุมแทน

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นการพิจารณากลับกรองโครงการ จัดระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๘ โครงการ และเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๒ โครงการ และเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ รวมทั้งสิ้น ๑๑ โครงการ

ประธานเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี มีหนังสือที่ นร ๐๔๐๓ (กร๑)/พ.อ.๒๒๙ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ รายงานผลการจัดสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศไทยตามกฎหมายการค้าเสรีฯ มาตรา ๓๐๑ พิเศษ ประจำปี ๒๕๖๒ และการจัดทำรายชื่อตลาดที่มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาสูงในประเทศคู่ค้า ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) มีบัญชาให้ กระทรวงมหาดไทยดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในข้อ ๒.๒ ให้หน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานพิจารณากลับกรองการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานด้วยความรอบคอบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการใช้ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง

๔.๑ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการสามารถให้หน่วยงานดำเนินการต่อไปได้ แต่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการให้หน่วยงานทบทวนและปรับแก้ไข ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อน หากเห็นว่าเหมาะสมให้นำเรียนที่ประชุมคณะกรรมการทราบ จำนวน ๒ โครงการ คือ

- **องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี** จำนวน ๑ โครงการ

- โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ รวมวงเงินโครงการ ๓๓,๖๑๕,๔๔๕.- บาท (สามสิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๕,๗๑๓,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับคุณสมบัติของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบความเหมาะสมเพื่อนำเรียนคณะกรรมการทราบในการประชุมครั้งต่อไป

อบจ.สุพรรณบุรี ได้ปรับแก้ไขตามข้อสังเกตของคณะกรรมการส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบแล้ว หลังจากปรับแก้ไขกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานฯ รายการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP Camera ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔ ล้านพิกเซล จำนวน ๒๓๓ ชุด ราคาชุดละ ๕๔,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๘๒,๐๐๐.- บาท เปลี่ยนเป็นกรณีตรงตามเกณฑ์มาตรฐานฯ รายการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ จำนวน ๒๓๓ ชุด ราคาชุดละ ๕๘,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๕๑๓,๑๑๑.- บาท ทำให้จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สูงขึ้นจาก ๑๕,๗๑๓,๐๐๐.- บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๖๕๕,๐๐๐.- บาท เนื่องจากราคาตรงตามเกณฑ์มาตรฐานฯ สูงกว่าราคาเปรียบเทียบ แต่วงเงินโครงการเท่าเดิม รายละเอียดตามเอกสารนำเสนอในที่ประชุม

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. ได้นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ เรียนผู้บริหารทราบแล้ว ผู้บริหารให้จัดหาซอฟต์แวร์เพื่อการวิเคราะห์ภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการติดตั้งระบบ CCTV ในโครงการระยะต่อไป

๒. อบจ.สุพรรณบุรีได้พิจารณาใช้กล้อง CCTV ตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลฯ ที่มีคุณลักษณะฯ ใกล้เคียงกับที่ อบจ.สุพรรณบุรี ได้เสนอขอความเห็นชอบ โดยจะจัดหาเป็นกล้องแบบเดียวกันทั้ง ๒๓๓ กล้อง เนื่องจากจุดติดตั้งตามโครงการนี้ได้ผ่านการพิจารณาร่วมกันระหว่างคณะกรรมการของ อบจ.สุพรรณบุรี สถานีตำรวจภูธรจังหวัด และสถานีตำรวจภูธรในแต่ละอำเภอของจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งพิจารณาจากจุดที่มีความเสี่ยงภัย หรือจุดที่มีสถิติการเกิดอาชญากรรมสูง จุดที่มีสถิติการเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง จุดที่มีการจราจรหนาแน่น และจุดที่เป็นเส้นทางในการหลบหนีของคนร้าย ทั้งนี้คณะกรรมการของ อบจ.สุพรรณบุรีและเจ้าหน้าที่ตำรวจพิจารณาร่วมกันแล้วเห็นว่าสำคัญทุกจุด ไม่สามารถระบุได้ว่าจุดใดสำคัญมากหรือน้อยกว่าจุดอื่น เพราะไม่สามารถคาดการณ์ล่วงหน้าได้ว่าจะเกิดเหตุที่จุดใด จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องที่สามารถรองรับเทคโนโลยีการวิเคราะห์ภาพที่จะจัดหาในโครงการระยะถัดไป

๓. อบจ.สุพรรณบุรี ได้หารือกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ผศ. ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ) เกี่ยวกับความเหมาะสมในการใช้กล้อง CCTV ชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ ราคา ๕๘,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

- **เทศบาลเมืองบางกรวย จ.นนทบุรี** จำนวน ๑ โครงการ

- **โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองบางกรวย ระยะที่ ๒** รวมวงเงินโครงการ ๖๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๙,๗๖๓,๑๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการฯ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานเพิ่มเติมข้อกำหนดขอบเขตของงานในการพัฒนา Mobile Application ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อน และจะได้นำเรียนที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อทราบต่อไป

ท.ม.บางกรวย จ.นนทบุรี ได้จัดส่งเอกสารเพิ่มเติมตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบแล้วเห็นว่า หน่วยงานได้ส่งขอบเขตของงานในการพัฒนา Mobile Application ตามข้อสังเกตแล้ว รายละเอียดตามเอกสารนำเสนอในที่ประชุม

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ว่าตามข้อ ๑๗.๑๑ เป็นรายละเอียดคุณลักษณะของ Mobile Application จึงควรรายข้อ ๑๗.๑๑.๑๒ ไปไว้ในส่วนคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

การพิจารณากันกรองโครงการที่อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย หน่วยงานรัฐวิสาหกิจฯ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

๕.๑ การพิจารณาโครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ของส่วนราชการ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

กรมโยธาธิการและผังเมือง จำนวน ๑ โครงการ

๑) โครงการทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อรองรับงานด้านผังเมือง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๒๑,๓๘๘,๗๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันมีจำนวนมากกว่าร้อยละ ๕๐ ที่เสื่อมสภาพ เนื่องจากมีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษา

๒. หน่วยงานได้รับงบประมาณให้จัดหาโปรแกรมชุดสำนักงานทุกปีในกรณีที่จำเป็นต้องจัดหา เนื่องจากมีนโยบายจัดซื้อเท่าที่จำเป็น เครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหาตามโครงการนี้จะใช้ลิขสิทธิ์จากเครื่องเดิมที่ทดแทนมาติดตั้งที่เครื่องใหม่ เพราะได้จัดซื้อลิขสิทธิ์แบบไม่ผูกติดกับเครื่อง หากมีความจำเป็นต้องใช้งานโปรแกรมชุดสำนักงานเพิ่มเติมจากเดิมที่มีอยู่ จะจัดทำโครงการจัดซื้อให้ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ต่อไป

๓. จำนวน UPS ที่จัดซื้อจำนวนมากเนื่องจากในปีที่ผ่านมา สำนักงบประมาณไม่ให้จัดซื้อตามที่เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณ ประกอบกับเครื่องที่เคยใช้งานได้ ปัจจุบันไม่สามารถใช้งานได้ และไม่คุ้มค่าในการซ่อม จึงเสนอขอเท่ากับความต้องการที่แท้จริง

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. เตรียมข้อมูลชี้แจงว่าเหตุใดจึงไม่ลดจำนวนการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ลงจากเดิม แต่ซื้อทดแทนเท่าเดิม และจัดทำตารางชี้แจงเกี่ยวกับประวัติการจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และเครื่องสำรองไฟฟ้า เพื่อให้คณะกรรมการเข้าใจได้ง่ายขึ้น รวมทั้งชี้แจงแผนการดำเนินการกับเครื่องเก่าด้วย

๒. เนื่องจากปัจจุบันมีการตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ ดังนั้น เมื่อย้ายเครื่อง ให้ Deactivate โปรแกรมชุดสำนักงานจากเครื่องเดิมด้วย จะได้ไม่ทำให้เกิดการนับลิขสิทธิ์การใช้งานซ้ำซ้อน

มติที่ประชุม ให้เตรียมข้อมูลเพื่อชี้แจงต่อคณะกรรมการ เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน ๑ โครงการ

๒) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๑๔,๕๑๒,๓๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านห้าหมื่นหนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นมีการแบ่งส่วนราชการภายนอกเป็นราชการบริหารส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ซึ่งหน่วยงานได้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้งานทั้งในส่วนกลาง และที่สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ซึ่งในส่วนภูมิภาคมีทั้งการปฏิบัติงานด้านธุรการ การทำงานพื้นฐานทั่วไป การสรุปรายงานต่าง ๆ และการใช้โปรแกรมที่ต้องคำนวณผลทางคณิตศาสตร์ที่มีข้อมูลเป็นจำนวนมาก ต้องการความรวดเร็วและความถูกต้องในการวิเคราะห์ โดยเฉพาะการจัดทำรายงานการเงิน ตัวอย่างเช่น โปรแกรม e-LAAS, e-plan, แผนที่ภาษี เป็นต้น

๒. โครงการนี้เป็นการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนเครื่องเก่าที่มีประสิทธิภาพต่ำ มีอายุการใช้งานเกิน ๗ ปี ให้แก่สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๕.๒ การพิจารณาโครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท และมีมูลค่าเกิน ๑๐๐ ล้านบาท ของหน่วยงาน
รัฐวิสาหกิจฯ จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

การประปานครหลวง จำนวน ๑ โครงการ

๓) โครงการจัดซื้อระบบต่อต้านอาชญากรรมคอมพิวเตอร์และจารกรรมข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ รวมวงเงินโครงการ ๓๑,๙๓๖,๒๙๐.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพัน
สองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์จำนวนเงิน ๓๑,๐๘๐,๒๙๐.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านแปดหมื่นสองร้อย
เก้าสิบบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. การประปานครหลวงพัฒนาระบบงานต่าง ๆ สำหรับใช้ในองค์กร เพื่อสนับสนุนงานของ
องค์กร เช่น งานด้านการควบคุมการผลิตและส่งน้ำ งานบริการผู้ใช้น้ำ งานวิศวกรรม งานภูมิสารสนเทศ งานลดน้ำสูญเสีย
งานประชาสัมพันธ์ งาน Call Center และงานธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ที่ต้องเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายในและ
ภายนอกจำนวนมาก เพื่อให้สามารถบริการผู้ใช้น้ำได้อย่างครบวงจร ปัญหาที่พบ คือ Microsoft DNS Server Service ไม่มี
ความปลอดภัยเพียงพอ ไม่สามารถตรวจจับ ยับยั้ง และต้านทานการโจมตีทาง DNS Service เช่น DNS Amplification
Attacks และ Data Exfiltration ได้ ทำให้ระบบ DNS Server ของสำนักงานสาขา และบางส่วนในสำนักงานใหญ่ มีการ
หยุดชะงักของการให้บริการอยู่บ่อยครั้ง จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนระบบ DNS Server ภายในทั้งหมดให้เป็นระบบที่ทำงาน
ด้านนี้โดยเฉพาะและมีความสามารถในด้าน Security ที่เพียงพอ

๒. โครงการนี้เป็นการจัดการระบบ DNS Service ที่เป็น Hardware Appliance หรือ Virtual
Appliance ที่ออกแบบมาสำหรับให้บริการระบบ DNS, DHCP และ IP Address Management โดยเฉพาะ จะติดตั้งที่ศูนย์
คอมพิวเตอร์หลัก ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง และสำนักงานประจำสาขาต่าง ๆ เพื่อทดแทนระบบงานเดิม

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

การไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๕ โครงการ

๔) โครงการจัดซื้อระบบ Data Loss Prevention (DLP) งบประมาณลงทุนผูกพันยกมาในปี
พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมวงเงินโครงการ ๒๙,๔๗๘,๕๐๐.- บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์
คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๘,๘๙๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. ปัจจุบัน กฟน. มีระบบที่ช่วยปกป้องผู้ใช้งาน ได้แก่ แอนตี้ไวรัส, Mail Gateway, Firewall
ระบบ Network Access Control เพื่อควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบเครือข่าย รวมถึงระบบ Centralized Log ที่ใช้ในการ
จัดเก็บการจราจรทางคอมพิวเตอร์

๒. โครงการนี้เป็นการดำเนินการติดตั้ง Policy Management Software ของระบบ Data
Loss Prevention (DLP) บน Cloud Server ของ กฟน. และติดตั้ง Endpoint Software ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้
งาน กำหนดค่า Configuration ลงในระบบ ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลและกำหนดค่าพารามิเตอร์ให้เหมาะสมกับการใช้

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๕) โครงการจัดซื้อระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop Management System)
งบประมาณลงทุนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมวงเงินโครงการ ๒๐,๕๔๔,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๐,๓๔๐,๗๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ร้อยละ ๗)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. ปัจจุบัน กฟน. ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์กระจายอยู่ตามเขตต่าง ๆ ทั้งหมด ๑๘ เขต
ครอบคลุมพื้นที่ ๓ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์เกิดปัญหาขัดข้องใช้
งานไม่ได้ ผู้ดูแลระบบต้องเดินทางเข้าตรวจสอบและทำการแก้ไข

๒. ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop Management System) ที่ประสงค์

จะจัดทำตามโครงการนี้ ประกอบด้วยหลายฟังก์ชัน เช่น การควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์จากระยะไกล การกระจายการติดตั้งซอฟต์แวร์ และการบริหารจัดการ Patch เป็นต้น โดยผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดของ กฟน. ผ่านหน้า Dashboard ซึ่งสามารถลดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๖) โครงการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์สำรองบริการผู้ใช้ไฟฟ้า งบประมาณลงทุนผูกพันยกมาในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมวงเงินโครงการ ๕๙,๙๒๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๕๗,๖๓๕,๙๘๐.- บาท (ห้าสิบล้านเจ็ดพันหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. ปัจจุบัน Smart Customer Service ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบปฏิบัติการซอฟต์แวร์บริหารจัดการฐานข้อมูล และอุปกรณ์ประกอบ โดยออกแบบระบบเป็น Cloud System ที่รองรับงานบริการผู้ใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะ ติดตั้งใช้งานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก การจ้างพัฒนาระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้าและระบบบริหารจัดการเสียงลูกค้า เป็นการพัฒนาระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้าใหม่ (Smart Customer Service) ทดแทนระบบ SAP IS-U เดิม เพื่อปรับปรุงงานบริการผู้ใช้ไฟฟ้าให้ทันสมัย ใช้งานง่าย รองรับการเปลี่ยนตามนโยบายรัฐ และสามารถลดค่าใช้จ่ายค่าบำรุงรักษาโปรแกรมสำเร็จรูป SAP ได้บางส่วน

๒. ระบบคอมพิวเตอร์สำรองบริการผู้ใช้ไฟฟ้าที่ประสงค์จะจัดทำตามโครงการนี้ เป็นการ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์แบบ Cloud System อีก ๑ ชุด โดยติดตั้งที่ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อ เชื่อมต่อกับระบบเดิมให้สามารถทำงานได้แบบ Active-Active อย่างถูกต้องสมบูรณ์ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงของงาน บริการผู้ใช้ไฟฟ้าที่สำคัญ ซึ่งมีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าและภาพลักษณ์ขององค์กร อันประกอบไปด้วยระบบ Smart Customer Service ระบบงานภาคสนาม และระบบ e-Service ซึ่งล้วนติดตั้งใช้งานอยู่ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลักเพียงแห่งเดียว

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๗) โครงการจัดซื้อ Cloud Computing Phase I งบประมาณลงทุนผูกพันยกมาในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมวงเงินโครงการ ๑๙๖,๖๙๓,๐๐๒.๘๒ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านเก้าพันหกแสนเก้าหมื่นสามพันสองบาทแปดสิบสอง สตางค์) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๖๘,๑๙๕,๐๐๒.๘๒ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านแปดพันหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้า พันสองบาทแปดสิบสองสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. ปัจจุบัน กฟน. มีการใช้งานระบบ Cloud Computing ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ (๑) Back Office สำหรับงานทั่วไปภายใน กฟน. (๒) Customer Service (Non-ERP) สำหรับให้บริการลูกค้าภายนอก กฟน. ที่ไม่มี การเชื่อมต่อกับระบบ ERP (๓) Customer Service (ERP) สำหรับให้บริการลูกค้าภายนอก กฟน. ที่จะต้องมีการเชื่อมต่อ แลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบ ERP (๔) Smart Grid สำหรับให้บริการทางด้านระบบไฟฟ้าซึ่งอยู่ในระบบ Network แบบปิด สำหรับงานในระบบไฟฟ้าโดยเฉพาะ

๒. ระบบ Cloud Computing มีผู้ใช้งานในทุกหน่วยงานของ กฟน. รวมถึง กฟน.เขต และ สาขาย่อย ถือได้ว่าเป็นระบบที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการสนับสนุนภารกิจกระบวนการทางธุรกิจต่าง ๆ ทั้งด้านการให้ บริการประชาชน การวางแผน การตัดสินใจ และเพื่อให้การใช้งานระบบมีความต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อระบบ Cloud Computing (ที่สามารถรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้) เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี โดยรองรับปริมาณข้อมูลที่จะเพิ่มขึ้นในอีก ๕ ปี ประมาณ ๖๒๐ TB สำหรับงาน Back Office และ ๓๒๒ TB สำหรับงาน Customer Service (Non-ERP)

๓. ดำเนินการย้ายข้อมูลระบบ Could เดิมไปยังระบบ Cloud ใหม่ ผ่านการสำรองข้อมูล และถ่ายโอนทางเครือข่ายภายในหน่วยงานหรือการเชื่อมต่อโดยตรงกับระบบจัดเก็บข้อมูลเดิม ทั้งนี้ สามารถถ่ายโอนในครั้งเดียว หรือแบ่งส่วนการถ่ายโอนได้ โดยเน้นให้มีการหยุดชะงักของระบบงานน้อยที่สุด และตามโครงการนี้ไม่มีค่าโอนย้ายข้อมูล

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๘) โครงการจัดซื้อและพัฒนาระบบบริหารองค์กร (ERP) งบประมาณลงทุนประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒ และงบประมาณลงทุนผูกพันยกมา พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมวงเงินโครงการ ๖๓๙,๗๘๔,๓๒๙.๖๐ บาท (หกร้อยสามสิบเก้า ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๖๓๘,๔๗๓,๕๗๙.๖๐ บาท (หกร้อยสามสิบแปดล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. กฟน. ได้ดำเนินโครงการพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) โดยเริ่มใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป SAP ECC6.0 ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ มีระบบควบคุมการจัดการโดยการบูรณาการ (Integrate) ฟังก์ชันงานทั้งหมดไว้ด้วยกันอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เชื่อมโยงกันจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าสู่ฐานข้อมูลศูนย์กลาง ไม่เกิดข้อมูลซ้ำซ้อน รวมทั้งการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังระบบงานภายนอก ทำให้การเชื่อมโยงข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูลได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว ซึ่งปัจจุบัน กฟน. ใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป SAP ประกอบด้วยระบบงานหลัก ๓ ระบบ ได้แก่ ระบบบริหารองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (Industrial Solution Utilities : IS-U) และระบบคลังข้อมูล (Business Warehouse : BW)

๒. เนื่องจากปัจจุบันกระบวนการทางธุรกิจเปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีใหม่ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และโปรแกรมสำเร็จรูป SAP ECC6.0 จะสิ้นสุดบริการบำรุงรักษาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ กฟน. จึงเห็นควรพัฒนาระบบบริหารองค์กร (ERP) และระบบคลังข้อมูล (BW) เพื่อปรับปรุงระบบงานที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพิ่มขีดความสามารถทางธุรกิจ รวมทั้งลดความเสี่ยงจากการที่เจ้าของผลิตภัณฑ์ยกเลิกการสนับสนุนโปรแกรมสำเร็จรูปดังกล่าว พร้อมจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบเพื่อทดแทนระบบเดิม และโอนย้ายข้อมูลที่มีในปัจจุบัน ปรับปรุงกระบวนการงาน (Business Improvement) รวมถึงการเชื่อมโยงกับระบบงานอื่น ๆ ด้วย

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๕.๓ การพิจารณาโครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน

๑ โครงการ ดังนี้

เทศบาลนครอุบลราชธานี จำนวน ๑ โครงการ

๙) โครงการซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ รวมวงเงินโครงการ ๑๖,๗๔๑,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านบาทเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๑,๑๖๑,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านบาทหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุม ดังนี้

๑. ทน.อุบลราชธานีได้ติดตั้งกล้อง CCTV ในเขต ทน.อุบลราชธานี เสร็จสิ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๑๑๕ กล้อง ซึ่งปัจจุบันเส้นทางถนนในเขต ทน.อุบลราชธานี มีจุดตัดใหม่เพิ่มขึ้นเนื่องจากมีการตัดถนนใหม่ ประกอบกับจุดติดตั้งเดิมยังไม่ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย จึงมีความประสงค์จะติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มขึ้นจำนวน ๒๕๖ กล้อง

๒. ระบบปัจจุบันนำสัญญาณภาพจากกล้อง CCTV จำนวน ๑๑๕ กล้อง ผ่าน Switch และผ่านเครือข่ายสายใยแก้วนำแสง มายังห้องควบคุมกล้อง CCTV ชั้น ๒ อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทน.อุบลราชธานี โดยเชื่อมต่อกล้อง CCTV กับอุปกรณ์กระจายสัญญาณผ่านเครือข่ายใยแก้วนำแสง ส่งไปยัง Core Switch ที่ห้องควบคุมฯ แบ่งหน้าที่การบันทึกภาพจากจุดติดตั้งกล้องต่าง ๆ ในเขต ทน.อุบลราชธานี เนื่องจากจำนวนเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอที่จะแบ่งคนไปสถานที่ต่าง ๆ หลายแห่งนอกห้องควบคุมฯ ได้ จึงใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลในการตรวจสอบภาพย้อนหลัง ระบบปัจจุบันจัดเก็บไฟล์ภาพในรูปแบบเฉพาะของโปรแกรม VDG Sense ซึ่งไม่ใช่เป็นภาพ Video เหมือนระบบเดิมที่ถอดภาพไป

๓. โครงการนี้เป็นการจัดหาครุภัณฑ์กล้อง CCTV จำนวน ๒๕๖ กล้อง โดยติดตั้งระบบควบคุมฯ ในสถานที่เดียวกับระบบปัจจุบัน (๑๑๕ กล้อง) และติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน ๒๕๖ กล้อง พร้อมระบบอุปกรณ์กระจายสัญญาณผ่านเครือข่ายใยแก้วนำแสง เพื่อเชื่อมสัญญาณมายังห้องควบคุมฯ และมีการเชื่อมโยงกับตำรวจภูธรจังหวัดด้วย รวมทั้ง ประชาชนสามารถตรวจสอบสภาพการจราจรจากกล้อง CCTV ผ่าน Application ที่รองรับทั้ง IOS และ Android

๔. ระบบควบคุมตามโครงการนี้จะเชื่อมโยงกล้องในระบบเดิมให้แสดงภาพในระบบใหม่ได้

โดยการทำงานแบบรวมศูนย์ มองเห็นอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบ สามารถ Config อุปกรณ์ได้หมด ซึ่งมีโครงการอีก ๒ โครงการที่จะได้มาซึ่งจอภาพ เมื่อมารวมกับจอภาพตามโครงการนี้ จะเป็นการแสดงผลในลักษณะ Video Wall ๔x๔ จอ

๕. โครงการในระยะที่ ๑ หมดประกันแล้ว เมื่อพิจารณาประวัติที่ผ่านมา พบว่าส่วนใหญ่เป็นปัญหาสายขาดเนื่องจากโดนรถที่มีความสูงเกี่ยวขาด หรือไฟไหม้เสาไฟฟ้าเนื่องจากจิ้งจกหรืองูเขียวเข้าไปทำให้ไฟช็อต เคยเสนอโครงการจัดซื้อเครื่อง Splice สายใยแก้วแสง แต่ไม่ได้รับความเห็นชอบ จึงได้พิจารณาแนวทางใหม่ คือ การจ้างบำรุงรักษาโดยจ่ายเป็นรายเดือน (ทำสัญญารายปี)

๖. ได้ขออนุญาตใช้เสาไฟของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียบร้อยแล้ว

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. จัดทำแผนผังแสดงการเชื่อมต่อในระบบเดิม และเพิ่มเติมแผนผังอุปกรณ์ในระบบใหม่

๒. ตามที่หน่วยงานนำเรียนที่ประชุมคณะทำงานเกี่ยวกับจอภาพที่จะใช้ในการแสดงผลภาพจากกล้อง CCTV นั้น ให้เตรียมคำชี้แจงรายละเอียดโครงการอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ และให้พิจารณาทบทวนปัญหาและอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้น เช่น จอภาพที่ได้ขนาดไม่เท่ากัน ไม่สามารถต่อเป็น Video Wall ได้ เป็นต้น

๓. พิจารณาเรื่องการรับประกันด้วย ควรจะครอบคลุมทั้งระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒ เนื่องจากหากอุปกรณ์ในระยะที่ ๑ เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ระยะที่ ๒ ผู้รับจ้างในระยะที่ ๒ อาจไม่บำรุงรักษาระบบในระยะที่ ๒ หรืออาจเรียกร้องค่าเสียหายได้ รวมทั้งปัญหาในกรณีที่มีผู้รับจ้างหลายราย อาจเกิดความรับผิดชอบ

มติที่ประชุม ให้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการฯ ผ่านความเห็นชอบโครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐๐ ล้านบาท ของส่วนราชการ และนำส่งข้อเสนอโครงการให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ กระทรวงดิจิทัลฯ พิจารณาต่อไป คือ

- สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑ โครงการ

โครงการสร้างการรับรู้สู่ประชาชนด้วยป้ายประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๓๐๒,๗๖๗,๖๙๓.- บาท (สามร้อยสองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๓๙,๒๑๗,๖๓๗.- บาท (สองร้อยสามสิบล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบลบาทถ้วน)

คณะอนุกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ กระทรวงดิจิทัลฯ เพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๐๖/๖๘๑๒ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ แจ้งมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และมีมติให้ดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการฯ และนำเสนอให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ พิจารณาต่อไป ดังนี้

๑. ให้จัดทำข้อมูลความต้องการของทุกหน่วยงานในการใช้ป้ายประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ และแนวทางในการจัดให้ทุกหน่วยงานใช้ป้ายประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ

๒. ให้แยกประเภทรายการอุปกรณ์ เช่น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ได้ปรับแก้ไขตามข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการแล้ว ตามแบบคก.มท.๐๑ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ รายการป้ายประชาสัมพันธ์ LED Outdoor Full Color พร้อมอุปกรณ์และระบบควบคุม ราคาชุดละ ๒,๙๘๐,๗๑๐.- บาท จำนวน ๗๖ ชุด รวมเป็นเงิน ๒๒๖,๕๓๓,๙๓๗.- บาท ย้ายไปอยู่ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ทำให้ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ลดลงเหลือ จำนวนเงิน ๑๒,๖๘๓,๗๐๐.- บาท (สิบสองล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารนำเสนอในที่ประชุม

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมว่าคณะอนุกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ กระทรวงดิจิทัลฯ

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมว่าคณะอนุกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ กระทรวงดิจิทัลฯ มีความเห็นว่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED Outdoor Full Color พร้อมอุปกรณ์และระบบควบคุม ไม่ใช่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนั้น โครงการนี้จะมีวงเงินไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท ซึ่งเป็นอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการในระดับกระทรวง ทั้งนี้ ต้องรอมติที่ประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ซึ่งกำหนดจัดประชุมต้นเดือนสิงหาคม เนื่องจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐอาจจะไม่เห็นด้วยกับคณะอนุกรรมการฯ ที่ว่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED Outdoor Full Color พร้อมอุปกรณ์และระบบควบคุม ไม่ใช่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ตามความเห็นของคณะอนุกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ กระทรวงดิจิทัลฯ ระบุว่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED Outdoor Full Color ไม่ใช่ระบบคอมพิวเตอร์ ดังนั้น หากโครงการใดมีป้ายประชาสัมพันธ์ ให้จัดเป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

๒. เป็นเรื่องยากในการพิจารณาว่าอุปกรณ์ใดจัดเป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ใดไม่ใช่ เพราะจอ LED ในระบบ Video Wall จัดเป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แต่คณะอนุกรรมการฯ ระบุว่าจอ LED ที่ใช้กับการประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีลักษณะใกล้เคียงกับจอ LED ในระบบ Video Wall นั้น ไม่ใช่ระบบคอมพิวเตอร์ จึงเห็นควรรอมติที่ประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาโครงการต่อไป

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๓๐ น.



(นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล)
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายวิเชียร เอาทาสกุล)
คณะทำงานและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม