

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓

วันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมราชสีห์ อาคารศาลาว่าการกระทรวงมหาดไทย
ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ
* * * * *

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|---|
| ๑. พลเอก ดร.วิจิต สาทธานนท์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ประธานที่ประชุม |
| ๒. ผศ. ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
(นายศวิต กาศุริยะ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย) | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๔. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมการปกครอง
(นางสาวสุญาภาภรณ์ จันทะเสน เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ ศูนย์สารสนเทศฯ) (แทน) | กรรมการ |
| ๕. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมที่ดิน
(นางอารีย์ อุบลน้อย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ) (แทน) | กรรมการ |
| ๖. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
(นายประสงค์ ธีมมะปาละ ผู้อำนวยการส่วนคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รักษาการแทน
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) (แทน) | กรรมการ |
| ๗. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง
(นายโชติช่วง ศรีหิรัญรัตน์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ) (แทน) | กรรมการ |
| ๘. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
(นางสาววรรณภา ขันติสมบูรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น) (แทน) | กรรมการ |
| ๙. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการประปานครหลวง
(นางชนิษฐา ผลเจริญ ผู้ช่วยผู้ว่าการ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)) | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการประปาส่วนภูมิภาค
(นายเอกพงศ์ ทองมาก หัวหน้างานมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ) (แทน) | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการไฟฟ้านครหลวง
(นายวีรสิทธิ์ โทธิปักชัย ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารทรัพย์สินเทคโนโลยี) (แทน) | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
(ว่าที่ ร.ท.สมพงษ์ สมันเลาะ ผู้ช่วยผู้ว่าการสารสนเทศและสื่อสาร) (แทน) | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ขององค์การกิจการน้ำเสีย
(นางบุญศรีกา สุดใจนาค หัวหน้าสารสนเทศและประเมินผล) (แทน) | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ขององค์การตลาด
(นายวิทยา ทรัพย์เย็น รองผู้อำนวยการองค์การตลาด) | กรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน สป.มท.
(นางสาวชัชฌา ขวามะลิ ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนาจการ) (แทน) | กรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด สป.มท.
(นายจักรกฤษ ฤทธิเนื่อง ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนาจการ) (แทน) | กรรมการ |
| ๑๗. ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย สป.มท.
(นายพิชิต ตู้อรรถนิจ นิติกร) (แทน) | กรรมการ |

๑๘. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางบุษราคัม หวังศิริจิตร)
๑๙. ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวศิริพร สนธิรัตน์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ)
๒๐. นายวิเชียร เอาทาสกุล วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

๑. ปลัดกระทรวงมหาดไทย ประธานกรรมการ
๒. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกระทรวงมหาดไทย รองประธานกรรมการ
๓. นาวาตรี ดร.วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. ศ.ดร.ธนาธิภักษ์ อีระมันคง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมการพัฒนาชุมชน กรรมการ
๖. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท. (ว่าง) กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายศราวุธ ธรรมแสง รองปลัดเทศบาล เทศบาลนครนนทบุรี
๒. นายเกรียงศักดิ์ วรรณสาร หัวหน้าฝ่ายรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคง เทศบาลนครนนทบุรี
๓. นายภาณุพงศ์ อัดติยะ สำนักการช่าง เทศบาลนครนนทบุรี
๔. นางสาวสุชมาล ถนอมนวล เทศบาลนครนนทบุรี
๕. นายเบญจจะ เป้นนา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
๖. นายอมรเวช อุปถัมภ์กุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
๗. ว่าที่ ร.ต.นรา พูลผล หัวหน้าฝ่ายสื่อสาร รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร เมืองพัทยา
๘. นายจิรศักดิ์ อินยฤทธิ์ Outsource เมืองพัทยา
๙. นายภูมินันท์ กานดา เทศบาลนครนนทบุรี
๑๐. นายวีรภัทร โชติบุญ เทศบาลนครนนทบุรี
๑๑. นางสาวกรรณิการ์ ฮวดขำ เทศบาลนครนนทบุรี
๑๒. นายยุทธศิลป์ เอ็มเปรมศิลป์ นักระบบงานคอมพิวเตอร์ ระดับ ๙ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๓. นายประคอง พิณจพรวัฒนา ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองคอมพิวเตอร์และเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๔. นางสุทิวรรณ มาร์ตัน รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๕. นางสาวปิยะวดี วิจารณ์ หัวหน้าแผนกวางแผนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๖. สิทธา ทองวุฒิพันธ์ หัวหน้าแผนกปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๗. นายธราวัฒน์ ทิมทอง นักบริหาร ๙ การไฟฟ้านครหลวง
๑๘. นายอมร สังข์เมือง วิศวกรไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง
๑๙. นายกมลภู ทองวัฒน์ วิศวกรสื่อสาร ๖ การไฟฟ้านครหลวง
๒๐. นายศุภกร วัฒนสุข นักประมวลผลข้อมูล ๗ การไฟฟ้านครหลวง
๒๑. นางสาววิศิษฐ์ศรี แป้นดวง นักประมวลผลข้อมูล ๑๐ การไฟฟ้านครหลวง
๒๒. นายชาติ ศรีดาวเดือน วิศวกรคอมพิวเตอร์ ๗ การไฟฟ้านครหลวง
๒๓. นายวัชร กางกั้น วิศวกรคอมพิวเตอร์ ๗ การไฟฟ้านครหลวง
๒๔. นายธันวา ชิวะ วิศวกรสื่อสาร การไฟฟ้านครหลวง
๒๕. นายอารมณ ทองอุดมทรัพย์ ผู้อำนวยการกองระบบอัตโนมัติ การไฟฟ้านครหลวง
๒๖. นางสาวเอี่ยมพร วิชัยฤกษ์ ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจัดการองค์กร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๗. นางสาวกรภัทร ยิ้มแย้ม รองผู้อำนวยการกอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒๘. นางสาวสุรตนาภรณ์ วิวัฒน์สถิตวงศ์ หัวหน้าแผนก กองพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจัดการองค์กร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒๙. นายมาโนช แซ่มเชื้อ นักระบบงานคอมพิวเตอร์ ระดับ ๗ กองพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจัดการองค์กร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๓๐. นายศุภญาณ ปราชญ์โกสินทร์ ผู้อำนวยการกองออกแบระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๓๑. นายกฤตพัฒน์ ล้านแก้ว นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๓๒. นางสาวศุภณัฐ หวังศิริจิตร พนักงานวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๓๓. นางสาวสุพิชญา เทพมณีชัย เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยมหาดไทย

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ฝ่ายเลขานุการฯ เรียนที่ประชุมว่าปลัดกระทรวงมหาดไทย ประธานกรรมการ และผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกระทรวงมหาดไทย รองประธานกรรมการ ทิดถาวรกิจ จึงมอบหมายให้พลเอก ดร. วิจิต สาทธานนท์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นประธานที่ประชุมแทน

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นการพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖ โครงการ เรื่องสืบเนื่องในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ รวมทั้งสิ้น ๗ โครงการ

ประธานเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ และหลักเกณฑ์ในการยกเว้นค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการในการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ

ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้พิจารณาแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับไฟฟ้าสาธารณะ เนื่องด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานในส่วนภูมิภาค ได้เสนอโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่สาธารณะ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสาธารณประโยชน์โดยไม่เรียกเก็บค่าบริการใด ๆ สรุปข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการได้ ดังนี้

๑. เพื่อให้คณะกรรมการมีแนวทางในการพิจารณาความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับไฟฟ้าสาธารณะในโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานในส่วนภูมิภาค จึงให้ กพท. แจ้งวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ และหลักเกณฑ์ในการยกเว้นค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการในการใช้ไฟฟ้าสาธารณะที่ได้รับสิทธิให้ใช้กระแสไฟฟ้าได้โดยไม่คิดเงินให้กระทรวงมหาดไทยทราบด้วย

๒. จากเดิมที่กำหนดให้ไฟฟ้าสาธารณะซึ่งได้รับสิทธิให้ใช้กระแสไฟฟ้าได้โดยไม่คิดเงิน หมายถึง ไฟฟ้าส่องสว่างตามถนนและสวนสาธารณะเท่านั้น ไม่รวมถึงการให้บริการเสียงตามสาย ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) นั้น ควรปรับปรุงให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ได้รับสิทธิให้ใช้กระแสไฟฟ้าได้โดยไม่คิดเงินด้วย เนื่องจากการให้บริการเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

กฟภ. มีหนังสือที่ มท ๕๓๐๓.๘/๔๐๗๒๓ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ แจ้งวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ และหลักเกณฑ์ในการยกเว้นค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการในการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ ดังนี้

๑. โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า

๑.๑ โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เป็นผู้กำกับดูแลภายใต้นโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการนโยบายแห่งชาติ (กพช.) และคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบไว้ โดยในเรื่องการใช้ไฟฟ้าสาธารณะได้กำหนดให้ขอบเขตการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ หมายถึง การใช้ไฟฟ้าเฉพาะไฟถนน ซึ่งติดตั้งตามมาตรฐานของ กฟภ. และไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างในสวนสาธารณะต่าง ๆ สวนหลวงเฉลิมพระเกียรติ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ สนามเด็กเล่น สนามกีฬา หรือแหล่งพักผ่อนหย่อนใจอื่นใดที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดขึ้นเพื่อให้บริการแก่ประชาชนทั่วไปโดยไม่เรียกเก็บค่าบริการใด ทั้งสิ้นเท่านั้น และหน่วยงานที่ได้รับสิทธิในการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ฯลฯ โดยหากมีการใช้ไฟฟ้าสาธารณะไม่เกินฐานสิทธิ (ร้อยละ ๑๐ ของหน่วยจำหน่ายประเภทบ้านอยู่อาศัยรวมกับหน่วยการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดเล็กทุกราย รายละ ๒๕๐ หน่วยต่อเดือนในเขตความรับผิดชอบของหน่วยงานนั้น ๆ) จะสามารถใช้ไฟฟ้าสาธารณะได้โดยไม่คิดมูลค่า แต่หากมีการใช้ไฟฟ้าสาธารณะเกินฐานสิทธิจะต้องชำระค่าไฟฟ้าส่วนที่เกินฐานสิทธิ

๑.๒ การกำหนดให้การใช้ไฟฟ้าของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ ต้องนำเสนอและได้รับความเห็นชอบจาก กกพ. ก่อน กฟภ. เป็นเพียงผู้ปฏิบัติตามนโยบาย ดังนั้นจึงไม่สามารถกำหนดให้การใช้ไฟฟ้าของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จัดเป็นการใช้ไฟฟ้าสาธารณะได้เอง ทั้งนี้ กฟภ. ได้เคยมีหนังสือที่ มท ๕๓๐๓/๕๓๓๑๓ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และหนังสือที่ มท ๕๓๐๓.๘/๗๙๗๑ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ไปยังสำนักงาน กกพ. เพื่อขอให้พิจารณาหามาตรการในการลดหรือยกเว้นค่ากระแสไฟฟ้าที่ใช้กับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) แล้ว ปัจจุบัน กฟภ. ยังไม่ได้รับผลการพิจารณา ซึ่ง กฟภ. ได้แจ้งสำนักงาน กกพ. เพื่อติดตามผลการพิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้ว

๒. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ

การติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ (ไฟแสงสว่าง) นั้น กฟภ. ได้ยกเว้นการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการขอใช้ไฟฟ้า (ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และหลักประกันการใช้ไฟฟ้า) สำหรับการขอใช้ไฟฟ้ากับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กฟภ. จะยกเว้นการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์บนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. หรือการขาดสายสัญญาณต่าง ๆ ตลอดจนยกเว้นค่าธรรมเนียมในการขอใช้ไฟฟ้าให้กับหน่วยงานราชการที่ดำเนินการโดยไม่มีผลประโยชน์ตอบแทนและได้แจ้งขอยกเว้นค่าใช้จ่ายมายัง กฟภ.

ที่ประชุม

รับทราบ

๓.๒ คณะอนุกรรมการกำหนดแผนบริหารจัดการระบบการเชื่อมโยงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และการใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ ซึ่งมีรองปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นประธานอนุกรรมการ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นอนุกรรมการ และเลขานุการ ได้กำหนดจัดประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมวิสุทธิกษัตริย์ อาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอคณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยในวันนี้ เพื่อตรวจสอบและกลับกรองก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณา ซึ่งมีกำหนดจัดประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ นั้น มีโครงการที่เป็นการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV จำนวน ๔ โครงการ หากโครงการใดผ่าน

ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ ทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท. จะบรรจุโครงการดังกล่าวเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดแผนบริหารจัดการระบบการเชื่อมโยงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และการใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง
 - ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา
 การพิจารณาโครงการที่อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงมหาดไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาตรวจสอบของคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน
๑๑ โครงการ ดังนี้

๕.๑ โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย และ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

การไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๒ โครงการ

๑) โครงการจัดซื้อระบบโครงข่ายสำหรับเทคโนโลยี IOT งบประมาณลงทุน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
รวมวงเงินโครงการ ๑๗,๙๙๗,๔๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
จำนวนเงิน ๑๖,๙๒๗,๔๐๐.- บาท (สิบหกล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว
ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแต่อย่างใด

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ว่า โครงการนี้เป็นการจัดหาและติดตั้งระบบซอฟต์แวร์
เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ IoT และการเก็บข้อมูลจากอุปกรณ์ IoT ภายใน กพท. รวมไปถึงการบริหาร
จัดการอุปกรณ์ IoT ต่าง ๆ ผ่านระบบซอฟต์แวร์นี้ โดยสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์เบื้องต้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ
ทำงานและดูแลรักษาอุปกรณ์ IoT ในระบบ ข้อมูลที่จะนำเข้ามาเป็นข้อมูลจากเซ็นเซอร์ของอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า เช่น หม้อแปลง
อุปกรณ์ตรวจจับความผิดปกติระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของ
ทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒) โครงการจัดซื้อระบบจัดการการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Platform)

งบประมาณลงทุนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๕๓,๒๓๒,๕๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านสามหมื่นสองพัน
ห้าร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๕๒,๑๖๒,๕๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านสองพัน
ห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว
ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแต่อย่างใด

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ว่า โครงการนี้เป็นการจัดหาระบบจัดการการกำกับ
ดูแลข้อมูล (Data Governance Platform) จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วยซอฟต์แวร์หลักจำนวน ๒ ประเภท ได้แก่
ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการข้อมูล (Data Management) และซอฟต์แวร์สำหรับประมวลผลข้อมูล (Data Processing)

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของ
ทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๓ โครงการ

๓) โครงการจัดซื้อระบบป้องกันการโจมตีเครือข่ายแบบ DDoS (Distributed Denied of Service) จำนวน ๑ ระบบ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๒๘,๔๕๑,๓๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๘,๔๕๑,๓๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแต่อย่างใด

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ว่า โครงการนี้เป็นการจัดหาระบบป้องกันการโจมตีเครือข่ายแบบ DDoS (Distributed Denied of Service) และสามารถป้องกันการโจมตีจากการรับ-ส่งข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งยังตรวจสอบความเสี่ยงของแอปพลิเคชัน รวมทั้งตรวจสอบระบบจากพฤติกรรมการใช้งาน (Behavior Base) ทำให้รู้ถึงความผิดปกติ รวมทั้งรูปแบบการโจมตีใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นได้ทันที

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๔) โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ พร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๑,๖๑๙ ชุด งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมวงเงินโครงการ ๕๔,๗๒๒,๒๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๕๔,๗๒๒,๒๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแต่อย่างใด

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ว่า โครงการนี้เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ พร้อมระบบปฏิบัติการ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่จัดซื้อเมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๘ เพื่อเตรียมรับมือกับความปกติใหม่ (New Normal) อาจทำให้ กฟภ. ต้องปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน เช่น เหตุการณ์ Work From Home เป็นต้น จึงมีการพิจารณาทบทวนการเปลี่ยนแปลงประเภทอุปกรณ์ที่ใช้จากเดิมที่จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนจำนวน ๒,๕๖๒ ชุด คงเหลือทดแทนจำนวน ๑,๖๑๙ ชุด และเปลี่ยนเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๙๔๓ ชุด

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๕) โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๑,๑๐๔ ชุด งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมวงเงินโครงการ ๒๘,๔๘๓,๒๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๘,๔๘๓,๒๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแต่อย่างใด

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ว่า โครงการนี้เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่จัดซื้อเมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘ เพื่อเตรียมรับมือกับความปกติใหม่ (New Normal) อาจทำให้ กฟภ. ต้องปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน เช่น เหตุการณ์ Work From Home เป็นต้น จึงมีการพิจารณาทบทวนการเปลี่ยนแปลงประเภทอุปกรณ์ที่ใช้จากเดิมที่จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กทดแทนจำนวน ๑๖๑๔ ชุด มีการเปลี่ยนแปลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๙๔๓ ชุด รวมจัดหาทดแทน จำนวน ๑,๑๐๔ ชุด

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

เทศบาลนครนนทบุรี จำนวน ๒ โครงการ

๖) โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และอุปกรณ์พร้อมติดตั้งตามจุดต่างๆ ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑ รวมวงเงินโครงการ ๔๗,๘๒๒,๐๒๓.- บาท (สี่สิบเจ็ดล้านแปดแสน สองหมื่นสองพันยี่สิบสามบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓๑,๕๒๑,๔๗๗.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๗) โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และอุปกรณ์พร้อมติดตั้งตามจุดต่างๆ ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๔๙,๘๒๑,๘๒๖.๔๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทสี่สิบสตางค์) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒๖,๙๗๔,๔๕๔.๔๐ บาท (ยี่สิบหกล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

เนื่องจากทั้ง ๒ โครงการมีรายละเอียดเหมือนกัน จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณาพร้อมกัน คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการที่ ๖ และ ๗ รวมทั้งจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน จัดทำเอกสารเพิ่มเติม จัดเตรียมข้อมูลเพื่อชี้แจงต่อคณะกรรมการ ลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. โครงการที่ ๖ เป็นเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เดิม TOR จัดทำเป็นแบบ Wireless และได้มีการพิจารณาทบทวนและปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการเป็น Fiber Optic เนื่องจากต้องพิจารณาให้ละเอียดรอบคอบ จึงปรับแก้ไขแล้วเสร็จในช่วงเวลาเดียวกับการจัดทำโครงการที่ ๗ ซึ่งเป็นเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. ทน.นนทบุรีมี CCTV ครั้งแรกในปี ๒๕๕๗ โครงการระยะที่ ๑ ดำเนินการติดตั้งกล้อง CCTV โดยมีจุดติดตั้ง ๙ จุด (ครอบคลุม ๙ แยก) จำนวน ๘๒ กล้อง โครงการที่ ๖ (งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑) เป็นการดำเนินการระยะที่ ๒ ติดตั้งบริเวณพื้นที่สำคัญ เช่น สถานีราชการ ถนนเส้นหลัก ทางขึ้น - ลงแนวรถไฟฟ้า เป็นต้น จุดติดตั้ง ๕๖ จุด จำนวน ๑๘๑ กล้อง แบ่งออกเป็นกล้องวิเคราะห์ภาพ ๑๗๒ ตัว กล้องปรับมุมมอง ๙ ตัว โครงการที่ ๗ (งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓) เป็นการดำเนินการระยะที่ ๓ ติดตั้งบริเวณพื้นที่ชุมชนต่าง ๆ ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี จุดติดตั้ง ๑๑๒ จุด จำนวน ๒๖๐ กล้อง แบ่งออกเป็นกล้องธรรมดา ๒๐๐ ตัว กล้องวิเคราะห์ภาพ ๔๐ ตัว กล้องตรวจจับทะเบียน ๒๐ ตัว

๓. วัตถุประสงค์ในการติดตั้ง CCTV ในระยะที่ ๑ ระบบรักษาความปลอดภัยการจราจรเป็นสำคัญ ระยะที่ ๒ ระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่สำคัญ ระยะที่ ๓ ระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณชุมชนต่าง ๆ (ด้วยงบประมาณที่จำกัด จึงดำเนินการได้เพียง ๑ ใน ๓ ของชุมชนในเขต ทน.นนทบุรี และในอนาคตจะดำเนินการระยะที่ ๔ จะเพิ่มกล้องในเขตชุมชนให้ครอบคลุมพื้นที่ที่เหลืออีก ๒ ใน ๓ โดยทั้ง ๔ ระยะ จะมีการบูรณาการให้มีการใช้งานร่วมกันได้

๔. แนวทางออกแบบ ระยะที่ ๒ ศูนย์ควบคุมออกแบบเชื่อมต่อกับระบบกล้อง CCTV และเครื่องบันทึกสัญญาณภาพทั้งหมด มีความสามารถในการรับและแสดงการแจ้งเตือน การทำงานของระบบ และแสดงสัญญาณภาพที่ต้องการตรวจสอบ พร้อมทั้งสั่งการไปยังพื้นที่หรือส่วนงานที่รับผิดชอบ ดังนี้ ๑) รองรับการแจ้งเตือนอุปกรณ์และระบบที่ผิดปกติ เช่น การแจ้งเตือนการทำงานของระบบ การหยุดทำงานของอุปกรณ์ ๒) รองรับการสามารถแสดงผลสัญญาณภาพเมื่อต้องการดูสัญญาณได้ ๓) รองรับการสั่งการไปยังพื้นที่ หรือ ส่วนงานและบุคคลที่รับผิดชอบได้ในหลายรูปแบบแบบ เช่น SMS / MMS / E-MAIL (ข้อความ รูปภาพ วีดีโอ) / TEL CALL ๔) จัดทำรูปแบบสรุปรายการและติดตามเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้

๕. ในระยะที่ ๒ ศูนย์ควบคุม (Control Room) มีองค์ประกอบ ดังนี้ ๑) ได้มาตรฐานและรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณได้สูงสุด ๒) รับการแจ้งเตือนการทำงานอุปกรณ์และระบบที่ผิดปกติ ๓) จัดเก็บข้อมูลสำรองเพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบย้อนหลังได้ ๔) ควบคุมและสั่งการไปยังพื้นที่ หรือ ส่วนงานและบุคคลที่รับผิดชอบได้หลายรูปแบบ ๕) จัดทำรูปแบบสรุปรายการ และ ติดตามเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้

๖. ในระยะที่ ๒ จะเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบ (Health Monitoring) และแสดงสถานการณ์ทำงานของระบบกล้อง CCTV เครื่องบันทึก การบันทึกสัญญาณ และจัดทำในรูปแบบรายงาน Report ได้ ทำให้ทราบต่อปัญหาและเข้าดำเนินการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที

๗. ในระยะที่ ๒ การทำงานโปรแกรมวิเคราะห์สีบคันชั้นสูง จะสามารถระบุประเภทและรายละเอียดบุคคล เพศ สีเสื้อ ทิศทางการเดิน) สามารถระบุประเภทของยานพาหนะ (ประเภทรถ สีรถ และทิศทางที่รถวิ่งไป)

๘. แนวทางออกแบบ ระยะที่ ๓ ออกแบบการเชื่อมต่อระบบกล้อง CCTV สามารถเก็บข้อมูลและแสดงการแจ้งเตือนการทำงานของระบบได้ และสามารถแสดงสัญญาณภาพที่ต้องการตรวจสอบ พร้อมทั้งส่งการไปยังพื้นที่หรือส่วนงานที่รับผิดชอบได้ ดังนี้ ๑) รองรับการแจ้งเตือนอุปกรณ์และระบบที่ผิดปกติ เช่น การแจ้งเตือนการทำงานของระบบ การหยุดทำงานของอุปกรณ์ ๒) รองรับการแสดงผลสัญญาณภาพเมื่อต้องการดูสัญญาณได้ ๓) รองรับการส่งการไปยังพื้นที่ หรือ ส่วนงานและบุคคลที่รับผิดชอบได้ในหลายรูปแบบ เช่น SMS, E-MAIL, TEL CALL ๔) จัดทำรูปแบบสรุปรายการและติดตามเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้

๙. ในระยะที่ ๓ ศูนย์ควบคุม (Control Room) มืองค์ประกอบ ดังนี้ ๑) ได้มาตรฐานและรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณได้สูงสุด ๒) รับการแจ้งเตือนการทำงานอุปกรณ์และระบบที่ผิดปกติ ๓) ควบคุมและสั่งการไปยังพื้นที่หรือส่วนงานและบุคคลที่รับผิดชอบได้หลายรูปแบบ ๒) จัดทำรูปแบบสรุปรายการและติดตามเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้ ๓) จัดเก็บข้อมูลสำรองเพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบย้อนหลังได้ ๔) จัดเก็บข้อมูลการตรวจจับใบหน้าและป้ายทะเบียนรถเป็นหลักฐานในการตรวจสอบย้อนหลังได้

๑๐. ในระยะที่ ๓ จะเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบ (Health Monitoring) และแสดงสถานะการทำงานของระบบกล้อง CCTV อุปกรณ์กระจายสัญญาณ และจัดทำในรูปแบบรายงาน Report ได้ ทำให้ทราบต่อปัญหาและเข้าดำเนินการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที

๑๑. ในระยะที่ ๓ การทำงานโปรแกรมวิเคราะห์สีบคันชั้นสูง ได้แก่ ๑) วิเคราะห์สีบคันชั้นสูง (Face Detection Camera) สามารถระบุลักษณะโดยรวมของบุคคล เช่น เพศ สีผิว ลักษณะภายนอก ๒) วิเคราะห์สีบคันชั้นสูง (License Plate Recognition) สามารถระบุประเภทและรายละเอียดทะเบียน ตัวเลข อักษร จังหวัด และแสดงเส้นทางที่รถผ่าน สามารถสีบคันรถผู้ต้องสงสัย สามารถระบุประเภทของยานพาหนะ (ประเภทรถ สีรถ ยี่ห้อ/รุ่น และทิศทางที่รถวิ่งไป)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ ปรับแก้ไขคุณลักษณะรายการที่ตรงตามเกณฑ์ฯ ให้มีคุณลักษณะขั้นต่ำไม่น้อยกว่าคุณลักษณะตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ เช่น หาก Frame Rate ต่ำเกินไป ราคาถูก แต่จะไม่สามารถเอาภาพมาวิเคราะห์ได้

๒. เทศบาลและ อบจ. ควรใช้เทคโนโลยีมาช่วยบริหารจัดการให้จังหวัดนนทบุรีเป็น Smart City เนื่องจากตำรวจภูธรมีจำนวนเจ้าหน้าที่น้อย ตำรวจหนึ่งนายดูแลพื้นที่กว้างมาก ระบบกล้อง CCTV จะเข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาให้ประชาชนได้อย่างไร ตำรวจจราจรดูภาพจากกล้อง CCTV หรือไม่ เนื่องจากจังหวัดนนทบุรีการจราจรติดขัดมาก

ผู้แทนหน่วยงานเรียนชี้แจงที่ประชุมว่า ทุกเช้าจะมีคณะกรรมการพิจารณาและรายงานการจราจรให้ผู้ว่าราชการจังหวัดทราบทุกเช้า ศูนย์ควบคุมอยู่ที่ศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี รวมทุกหน่วยงานอยู่ในศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี ทั้ง ๒ โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของ Smart City ของจังหวัดนนทบุรี

๓. มีมาตรฐานหรือไม่ว่าระยะเวลาการทำงานของกล้องเป็นอย่างไร จะได้ว่าพื้นที่เท่าไรต้องติดตั้งจำนวนกี่กล้อง การดำเนินการในระยะที่ ๒ และ ๓ แยกเป็น ๒ โครงการ จะมั่นใจได้อย่างไรว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้ ราคาหัวกล้อง/ตัวบันทึก ๒ โครงการแตกต่างกัน แสดงว่าคนละยี่ห้อ VDO Wall ก็ใช้คนละแบบ ตัว Control จะใช้ร่วมกันหรือแยก นอกจากนี้ ควรจะสามารถบูรณาการกับกล้องของหน่วยงานอื่นได้ด้วย เช่น กล้องจับความเร็วของตำรวจ หรือหมู่บ้านต่าง ๆ ซึ่งในปัจจุบันเทคโนโลยีไปถึง AI แล้ว ถ้าจังหวัดนนทบุรีมีการบูรณาการเชื่อมกล้องทุกหน่วยงานแล้วมีศูนย์ควบคุมอยู่ตรงกลางก็จะบริหารจัดการได้ดีกว่าแยกกัน

ผู้แทนหน่วยงานเรียนชี้แจงที่ประชุมว่าการเลือกกล้องจะพิจารณาคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องจากเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลฯ ใน TOR จะระบุว่าจะระบบในระยะที่ ๑ ระยะที่ ๒ และระยะที่ ๓ จะต้องใช้งานร่วมกันได้ ห้อง Control เป็นห้องเดียวกัน VDO Wall อยู่ในระยะที่ ๒ สามารถดูน้ำท่วม น้ำขึ้น-น้ำลง ได้ เดิมมี VDO Wall อยู่แล้วส่วนหนึ่ง จำนวนลิขสิทธิ์ในระยะที่ ๒ จะรวมกล้องในระยะที่ ๑ ด้วย จังหวัดนนทบุรีมีน้ำท่วม ๒ แบบ คือ จากแม่น้ำ และฝนตกแล้วระบายน้ำไม่ทัน มีการเตรียมการป้องกันน้ำท่วมโดยทำประตูระบายน้ำ และจัดทำกระสอบทรายเตรียมไว้

๔. จากคำชี้แจงของหน่วยงานว่าที่ปรึกษาโครงการที่ใช้งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นคนละทีมกับโครงการที่ใช้งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น ทีมหลังเข้าใจบริบทของทีมแรกหรือไม่ ผู้แทนหน่วยงานเรียนชี้แจงที่ประชุมว่าทีมจัดทำร่าง TOR เปลี่ยนเฉพาะประธานและที่ปรึกษา แต่เจ้าหน้าที่เป็นชุดเดิม

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอทั้ง ๒ โครงการ โดยให้ปรับแก้ไขคุณลักษณะรายการที่ตรงตามเกณฑ์ฯ ให้มีคุณลักษณะขั้นต่ำไม่น้อยกว่าคุณลักษณะตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

๒. กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมเพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. เห็นควรเสนอทั้ง ๒ โครงการให้คณะอนุกรรมการกำหนดแผนบริหารจัดการระบบการเชื่อมโยงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และการใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ พิจารณาต่อไป

เมืองพัทยา จำนวน ๑ โครงการ

๘) โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวังภัยด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่เสี่ยงต่อเหตุอาชญากรรมเมืองพัทยา งบประมาณดำเนินการปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๔๙,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๔๑,๘๘๒,๒๔๐.- บาท (สี่สิบล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแต่อย่างใด

ผู้แทนหน่วยงานเรียนชี้แจงที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในจุดเสี่ยงภัยสำคัญ ประกอบด้วย ๑) ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในจุดเสี่ยง จำนวน ๑๑๖ กล้อง ตามจุดที่บูรณาการข้อมูลร่วมกับสถานีตำรวจ ๒) ติดตั้งอุปกรณ์การบันทึกสัญญาณภาพเพิ่มเติมเพื่อรองรับข้อมูลจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๒. งานระบบเครือข่ายและติดต่อสื่อสารกับศูนย์ควบคุมกลาง ประกอบด้วย ๑) ติดตั้งอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย เพื่อขยายขีดความสามารถการส่งผ่านข้อมูลระหว่าง เชื่อมโยงศูนย์ควบคุมและบันทึกข้อมูล ทั้ง ๗ ศูนย์ย่อย และศูนย์กลางที่ศาลาว่าการเมืองพัทยา ๒) สร้างระบบเครือข่ายที่สามารถทำงานทดแทนในกรณีเกิดเหตุขัดข้องกับระบบสายนำสัญญาณ โดยการสร้าง Redundant Ring และสร้างระบบ Management System บนระบบเครือข่ายไร้สาย

๓. งานระบบควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประกอบด้วย ๑) ขยายระบบบริหารจัดการกล้องวงจรปิด เพื่อรองรับการทดแทนความเสียหายของอุปกรณ์ในระบบ ๒) ติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าเพื่อขยายขีดความสามารถในการสำรองระบบ

๔. งานระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง เป็นการดำเนินการติดตั้งและปรับปรุงระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง เพื่อจัดเส้นทางระบบการบันทึกข้อมูลจากกล้องวงจรปิด

๕. ปัจจุบันเมืองพัทยามีแผนในการจัดทำ Smart City มีแนวทางดูแลนักท่องเที่ยว/ประชาชน บริหารจัดการเมือง โดยนำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการในคราวที่แล้วไปนำเรียนผู้บริหาร เช่น เรื่องการใช้โดรน

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

๑. คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ว่า ระบบค้นหาใบหน้าต่างจากระบบตรวจจับใบหน้า และรู้จำบุคคลอย่างไร

ผู้แทนหน่วยงานเรียนชี้แจงที่ประชุมว่า ระบบตรวจจับใบหน้าและรู้จำบุคคล สามารถตรวจสอบใบหน้า สีเสื้อ สีกางเกง โดยมีการจัดเก็บภาพตลอดเวลา สามารถค้นหา Online ได้ ทำให้สามารถติดตามคนร้ายได้ทันที ถ้ามีฐานข้อมูลจะเตือนทันทีเมื่อบุคคลใน Blacklist เดินผ่านกล้องที่มี License แบบออนไลน์ โดยจะมี Notification แจ้งเตือนทันที และจะสร้าง Route Tracking ในขณะที่ระบบค้นหาใบหน้าจะนำคลัง Video ที่ Export จากระบบกล้อง CCTV ของหน่วยงานอื่นมากรอให้เร็วขึ้น เพื่อหาภาพใบหน้าบุคคลแบบ Offline เนื่องจากค่า License แบบ Offline ถูกกว่าค่า License แบบ Online ส่วนนี้เป็น Requirement จากตำรวจ สามารถลดเวลาในการดูภาพจากเดิม ๒ ชั่วโมงเหลือเพียง ๑๕ นาที

๒. การที่คนเดินผ่านกล้องใช้ระยะเวลาเสี้ยววินาที ถ้าทำ Index แล้วค้นย้อนหลัง ๕ นาที แบบนี้ก็เหมือน Offline ไม่จำเป็นต้องจ่ายค่า License แพง ๆ ก็ได้

ผู้แทนหน่วยงานเรียนชี้แจงที่ประชุมว่า ระบบตรวจจับใบหน้าและรู้จำบุคคลซึ่งเป็นแบบ Online ภาพจะ Index เฉพาะที่มีฐานข้อมูลอยู่ ในขณะที่ระบบค้นหาใบหน้าซึ่งเป็นแบบ Offline จะนำภาพผู้ต้องสงสัยใหม่ที่ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูลมาทำ Route Tracking เหตุผลที่ต้องใช้ License แบบ Offline เนื่องจากการดูภาพจากกล้องนั้น ซอฟต์แวร์จะคิดเป็น Streaming และคิดค่า License จึงลดค่าใช้จ่ายด้วยการนำ License แบบ Offline มาใช้งานร่วมกัน ทั้งนี้ License แบบ Online ไม่ได้ผูกไว้ที่จุดใดจุดหนึ่ง สามารถย้าย License ไปไว้ที่กล้องซึ่งติดตั้งที่จุดอื่น ๆ ได้ จึงซื้อ ๒๔ License ให้ครอบคลุมเป็นโซน ๆ ไป เมื่อมีการจัดงานกิจกรรมต่าง ๆ ในโซนใด ก็จะสามารถย้าย License ไปไว้ในกล้องที่ติดตั้ง ณ บริเวณที่จัดงานได้

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. เห็นควรเสนอคณะกรรมการกำหนดแผนบริหารจัดการระบบการเชื่อมโยงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และการใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ ต่อไป

๕.๒ โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐๐ ล้านบาท ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

การไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๒ โครงการ

๙) โครงการจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิด IP Camera สำหรับที่ทำการ กฟน. ระยะที่ ๑ งบประมาณลงทุนผูกพันยกมาในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๑๔๔,๑๗๙,๒๙๐.- บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๓๓,๒๔๓,๘๙๐.- บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านสามหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. เห็นควรเสนอคณะกรรมการกำหนดแผนบริหารจัดการระบบการเชื่อมโยงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และการใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ ต่อไป

๑๐) โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ GIS รองรับข้อมูลโครงข่ายระบบไฟฟ้าและสื่อสาร พร้อมติดตั้ง งบประมาณลงทุนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๑๕๘,๓๕๔,๖๗๕.๔๕ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบลบาทสตางค์) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๕๘,๐๓๓,๖๗๕.๔๕ (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบลบาทสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ หลังจากปรับแก้ไข วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ลดลงเหลือ ๑๕๔,๖๐๙,๖๗๕.๔๕ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านหกแสนเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบลบาทสตางค์)

คณะทำงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๑ โครงการ

๑๑) โครงการงานจ้างออกแบบจัดหาพัฒนาติดตั้งและดูแลบำรุงรักษาระบบการบริหารจัดการผลการดำเนินงานขององค์กร (Enterprise Performance Management : EPM) งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๑๘๒,๗๘๖,๕๔๑.๑๘ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพัน ห้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสิบบแปดสตางค์ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๐๕,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยห้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

คณะกรรมการได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของโครงการ และจากการชี้แจงของหน่วยงานแล้ว ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแต่อย่างใด

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ กำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ
- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๓๐ น.

(นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายวีเชียร เอาทารสกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม