รายงานการประชุม
คณะทำงานพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๓
วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมวิสุทธิกษัตริย์ ชั้น ๓ อาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท.
ถนนวิสุทธิกษัตริย์ กรุงเทพฯ

* * * * * * * * * * * * * * * * * *

ผู้มาประชุม

๑.	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (นางบุษราคัม หวังศิริจิตร)	รองประธานคณะทำงาน ประธานที่ประชุม
๒.	ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (นายสภา จรรยาชัชวาล นักวิจัย)	ที่ปรึกษาคณะทำงาน
๓.	ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ (ดร.ปฏิยุทธ พรามแก้ว) (แทน)	ที่ปรึกษาคณะทำงาน
๔.	ผู้แทนกรมที่ดิน (นายชัยพัทธ์ คงสมลาภ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ)	คณะทำงาน
๕.	ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง (นายเบญจะ แป้นนา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ)	คณะทำงาน
๖.	ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (นางสาวสุไลลักษณ์ แบ่งลาภ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ)	คณะทำงาน
๗.	ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (นางสาววรรณภา ขันติสมบูรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น)	คณะทำงาน
๘.	ผู้แทนการประปานครหลวง (นายสุรบดี แก้วพ่วงเสก นักคอมพิวเตอร์ ๗ กองบริหารเครื่องแม่ข่าย)	คณะทำงาน
๙.	ผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค (นายเอกพงศ์ ทองมาก หัวหน้างานมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ)	คณะทำงาน
๑๐.	ผู้แทนการไฟฟ้านครหลวง (นายดิชวัฒน์ จันทร์อี่ ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารทรัพย์สินเทคโนโลยี)	คณะทำงาน
๑๑.	ผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (นางสุทธิวรรณ มารัตน์ รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ)	คณะทำงาน
๑๒.	ผู้แทนองค์การจัดการน้ำเสีย (นางสาววลัยย์ลักษณ์ โกมลฤทธิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน)	คณะทำงาน
๑๓.	ผู้แทนสำนักกฎหมาย สป.มท. (นายบรรเลง บุญเลิศ ผู้อำนวยการกลุ่มงานคดีและนิติกรรมสัญญา)	คณะทำงาน
๑๔.	ผู้แทนกลุ่มตรวจสอบภายในระดับกรม (นางสาวณัฐพร แตงอยู่สุข นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ)	คณะทำงาน
๑๕.	ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (นางสาวศิริพร สนธิรัตน์)	คณะทำงาน
๑๖.	ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (นายวันชัย เขียวชะอ่ำ)	คณะทำงาน
๑๗.	ผู้อำนวยการกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศฯ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (นายนิเวศน์ พุทธมนต์)	คณะทำงาน

๑๘. หัวหน้ากลุ่มพัฒนาและมาตรฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทำงานและเลขานุการ
กลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท.
(นายวิเชียร เอาทารสกุล วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ)
๑๙. นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

๑. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ว่าง) ประธานคณะทำงาน
๒. ผู้แทนกรมการปกครอง คณะทำงาน
๓. ผู้แทนกรมการพัฒนาชุมชน คณะทำงาน
๔. ผู้แทนองค์การตลาด คณะทำงาน

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ว่าที่ร้อยตรีศุภมงคล บูชาถ่ายเทศ ผู้อำนวยการสำนักตรวจราชการและเรื่องราวร้องทุกข์ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒. นายฐิตินันท์ คล้ายสุบรรณ ที่ปรึกษาโครงการ สำนักตรวจราชการและเรื่องราวร้องทุกข์ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๓. นางสาวกนิษฐา อยู่ยืน นักประมวลผลข้อมูล ๘ การไฟฟ้านครหลวง
๔. นางสาวธณัฐวรรณ นิยมสิทธิ์ นักประมวลผลข้อมูล ๘ การไฟฟ้านครหลวง
๕. นางสาวป.อัจจิมา จันทร์ทอง นักประมวลผลข้อมูล ๘ การไฟฟ้านครหลวง
๖. นางสาวอารยา เซ็นเชาวนิช นักประมวลผลข้อมูล ๑๐ การไฟฟ้านครหลวง
๗. นายณรงค์วิทย์ พบพาน ผู้อำนวยการกลุ่มงานสนับสนุนและประสานการตรวจราชการ สำนักตรวจราชการและเรื่องราวร้องทุกข์ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๘. นางสาวสุพัตรา สอแสง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักตรวจราชการและเรื่องราวร้องทุกข์ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๙. นางสาวปัญจมาศ กำลังดี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ การประปาส่วนภูมิภาค
๑๐. นายมาโนช แช่มเชื้อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๑. นายจักรินทร์ ชุมสาย ณ อยุธยา หัวหน้าแผนก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๒. นางสาวปิยะวดี วิจารณ์ หัวหน้าแผนก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๓. นายยุทธศิลป์ เอมเปรมศิลป์ นักระบบงานคอมพิวเตอร์ ระดับ ๙ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๔. นางสาวเอื้อมพร วิชัยพฤกษ์ ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจัดการองค์กร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๕. นางภรภัทร ยิ้มแย้ม ผู้อำนวยการกอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๖. นางสาวสุรัตนาภรณ์ วิวัฒน์สถิตวงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๗. นายเกียรติศักดิ์ สุขศรีราช ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ๑๒ (สงขลา) สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๑๘. นายพงศกร ธัญญผล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๑๙. นางสาวปาริชาติ พิมปาน นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒๐. นางสาวศุภณัฐ หวังศิริจิตร เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒๑. นางสาวสุพิชญา เทพมณีชัย เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒๒. นางสาวดวงกมล ส่งแสง เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

<u>ระเบียบวาระที่ ๑</u> **เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

นางบุษราคัม หวังศิริจิตร (ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร รักษาการผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย) เรียนที่ประชุมว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำคำขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงกำหนดจัดประชุมครั้งต่อไปในสัปดาห์แรกของเดือนมกราคม ๒๕๖๕ เพื่อพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

<u>ที่ประชุม</u> รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๒</u> **เรื่องการรับรองรายงานการประชุม**

ในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการและหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๗ โครงการ

ประธานเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

<u>ที่ประชุม</u> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ โดยไม่มีการแก้ไข

<u>ระเบียบวาระที่ ๓</u> **เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ**

๓.๑ แนวทางการจัดซื้อจัดจ้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software : ซอฟต์แวร์) และการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์สำหรับหน่วยงานภาครัฐ

กระทรวงพาณิชย์ได้จัดส่งแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software : ซอฟต์แวร์) และการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์สำหรับหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้ใช้เป็นแนวทางในการจัดซื้อจัดจ้างและการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ https://www.ipthailand.go.th/th/copyright-011/item/software_program_20201027.html

<u>ที่ประชุม</u> รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๔</u> **เรื่องสืบเนื่อง**

- ไม่มี -

<u>ระเบียบวาระที่ ๕</u> **เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา**

การพิจารณากลั่นกรองโครงการที่อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๕.๑ โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๓ โครงการ คือ

<u>การไฟฟ้านครหลวง</u> จำนวน ๑ โครงการ

๑) โครงการจ้างพัฒนาระบบ MEA Smart Life New Version งบประมาณลงทุนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๑๓,๗๘๓,๔๔๐.- บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๓,๖๖๔,๕๓๐.- บาท (สิบสามล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. กฟน. ได้มีการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้าในการใช้งาน MEA Smart Life ด้วยวิธีการระดมความคิดเชิงแบบ (Design Thinking) ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ ฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์ ฝ่ายสื่อสารองค์กร ฝ่ายพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และฝ่ายบริหารงานกลาง การไฟฟ้านครหลวงเขต มีการสัมภาษณ์ประชาชนเกี่ยวกับการใช้งาน MEA Smart Life สังเกตผู้เข้ามาใช้บริการที่การไฟฟ้าเขต ซึ่งผลการศึกษาที่ได้จะนำไปใช้ประกอบการพิจารณาแนวทางการพัฒนาระบบในเวอร์ชันนี้

๒. โครงการนี้เป็นการดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบ MEA Smart Life ที่ กฟน. ใช้งานอยู่ในปัจจุบันซึ่งถูกพัฒนาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ (พ.ศ. ๒๕๕๖ บิลหายก็ไม่เป็นไร, พ.ศ. ๒๕๕๘ แจ้งไฟฟ้าดับใน ๒ คลิก, พ.ศ. ๒๕๕๙ แจ้งเตือนชำระค่าไฟ) โดยจะโอนย้ายระบบเดิมไประบบใหม่ทั้งหมด มีเป้าหมายเพื่อทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบปัจจุบัน ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีและภาษาที่ใช้ในการพัฒนาให้สามารถรองรับกับระบบปฏิบัติการ (iOS และ Android) เวอร์ชันใหม่ ๆ เนื่องจาก code เดิมไม่สามารถขึ้น mobile ปัจจุบันได้ ปรับโปรแกรมให้สามารถรองรับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) เพิ่มความพึงพอใจให้ผู้ใช้งานในด้านต่าง ๆ เช่น ประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยเพิ่ม performance หลังบ้านให้เร็วขึ้น ประสบการณ์ของผู้ใช้งาน (User Experience)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ไม่ขัดข้องในหลักการ ราคาก็เหมาะสม แต่การนำเสนอยังไม่เห็นรายละเอียดว่าของใหม่ต่างจากของเดิมอย่างไร ให้เตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการทราบ

๒. ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์รายการที่ ๑ ระบบ MEA Smart Life ควรระบุให้ชัดเจนว่าเป็นค่าพัฒนาระบบ MEA Smart Life รายการที่ ๒ การติดตั้งและกำหนดค่าการทำงานของระบบ หากต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินการติดตั้งและกำหนดค่า ให้จัดทำ man/day หรือ man/month ด้วย แต่ถ้าเป็นการติดตั้งและกำหนดค่าทั่วไปให้ย้ายไปไว้ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

มติที่ประชุม ให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๑ โครงการ

๒) โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Router สำหรับการไฟฟ้าสาขาย่อย จำนวน ๕๗๐ ชุด งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมวงเงินโครงการ ๓๕,๐๗๙,๒๐๑.- บาท (สามสิบห้าล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยหนึ่งบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓๕,๐๗๙,๒๐๑.- บาท (สามสิบห้าล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยหนึ่งบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. ปัจจุบันการไฟฟ้าสาขาย่อยและหน่วยงานย่อยต่าง ๆ ของ กฟภ. มีการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายผ่านวงจรเช่า IP VPN, Lease Line, IP Sec และ GPVPN เพื่อเข้าใช้ระบบงานต่าง ๆ ของ กฟภ. และให้ผู้บริการใช้ไฟ ซึ่งมีขนาด Bandwidth ในการใช้งานน้อย และมีราคาเช่าวงจรสูง อุปกรณ์เครือข่ายที่ใช้ในการเชื่อมต่อระบบเป็นอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน ไม่มีสัญญาบำรุงรักษาหรือจัดหาเองภายในพื้นที่ ซึ่งเมื่อเกิดเหตุชำรุดเสียหาย เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าจะต้องเป็นผู้ดูแลการซ่อม ติดตั้ง และ Configuration ทั้งหมด กฟภ. มีการขยายโครงข่าย IP Access ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ของ กฟภ. จำเป็นต้องมีการจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเพื่อรองรับการเชื่อมต่อระบบในอนาคต

๒. เนื่องจากระบบปัจจุบันมีรูปแบบในการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายที่หลากหลาย เมื่อเกิดปัญหาในระบบ ทำให้การแก้ไขปัญหาทำได้ยาก เนื่องจากระบบมีความซับซ้อน และต้องประสานงานกับหลายหน่วยงาน จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Router สำหรับการไฟฟ้าสาขาย่อย จำนวน ๕๗๐ ชุด เมื่ออุปกรณ์มีจำนวนมากจึงต้องมีระบบบริหารจัดการที่สำนักงานใหญ่ โดยใช้ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบแบบรวมศูนย์ (Centralized Management System) และเนื่องจากมีการออกไปใช้บริการนอกสถานที่ จึงจำเป็นต้องมีระบบตรวจสอบผู้ใช้งานแบบ Two Factor Authentication ด้วย

๓. กฟภ. เขียน TOR ให้เปิดกว้าง จึงมีทางเลือกไว้ให้ ๒ รูปแบบ แต่เนื่องจากไม่มีผู้เสนอราคาในรูปแบบ Virtual Appliance หรือ Software ดังนั้น จึงไม่ปรากฏราคาในรายการที่ ๔ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอในรายการที่ ๑ และ ๓ ในกรณีที่เสนออุปกรณ์หรือระบบเป็นแบบ Virtual Appliance หรือ Software

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

<u>การประปาส่วนภูมิภาค</u> จำนวน ๑ โครงการ

๓) โครงการเพิ่มและทดแทนอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงินโครงการ ๔๖,๓๐๕,๙๑๕.๖๙ บาท (สี่สิบหกล้านสามแสนห้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทหกสิบเก้าสตางค์) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๔๖,๓๐๕,๙๑๕.๖๙ บาท (สี่สิบหกล้านสามแสนห้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาท หกสิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. กปภ. สำรวจความต้องการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จากหน่วยงานทั่วประเทศ แล้วนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจมาพิจารณาจัดสรรตามเกณฑ์ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ กปภ. และพิจารณาให้มีความสอดคล้องกับนโยบายขององค์กร เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างราบรื่นมีประสิทธิภาพ รองรับระบบงานต่าง ๆ ที่มีการพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล โดยโครงการนี้เป็นการจัดหาเพื่อทดแทนของเดิมที่มีการใช้งานมานานกว่า ๗ ปี และจัดหาเพิ่มเติมสำหรับบุคลากรที่เพิ่มใหม่

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เก่าที่ยังสามารถใช้งานได้ จะนำไปบริจาค ส่วนเครื่องใดที่ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว จะนำไปจำหน่ายต่อไป

<u>ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน</u>

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ในแบบ คกก.มท.๐๑ ให้ปรับแก้ไขราคาอ้างอิงเป็นราคาต่ำสุด กรณีราคาต่ำสุดยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ให้บวกค่าใช้จ่ายดังกล่าวและแสดงการคำนวณค่าใช้จ่ายที่บวกเพิ่มไว้ด้วย และให้ใช้ราคาต่ำสุดจากการเปรียบเทียบ ๓ รายและ ๑ เว็บไซต์ เป็นราคาอ้างอิง

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานพัฒนา Mobile Application ให้เตรียมคำชี้แจงต่อคณะกรรมการว่าเหตุใดจึงต้องกำหนดขนาดจอภาพ ๑๖ นิ้ว เนื่องจากรุ่น ๑๓ นิ้วก็น่าจะเพียงพอ และเป็นการประหยัดงบประมาณ

๓. เนื่องจากปัจจุบันมีการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการลดกระดาษ ให้หน่วยงานเตรียมชี้แจงคณะกรรมการถึงความจำเป็นในการจัดหาเครื่องพิมพ์ ด้วย

<u>มติที่ประชุม</u> ให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

๕.๒ โครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐๐ ล้านบาท ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๑ โครงการ คือ

<u>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</u>

๔) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลิขสิทธิ์การใช้งาน (Licenses) เพื่อบูรณาการระบบงานที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รซธ.) ระยะที่ ๒ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมวงเงินโครงการ ๒๐๐,๕๓๘,๓๓๐.- บาท (สองร้อยล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๙๘,๔๒๕,๐๘๐.- บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบแปดล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. กฟภ. แบ่งพื้นที่การปฏิบัติงานเป็นสำนักงานใหญ่ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑๒ เขต ทั่วประเทศ ครอบคลุมพื้นที่ ๗๔ จังหวัด มีผู้ใช้ไฟฟ้าประมาณ ๒๐ ล้านราย มีจำนวนพนักงานและลูกจ้างประมาณ ๓๖,๐๐๐ คน ซึ่ง กฟภ. มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลิขสิทธิ์การใช้งาน (Licenses) เพื่อบูรณาการระบบงานที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รซธ.) ระยะที่ ๒ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลจากระบบ SAP ไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ หรือนำข้อมูลออกไปใช้กับระบบงานใหม่ ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เช่น การทำ Data Analytic, IoT, ระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (AMI), ระบบบริหารความสัมพันธ์ลูกค้า (CRM), 1129 Call Center, โครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid), ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการจากหน่วยการใช้ไฟฟ้า (U-Cube) เป็นต้น รองรับนโยบาย Thailand ๔.๐ ของรัฐบาล และนโยบาย Digital Utility ขององค์กร โดยไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

๒. ปัจจุบัน กฟภ. มีลิขสิทธิ์แบบ Professional ประมาณ ๒,๕๐๐ Licenses เพื่อสนับสนุนระบบบริการตัวเองของพนักงาน (Employee Self Service) จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อลิขสิทธิ์เพิ่มเติมอีก ๓๐,๐๐๐ Licenses เพื่อให้พนักงานและลูกจ้างของ กฟภ. ทุกคน สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลพนักงานระหว่างระบบ SAP กับโปรแกรมบริหารงานบุคคลด้วยตนเองแบบ Real Time ได้ ทั้งนี้ ลิขสิทธิ์แบบ Professional ราคาประมาณ ๖๐,๐๐๐ - ๗๐,๐๐๐๐ บาท/Licenses แต่ลิขสิทธิ์ที่จะจัดหาตามโครงการนี้ ราคาประมาณ ๒,๕๐๐ บาท/ Licenses เนื่องจากไม่ได้จัดซื้อแบบ Professional

๓. รซธ. ระยะที่ ๒ จะใช้งานถึงปี ๒๕๖๘ (สิ้นสุดสัญญา) หลังจากปี ๒๕๖๘ จะลดการใช้ SAP ซึ่ง กฟภ. ได้จ้างที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาแล้ว ผลการศึกษามี ๕ รูปแบบ อยู่ระหว่างเสนอ Board พิจารณา

๔. หากไม่มี Licenses ก็จะมีค่าใช้จ่าย Indirect Cost โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อ Transaction คือ Transaction ละ ๗ บาทต่อเดือน ซึ่งมีประมาณ ๕๐๐ Transaction ต่อเดือน และมีการคิดค่าใช้จ่ายทุก Module (แต่ละ Module คิดแยกแต่ละ Transaction และแต่ละ Transaction จะคูณด้วยจำนวนลูกค้า ๒๐ ล้านราย)

๕. โครงการนี้ไม่มีการจัดหา UPS เนื่องจาก Data Center ของ กฟภ. มี UPS ที่ได้คำนวณ Load ไว้เพียงพอแล้ว

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ว่า ให้จัดเตรียมข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างค่าใช้จ่าย Indirect Cost กับการจัดซื้อ Licenses โดยเปรียบเทียบในระยะยาว เนื่องจากการจัดซื้อ Licenses แม้จะมีการรับประกันในปีแรก แต่ปีถัดไปจะมีค่าใช้จ่ายในการ MA ทุกปี

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

การพิจารณากลั่นกรองโครงการที่อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย (เพิ่มเติม) จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๕ โครงการ

๕) โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (E-Inspection) งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงินโครงการ ๖,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๖,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการดำเนินการระบบตรวจราชการจากเดิมที่เป็นเอกสารกระดาษ ให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งมีการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลการตรวจราชการ และรายงานสำหรับผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งเตรียมความพร้อมโครงสร้างระบบข้อมูลการตรวจราชการ เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับส่วนราชการอื่น ๆ ได้ในอนาคต

๒. โครงการนี้ใช้เวลาในการพัฒนาระบบ ๘ เดือน รับประกัน ๑ ปี จึงต้องเช่าคลาวด์ต่อเนื่อง เมื่อคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทยซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง สามารถให้บริการได้ ก็จะย้ายไปไว้บนคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทย ทั้งนี้ จะใช้ Server เป็น Unix และใช้คลาวด์เป็น Open Source เพื่อไม่ให้เป็นภาระผูกพันในการขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อจ่ายค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จะมีเพียงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. ปรับแก้ไขเอกสารเปรียบเทียบ Man/Month ให้ชื่อตำแหน่งเป็นภาษาไทย และตรวจสอบจำนวนเงินที่เป็นตัวอักษรให้ตรงกับตัวเลข

๒. ควรตรวจสอบ Code ว่ามีช่องโหว่หรือไม่ก่อนเปิดให้ใช้บริการ เนื่องจากข้อมูลมีความสำคัญและเป็นความลับ

มติที่ประชุม ให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

๖) โครงการพัฒนาระบบงานบริการข้อมูลและแผนที่เชิงภูมิศาสตร์ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๑๒๐,๒๘๗,๖๙๐.- บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๑๙,๐๓๗,๖๙๐.- บาท (หนึ่งร้อยสิบเก้าล้านสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. โครงการนี้เป็นการต่อยอดจากโครงการจัดหาระบบคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทยซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ TOR ซึ่งโครงการนี้จะจัดหาเครื่องแม่ข่ายสำหรับงานวิเคราะห์เชิงลึก (Deep Analytics) และซอฟต์แวร์ เพื่อให้บริการบนระบบคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทยในลักษณะ SaaS โดยมีการพัฒนาระบบงาน ๔ ระบบ ได้แก่ ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบ แพลตฟอร์มบริการข้อมูลและแผนที่เชิงภูมิศาสตร์ ระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ระบบรายงานและสารสนเทศผู้บริหารเชิงภูมิศาสตร์ (MOI One Map) หน่วยงานทั้งหมดภายใต้สังกัดกระทรวงมหาดไทยสามารถเข้าถึงบริการข้อมูลและแผนที่เชิงภูมิศาสตร์ได้โดยไม่ต้องจัดหาซอฟต์แวร์ GIS เป็นการลดการลงทุนในภาพรวมของกระทรวงมหาดไทย และผู้บริการของกระทรวงมหาดไทยสามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นในรูปแบบแผนที่เชิงภูมิศาสตร์ สามารถทำให้เข้าใจการกระจายของข้อมูลต่อพื้นที่ในมิติต่าง ๆ ได้

๒. สำหรับการจัดซื้อแผนที่ในเขตเมืองทั่วประเทศ คือ มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ และแผนที่ในบริเวณอื่น ๆ คือ มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐ หรือดีกว่า โดยแผนที่ทั้งหมดจะต้องเชื่อมต่อกันอย่างสมบูรณ์ โดยจะตั้งงบประมาณในการ MA หลังจากหมดระยะเวลารับประกัน เพื่อ Update แผนที่ให้เป็นปัจจุบัน

<u>ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน</u>

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. จัดทำตารางเปรียบเทียบ man/day หรือ man/month จำนวน ๓ ราย

๒. ให้สืบราคาจากเว็บไซต์ด้วย

๓. จัดทำโครงรูประบบคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทย และแสดงการเชื่อมต่อระบบอื่น ๆ ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ สป.มท. เพื่อให้คณะกรรมการเห็นภาพว่าโครงการต่าง ๆ จะเชื่อมต่อกับระบบคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทยอย่างไร

<u>มติที่ประชุม</u> ให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

๗) โครงการพัฒนาระบบงานให้บริการภาครัฐภายใต้กระทรวงมหาดไทยแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๑๕๘,๘๘๑,๔๘๐.- บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบแปดล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๔๖,๔๕๕,๔๘๐.- บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบหกล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. โครงการนี้เป็นการต่อยอดจากโครงการจัดหาระบบคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทย เพื่อให้มีระบบบริการภาครัฐแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จที่สามารถรองรับการให้บริการ (ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย) สำหรับประชาชน รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถให้บริการประชาชนได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ ประชาชนมีความสะดวกในการเข้าถึงบริการภาครัฐ รวมถึงลดค่าใช้จ่ายทางอ้อมในการติดต่อใช้บริการภาครัฐสำหรับประชาชน ช่วยลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการภาครัฐ

๒. นอกจากซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ตรวจสอบภัยคุกคามแฝงสำหรับการนำเข้าเอกสาร เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ สแกนเนอร์ Smart Card Reader ยังมีการพัฒนาระบบ จำนวน ๖ ระบบ ได้แก่ งานพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบ งานพัฒนาระบบงานบริการภาครัฐกระทรวงมหาดไทยแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จ งานพัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล งานพัฒนาระบบงานบริการประชาชนบนอุปกรณ์แบบพกพา งานพัฒนาระบบรับจ่ายเงินผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ และงานพัฒนาระบบรายงานและสารสนเทศผู้บริหาร

๓. เนื่องจากยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งสองโครงการ (โครงการที่ ๖ และ ๗) จึงมีการจัดหาซอฟต์แวร์ซ้ำกัน เพราะหากได้รับงบประมาณเพียงโครงการเดียวก็จะไม่มีซอฟต์แวร์ที่จำเป็นต้องใช้งาน แต่ถ้าได้รับงบประมาณพร้อมกันทั้ง ๒ โครงการ ก็จะตัดซอฟต์แวร์ที่ซ้ำกันออกไป

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. จัดทำตารางเปรียบเทียบ man/day หรือ man/month จำนวน ๓ ราย

๒. ให้สืบราคาจากเว็บไซต์ด้วย

๓. จัดทำโครงรูประบบคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทย และแสดงการเชื่อมต่อระบบอื่น ๆ ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ สป.มท. เพื่อให้คณะกรรมการเห็นภาพว่าโครงการต่าง ๆ จะเชื่อมต่อกับระบบคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทยอย่างไร

๔. เพิ่มตัวอย่างงานบริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่จะให้บริการ

มติที่ประชุม ให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

๘) โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางจัดเก็บและค้นหาข้อมูลเอกสารขนาดใหญ่แบบไร้รอยต่อ (Seamless Document Center) งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมวงเงินโครงการ ๘๗,๙๐๗,๓๗๒.- บาท (แปดสิบเจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๕๔,๖๑๑,๙๘๒.- บาท (ห้าสิบสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. โครงการนี้เป็นการต่อยอดจากระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ที่ สป .มท. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยจะจัดหาระบบเพื่อจัดเก็บข้อมูลเอกสารราชการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถค้นหาคำสำคัญจากเอกสารโดยไม่ต้องเสียเวลาเปิดในแฟ้มเอกสาร

๒. ลักษณะงานเป็น On-Line แบบ Real Time Processing โดยการนำข้อมูลเอกสารราชการในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล เช่น PDF, JPEG และ TIFF เป็นต้น รวมทั้งข้อมูลเอกสารจากแหล่งอื่น ๆ ทั้งแบบมีโครงสร้างและไม่มีโครงสร้าง นำมาแปลงเป็นข้อความเพื่อประมวลผลรองรับการค้นหาและทำรายงานโดยไฟล์ดิจิทัลตั้งต้นนั้น จะถูกนำไปเก็บในระบบจัดเก็บข้อมูลแบบวัตถุ (Object Storage) เพื่อรองรับการยืนยันตัวตนการใช้งานภายใน สำหรับการดาวน์โหลดไฟล์ดิจิทัลไปใช้งาน

๓. การเชื่อมโยงโครงข่ายของระบบในโครงการจะเป็นการเชื่อมโยงของสถานีสแกนเอกสารที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขตทั้ง ๑๒ เขต และส่วนกลางจำนวน ๑ ศูนย์ เชื่อมเข้าโครงข่ายของระบบในส่วนกลางผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวงมหาดไทย โดยข้อมูลนั้นจะถูกเข้ารหัสผ่านอุปกรณ์ความปลอดภัยเครือข่ายระหว่างสถานีสแกนเอกสารและระบบส่วนกลาง ทั้งนี้ในระบบส่วนกลางนั้นจะมีการเชื่อมโยงระหว่างระบบในโครงการฯ กับระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อนำเข้าข้อมูล

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน

คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

๑. เพิ่มรายละเอียดให้เห็นภาพว่าระบบนี้ทำอะไรบ้าง เชื่อมต่อกับระบบเดิมอย่างไร

๒. จัดเตรียมคำชี้แจงเหตุผลที่ไม่ใช้บริการระบบคลาวด์ของกระทรวงมหาดไทย และจัดหา Serverและอปุกรณ์เครือข่าย สำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ

๓. ปรับแก้ไขยี่ห้อและรุ่นของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในแบบ คกก.มท.๐๑ ให้ถูกต้องด้วย

มติที่ประชุม ให้หน่วยงานปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงาน พร้อมลงนามกำกับเอกสารที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกหน้า ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

๙) โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๗ รวมวงเงินโครงการ ๙๖๙,๘๑๙,๙๔๐.- บาท (เก้าร้อยหกสิบเก้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๕๐๐,๓๗๙,๙๔๐.- บาท (ห้าร้อยล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ผู้แทนหน่วยงานเรียนที่ประชุมสรุปได้ ดังนี้

๑. สภาพปัจจุบันของระบบกล้อง CCTV ที่ติดตั้งในพื้นที่ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวนรวม ๔,๑๓๐ กล้อง ใช้งานมามากกว่า ๗ ปี อุปกรณ์เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน รวมทั้งความสามารถของอุปกรณ์มีอย่างจำกัด เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีเก่า ทำให้การใช้งานระบบโดยรวมไม่สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๒. สถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ถึงแม้จะมีแนวโน้มที่ดีขึ้น แต่ยังคงมีการก่อเหตุอย่างต่อเนื่อง เหตุการณ์ดังกล่าวกระทบทั้งทางสังคม เศรษฐกิจ และส่งผลต่อภาพลักษณ์ของประเทศ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์เดิม พร้อมระบบและโปรแกรมรวมศูนย์ที่สามารถตรวจสอบสถานะการทำงานของกล้อง CCTV ซึ่งจะช่วยให้การบำรุงรักษาสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วภายใต้มาตรฐานเดียวกัน และทำให้ระบบสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ โดยระบบบันทึกภาพรองจะใช้ในการบันทึกเมื่อระบบบันทึกภาพหลักไม่สามารถทำงานได้ ซึ่งเป็นเหตุที่พบบ่อยในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

๓. นอกจากนี้ยังมีการยกระดับความปลอดภัยให้เกิดความเชื่อมั่นในพื้นที่ รวมถึงการเพิ่มเติมเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเฉพาะระบบวิเคราะห์ภาพ (VDO Analytic) นำมาช่วยเสริมการทำงานของเจ้าหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรม และแสดงคำแนะนำขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนเชิญเหตุ มีระบบตรวจจับและแจ้งเหตุในลักษณะการทำงานแบบเชิงรุกเพิ่มมากขึ้น โดยเพิ่มโอกาสในการตรวจพบและแจ้งเหตุต้องสงสัย เพื่อสามารถนำไปสู่การระงับการก่อเหตุก่อนที่จะเกิดเหตุได้

มติที่ประชุม เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

(นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล)
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จดรายงานการประชุม

(นายวิเชียร เอาทารสกุล)
คณะทำงานและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม