

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพิจารณากำหนดโครงสร้างการบริหารระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔

วันจันทร์ที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมวิสุทธิกษัตริย์ ชั้น ๓ อาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท.
ถนนวิสุทธิกษัตริย์ กรุงเทพฯ

* * * * *

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|--|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(นายเกนุชา บุญเกิด) | ประธานคณะกรรมการ
ประธานที่ประชุม
ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
(นายสภาค จรรยาชัชวาล นักวิจัย) | คณะกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนกรมการปกครอง
(นายทศพล ศรีเพชรพันธุ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ) | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้แทนกรมการพัฒนาชุมชน
(นางสาวประภาพรพรณ วุ่นสุข ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศชุมชน) | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกรมที่ดิน
(สิบลตรี ชัยพัทธ์ คงสมลาภ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
(นายประสงค์ ธรรมะपालะ ผู้อำนวยการส่วนคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รักษาการแทน
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง
(นายเบญจจะ เป็นนานา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
(นางสาววรรณภา ชันติสมบุญ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น) | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้แทนการประปานครหลวง
(นายสุรบดี แก้วพวงเสก นักคอมพิวเตอร์ ๗ กองบริหารเครื่องแม่ข่าย) | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค
(นายเอกพงศ์ ทองมาก หัวหน้างานมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ) | คณะกรรมการ |
| ๑๑. ผู้แทนการไฟฟ้านครหลวง
(นายดิชวัฒน์ จันทร์อี่ ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารทรัพยากรสินเทคโนโลยี) | คณะกรรมการ |
| ๑๒. ผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
(นายเกรียงศักดิ์ กิตติประภัสร์ ผู้ช่วยผู้ว่าการสารสนเทศและการสื่อสาร) | คณะกรรมการ |
| ๑๓. ผู้แทนองค์การตลาด
(นางสาวศศิกานต์ ทายิดา นักคอมพิวเตอร์ ๕) | คณะกรรมการ |
| ๑๔. ผู้แทนสำนักกฎหมาย สป.มท.
(สิบลโท พิชิต ตูบรเทิง นิติกรชำนาญการพิเศษ) | คณะกรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท.
(นางสาวศิริพร สนธิรัตน์) | คณะกรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท.
(นายวันชัย เขียวชะอ้า) | คณะกรรมการ |
| ๑๗. ผู้อำนวยการกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศฯ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. | คณะกรรมการ |

(นายณรงค์วัฒน์ งามสม นายช่างไฟฟ้าอาวุโส) (แทน)

๑๘. หัวหน้ากลุ่มพัฒนาและมาตรฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทำงาน
กลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. และเลขานุการ
(นายวิเชียร เอาทารสกุล วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ)
๑๙. นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. คณะทำงาน
ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. และผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

๑. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (ว่าง) รองประธานคณะทำงาน
๒. ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ ที่ปรึกษาคณะทำงาน
๓. ผู้แทนองค์การการจัดการน้ำเสีย คณะทำงาน
๔. ผู้แทนกลุ่มตรวจสอบภายในระดับกรม สป.มท. คณะทำงาน

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายคมสัน อภิพันธุ์ ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน
๒. นายพิทักษ์ รุ่งเชตุ นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ กรมที่ดิน
๓. นายปิยณัฐ ชิ่งบางยาง นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ กรมที่ดิน
๔. นายวัลลภ ช่วยบำรุง ปลัดเทศบาลนครตรัง
๕. นายไพบูลย์ แสงศรีจันทร์ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ เทศบาลนครตรัง
๖. นายพัชรินทร์ ดั่งสุข นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน เทศบาลนครตรัง
๗. นายมนตรี โพธิ์ศรี เจ้าหน้าที่ห้องสั่งการและควบคุม (Control and Command Room : CCR) เมืองพัทยา
๘. นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน เมืองพัทยา
๙. นายถาวร อู่อัน นายช่างไฟฟ้าอาวุโส ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๑๐. นายสมศักดิ์ สियाโน ที่ปรึกษาโครงการ
๑๑. นางสาวกิตติญารัตน์ เกิดสุวรรณ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๒. นายกิตติพล ชัยวัฒนพงศ์ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๓. นายสุพรชัย บุรณณานนท์ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๔. นางสาวจุฑาทิพย์ มณีโชติ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๕. นายศุภชัย พรหมสาขา ณ สกลนคร เจ้าหน้าที่โครงการ
๑๖. นายวัลลภ มิ่งมงคล เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง
๑๗. นายณรงค์ฤทธิ์ มาทอง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง
๑๘. นางสาวศนิชา เหล่าชัย ผู้อำนวยการกลุ่มงานประสานแผนฯ ศูนย์สารสนเทศเพื่อการพัฒนาชุมชน
กรมการพัฒนาชุมชน
๑๙. นายณัฐนันท์ ศรีจันทร์ หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์และอาภรณ์ภัณฑ์ สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดินแดน
กรมการปกครอง
๒๐. นายชาญณรงค์ โลหิตหาญ เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดินแดน
กรมการปกครอง
๒๑. นางสาวปภาวรินทร์ ปานนี้ นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรมการพัฒนาชุมชน
๒๒. นางสาวปาริชาติ พิมปาน นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒๓. นางสาวสุพิชญา เทพมณีชัย เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานมหาดไทย สป.มท.
๒๔. นายเพชร ภูมิจิตร ที่ปรึกษาโครงการ กรมการปกครอง

๒๕. ดร.จิรวัดน์ ตั้งปณิธานนท์ ที่ปรึกษาโครงการ กรมการปกครอง
๒๖. นางสาวดวงกมล ส่งแสง เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานมหาดไทย สป.มท.
๒๗. นางสาวณรรักษ์ แสงทอง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๒๘. นางสาวชลิตา ลากจิตต์ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๒๙. นายปรัชญา สนิทมาโร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๐. นางสาวพชรมน พรหมสา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๑. นายอัศวิน วงศ์ปิ่นเพชร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๓๒. นายสุรศักดิ์ ทองยอดปราสาท วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารปฏิบัติการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ผมได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ได้ ๒ สัปดาห์ ครั้งที่แล้วจึงไม่ได้เข้าร่วมประชุม ยินดีที่จะร่วมงานกับคณะทำงานทุกท่าน มีข้อเสนอแนะอย่างใด ผมพร้อมที่จะปฏิบัติ ขอเรียนเชิญที่ปรึกษาจาก NECTEC รวมถึงคณะทำงานทุกท่านช่วยพิจารณาโครงการด้วยขอบคุณครับ

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑๙ โครงการ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๑ โครงการ รวมทั้งสิ้น ๒๐ โครงการ

ประธานเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณา โดยจัดส่งรายละเอียดให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบและนำเสนอคณะกรรมการเพื่อทราบ จำนวน ๓ โครงการ และให้หน่วยงานทบทวนรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ส่งให้คณะทำงานตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณา จำนวน ๒ โครงการ รวมทั้งสิ้น ๕ โครงการ ดังนี้

๔.๑ เรื่องสืบเนื่องฯ (เพื่อทราบ)

๔.๑.๑ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน ๑ โครงการ

- โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบและอุปกรณ์เตือนภัย งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๙๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าร้อยล้านบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๔๕,๙๐๙,๒๐๐.- บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ ให้หน่วยงานรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณา โดยจัดส่งรายละเอียดของระบบแผนที่อัจฉริยะ (Map AI) และระบบตอบกลับข้อความอัตโนมัติโดยปัญญาประดิษฐ์ (AI Chat Bot) ให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบ และนำเสนอคณะกรรมการเพื่อทราบ

๒. กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมว่าได้จัดทำรายละเอียดของระบบแผนที่อัจฉริยะ (Map AI) และระบบตอบกลับข้อความอัตโนมัติโดยปัญญาประดิษฐ์ (AI Chat Bot) เพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารและสไลด์ที่นำเสนอในที่ประชุม

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้จัดเตรียมคำชี้แจงให้ชัดเจนว่า Input และ Output ของ Map AI คืออะไร รู้ข้อจำกัดของหน่วยงานว่าขาดสิ่งใด แล้วหน่วยงานประสงค์จะทำอะไร จะนำข้อมูลจากที่ใดมาทำ Machine Learning

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ

๔.๑.๒ กรมที่ดิน จำนวน ๑ โครงการ

- โครงการพัฒนาระบบ 3D ในระบบอาคารชุด งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๖๑,๐๕๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๒,๗๐๒,๔๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ ให้หน่วยงานรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณา โดยทบทวนค่านำเข้าข้อมูล จัดส่งฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบ และนำเสนอคณะกรรมการเพื่อทราบ

๒. กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมว่าได้ทบทวนค่านำเข้าข้อมูลแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารและสไลด์ที่นำเสนอในที่ประชุม และหน่วยงานได้ชี้แจงเพิ่มเติมในที่ประชุมว่าในปัจจุบันแผนผังของอาคารชุดมีความแตกต่างหลายรูปแบบ ทั้งส่วนที่จอดรถ Lobby ชั้นที่อยู่อาศัยซึ่งแยกเป็นแบบธรรมดา และแบบเพนท์เฮาส์ กรณีชั้นที่คณะกรรมการมีข้อสังเกตว่าสามารถ Copy ได้นั้น อย่างไรก็ตาม ยังต้องแก้ไข Attribute เช่น เลขห้อง เลขชั้น

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้จัดทำคำชี้แจงให้ตรงประเด็น อธิบายให้ครอบคลุมโครงการก่อนหน้า (จัดทำข้อมูลรูปแปลงที่ดินเป็น ๒ มิติ) โครงการนี้ (จัดทำแผนผังอาคารชุดเป็น ๓ มิติ) รวมทั้งแผนปฏิบัติการในอนาคต (การบินถ่ายภาพภายนอกอาคารเพื่อจัดทำแผนผังเป็น ๓ มิติ) นอกจากนี้ ให้แจกแจงรายละเอียดอื่น ๆ เช่น เหตุใดจึงใช้เวลา Digitize นาน อาคารละ ๑.๔๔ วัน

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ

๔.๑.๓ กรรมการปกครอง จำนวน ๑ โครงการ

- โครงการจัดหาระบบเฝ้าระวังกล้องร้อยอาสารักษาดินแดนอำเภอ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๙๖,๗๗๗,๒๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖๕,๗๑๕,๘๐๐.- บาท (หกสิบล้านห้าหมื่นเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) หลังจากปรับแก้ไขโดยย้ายค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาและบุคลากรพัฒนาโครงการ จำนวนเงิน ๑๗,๕๐๘,๕๐๐.- บาท ทำให้ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้นเป็น ๘๓,๒๒๔,๓๐๐.- บาท (แปดสิบล้านสามหมื่นสองแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

ในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ ให้หน่วยงานรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณา โดยแจกแจงรายละเอียดค่าพัฒนาระบบงาน และทบทวนการใช้จอ Video Wall จัดส่งฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบ และนำเสนอคณะกรรมการเพื่อทราบ

๒. กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมว่าได้พิจารณาปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารและสไลด์ที่นำเสนอในที่ประชุม และหน่วยงานได้ชี้แจงเพิ่มเติมในที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. ทางเข้ากองร้อยมี ๓ เลน ติดตั้งที่บริเวณด้านหน้าของทางเข้า ๑ ตัว ด้านซ้ายและขวาของบริเวณทางเข้าอีกด้านละ ๑ ตัว รวมทั้งสิ้น ใช้กล้อง ๓ ตัว ซึ่งเป็นรูปแบบการติดตั้งที่จะทำให้การวิเคราะห์ภาพใบหน้าบุคคลและป้ายทะเบียนรถ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. หน่วยงานมีความจำเป็นต้องใช้ Video Wall ซึ่งมีความเหมาะสมกับลักษณะงานมากกว่าการใช้จอโทรทัศน์ เนื่องจากไม่ได้ใช้งานในการดูภาพจากกล้อง CCTV เท่านั้น แต่จะใช้เป็นศูนย์บัญชาการที่ขนาดใหญ่ซึ่งเปรียบเสมือนส่วนกลางไปตั้งอยู่ที่ส่วนหน้า จะมีการสั่งการและตรวจติดตามที่ศูนย์บัญชาการขนาดใหญ่ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๓. เป็นการเตรียมการรองรับโครงการอื่น ๆ ของกรมการปกครอง เช่น การดูข้อมูลบนแผนที่จากระบบติดตามรถยนต์แบบ Real Time ผ่านอุปกรณ์ GPS เป็นต้น

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. จอ Video Wall แตกต่างจากจอโทรทัศน์แค่ขอบบางและมีความทนทานต่อการใช้งาน ๒๔ ชั่วโมง แต่ถ้าไม่สามารถชี้แจงได้ว่าขอบบางมีความจำเป็นอย่างไร ก็สามารถใช้เทคโนโลยีอื่นทดแทนได้ เช่น จอโทรทัศน์ ๒ ชุดเปิดสลับกันชุดละ ๑๒ ชั่วโมง ก็ยังราคาถูกลงกว่าจอ Video Wall มาก แต่ถ้ามีข้อจำกัด เช่น พื้นที่แคบ ติดตั้งโทรทัศน์ ๒ ชุดไม่ได้หรือตำรวจมีความจำเป็นต้องใช้ระยะห่างขนาดนี้ในการดูภาพ เป็นต้น

๒. ให้ปรับแก้ไขราคาอ้างอิงจากราคาเฉลี่ย แก้ไขเป็นราคาต่ำสุด

๓. ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ รายการที่ ๗ ค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาและบุคลากรพัฒนาโครงการ จำนวนเงิน ๑๗,๕๐๘,๕๐๐.- บาท ที่หน่วยงานได้แจกแจงรายละเอียดว่าประกอบด้วย ๒ ส่วน ได้แก่ ส่วนที่หนึ่ง งานพัฒนาและตรวจสอบระบบผู้ใช้งานระบบเฝ้าระวังภัยอัจฉริยะในพื้นที่และส่วนกลาง ประกอบด้วย ๑) ผู้จัดการโครงการ ๒) ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ ๓) เลขานุการโครงการ ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานระบบ ๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยระบบ ๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ๗) วิศวกรไฟฟ้า ส่วนที่สอง งานพัฒนาระบบแพลตฟอร์มกลางสำหรับบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบเฝ้าระวังภัยอัจฉริยะ ประกอบด้วย ๑) นักวิเคราะห์ระบบงาน ๒) โปรแกรมเมอร์ ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล ๔) เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ ให้เตรียมชี้แจงคณะกรรมการด้วย เนื่องจากมีการอ้างอิงเงินเดือนพื้นฐานจากหลายกลุ่ม คือ กลุ่ม ICT กลุ่มวิชาชีพ วิศวกรรม และกลุ่มวิจัย

๔. ให้ระบุจุดติดตั้ง Video Wall และจอโทรทัศน์ จำนวน ๘๐ เครื่องด้วย

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ

๔.๒ เรื่องสืบเนื่องๆ (เพื่อพิจารณา)

๔.๒.๑ กรมการปกครอง จำนวน ๑ โครงการ

- โครงการศูนย์บูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารงานปกครอง ระยะที่ ๑

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๘๐,๒๙๙,๔๐๐.- บาท (แปดสิบล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๕๘,๔๒๙,๐๔๐ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) หลังจากปรับแก้ไข ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงินเพิ่มขึ้นเป็น ๗๖,๕๖๑,๐๔๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติให้ทบทุนรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ส่งให้คณะทำงานตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมว่าได้พิจารณาปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารและสไลด์ที่นำเสนอในที่ประชุม

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ รายการที่ ๑ เครื่องแม่ข่ายสำหรับงานประมวลผลแบบ Hyper Covered ให้พิจารณาคูณลักษณะของเครื่อง Server ให้แน่ใจว่าไม่เขย่งรุ่น

๒. ให้พิจารณาค่าใช้จ่ายบุคลากรในการพัฒนาระบบแต่ละตำแหน่งให้สอดคล้องกับความเป็นจริง จัดทำตารางเปรียบเทียบ Man/Day หรือ Man/Month ๓ ราย กรณีระยะเวลาจ้างเกิน ๑ เดือน ให้ระบุเป็น Man/Month รวมทั้งให้จัดทำแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ด้วย ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลังด้วย

๓. ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ รายการที่ ๑ ค่าจ้างบุคลากรในการพัฒนาระบบ จำนวนเงิน ๑๘,๑๓๒,๐๐๐ บาท ให้ย้ายไปไว้ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๔.๒.๒ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน ๑ โครงการ

- โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนและติดตามข้อมูลภัยพิบัติล่วงหน้าสำหรับประชาชน

ในพื้นที่เสี่ยงภัย งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๗ รวมวงเงินโครงการ ๕๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๕๑๗,๗๖๐,๓๐๐.- บาท (ห้าร้อยยี่สิบล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

ในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติให้ทบทุนรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ส่งให้คณะทำงานตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมว่าได้พิจารณาปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารและสไลด์ที่นำเสนอในที่ประชุม และหน่วยงานได้ชี้แจงเพิ่มเติมในที่ประชุมว่า เทคโนโลยี SMS Cell Site มีมานานแล้ว แต่ ปก. ต้องการให้คาดการณ์ล่วงหน้าได้ และแจ้งเตือนเฉพาะพื้นที่ได้ เช่น ส่งข้อความเฉพาะพื้นที่ตอຍสะเกิด ไม่ใช่ส่งข้อความทั้งจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายได้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ให้เตรียมชี้แจงการติดตั้งระบบที่ศูนย์ข้อมูลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์ ๕ แห่ง

๒ ให้ระบุรายละเอียดคุณลักษณะของระบบที่พัฒนาให้สอดคล้องกับงบประมาณ

ที่ขอรับการจัดสรร

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

การพิจารณาโครงการที่อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๗ โครงการ โดยเมืองพัทยาขอเสนอโครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน ไปพิจารณาทบทวน จำนวน ๑ โครงการ คงเหลือโครงการที่ต้องพิจารณา จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

๕.๑ โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๓ โครงการ

๑) โครงการจัดหาวัสดุสื่อสารเคลื่อนที่เร็วสำหรับกลุ่มจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๗ รวมวงเงินโครงการ ๖๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๖,๒๓๗,๓๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) หลังจากปรับแก้ไข ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงินเพิ่มขึ้นเป็น ๖,๔๓๑,๗๐๐.- บาท (หกล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. การจัดหาวัสดุสื่อสารเคลื่อนที่เร็วสำหรับ ๑๘ กลุ่มจังหวัด สำหรับใช้ปฏิบัติงานในพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดเพื่อรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ อำนวยความเป็นธรรม รับฟังและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ วิเคราะห์ประมวลเรื่องราวเหตุการณ์ ประสานการปฏิบัติและส่งต่อเรื่องราวให้หน่วยงานรับไปดำเนินการ เร่งรัด ติดตามผลการดำเนินงานเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ การปฏิบัติงานตามภารกิจของกลุ่มจังหวัด ทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดสามารถขอใช้รถปฏิบัติการประจำกลุ่มจังหวัดได้

๒. ปัจจุบัน สป.มท. มีรถสื่อสารเคลื่อนที่เร็วประจำการที่ส่วนกลาง จำนวน ๒ คัน คันละ ๒๒ ล้านบาท สป.มท. ประสงค์จะจัดหาเพิ่มเติมอีก ๑๘ คัน เพื่อประจำการ ณ กลุ่มจังหวัด โครงการนี้ขอรับการจัดสรรงบประมาณเพียง ๓ คัน และจะของบประมาณในปีต่อ ๆ ไปจนครบ ๑๘ กลุ่มจังหวัด

๓. อนาคตจะติดตั้งแผง Solar Cell แต่อยู่ระหว่างศึกษาข้อกำหนดให้เหมาะสมกับพื้นที่แต่ละภาค เช่น ภาคใต้มีลักษณะภูมิอากาศที่ฝนตกมากกว่ามีแดด เป็นต้น

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ทบทวนรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สรุปได้ ดังนี้

๑. ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตรงตามเกณฑ์ รายการที่ ๔ และ ๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point) คืออุปกรณ์เดียวกัน ราคาเดียวกัน ให้ยุบรวมเป็นรายการเดียวกัน

๒. กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ รายการที่ ๒ อุปกรณ์แหล่งจ่ายไฟ ให้ย้ายไปไว้ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

๓. ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ รายการที่ ๗ โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๓๒ นิ้ว ให้ย้ายไปไว้ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตรงตามเกณฑ์ฯ และรายการที่ ๑๐ Sim Card 4G ให้ย้ายไปไว้ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพรถยนต์และชุดสื่อสารผ่านดาวเทียมเพื่อการบริหารราชการแผ่นดินของกระทรวงมหาดไทย งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๗๗,๙๘๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑,๐๗๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. โครงการนี้เป็นการจัดหาอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพรถยนต์และชุดสื่อสารผ่านดาวเทียม ให้บริการข้อมูล ภาพ และเสียง ได้ไกลมากกว่า ๑๐๐ เมตร พร้อมเปลี่ยนระบบวิทยุสื่อสารเครือข่ายของกระทรวงมหาดไทยในรถยนต์และชุดสื่อสารผ่านดาวเทียมเป็นระบบดิจิทัล จำนวน ๑๖ ชุด ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (ตรงตามเกณฑ์ฯ) และอุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ซึ่งไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ โดยจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะที่แตกต่างจากคุณลักษณะตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลฯ แล้ว

๒. เดิมติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารภายในอาคาร เมื่อระยะทางเกิน ๑๐๐ เมตร ก็จะไม่สามารถใช้งานได้ ต้องหา Fiber Optic สนาม ม้วนสายไปเชื่อมต่อ โครงการนี้จะใช้อุปกรณ์สนธิสัญญาเพื่อยืระยะทาง Data และ Voice เพื่อให้สามารถใช้งานได้ในระยะที่เกินกว่า ๑๐๐ เมตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงรายละเอียดภาพพร้อมคำอธิบายใน Diagram เพิ่มเติมด้วย

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผ่านเครือข่ายไร้สายความเร็วสูงสำหรับจังหวัดทั่วประเทศ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๔๖,๕๙๖,๘๐๐.- บาท (สี่สิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓,๔๐๔,๘๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) หลังจากปรับแก้ไข ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้นเป็น ๓๖,๖๙๒,๘๐๐.- บาท (สามสิบล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ที่จัดหาตามโครงการนี้เป็นชุดอุปกรณ์กระเป๋าหิ้ว ประจำการที่จังหวัด แคเสียบปลั๊กก็สามารถประชุมผ่าน Voice และ Data ได้เลย โดยไม่จำเป็นต้องให้นายช่างเป็นผู้ควบคุมระบบ Conference นี้

๒. การจัด Sim จำนวน ๒ เครือข่าย เนื่องจากในบางพื้นที่ไม่มีสัญญาณโทรศัพท์ของ Operator บางราย จึงได้มีการลงพื้นที่สำรวจเครือข่ายโทรศัพท์ในพื้นที่เพื่อคัดเลือก Operator จำนวน ๒ รายที่มีเครือข่ายครอบคลุมพื้นที่มากที่สุด

๔. IP PBX อยู่ที่ส่วนกลาง จ่ายเลขหมายโทรศัพท์ให้ชุดละ ๒ เลขหมาย เนื่องจาก IP Telephony ไม่เพียงพอ จึงต้องมี IP PBX ซึ่งเชื่อมต่อกับ IP Telephony

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ให้ปรับแก้ไขคุณลักษณะพื้นฐานจาก 4G LTE/5G เป็น 4G LTE รองรับ 5G
๒. ให้หน่วยงานพิจารณาทบทวนแบบ คกก.มท.๐๑ ให้อุปกรณ์อยู่ในหมวดหมู่ที่ถูกต้อง
๓. เนื่องจากเอกสารโครงการทั้ง ๓ โครงการ (โครงการที่ ๑-๓) ใช้ภาพ Diagram เหมือนกัน คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้จัดทำ Diagram ที่อธิบายรายละเอียดอุปกรณ์แต่ละรายการใน ๓ โครงการ เพื่อให้คณะกรรมการเห็นภาพรวมของทั้ง ๓ โครงการได้ชัดเจนขึ้น

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

กรมการปกครอง จำนวน ๑ โครงการ

๔) โครงการจัดหาครุภัณฑ์ระบบการเตรียมข้อมูลบัตรประจำตัวประชาชน (Pre-Personalization) ทดแทนระบบเดิม งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๓๑,๔๗๕,๒๐๐.- บาท (สามสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓๑,๔๗๕,๒๐๐.- บาท (สามสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ว่าเป็นการจัดหาเพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิมเป็นอุปกรณ์เฉพาะที่ไม่มีราคาแสดงในเว็บไซต์ จึงใช้ข้อมูลจากผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เป็นราคาอ้างอิง

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

เมืองพัทยา จำนวน ๒ โครงการ

๕) **โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวังภัยด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่เสี่ยงต่อเหตุอาชญากรรมเมืองพัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี** งบประมาณดำเนินการ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๔,๓๔๖,๔๖๐.- บาท (สิบสี่ล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) หลังจากปรับแก้ไขตามเกณฑ์ฯ วงเงินโครงการลดลงเหลือ ๒๖,๘๘๗,๕๓๕.๕๑ บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๙,๙๘๓,๓๘๕.๒๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบบาทยี่สิบบาทยี่สิบบาทยี่สิบบาท)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. เดิมตั้งงบประมาณไว้ที่ ๓๒ ล้านบาท หลังจากปรับแก้ไขตามเกณฑ์ฯ ที่กระทรวงดิจิทัลฯ ประกาศฉบับล่าสุด วงเงินโครงการลดลงเหลือ ๒๖,๘๘๗,๕๓๕.๕๑ บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) หลังจากปรับแก้ไขให้เป็นราคาตามเกณฑ์ฯ ที่กระทรวงดิจิทัลฯ ประกาศกำหนดฉบับล่าสุด ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงินลดลงเหลือ ๑๐,๗๒๖,๖๐๗.๒๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบบาทยี่สิบบาท)

๒. โครงการนี้เป็นการติดตั้งกล้อง CCTV ใหม่จำนวน ๑๕๑ กล้อง และขยายขีดความสามารถระบบเฝ้าระวังและตรวจตราบริเวณพื้นที่สาธารณะเสี่ยงภัยเดิมของเมืองพัทยา เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพสูงสุดทั้งระบบ นำมาแสดงผลที่ห้องสั่งการและควบคุม (Control and Command Room : CCR) ผ่านระบบบริหารและควบคุมกลาง (Command Center) ของศาลาว่าการเมืองพัทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ระบบเดิมติดตั้งปี ๒๕๕๕ เป็นเทคโนโลยีเก่าแล้ว น่าจะจัดหาใหม่โดยไม่ผูกกับระบบเดิม ปัจจุบันมีมาตรฐาน ONVIF ทำให้อุปกรณ์ต่างยี่ห้อสามารถใช้งานร่วมกันได้แล้ว ผู้แทนหน่วยงานชี้แจงที่ประชุมว่าเคยศึกษาเพื่อจะเปลี่ยนระบบใหม่ แต่ สตง. มีข้อเสนอแนะว่าระบบเดิมยังสามารถใช้งานได้ ไม่ควรเปลี่ยน ผู้บริหารจึงมีนโยบายไม่เปลี่ยนระบบใหม่ ขณะนี้ เมืองพัทยากำลังพิจารณาว่าสามารถปรับปรุงระบบส่วนใดได้บ้าง

๒. License หัวกล้อง เนื่องจากคณะกรรมการเคยให้ความเห็นชอบโครงการอื่น ที่ราคา ๑๐,๐๕๘ บาท จึงเห็นควรให้เมืองพัทยาใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคาอ้างอิง หลังจากปรับแก้ไข ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๙,๙๘๓,๓๘๕.๒๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบบาทยี่สิบบาทยี่สิบบาท)

๓. ให้จัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของรายการอุปกรณ์ที่ต้องการ กับคุณลักษณะตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลฯ ด้วย

๔. ตามที่หน่วยงานชี้แจงที่ประชุมว่ามีระบบเดิมใช้งานอยู่แล้ว และประสงค์จะจัดหาอุปกรณ์ยี่ห้อเดิมนั้น คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะว่าการใช้ซอฟต์แวร์เดิม สามารถทำได้ แต่ควรเขียนข้อกำหนดให้เปิดกว้าง สำหรับฮาร์ดแวร์ ต้องมีราคาอย่างน้อย ๓ ยี่ห้อ และ ๑ เว็บไซต์ เพื่อให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๕. อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่พาดกับเสาไฟฟ้า ต้องไม่มีส่วนประกอบที่เป็นโลหะ เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

๖) **โครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน** งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ งบประมาณดำเนินการ ๖๗,๙๔๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓๓,๐๖๖,๖๑๓.- บาท (สามสิบล้านสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)

ฝ่ายเลขานุการแจ้งที่ประชุมว่าเมืองพัทยาขอให้นำโครงการไปพิจารณาทบทวน และจะเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป

มติที่ประชุม รับทราบ

เทศบาลนครตรัง จำนวน ๑ โครงการ

๗) โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลนครตรัง ระยะที่ ๓ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณดำเนินการ ๖๖,๓๕๘,๑๒๐.- บาท (หกสิบล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๔๐,๘๔๘,๖๐๐.- บาท (สี่สิบล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. ระยะที่ ๑ มีกล้อง CCTV ชนิดโดม ๑๒ ชุด ชนิดที่ ๑๐๐ ชุด ระยะที่ ๒ มีกล้อง CCTV ชนิดเครือข่ายแบบปรับมุมมอง แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป (แบบโดมสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร) จำนวน ๒ ชุด กล้อง CCTV ชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ จำนวน ๔๓ ชุด โครงการนี้เป็นการดำเนินการระยะที่ ๓ ติดตั้งกล้องเพิ่มเติมจากจุดติดตั้งเดิม เป็นกล้องชนิดคงที่ ๓๑ กล้อง และติดตั้งกล้องในจุดติดตั้งใหม่ ชนิดคงที่ ๓๐๙ กล้อง และติดตั้งระบบศูนย์ควบคุมและบันทึกข้อมูล โดยมีห้องควบคุมการของระบบทั้งหมดอยู่ที่ศูนย์ควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเทศบาลนครตรัง จัดทำบิกภาพเคลื่อนไหวที่ถูกจับภาพโดยกล้อง CCTV ที่ได้ติดตั้งตามบริเวณต่าง ๆ มายังเครื่องบันทึก และ Monitor แล้วบันทึกลงไปยังเครื่องบันทึก เป็นระบบสำหรับใช้เพื่อรักษาความปลอดภัย เผื่อระวัง หรือใช้เพื่อการสอดส่องดูแลเหตุการณ์หรือสถานการณ์ต่าง ๆ สามารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างน้อย ๓๐ วัน

๒. โครงการนี้จำเป็นต้องติดตั้งเพิ่มเติมจากจุดเดิม ๓๑ กล้อง เนื่องจากพนักงานสอบสวนสถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองตรัง และพนักงานสืบสวน สถานีตำรวจภูธรจังหวัดตรัง ได้มีการร้องขอข้อมูลภาพเหตุการณ์ และมีการคัดลอกภาพเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และมุมกล้องไม่ครอบคลุมทำให้ไม่สามารถมองเห็นบริเวณใกล้เคียงได้ จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งเพิ่มเติมในมุมมองที่เกิดเหตุบ่อย ๆ ในสถานที่ติดตั้งเดิม

๓. ตำแหน่งจุดติดตั้งใหม่ ติดตั้งกล้อง CCTV ชนิดคงที่ จำนวน ๓๐๙ กล้อง ๘๕ ตู้ควบคุม เพื่อให้สามารถมองเห็นภาพโดยรวมของสภาพการจราจร การเก็บรายละเอียด ลักษณะภาพและทะเบียนรถ เก็บภาพบุคคลที่สามารถระบุตัวบุคคลที่เดินบนทางเท้าได้ สามารถเฝ้าดูเหตุการณ์ปัจจุบันเป็นข้อมูลในการสั่งการ สามารถระงับเหตุ รวมถึงสื่อสารไปยังพื้นที่ที่ต้องการได้ สามารถ Zoom เข้ามาดูได้ ทำงานได้ดีในสภาวะที่มีแสงน้อยหรือไม่มีแสงสว่าง

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ให้พิจารณาทบทวนค่าติดตั้ง และค่าทดสอบ ในรายการต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริง เนื่องจากตามหลักการ เมื่อติดตั้งแล้วไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ แม้คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของ มท. ไม่มีอำนาจหน้าที่ในส่วนนี้ซึ่งจัดเป็นเป็นอุปกรณ์อื่น ๆ แต่ขอให้หน่วยงานรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณาทบทวนด้วย

๒. อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่พาดกับเสาไฟฟ้า ต้องไม่มีส่วนประกอบที่เป็นโลหะ เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๓. ให้เตรียมชี้แจงรายละเอียดค่า Setup และ Configure ระบบ เนื่องจากค่าใช้จ่ายสูง

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

การพิจารณาโครงการที่อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย (เพิ่มเติม) จำนวน ๑ โครงการ คือ

๖.๑ โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ของส่วนราชการ

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

๘) โครงการศูนย์ควบคุมและสั่งการระบบรักษาความปลอดภัยด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบเคลื่อนที่ งบประมาณดำเนินการ ๗๔,๘๐๒,๕๘๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านแปดแสนสองพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓๑,๕๒๖,๑๘๐.- บาท (สามสิบล้านห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. การปฏิบัติภารกิจของกระทรวงมหาดไทยในปัจจุบัน มีการจัดกิจกรรมและพิธีสำคัญนอกสถานที่ เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก โดยมีเจ้าหน้าที่และประชาชนเข้าออกพื้นที่จัดกิจกรรมในความรับผิดชอบของกระทรวงมหาดไทยเป็นจำนวนมาก การรักษาความปลอดภัยด้วยการบันทึกภาพด้วยกล้อง CCTV เพื่อป้องปรามผู้ไม่ประสงค์ดี และเฝ้าระวังในเชิงรุกด้วยการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อสอดส่องดูแลทั้งในพื้นที่จริงและตรวจสอบภาพจากกล้อง CCTV ยังมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอ เนื่องจากข้อมูลภาพจากกล้อง CCTV มีปริมาณมหาศาล ในขณะที่บุคลากรมีจำนวนจำกัด

๒. จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาศูนย์ควบคุมและสั่งการระบบรักษาความปลอดภัยด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบเคลื่อนที่ จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย รถควบคุมและสั่งการระบบรักษาความปลอดภัย ชุดตรวจ สอบและเฝ้าระวังการรักษาความปลอดภัยด้วยจรวดวัตถุและการรู้จำใบหน้า รวมทั้งศูนย์ควบคุมและสั่งการที่ส่วนกลางที่มีความสามารถในการควบคุมและสั่งการการรักษาความปลอดภัยที่ทำการรวมศูนย์ข้อมูลภาพจากกล้อง CCTV ที่เชื่อมโยงในระบบทั้งหมดมาที่ศูนย์สั่งการเพื่อตรวจสอบและบันทึก และวิเคราะห์ภาพเหล่านั้นด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์

๓. ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ด้าน IT ได้แก่ ลดปริมาณเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ลดระยะเวลาในการดำเนินการเฝ้าระวัง และลดงบประมาณในการจัดการรักษาความปลอดภัย ตามภาระหน้าที่ในความรับผิดชอบของกระทรวงมหาดไทย

๔. จะดำเนินการปรับแก้ไขแบบฟอร์มให้ถูกต้องก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการต่อไป

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ให้พิจารณาดำเนินการตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้วย

๒. เตรียมชี้แจงว่าระบบปัญญาประดิษฐ์ซึ่งมีราคาแพงกว่าระบบตรวจจับที่มีอยู่ตามปกตินั้น มีความคุ้มค่าหรือไม่ ดำเนินการได้จริงหรือไม่

๓. ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ รายการที่ ๓ ชุดโปรแกรมระบบปัญญาประดิษฐ์ ภาพ จำนวน ๖๐ ชุด และ รายการที่ ๔ ชุดโปรแกรมระบบปัญญาประดิษฐ์ วิเคราะห์ใบหน้า จำนวน ๖๐ ชุด มีราคาต่อชุดเท่ากัน คือ ๙๕,๐๐๐ บาท เมื่อพิจารณาจากคุณลักษณะเฉพาะที่ปรากฏในเอกสาร (ข้อ ๒๒ และ ๒๓) พบว่ามีรายละเอียดเหมือนกัน ขอให้ปรับแก้ไขใน TOR ให้ชัดเจนด้วย ว่าซอฟต์แวร์ ๒ ชุดนี้ มีความแตกต่างกันอย่างไร

๔. กรณีที่ระบบได้รับการ Train เสร็จแล้วมาขาย จะไม่ใช่ AI ต้องให้ระบบมาเรียนรู้เพิ่มขณะที่ใช้งาน จึงจะเรียกว่า AI

๕. ให้เตรียมแนวทางดำเนินการในกรณีที่ตำรวจไม่ให้เชื่อมโยงฐานข้อมูลด้วย

๖. ให้พิจารณาการเดินสาย LAN ในพื้นที่กิจกรรมด้วย ประชาชนอาจเดินเตะสาย LAN

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๑๐ น.



(นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล)
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จกรายงานการประชุม



(นายวิเชียร เอาทาสกุล)
คณะทำงานและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม