

แนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีลักษณะเป็นการเช่า

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

มติที่ประชุม (ครั้งที่ ๕/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มิ.ย.๕๕)	แนวทางปฏิบัติ (ปรับปรุงใหม่)	หมายเหตุ
<p>ประเด็นที่ ๑ แนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โดยการเช่า ให้ถือปฏิบัติตาม <u>ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</u> และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยนำเอาวิธีการซื้อมาปฏิบัติโดยอนุโลม หลักของการเช่า ควรคำนึงถึงองค์ประกอบ ดังนี้</p> <p>(๑) ค่าเช่า หมายความว่ารวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย</p> <p>(๒) ค่าบำรุงรักษา หมายความว่ารวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข</p> <p>(๓) การบำรุงรักษา หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข และเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หรือปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่าสามารถใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลาเช่า</p> <p>(๔) การซ่อมแซมแก้ไข หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข ไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไขเล็กน้อยหรือไม่</p> <p>(๕) ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หมายถึง ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบงาน ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ร่วมกัน</p> <p>(๖) ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่า ไม่ควรมีราคาเกินกว่าราคาซื้อ รวมกับราคาค่าบำรุงรักษา</p>	<p>ประเด็นที่ ๑ แนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โดยการเช่า ให้ถือปฏิบัติตาม <u>พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</u> <sup>(๑)</sup> และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยนำเอาวิธีการซื้อมาปฏิบัติโดยอนุโลม หลักของการเช่า ควรคำนึงถึงองค์ประกอบ ดังนี้</p> <p>(๑) ค่าเช่า หมายความว่ารวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย</p> <p>(๒) ค่าบำรุงรักษา หมายความว่ารวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข</p> <p>(๓) การบำรุงรักษา หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข และเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หรือปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่าสามารถใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลาเช่า</p> <p>(๔) การซ่อมแซมแก้ไข หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข ไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไขเล็กน้อยหรือไม่</p> <p>(๕) ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หมายถึง ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบงาน ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ร่วมกัน</p> <p>(๖) ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่า ไม่ควรมีราคาเกินกว่าราคาซื้อ รวมกับ <u>งานบริการที่รวมอยู่ในสินค้านั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น</u> <sup>(๒)</sup></p>	<p>(๑) ปรับปรุงให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน</p> <p>(๒) ปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นโดยมีสาระสำคัญคงเดิม อ้างอิงตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ...“สินค้า” หมายความว่า วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นใด รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในสินค้านั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น...</p>
<p>ประเด็นที่ ๒ โครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอนระบบมัลติมีเดียผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือโครงการอื่นในลักษณะเดียวกัน จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก <u>คณะกรรมการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์</u> เนื่องจากสื่อการเรียนการสอนดังกล่าวจัดเป็นซอฟต์แวร์ โดยซอฟต์แวร์จัดเป็นส่วนหนึ่งของระบบคอมพิวเตอร์ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐตามที่ <u>กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</u> กำหนด ทั้งนี้ การใช้รหัสผ่านเพื่อเข้าไปใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ต โดยมีกำหนดระยะเวลาการใช้งาน จัดเป็นการเช่าใช้ซอฟต์แวร์ จึงต้องได้รับความเห็นชอบจาก <u>คณะกรรมการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์</u> ก่อนการจัดหา</p>	<p>ประเด็นที่ ๒ โครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอนระบบมัลติมีเดียผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือโครงการอื่นในลักษณะเดียวกัน จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก <u>คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ มท./ส่วนราชการในสังกัด มท./หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด มท. และจังหวัด</u> เนื่องจากสื่อการเรียนการสอนดังกล่าวจัดเป็นซอฟต์แวร์ โดยซอฟต์แวร์จัดเป็นส่วนหนึ่งของระบบคอมพิวเตอร์ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐตามที่ <u>กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</u> กำหนด ทั้งนี้ การใช้รหัสผ่านเพื่อเข้าไปใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ต โดยมีกำหนดระยะเวลาการใช้งาน จัดเป็นการเช่าใช้ซอฟต์แวร์ จึงต้องได้รับความเห็นชอบจาก <u>คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ มท./ส่วนราชการในสังกัด มท./หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด มท. และจังหวัด</u> ก่อนการจัดหา</p>	<p>ปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้น โดยมีสาระสำคัญคงเดิม</p>
<p>ประเด็นที่ ๓ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p>	<p>ประเด็นที่ ๓ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p>	<p>เหมือนเดิมทุกประการ</p>

**หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ**  
**การจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย**

๑. คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป

คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท กรณีโครงการที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐ ล้านบาท ให้คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงต่อไป

การจัดการที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ดังนี้

(๑) เป็นการจัดหา (ระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยการซื้อ จ้างเช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง) ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานประมาณ กำหนดและมูลค่าโครงการ (เฉพาะส่วนที่อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์) ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน โดยไม่ขัดแย้งกับข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

(๒) กรณีจัดการระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบหรือครุภัณฑ์เดิม ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงินที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)

(๓) เป็นการจัดการระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบ ตามงาน/แผนงาน/โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อน/เชื่อมโยง/สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น

(๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดการระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(๕) กรณีการจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต้องเป็นการจัดหาตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด โดยไม่ขัดแย้งกับข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภท ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

(๖) กรณีการเช่าระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่มีระยะเวลาในการเช่า (ทั้งต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง) รวมกันไม่เกิน ๓๐ วัน ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่าไม่เกินกว่าราคาซื้อ และมูลค่าของงานบริการที่รวมอยู่ในสินค้าที่เช่าไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น โดยโครงการมีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๒. ให้คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาหลักเกณฑ์การพิจารณาได้โดยไม่ต้องขัดกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

๓. ให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของส่วนราชการ (CIO) ลงนามในคำรับรอง แผนงาน/งาน/โครงการ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการฯ

๔. การพิจารณาความเหมาะสมของราคาและคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์ ให้เป็นไปตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด ทั้งนี้ ให้เริ่มใช้เกณฑ์ราคาและคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์นับตั้งแต่วันที่ประกาศกำหนดเป็นต้นไป  
กรณีคำขอโครงการอยู่ในระหว่างการพิจารณา คณะกรรมการฯ สามารถใช้ดุลพินิจที่จะให้หน่วยงานปรับเปลี่ยนให้เป็นไปตามที่มีการประกาศกำหนดได้  
กรณีจำเป็นต้องใช้ระบบคอมพิวเตอร์ที่นอกเหนือไปจากที่มีกำหนดเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไว้ข้างต้น ให้ระบุเหตุผลความจำเป็นให้ชัดเจน
๕. กรณีไม่มีเกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง และ/หรือแสดงรายละเอียดการคำนวณราคาอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง
๖. คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ที่ขอความเห็นชอบจัดหา ต้องไม่เจาะจงระบุยี่ห้อ ให้เป็นการระบุในเชิงวิชาการและเปิดกว้าง
๗. แบบคำขอความเห็นชอบ แผนงาน/งาน/โครงการ ให้เป็นไปตามที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด ดังนี้ คำขอที่มีวงเงินไม่เกิน ๕ ล้านบาท ให้จัดทำแบบรายงานการจัดหาฯ มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และแบบคำขอความเห็นชอบ แผนงาน/งาน/โครงการ ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท ให้จัดทำคำขอในรูปโครงการตามแบบรายงานการจัดหาฯ ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท
๘. โครงการที่เสนอขอความเห็นชอบจะต้องสอดคล้องกับนโยบาย แผนหรือยุทธศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศ กระทรวงหรือหน่วยงานหรือสอดคล้องกับกฎ ระเบียบและภารกิจของหน่วยงาน และทั้งนี้ต้องพิจารณาถึงความซ้ำซ้อน ความจำเป็น ความเหมาะสมหรือความพอดีกับการใช้งาน การบูรณาการ ระหว่างส่วนราชการหรือหน่วยงาน มาตรฐานของระบบและอุปกรณ์และความเข้ากันได้ เป็นต้น
๙. แผนงาน/งาน/โครงการ ที่จะต้องเสนอของบประมาณประจำปี ให้จัดส่งคำขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเสนอของบประมาณประจำปี ยกเว้นกรณีใช้เงินนอกงบประมาณหรือเป็นการจัดซื้อโดยไม่ต้องของบประมาณประจำปี
๑๐. ให้จัดทำเอกสารคำขอความเห็นชอบตามแบบโครงการ หรือแบบรายงาน เป็นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ จำนวนไม่น้อยกว่าองค์คณะของกรรมการ หรือเป็นรูปแบบเอกสารดิจิทัลซึ่งจะประกาศหรือกำหนดแจ้งให้ทราบ
๑๑. คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์จะพิจารณาโครงการเฉพาะระบบหรือรายการที่เป็นการจัดหา ระบบคอมพิวเตอร์เท่านั้น การจัดทำราคาค่าใช้จ่าย ต้องให้แยกชัดเจน ได้แก่ รายการที่ตรงตามเกณฑ์ (ระบุชื่อ เกณฑ์/หน่วยงานที่ประกาศกำหนดเกณฑ์) กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ โดยให้มีการคำนวณค่าใช้จ่าย ค่าอุปกรณ์ ค่าดำเนินการ หรือ อื่น ๆ ให้ชัดเจน เช่น ค่า Hardware, Software, Man/month, License เป็นต้น ทั้งนี้ ให้ใช้เอกสารตามรูปแบบที่คณะกรรมการฯ กำหนด
๑๒. ให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจและจังหวัด รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจและจังหวัด รายงานผลการอนุมัติ แผนงาน/งาน/โครงการ ให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยทราบทุก ๖ เดือน (ตุลาคม-มีนาคม, เมษายน-กันยายน)
๑๓. ให้รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ และที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ให้กระทรวงมหาดไทยทราบภายหลังสิ้นสุดปีงบประมาณทันที ตามแบบที่กำหนด
๑๔. กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์นี้ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

\* \* \* \* \*

หมายเหตุ ข้อ ๑, ๑๓ และ ๑๔ ปรับปรุงตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สรุปการปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ (เดิม) มติที่ประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๐	หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ (ปรับปรุงใหม่) มติที่ประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๘ พ.ย. ๖๑	หมายเหตุ
๑. คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป	๑. คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบ <b>โครงการ</b> จัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป	ปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นโดยมีสาระสำคัญคงเดิม
คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท <b>กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของ</b> คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด <b>ให้คณะกรรมการฯ</b> พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงต่อไป	คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบ <b>โครงการ</b> จัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท <b>ให้</b> คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงต่อไป	ปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นโดยมีสาระสำคัญคงเดิม
การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง ( <b>มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท</b> ) โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ดังนี้	การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ดังนี้	ปรับปรุงข้อความ
(๑) เป็นการจัดหา <b>ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน</b> ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <b>กำหนด</b> ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน โดยไม่ขัดแย้งกับข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	(๑) เป็นการจัดหา ( <b>ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยการซื้อ จ้างเช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</b> ) ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <b>สำนักงบประมาณ กำหนด และมูลค่าโครงการ (เฉพาะส่วนที่อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์) ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท</b> ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน โดยไม่ขัดแย้งกับข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	เพิ่มวงเงินการจัดหาตรงตามเกณฑ์ จาก ๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็น ๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐
(๒) กรณีจัดการระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบหรือครุภัณฑ์เดิม ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงินที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)	(๒) กรณีจัดการระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบหรือครุภัณฑ์เดิม ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงินที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)	เหมือนเดิมทุกประการ

<p>หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ (เดิม) มติที่ประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๐</p>	<p>หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ (ปรับปรุงใหม่) มติที่ประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๘ พ.ย. ๖๑</p>	<p>หมายเหตุ</p>
<p>(๓) เป็นการจัดการระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบ ตามงาน/แผนงาน/โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซับซ้อน/เชื่อมโยง/สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น</p>	<p>(๓) เป็นการจัดการระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบ ตามงาน/แผนงาน/โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซับซ้อน/เชื่อมโยง/สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น</p>	<p>เหมือนเดิม ทุกประการ</p>
<p>(๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดการระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>(๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดการระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>เหมือนเดิม ทุกประการ</p>
<p>(๕) กรณีการจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต้องเป็นการจัดหาตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด โดยไม่ขัดแย้งกับข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ข้อเสนอประกอบการศึกษา และลักษณะการใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภทตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</p>	<p>(๕) กรณีการจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต้องเป็นการจัดหาตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด โดยไม่ขัดแย้งกับข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ข้อเสนอประกอบการศึกษา และลักษณะการใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภทตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</p>	<p>เหมือนเดิม ทุกประการ</p>
	<p><u>(๖) กรณีการเช่าระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่มีระยะเวลาในการเช่า (ทั้งต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง) รวมกันไม่เกิน ๓๐ วัน ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่าไม่เกินกว่าราคาซื้อและมูลค่าของงานบริการที่รวมอยู่ในสินค้าที่เช่า ไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น โดยโครงการมีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท</u></p>	<p>เพิ่มเรื่องการเช่าระยะสั้น ในวงเงินไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท</p>
<p>๑๓. ให้รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ และที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท) โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้กระทรวงมหาดไทยทราบภายหลังสิ้นสุดปีงบประมาณทันที ตามแบบที่กำหนด</p>	<p>๑๓. ให้รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ และที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้กระทรวงมหาดไทยทราบภายหลังสิ้นสุดปีงบประมาณทันที ตามแบบที่กำหนด</p>	<p>สาระสำคัญคงเดิม</p>
<p>๑๔. กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์นี้ตั้งแต่วันที่ <u>๑ สิงหาคม ๒๕๖๐</u> เป็นต้นไป</p>	<p>๑๔. กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์นี้ตั้งแต่วันที่ <u>๑ ธันวาคม ๒๕๖๑</u> เป็นต้นไป</p>	<p>ปรับปรุงวันที่</p>

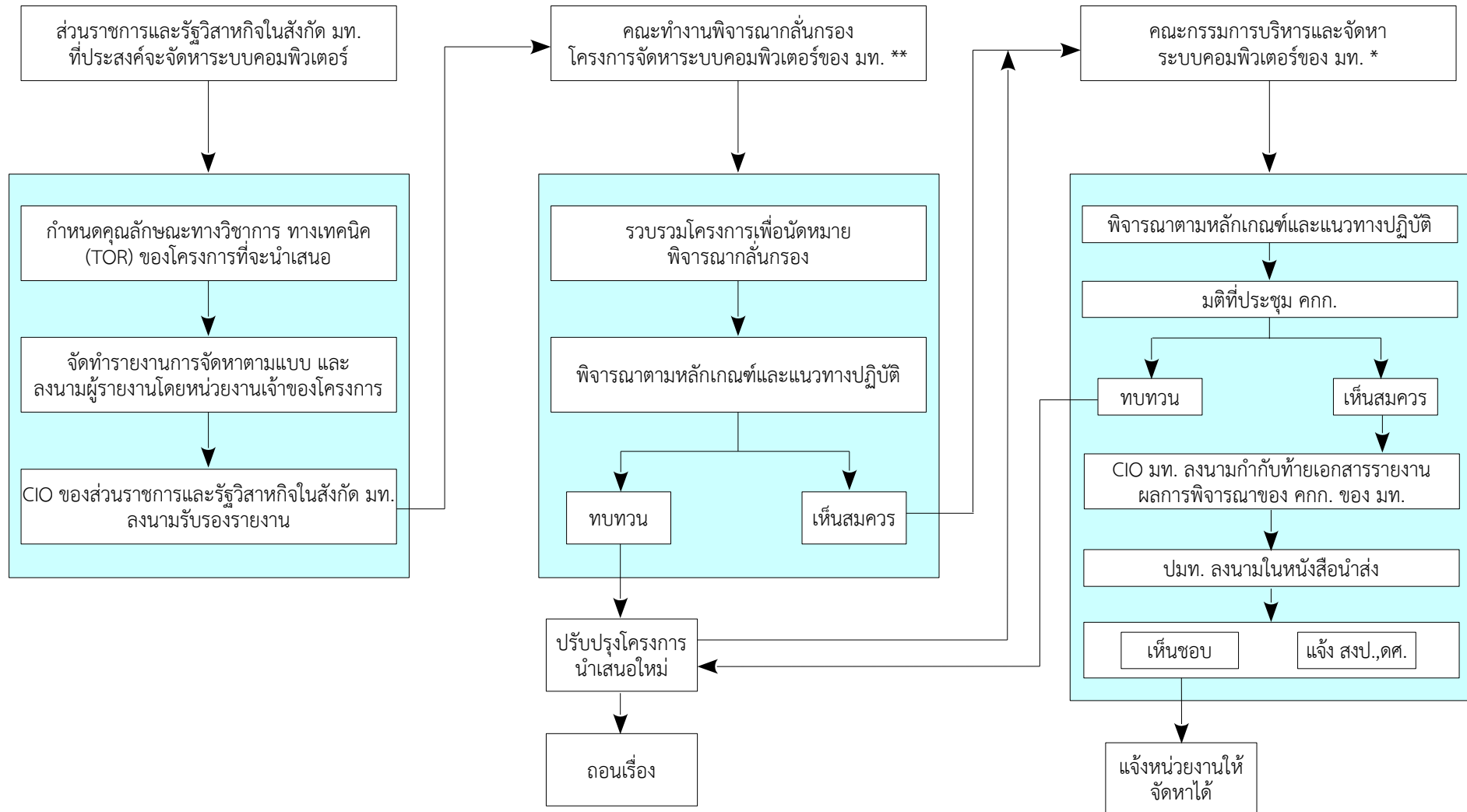
**กระบวนการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย**

\* คำสั่งกระทรวงมหาดไทย ที่ ๔๒๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

\*\* คำสั่งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของ มท.

ที่ ๑๕๐๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ และ

ที่ ๔๓๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒





รายงานการประชุม  
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย  
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑

วันพุธที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมราชสีห์ อาคารศาลาว่าการกระทรวงมหาดไทย  
ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ

\* \* \* \* \*

ผู้มาประชุม

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| ๑. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกระทรวงมหาดไทย<br>(นายพรพจน์ เพ็ญพาส รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ฝ่ายบริหาร)  | รองประธานกรรมการ<br>ประธานที่ประชุม |
| ๒. พลเอก ดร.วิชิต สาทรานนท์  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                |
| ๓. นาวาตรี ดร.วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                |
| ๔. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมการปกครอง<br>(นายวรวิทย์ จิริงคสกุลเดช นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) (แทน)                                      | กรรมการ                             |
| ๕. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมการพัฒนาชุมชน<br>(นายอดิศร สุทธิเลิศ ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ) (แทน)                        | กรรมการ                             |
| ๖. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมที่ดิน<br>(นางสาววิไลพร หงษ์หิรัญกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ) (แทน)                                   | กรรมการ                             |
| ๗. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย<br>(นายพงษ์ศักดิ์ ธีระกิตติวัฒนา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) (แทน) | กรรมการ                             |
| ๘. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง<br>(นายโชติช่วง ศรีหิรัญรัตน์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ) (แทน)                      | กรรมการ                             |
| ๙. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น<br>(นางสาววรรณภา ชันติสมบูรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น) (แทน)         | กรรมการ                             |
| ๑๐. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการประปานครหลวง<br>(นางชนิษฐา ผลเจริญ ผู้ช่วยผู้ว่าการเทคโนโลยีสารสนเทศ)   | กรรมการ                             |
| ๑๑. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการประปาส่วนภูมิภาค<br>(นายพงศธร มหัทธนะสิน ผู้อำนวยการกองคอมพิวเตอร์และเครือข่าย) (แทน)                           | กรรมการ                             |
| ๑๒. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการไฟฟ้านครหลวง<br>(นายวีระสิทธิ์ โพธิ์ปักขีย์ ผู้ตรวจการ) (แทน)   | กรรมการ                             |
| ๑๓. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>(นายสุวัฒน์ เขียวชาญชัย รองผู้ว่าการสารสนเทศและสื่อสาร)                                     | กรรมการ                             |
| ๑๔. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ขององค์การตลาด<br>(นางสาวปาริชาติ เยพิทักษ์ หัวหน้าแผนกสารสนเทศ)  | กรรมการ                             |
| ๑๕. ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน สป.มท.<br>(นางณัฐธยาน์ บัวชุม ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและยุทธศาสตร์) (แทน)   | กรรมการ                             |
| ๑๖. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด สป.มท.<br>(นายสยาม อินทรสกุล ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนาจการ) (แทน)   | กรรมการ                             |
| ๑๗. ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย สป.มท.<br>(นายสมเกียรติ พงศ์เป็นสุข นิติกรชำนาญการพิเศษ) (แทน)  | กรรมการ                             |



๑๘. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท. กรรมการและเลขานุการ  
(นายชัชวาลย์ เบญจสิริวงศ์)
๑๙. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางบุษราคม หวังศิริจิตร)
๒๐. นายวิเชียร เอาทาสกุล วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๒. นางสุณีย์ ชูปรีชา เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม** (ติดราชการ)

๑. ปลัดกระทรวงมหาดไทย ประธานกรรมการ
๒. ศ.ดร.ธนารักษ์ธีระมั่นคง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. ผศ. ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.มท. (ว่าง) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นายเบญจ แป้นนา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
๒. นายอมรเวช อุปลัมภากุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
๓. นายเอกพงศ์ ทองมาก หัวหน้างานมาตรฐานเทคโนโลยีฯ การประปาส่วนภูมิภาค
๔. นางสุทธีวรรณ มาร์ตัน ผู้อำนวยการกองออกแบบระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๕. นางสาวอรุณวรรณ สิงห์ทองวรรณ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๖. นายเกรียงศักดิ์ กิตติประภัสร์ ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๗. นางนงนุช วงศ์กาฬสินธุ์ ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การประปาส่วนภูมิภาค
๘. นายยุทธศิลป์ เอ็มเปรมศิลป์ นักระบบงานคอมพิวเตอร์ ระดับ ๙ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๙. นางสาวปิยะวดี วิจารณ์ ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกวางแผนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๐. นางสาวณัฐิยา ตันติสุขโชติ นักระบบงานคอมพิวเตอร์ ระดับ ๗ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๑. นายอนรรธ สงชกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๒. นางพีรดา แต่เจริญไชย นักระบบงานคอมพิวเตอร์ ระดับ ๙ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๓. นายชนวีร์ เนินธินา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมที่ดิน
๑๔. นายธนาเศรษฐ์ พงษ์ทรงเสถียร ผู้ช่วยผู้ว่าการสารสนเทศและการสื่อสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๕. ว่าที่ ร.ท. สมพงษ์ สมันเลาะ ผู้เชี่ยวชาญ ระดับ ๑๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๖. นางนงนุช ชันแสง รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๗. นายวสันต์ ชัยพร ผู้อำนวยการกองคอมพิวเตอร์และเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๘. นางสาวจิตติมา วงศ์จิตติยานนท์ ที่ปรึกษาโครงการ CBS2 บริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชันส์ อินเตอร์เนชั่นแนล
๑๙. นายสุทธิศักดิ์ อินทวดี ที่ปรึกษาโครงการ CBS2 บริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชันส์ อินเตอร์เนชั่นแนล
๒๐. นายวิรุทธิ์ สัตบุษ ที่ปรึกษาโครงการ CBS2 บริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชันส์ อินเตอร์เนชั่นแนล
๒๑. นางมาลินี วินิจสร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมที่ดิน
๒๒. นางสาวนริศรา รุ่งประชาเดช นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒๓. นางสาววาริรัตน์ ภิระปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒๔. นางสาวศุภณัฐ หวังศิริจิตร พนักงานวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ศสส. สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒๕. นางสาวปิยะนาต อังกินันท์ เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานมหาดไทย ศสส. สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

**เริ่มประชุมเวลา** ๑๓.๓๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

นายพรพจน์ เพ็ญพาส รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ฝ่ายบริหาร รองประธานกรรมการ เรียนที่ประชุมว่า ปลัดกระทรวงมหาดไทย ประธานกรรมการ ตัดภารกิจไปราชการต่างประเทศ จึงได้มอบหมายให้เป็นประธานที่ประชุมแทน

**ที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม**

ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นการพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๒ โครงการ  
ประธานเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

**ที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ โดยไม่มีการแก้ไข

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ**

๓.๑ กรมการปกครองมีหนังสือ ที่ มท ๐๓๐๗/๒๕๗๕๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยกรมการปกครองเสนอโครงการจัดหาระบบฐานข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน ศูนย์ปฏิบัติการฯ จังหวัดขอนแก่น งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๘๓,๙๙๔,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาแล้วนั้น และที่ประชุมมีมติให้ปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการทำให้จำนวนเงินโครงการเพิ่มขึ้นเป็น จำนวนเงิน ๙๒,๐๗๔,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๘๔,๕๙๖,๕๐๐.- บาท (แปดสิบล้านห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ความละเอียดตามรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

กรมการปกครอง สำนักงานการสอบสวนและนิติการ แจ้งว่า ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ในการดำเนินโครงการจัดหาระบบฐานข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน ศูนย์ปฏิบัติการฯ จังหวัดขอนแก่น จำนวนเงิน ๘๓,๙๙๔,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จำเป็นต้องดำเนินโครงการดังกล่าวตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรร ซึ่งลักษณะของโครงการเป็นไปตามที่คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ผู้แทนกรมการปกครอง (นายวรวิทย์ จิริงคสกุลเดช นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) เรียนที่ประชุมว่า โครงการนี้อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานการสอบสวนและนิติการ แต่วันนี้ไม่มีผู้แทนเข้าร่วมการประชุมเนื่องจากเจ้าหน้าที่ ตัดภารกิจสำรวจพื้นที่ในการดำเนินโครงการที่จังหวัดลำพูน จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ สรุปได้ดังนี้

๑. ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการได้พิจารณาโครงการจัดหาระบบฐานข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จำนวน ๒ โครงการ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฯ จังหวัดลำพูน และศูนย์ปฏิบัติการฯ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งมีรายละเอียดในการจัดหาเหมือนกัน มีเพียงบางรายการที่มีความแตกต่างเพียงเล็กน้อยเพื่อให้เหมาะสมกับพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินการ

๒. เนื่องจากโครงการฯ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฯ จังหวัดขอนแก่น ถูกปรับลดวงเงินงบประมาณลงเหลือ ๘๓,๙๙๔,๐๐๐.- บาท ซึ่งเท่ากับวงเงินงบประมาณของโครงการฯ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฯ จังหวัดลำพูน (จังหวัดลำพูนไม่ถูกปรับลด) จึงมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนโดยลดจำนวนชุดเครื่องนำเข้าข้อมูลภาพหัวกระสุนปืนระบบสามมิติพร้อมโปรแกรมการใช้งาน (3D Bullet Capture) จากเดิมจำนวน ๓ ชุด ลดลงเหลือ ๒ ชุด โดยงบประมาณต่อหน่วยเท่าเดิม คุณลักษณะเฉพาะเหมือนกับที่เคยเสนอคณะกรรมการ เมื่อปรับลดจำนวนชุดสแกนหัวกระสุนปืนแล้ว ยังมีวงเงินงบประมาณเหลือ จึงเพิ่มจำนวนชุดเครื่องนำเข้าข้อมูลภาพปลอกกระสุนปืนระบบสามมิติพร้อมโปรแกรมการใช้งาน (3D Brass Capture) จากเดิมจำนวน ๑ ชุด เพิ่มเป็น ๒ ชุด โดยงบประมาณต่อหน่วยเท่าเดิม คุณลักษณะเฉพาะเหมือนกับที่เคยเสนอคณะกรรมการ

### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

๑. เมื่อคณะกรรมการให้ความเห็นชอบในหลักการแล้วโครงการดังกล่าวถูกปรับลดวงเงินงบประมาณฯ หน่วยงานต้องพิจารณาทบทวนว่าสามารถดำเนินการตามข้อเสนอเดิมได้หรือไม่ หากไม่สามารถดำเนินการได้ ต้องปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ/งานจ้างอย่างใด หรือปรับลดจำนวน หรือตัดรายการใดออก

๒. คณะกรรมการให้ความเห็นชอบการจัดหาพัสดุ (จัดซื้อ/จัดจ้าง) ตามคุณลักษณะขั้นต่ำ (Minimum Requirement) ภายในราคาที่กำหนด หน่วยงานสามารถกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมให้ตรงตามความต้องการได้ โดยต้องไม่เกินราคาที่กำหนด และไม่มีเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ ซึ่งโครงการนี้มีการปรับลดและเพิ่มจำนวนอุปกรณ์ที่จะจัดหาจำนวน ๒ รายการ จึงต้องนำเสนอโครงการให้คณะกรรมการพิจารณาอีกครั้งว่าสามารถดำเนินการได้โดยมีประสิทธิภาพเท่าเดิม

๓. ให้จัดเตรียมข้อมูลเพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป โดยจัดทำตารางแสดงข้อมูลเดิมที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบในหลักการ เปรียบเทียบกับข้อมูลในส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลง

ที่ประชุม                   ให้นำวาระนี้เข้าสู่วาระเพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป

๓.๒ แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง โครงการจ้างเหมาจัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) แบบ Stand alone พร้อมเชื่อมโยงสถานะของอุปกรณ์เข้าสู่ศูนย์ควบคุมระบบ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๓๐๗,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สามร้อยเจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน) ของกรุงเทพมหานคร

ตามที่คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยได้ประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการโครงการจ้างเหมาจัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดฯ ของกรุงเทพมหานคร และให้นำส่งข้อเสนอโครงการให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ พิจารณาต่อไป ซึ่งกรุงเทพมหานครแจ้งว่าคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐมีมติว่าไม่มีอำนาจในการพิจารณาเพราะโครงการดังกล่าวไม่ได้ใช้งบประมาณแผ่นดิน เมื่อได้รับการยืนยันจากแล้ว จะแจ้งยืนยันมติคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐในเรื่องดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง

กรุงเทพมหานคร แจ้งว่าได้รับหนังสือแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ แล้ว คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐแจ้งว่า เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณรายจ่ายในการบริหารราชการของกรุงเทพมหานคร ไม่ใช่งบประมาณรายจ่ายของประเทศ จึงไม่ใช่โครงการที่ใช้งบประมาณแผ่นดิน จึงไม่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่จะพิจารณา (หนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๐๖/๗๒๘๒ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑) โดยอ้างถึงผลการหารือสำนักงบประมาณเกี่ยวกับงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานครตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่จัดทำขึ้นตามนัยมาตรา ๑๐๓ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ โดยได้รับความเห็นชอบของสภากรุงเทพมหานคร ตามมาตรา ๘๗ สำหรับเป็นงบประมาณรายจ่ายในการบริหารราชการของกรุงเทพมหานครว่า งบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานครดังกล่าวไม่ใช่งบประมาณรายจ่ายของประเทศ จึงไม่ใช่งบประมาณแผ่นดิน (รายละเอียดแจ้งตามหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๕/๑๕๐๗๙ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑)

### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

๑. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (พลเอก ดร.วิชิต สาทรานนท์) ซึ่งเป็นกรรมการในคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ เรียนที่ประชุมว่าคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐมีข้อสังเกตว่าโครงการนี้ใช้งบประมาณรายจ่ายในการบริหารราชการของกรุงเทพมหานคร ไม่ใช่งบประมาณรายจ่ายของประเทศ ไม่ใช่โครงการที่ใช้งบประมาณแผ่นดิน จึงไม่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่จะพิจารณา แม้ไม่มีหน้าที่ แต่เมื่อหน่วยงานเสนอให้พิจารณา คณะกรรมการชุดนี้ก็ได้ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแล้ว เช่น การเดินสายใช้งบประมาณสูงกว่าเทคโนโลยีไร้สาย อาจไม่คุ้มค่าในการดำเนินโครงการ นอกจากลงทุนสูงกว่าแล้ว ยังมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาซึ่งเป็นวงเงินที่สูงมาก

๒. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นาวาตรี ดร.วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ) มีข้อสังเกตและเสนอแนะว่าปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายให้นำสายต่าง ๆ ลงใต้ดิน ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงได้ดำเนินการแล้ว กรุงเทพมหานครควรพิจารณาให้รอบคอบก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

๓. โครงการนี้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ แล้ว ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการโครงการ และให้นำส่งข้อเสนอโครงการให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณาต่อไป เมื่อคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการนี้ไม่อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการ ดังนั้น จึงไม่ต้องเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณาโครงการเช่นกัน แต่เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เห็นควรนำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการในการประชุมวันนี้ แจ้งให้กรุงเทพมหานครทราบด้วย

**ที่ประชุม**                      รับทราบ

**๓.๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมมีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๐๖/ว๑๑๐๒๕ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่อง ติดตามแผนงานและโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้แจ้งกระทรวงมหาดไทยให้จัดส่งรายงานผลการติดตามแผนงานและโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ความละเอียดแจ้งตามหนังสือกระทรวงดิจิทัลฯ ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๐๖/ว๑๑๐๒๕ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย มีจำนวน ๔ โครงการ (๓ หน่วยงาน) ดังนี้

๑) กรมการปกครอง จำนวน ๒ โครงการ คือ

(๑) โครงการพัฒนาระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ (Linkage Center) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ วงเงินงบประมาณ ๑๓๘,๖๗๖,๐๐๐ บาท

(๒) โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบเอนกประสงค์ (Smart Card Reader) กระทรวงมหาดไทย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ วงเงินงบประมาณ ๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒) กรมที่ดิน จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๑๑๐,๕๖๒,๐๐๐ บาท

๓) สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการจ้างพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลาง กระทรวงมหาดไทยและจังหวัดและการพัฒนาออกแบบเว็บไซต์เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ วงเงินงบประมาณ ๒๓๗,๐๔๕,๘๐๐ บาท

จึงขอให้กรมการปกครองและกรมที่ดินแจ้งผลการดำเนินงานโครงการตามข้อ ๑) และ ๒) ตามลำดับ (ดาวน์โหลดแบบรายงานฯ ได้ที่ <http://100m.mdes.go.th>) โดยจัดส่งให้กระทรวงดิจิทัลฯ พร้อมส่งไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่ [computer\\_mdes@mdes.go.th](mailto:computer_mdes@mdes.go.th) ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ และสำเนาแจ้งกระทรวงมหาดไทยทราบด้วย

**ที่ประชุม**                      รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง**

**๔.๑ ทบทวนแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่มีลักษณะเป็นการเช่า** ซึ่งผ่านการพิจารณากลับกรองของคณะทำงานในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ แล้ว ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

ในการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๕/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๕ ที่ประชุมมีมติให้แจ้งทบทวนแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ จำนวน ๓ ประเด็น (ความละเอียดแจ้งตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๒๗๑๘ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๕) ดังนี้

**ประเด็นที่ ๑** แนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โดยการเช่า ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยนำเอาวิธีการซื้อมาปฏิบัติโดยอนุโลม หลักของการเช่า ควรคำนึงถึงองค์ประกอบ ดังนี้

(๑) ค่าเช่า หมายความรวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย  
(๒) ค่าบำรุงรักษา หมายความรวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข  
(๓) การบำรุงรักษา หมายความรวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข และเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หรือปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่าสามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเช่า

(๔) การซ่อมแซมแก้ไข หมายความรวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข ไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไขเล็กน้อยหรือไม่

(๕) ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หมายถึง ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบงาน ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ร่วมกัน

(๖) ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่า ไม่ควรมีราคาเกินกว่าราคาซื้อ รวมกับราคาค่าบำรุงรักษา

**ประเด็นที่ ๒** โครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอนระบบมัลติมีเดียผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือโครงการอื่นในลักษณะเดียวกัน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เนื่องจากสื่อการเรียนการสอนดังกล่าวจัดเป็นซอฟต์แวร์ โดยซอฟต์แวร์จัดเป็นส่วนหนึ่งของระบบคอมพิวเตอร์ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ทั้งนี้ การใช้รหัสผ่านเพื่อเข้าไปใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ตโดยมีกำหนดระยะเวลาการใช้งาน จัดเป็นการเช่าใช้ซอฟต์แวร์ จึงต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ก่อนการจัดหา

**ประเด็นที่ ๓** การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

#### ๒. ข้อเท็จจริง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้ กำหนดไว้ ดังนี้

“การจัดซื้อจัดจ้าง” หมายความว่า การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุโดยการซื้อ จ้าง เช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“พัสดุ” หมายความว่า สินค้า งานบริการ งานก่อสร้าง งานจ้างที่ปรึกษาและงานจ้างออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งการดำเนินการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง...

“สินค้า” หมายความว่า วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นใด รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในสินค้านั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น

“งานบริการ” หมายความว่า งานจ้างบริการ งานจ้างเหมาบริการ งานจ้างทำของและการรับขนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์จากบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล แต่ไม่หมายความรวมถึงการจ้างลูกจ้างของหน่วยงานของรัฐ การรับขนในการเดินทางไปราชการหรือไปปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐ...

#### ๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกำกับดูแลของกระทรวงมหาดไทย จึงเห็นควรปรับปรุงแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีลักษณะเป็นการเช่า ดังนี้

มติที่ประชุม (ครั้งที่ ๕/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มิ.ย.๕๕)	แนวทางปฏิบัติ (ปรับปรุงใหม่)	หมายเหตุ
<p>ประเด็นที่ ๑ แนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โดยการเช่า ให้ถือปฏิบัติตาม<u>ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</u> และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยนำเอาวิธีการซื้อมาปฏิบัติโดยอนุโลม หลักของการเช่า ควรคำนึงถึงองค์ประกอบ ดังนี้</p> <p>(๑) ค่าเช่า หมายความว่ารวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย</p> <p>(๒) ค่าบำรุงรักษา หมายความว่ารวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข</p> <p>(๓) การบำรุงรักษา หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข และเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หรือปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่าสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาเช่า</p> <p>(๔) การซ่อมแซมแก้ไข หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข ไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไขเล็กน้อยหรือไม่</p> <p>(๕) ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หมายถึง ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบงาน ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ร่วมกัน</p> <p>(๖) ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่า ไม่ควรมีราคาเกินกว่าราคาซื้อ รวมกับราคาค่าบำรุงรักษา</p>	<p>ประเด็นที่ ๑ แนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โดยการเช่า ให้ถือปฏิบัติตาม<u>พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</u> <sup>(๑)</sup> และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยนำเอาวิธีการซื้อมาปฏิบัติโดยอนุโลม หลักของการเช่า ควรคำนึงถึงองค์ประกอบ ดังนี้</p> <p>(๑) ค่าเช่า หมายความว่ารวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย</p> <p>(๒) ค่าบำรุงรักษา หมายความว่ารวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข</p> <p>(๓) การบำรุงรักษา หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข และเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หรือปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่าสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาเช่า</p> <p>(๔) การซ่อมแซมแก้ไข หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข ไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไขเล็กน้อยหรือไม่</p> <p>(๕) ระบบคอมพิวเตอร์ที่เช่า หมายถึง ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบงาน ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ร่วมกัน</p> <p>(๖) ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่า ไม่ควรมีราคาเกินกว่าราคาซื้อ รวมกับ<u>งานบริการที่รวมอยู่ในสินค้านั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น</u> <sup>(๒)</sup></p>	<p>(๑) ปรับปรุงให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน</p> <p>(๒) ปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นโดยมีสาระสำคัญคงเดิม อ้างอิงตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔</p> <p>...“สินค้า” หมายความว่า วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นใด รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในสินค้านั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น...</p>
<p>ประเด็นที่ ๒ โครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอนระบบมัลติมีเดียผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือโครงการอื่นในลักษณะเดียวกัน จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก<u>คณะกรรมการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์</u> เนื่องจากสื่อการเรียนการสอนดังกล่าวจัดเป็นซอฟต์แวร์ โดยซอฟต์แวร์จัดเป็นส่วนหนึ่งของระบบคอมพิวเตอร์ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐตามที่<u>กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</u> กำหนด ทั้งนี้ การใช้รหัสผ่านเพื่อเข้าไปใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ต โดยมีกำหนดระยะเวลาการใช้งาน จัดเป็นการเช่าใช้ซอฟต์แวร์ จึงต้องได้รับความเห็นชอบจาก<u>คณะกรรมการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์</u> ก่อนการจัดหา</p>	<p>ประเด็นที่ ๒ โครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอนระบบมัลติมีเดียผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือโครงการอื่นในลักษณะเดียวกัน จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก<u>คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ มท./ส่วนราชการในสังกัด มท./หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด มท. และจังหวัด</u> เนื่องจากสื่อการเรียนการสอนดังกล่าวจัดเป็นซอฟต์แวร์ โดยซอฟต์แวร์จัดเป็นส่วนหนึ่งของระบบคอมพิวเตอร์ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐตามที่<u>กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</u> กำหนด ทั้งนี้ การใช้รหัสผ่านเพื่อเข้าไปใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ต โดยมีกำหนดระยะเวลาการใช้งาน จัดเป็นการเช่าใช้ซอฟต์แวร์ จึงต้องได้รับความเห็นชอบจาก<u>คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ มท./ส่วนราชการในสังกัด มท./หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด มท. และจังหวัด</u> ก่อนการจัดหา</p>	<p>ปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นโดยมีสาระสำคัญคงเดิม</p>
<p>ประเด็นที่ ๓ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p>	<p>ประเด็นที่ ๓ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p>	<p>เหมือนเดิมทุกประการ</p>

#### ๔. ข้อเสนอ

คณะทำงานได้ประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ พิจารณาแล้ว เห็นควร นำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมมีมติให้เลื่อนการพิจารณาหารือออกไปก่อน โดยคณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ สรุปได้ดังนี้

(๑) ขณะนี้มีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกระทรวงมหาดไทยจึงขอให้คณะกรรมการศึกษาข้อมูล โดยขอเลื่อนการพิจารณาหารือออกไปก่อน แล้วจึงพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป

(๒) เนื่องจากเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงเร็ว บางอย่างเปลี่ยนแปลงในระยะเวลาเพียง ๑-๒ ปี ในขณะที่กระทรวงดิจิทัลฯ กำหนดให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีอายุการใช้งาน ๕ ปี สำนักงบประมาณมีแนวทางการพิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนเครื่องที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๗ ปี ดังนั้นการจัดซื้ออาจทำให้เสียโอกาสในการใช้งานเทคโนโลยีใหม่ จึงควรตั้งเป้าหมายใหม่เป็นการเช่าแทนการจัดซื้อ

(๓) จากการที่เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงเร็ว เมื่อหน่วยงานจะกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหา บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐไม่ใช่ผู้ผลิต ไม่สามารถรู้รายละเอียดได้ทุกเครื่อง จึงต้องให้ผู้แทนบริษัทจัดทำร่างคุณลักษณะพื้นฐานของเทคโนโลยีในปัจจุบันที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ แล้วมาปรับแก้ไขให้มีผู้สามารถเข้าแข่งขันได้หลายราย แต่บางครั้งผู้แทนบริษัทเสนอร่างข้อกำหนดคุณลักษณะสิ่งของให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเป็นผู้จำหน่าย โดยบุคลากรภาครัฐไม่ทราบ เป็นผลให้การจัดหาครั้งนั้นขัดต่อระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนด TOR ว่าหน่วยงานต้องการอะไร แล้วให้ผู้เสนอราคาแต่ละรายมาเสนอ solution ซึ่งจะทำให้งบประมาณในการจัดหาลดลง

**มติที่ประชุม** เห็นชอบตามที่คณะทำงานเสนอ

**๔.๒ การปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย**  
กรณีการจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด โดยเพิ่มวงเงินเป็น ๕๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งผ่านการพิจารณาถ้อยแถลงของคณะทำงานในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ แล้ว ดังนี้

##### ๑. เรื่องเดิม

ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ และครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ให้หน่วยงานสามารถดำเนินการจัดหาได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท) โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด เมื่อการหาดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไข ๕ ข้อ (หนังสือที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๕๗๙๔, ว๕๗๙๕, ๑๗๘๑๔ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ และหนังสือที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๕๓๐๐, ว๕๓๐๑, ๑๑๓๖๑ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐)

##### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดไว้ดังนี้  
...มาตรา ๕๖ (๒) กรณีดังต่อไปนี้ ให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง...

...(ข) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง...

๒.๒ กฎกระทรวง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๔ ตอนที่ ๘๖ ก เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

...ข้อ ๑ การจัดซื้อจัดจ้างสินค้า งานบริการ หรืองานก่อสร้าง ที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง...

๒.๓ มีผู้หารือหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาโครงการเช่าระบบกล้อง CCTV ระยะสั้น เพื่อรักษาความปลอดภัยในช่วงเทศกาลสงกรานต์เป็นจำนวนมาก โดยฝ่ายเลขานุการตอบข้อหารือตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติฯ ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๒๑๐.๕/๑๑๓๖๑, ว๕๓๐๐, ว๕๓๐๑ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ไม่มีรายการที่เป็น “ค่าเช่า” และไม่มีกำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณราคาค่าเช่าแต่อย่างใด ในขณะที่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีรายการที่เป็น “ค่าเช่า” คือ ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-location) และค่าเช่าระบบ Cloud Server แต่ไม่มีกำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณราคาค่าเช่า

๒.๔ คณะทำงานได้ประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ พิจารณาแล้ว มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ดังนี้

๒.๔.๑ การเพิ่มวงเงินจาก ๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็น ๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการปรับปรุงวงเงินให้สอดคล้องกับตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยคุณลักษณะที่ผ่านความเห็นชอบในหลักการแล้ว เป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ (Minimum Requirement) ภายในราคาที่กำหนด ซึ่งในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างนั้นหน่วยจัดหาควรกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมให้ตรงตามความต้องการ

๒.๔.๓ การเพิ่มวงเงินการจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด อาจพบปัญหาความซ้ำซ้อนในการพัฒนาระบบงานหรือฐานข้อมูล เนื่องจากวงเงินต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ไม่ค่อยมีการพัฒนาระบบ แต่ถ้าเพิ่มวงเงินเป็น ๕๐๐,๐๐๐ บาท อาจมีการพัฒนาระบบ หรือจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเกินความต้องการ (Over Requirement)

๒.๔.๔ เมื่อการพัฒนาระบบไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่กระทรวงดิจิทัลฯ ประกาศกำหนด ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ ดังนั้น เพื่อลดปัญหาความซ้ำซ้อนในการพัฒนาระบบงานหรือฐานข้อมูล จึงควรใช้หลักเกณฑ์เดิม คือ

(๑) เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐานตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน โดยไม่ขัดแย้งกับข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

(๒) กรณีจัดหาระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบหรือครุภัณฑ์เดิม ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และในวงเงินที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)

(๓) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบ ตามงาน/แผนงาน/โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อน/เชื่อมโยง/สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น

(๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(๕) กรณีการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต้องเป็นการจัดหาตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด โดยไม่ขัดแย้งกับข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภท ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๒.๔.๕ การเพิ่มวงเงินเป็น ๕๐๐,๐๐๐ บาท อาจเกิดการแยกโครงการ ๑ ล้านบาทออกเป็น ๒ โครงการ แต่ถ้าวางเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท จะต้องแยกถึง ๑๐ โครงการ ซึ่งจะแยกลำบาก

๒.๔.๖ จากการพิจารณาโครงการที่ผ่านมาหลายโครงการ พบว่าราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานยังไม่สมเหตุสมผล ตัวอย่างล่าสุด โครงการจัดหาและติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดรักษาความปลอดภัยที่ว่าการอำเภอ จำนวน ๒๐๐ แห่ง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๔๐ ล้านบาท กรมการปกครองกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลฯ ซึ่งกำหนดราคากลางไว้สองหมื่นกว่า แต่กรมการปกครองกำหนดราคา (จากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย รวมทั้งเว็บไซต์ และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง) เพียงไม่กี่พันบาท



๒.๔.๗ ปัญหาที่พบมากในการจัดทำ TOR คือ เขียนข้อกำหนดความต้องการโดยอิงคุณลักษณะ ไม่ได้อิงประสิทธิภาพ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีใหม่ ก็จะมีปัญหาในการกำหนดคุณลักษณะเพื่อให้เทคโนโลยีใหม่สามารถเข้าแข่งขันได้ด้วย และบางครั้งมีปัญหาว่าเทคโนโลยีใหม่อายุสูงกว่าเทคโนโลยีแบบเดิม แต่ถ้าดูจากตัวหนังสือแล้วจะเห็นคล้ายกับว่ามีคุณลักษณะเท่าเดิม หรือตัวเลขอาจจะลดลง ตัวอย่างเช่น Core เพิ่มขึ้น แต่ Cache ลดลง เมื่อเป็นบุคลากรด้าน IT จะมีความเข้าใจได้ง่าย แต่ก็อาจมีปัญหากับบุคลากรที่เป็น Non-IT ซึ่งเข้าใจเพียงว่า ตัวเลขมากกว่า ก็ต้องดีกว่า หรือเวลาผ่านไป ราคาที่ต้องลดลง ซึ่งไม่จริงเสมอไป ยังไม่รวมถึงอุปกรณ์สำหรับระบบงานขนาดใหญ่แบบ Enterprise ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ต้องสั่งให้ผู้ผลิตประกอบตามความต้องการของหน่วยงาน ไม่มีวางจำหน่ายทั่วไป ไม่สามารถหารราคาจากเว็บไซต์ได้ ประกอบกับอุปกรณ์เหล่านี้จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ อันมีปัจจัยเรื่องอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่มีการปรับขึ้นลงในแต่ละช่วงเวลา เนื่องจากหน่วยงานไม่ใช่ผู้ผลิต จึงไม่สามารถกำหนดได้ว่า spec เท่าใดของเทคโนโลยีใหม่ เทียบได้กับ spec ในระดับใดของเทคโนโลยีเดิม

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกำกับดูแลของกระทรวงมหาดไทย จึงมีข้อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา ดังนี้

หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ ตามมติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐	หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ ที่เสนอขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
๑. คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป	๑. คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบ <b>โครงการ</b> จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป	ปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นโดยมีสาระสำคัญคงเดิม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท <b>กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของ</b> คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด <b>ให้คณะกรรมการฯ</b> พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงต่อไป	คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบ <b>โครงการ</b> จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ให้ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงต่อไป	ปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นโดยมีสาระสำคัญคงเดิม
การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง ( <b>มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท</b> ) โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ดังนี้	การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ดังนี้	ปรับปรุงข้อความ
(๑) เป็นการจัดหา <b>ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน</b> ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <b>กำหนด</b> ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน โดยไม่ขัดแย้งกับข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน <b>ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</b>	(๑) เป็นการจัดหา ( <b>ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยการซื้อ จ้างเช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</b> ) ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <b>สำนักงบประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด และมูลค่าโครงการ (เฉพาะส่วนที่อยู่ในอำนาจการพิจารณาของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์)</b>	เพิ่มวงเงินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โดยตรงตามเกณฑ์ จาก ๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็น ๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐

หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ ตามมติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐	หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ ที่เสนอขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
	<u>ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท</u> ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งาน คอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับการกิจของหน่วยงาน โดยไม่ขัดแย้งกับข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งาน ของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	
(๒) กรณีจัดหาระบบคอมพิวเตอร์หรือ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบหรือ ครุภัณฑ์เดิม ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงิน ที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)	(๒) กรณีจัดหาระบบคอมพิวเตอร์หรือ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบหรือ ครุภัณฑ์เดิม ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงิน ที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)	เหมือนเดิม ทุกประการ
(๓) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่ม ศักยภาพของระบบ ตามงาน/แผนงาน/โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อน/เชื่อมโยง/ สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น	(๓) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่ม ศักยภาพของระบบ ตามงาน/แผนงาน/โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อน/เชื่อมโยง/ สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น	เหมือนเดิม ทุกประการ
(๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจาก กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	(๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจาก กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	เหมือนเดิม ทุกประการ
(๕) กรณีการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV) ต้องเป็นการจัดหาตามคุณสมบัติ และราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมกำหนด โดยไม่ขัดแย้งกับข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะ การใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภท ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	(๕) กรณีการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV) ต้องเป็นการจัดหาตามคุณสมบัติ และราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมกำหนด โดยไม่ขัดแย้งกับข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะ การใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภท ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	เหมือนเดิม ทุกประการ
	<u>(๖) กรณีการเช่าระบบคอมพิวเตอร์และ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่มีระยะเวลาในการเช่า (ทั้งต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง) รวมกันไม่เกิน ๓๐ วัน ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่าไม่เกินกว่าราคาซื้อ และมูลค่าของงานบริการที่รวมอยู่ในสินค้าที่เช่า ไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น โดยโครงการมีมูลค่า ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท</u>	เพิ่มเรื่องการเช่า ระยะสั้น ในวงเงิน ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๓. ให้รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ และที่ หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง ( <u>มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท</u> ) โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ ให้กระทรวงมหาดไทยทราบภาย หลังสิ้นสุดปีงบประมาณทันที ตามแบบที่กำหนด	๑๓. ให้รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ และที่ หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้กระทรวง มหาดไทยทราบภายหลังสิ้นสุดปีงบประมาณทันที ตามแบบที่กำหนด	สาระสำคัญ คงเดิม
๑๔. กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์นี้ตั้งแต่วันที่ <u>๑ สิงหาคม ๒๕๖๐</u> เป็นต้นไป	๑๔. กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์นี้ตั้งแต่วันที่ <u>๑ ธันวาคม ๒๕๖๑</u> เป็นต้นไป	ปรับปรุงวันที่

#### ๔. ข้อเสนอ

คณะทำงานได้ประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ พิจารณาแล้ว เห็นควรนำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมมีมติให้เลื่อนการพิจารณาวาระนี้ออกไปก่อน โดยคณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเช่นเดียวกับวาระที่ ๔.๑ (ทบทวนแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีลักษณะเป็นการเช่า)

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

๑. ให้ตัดข้อความใน ข้อ ๑. (๑) จากเดิม “...ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด และมูลค่าโครงการ...” เปลี่ยนเป็น “...ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานประมาณ กำหนด และมูลค่าโครงการ...” เพื่อไม่ให้เป็นปัญหากับผู้ปฏิบัติซึ่งอาจตีความไม่เหมือนกันว่าหน่วยงานกลางคือหน่วยงานใดบ้าง

๒. หากมีการกำหนดในภายหลังว่าให้หน่วยงานใดมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดคุณสมบัติและราคามาตรฐานในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ก็ให้ทบทวนปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติอีกครั้ง

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่คณะทำงานเสนอ โดยให้ตัดข้อความ “หรือหน่วยงานกลางอื่น” ออก

#### ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๕.๑ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๑๐๐ ล้านบาท ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๑ โครงการ คือ

- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๑ โครงการ

๑) โครงการงานจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชธ.) ตามแผนงานจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ระยะที่ ๒ และบูรณาการระบบงานที่เกี่ยวข้อง รวมวงเงินโครงการ ๕,๘๕๓,๑๑๔,๐๐๐.- บาท (ห้าพันแปดร้อยห้าสิบล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒,๖๑๔,๐๘๕,๙๗๐.- บาท (สองพันหกร้อยสี่สิบล้านแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

ในการประชุมคณะทำงาน ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ให้ปรับแก้ไขแบบ คกก.มท. ๐๑ ดังนี้

๑. ตามที่หน่วยงานชี้แจงว่าบางรายการ (item) บริษัทไม่เสนอราคาให้ จึงไม่สามารถเปรียบเทียบราคาได้ครบทุกบริษัท นั้น ให้พิจารณาทบทวนว่ารายการที่บริษัทไม่เสนอราคานั้นไปรวมอยู่ในรายการใด แล้วปรับปรุงแบบ คกก.มท. ๐๑ โดยการยุบรวม item หรือใส่หมายเหตุว่าราคาบาง item ที่ไม่ปรากฏราคาเนื่องจากผู้เสนอราคาได้นำไปรวมไว้ใน item ใด ทั้งนี้ ให้จัดเตรียมข้อมูลเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาด้วยว่าแต่ละ item (ที่ยุบรวมกัน) บริษัทเสนอราคาแต่ละ item ย่อยอย่างไรด้วย

๒. ตามที่หน่วยงานชี้แจงว่าผู้เสนอราคานำเสนอเป็น solution ตามที่กำหนดใน TOR แต่บางรายเสนอเพียงบางส่วน ไม่ได้เสนอครบตาม TOR นั้น ให้ตัดคอลัมน์ของบริษัทที่เสนอ solution ไม่ครบตาม TOR ออกเพื่อให้การเปรียบเทียบราคาอยู่บนพื้นฐานเดียวกัน

๓. รายการใดที่บริษัทเสนออีหื้อซ้ำกัน ให้เตรียมข้อมูลเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาด้วยว่าตาม TOR นั้น มีผลิตภัณฑ์หลายอีหื้อที่สามารถเข้าแข่งขันได้ แต่ผู้เสนอราคาเสนออีหื้อซ้ำกัน

๔. รายการใดที่มีมูลค่าสูง ให้จัดเตรียมข้อมูล BOQ เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาด้วย เช่น การคำนวณค่า license ของซอฟต์แวร์ การคำนวณค่าบำรุงรักษา เป็นต้น

๕. ตามที่หน่วยงานคำนวณค่าตอบแทนบุคลากรตามระเบียบกระทรวงการคลังนั้น ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ต่ำกว่าที่บริษัทเสนอราคา อาจเป็นเหตุให้ไม่สามารถหาตัวผู้รับจ้างได้

ผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียนชี้แจงที่ประชุมคณะกรรมการว่า การคำนวณค่าตอบแทนบุคลากรนั้นต้องปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง บริษัทอาจเสนอค่าตอบแทนโดยคิดราคาค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ ทำให้ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้สูง แต่ กฟภ. พิจารณาแล้วโครงการนี้จะเป็นการจัดหาด้วยวิธี e-Bidding เพื่อให้เกิดการแข่งขัน เมื่อเสนอราคาแข่งกัน ราคาจะลดลง จึงมีความเห็นว่า จะสามารถหาตัวผู้รับจ้างได้ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ สำหรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะอื่น ๆ กฟภ. จะดำเนินการปรับแก้ไขและจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการต่อไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ พร้อมทั้งจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติม ส่งให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบแล้ว เห็นควรนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

๑. คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท (มติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๔๗) กรณีโครงการของส่วนราชการและองค์การมหาชนที่ใช้งบประมาณแผ่นดินรวมถึงแหล่งเงินอื่นที่นอกเหนือจากงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งเป็นภาระที่รัฐจะต้องตั้งงบประมาณใช้ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ (กระทรวงดิจิทัลฯ) (มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘)

๒. แม้ว่าหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ จะกำหนดให้รัฐวิสาหกิจสามารถจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ เนื่องจากรัฐวิสาหกิจต้องมีการแข่งขันในเชิงพาณิชย์ จึงควรมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการ แต่คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยจะรับพิจารณา วินิจฉัย และให้ความเห็นชอบในหลักการ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ทั้งของส่วนราชการและหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงมหาดไทย โดยจะพิจารณาเรื่องความซ้ำซ้อน การแบ่งปันทรัพยากร และการดำเนินการร่วมกันในลักษณะบูรณาการ รวมทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลข่าวสาร ความรู้ นวัตกรรม ปัญหาและอุปสรรค ฯลฯ ร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

๓. แม้ว่าคณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยรับพิจารณาโครงการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทยทั้งในกรณีที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท และที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาท แต่โครงการรชช. ระยะที่ ๒ นี้เป็นโครงการที่มีมูลค่าเกินกว่า ๕,๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งต้องเสนอคณะกรรมการกำกับการจัดซื้อจัดจ้าง หรือ Super Board ซึ่งมีนายประสาร ไตรรัตน์วรกุล เป็นประธานคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการ

๔. คณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยไม่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาแนวทางดำเนินการโครงการ/วิธีการจัดหา เมื่อหน่วยงานจัดทำรายละเอียดข้อกำหนดความต้องการ (TOR) ซึ่งมีรายละเอียดของระบบคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และรายละเอียดด้านเทคนิคอื่น ๆ เรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยจึงจะพิจารณา วินิจฉัย และให้ความเห็นชอบในหลักการโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อให้เป็นไปตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๔๗ เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยไปพิจารณา ทบทวนแล้ว ไม่ว่าจะซื้อหรือเช่า คณะกรรมการ กฟภ. เป็นผู้รับผิดชอบ เนื่องจากคณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยไม่ทราบรายละเอียด ถ้าท่านไม่ทำจะเกิดผลอย่างไร ระบบใช้งานไม่ได้เลยใช่หรือไม่ คนของท่านพร้อมดูแลระบบหรือไม่

๕. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (พลเอก ดร.วิจิต สาทธานนท์) มีข้อสังเกตและเสนอแนะว่าโครงการนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยแล้ว ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมมีมติให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณา และจัดทำคำชี้แจงเพื่อเสนอปลัดกระทรวงมหาดไทยเพื่อโปรดเกล้าฯ เสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป ดังนั้น ในวันนี้จึงไม่ควรต้องพิจารณารายละเอียดโครงการอีกครั้ง เนื่องจากในการประชุมครั้งที่แล้วก็ได้พิจารณาอย่างละเอียดแล้ว เมื่อหน่วยงานรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยไปพิจารณาทบทวนแล้ว เห็นว่าการซื้อแทนการเช่ามีความเหมาะสมและคุ้มค่า และเสนอโครงการไปยัง Super Board แล้ว นั่นคือคณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยหมดหน้าที่แล้ว เป็นอำนาจหน้าที่ของ Super Board ที่จะ

พิจารณา หากคณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยพิจารณาโครงการนี้ในวันนี้อีกครั้ง แล้วมีบางอย่างขัดแย้งกับการพิจารณาของ Super Board ก็จะต้องเสียเวลานับหนึ่งใหม่ไปเรื่อย ๆ สรุปได้ว่าการพิจารณาโครงการนี้ในวันนี้ เป็นการพิจารณาข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะทำงานในการประชุมคณะทำงาน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เมื่อคณะกรรมการเห็นชอบในหลักการแล้ว กพท. ก็จะนำเสนอ Super Board ต่อไป เมื่อ Super Board พิจารณาแล้ว ให้ปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือจัดทำคำชี้แจงเพิ่มเติม กพท. ก็ดำเนินการตามมติที่ประชุมของ Super Board โดยไม่ต้องนำกลับมาเสนอคณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณาอีก

๖. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นาวาตรี ดร.วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ) มีข้อสังเกตและเสนอแนะว่าในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการใหญ่ ๆ แล้ว การประชุมในวันนี้คงไม่มีใครเห็นแย้ง

**มติที่ประชุม** เห็นควรให้หน่วยงานดำเนินการตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับการจัดซื้อจัดจ้าง (Super Board) และกำชับให้หน่วยจัดทำดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

## ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

**๖.๑ แนวทางปฏิบัติในการกำหนดราคาอ้างอิงเพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา**

เนื่องด้วยกรมบัญชีกลางมีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ตามคู่มือแนวทางการประกาศฯ หน้า ๑๕ ข้อ ๕.๔ กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ให้ระบุชื่อบริษัทฯ ห้างหุ้นส่วนหรือเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องระบุราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา ทั้งนี้ การสืบราคาจากท้องตลาดต้องสืบราคาให้เหมาะสมกับขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยสืบราคาไม่น้อยกว่า ๓ ราย เว้นแต่ กรณีมีน้อยกว่า ๓ ราย จะใช้ราคาใดเป็นราคาอ้างอิงให้ดำเนินการ ดังนี้ ๕.๔.๑ กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้เฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง ๕.๔.๒ กรณีการจัดหาที่ไม่มีประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

ฝ่ายเลขานุการพิจารณาตามคู่มือแนวทางการประกาศฯ แล้วเห็นว่า ควรนำเสนอเข้าที่ประชุมคณะทำงานเพื่อพิจารณาว่าจะต้องนำแนวทางดังกล่าวมาถือปฏิบัติกับการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยหรือไม่ อย่างไร ก่อนนำเรียนที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

ในการประชุมคณะทำงาน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ คณะทำงานมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ สรุปได้ดังนี้

๑. คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยพิจารณากรอบวงเงินงบประมาณก่อนเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง เมื่อหน่วยงานนำไปจัดซื้อจัดจ้างจึงต้องปฏิบัติตามระเบียบดังกล่าวข้างต้นที่ผ่านมายังไม่พบปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างตามกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ซึ่งมีแนวทางปฏิบัติกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่กระทรวงดิจิทัลฯ ประกาศกำหนด ที่ให้สืบราคาจากท้องตลาดโดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง จึงมีความเห็นว่าควรใช้หลักเกณฑ์เดิมในการกำหนดราคาอ้างอิง

๒. สำหรับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีการจัดทำ TOR และราคากลางก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณา นั้น ขอให้ผู้แทนไปหาหรือหน่วยงานก่อนว่าจะเกิดปัญหาหรือไม่ อย่างไร หากคณะกรรมการฯ จะอนุมัติที่ราคาต่ำสุด ซึ่งไม่เท่ากับที่หน่วยงานใช้ราคาเฉลี่ยในกรณีมีน้อยกว่า ๓ ราย และจัดหาโดยการประกาศเชิญชวน

### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้พิจารณาร่วมกันแล้วมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ควรใช้หลักเกณฑ์เดิมที่กำหนดให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ในการกำหนดกรอบวงเงินงบประมาณ เนื่องจากที่ผ่านมายังไม่พบว่ามีหน่วยงานใดพบปัญหาว่าไม่สามารถจัดหาได้ตามกรอบวงเงินที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

๒. ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบนั้นมีบางระบบหรือบางอุปกรณ์ที่ราคาต่างกันมากในหลักหมื่นหรือหลักแสน หากใช้ค่าเฉลี่ย ผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดจะได้เปรียบ เนื่องจากราคาอ้างอิงนั้นสูงกว่าราคากลางที่เขาขายได้ ซึ่งปกติการเสนอราคาเพื่อใช้จัดทำกรอบวงเงินงบประมาณจะเสนอราคาสูงกว่าปกติอยู่แล้ว หากไม่ใช้ราคาต่ำสุด แต่ใช้ราคาเฉลี่ย จะส่งผลให้กรอบวงเงินงบประมาณสูงกว่าราคากลางมาก

### มติที่ประชุม

๑. กรณีไม่มีเกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ให้ใช้ราคากลางโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง และ/หรือแสดงรายละเอียดการคำนวณราคาอ้างอิงตามหลักเกณฑ์แนวทาง และวิธีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๒. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ (ให้เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย

### ๖.๒ การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) การประสานภูมิภาค และผู้ช่วยผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) การประสานภูมิภาค

การประสานภูมิภาคมีหนังสือ ที่ มท ๕๕๐๓๑/๕๔๔๗ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งเปลี่ยนแปลงผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของการประสานภูมิภาค และผู้ช่วยผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) การประสานภูมิภาค ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ดังต่อไปนี้

#### ๑. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)

นายนิวัตร สติตกาญจนะ เป็น

นางสมภัทร ชูอิสสระ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ว่าการ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

#### ๒. ผู้ช่วยผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)

นางสมภัทร ชูอิสสระ เป็น

นายไพฑูรย์ ไผ่ล้อม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

### มติที่ประชุม

รับทราบ

### ๖.๓ การเปลี่ยนแปลงผู้แทนการประสานครหลวงในคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

การประสานครหลวงมีหนังสือ ที่ มท ๕๔๒๐-๑-๒.๑/๒๖๑๓๕ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งเปลี่ยนชื่อผู้แทนการประสานครหลวงในคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย จากนายกิตติพงษ์ อภิชัยชาญกิจ เป็น นางชนิษฐา ผลเจริญ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ว่าการ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

### มติที่ประชุม

รับทราบ

### เลิกประชุมเวลา

๑๔.๕๐ น.



(นางสาววิไลภรณ์ ศรีไพศาล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้จตุรงานการประชุม



(นายวิเชียร เอาทาสกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม