

รายงานการประชุม
คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘
วันพุธที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ผ่านระบบการประชุมทางไกล

ผู้มาประชุม

๑. นายเทวินทร์ นรินทร์	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
๒. นางณัฐธัญ กาหลง	หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี	กรรมการ
๓. นายชนวัฒน์ สิทธิธรรม	ผู้อำนวยการสำนักตรวจราชการ	กรรมการ
๔. นางสาวปาจริย์ แนนหนา	ผู้อำนวยการกองกลาง	กรรมการ
๕. นางสาวสุตาวิณ์ พัฒนพิสุทธิชัย	ผู้อำนวยการกองเกษตรสารนิเทศ	กรรมการ
๖. นางสาววิวรรณ สุวรรณศิลป์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกองทุน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน	กรรมการ
๗. นางอัญศยา พุ่งโชคชัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	กรรมการ
๘. นางสาวอันธิมา พานิชเกษม	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน	กรรมการ
๙. นางสาวชิตชนก ผาสุขศาสตร์	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๑๐. นายรังสรรค์ นฤมิตญาณ	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสถาบันเกษตรราธิการ	กรรมการ
๑๑. นางสาวทิพย์วิมล เสวกพันธ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร	กรรมการ
๑๒. นางสาวชุลีพร ศรีสุวรรณ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย	กรรมการ
๑๓. นางสาวนิภากร ดำนิล	เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส แทนผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	กรรมการ
๑๔. นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืน	กรรมการ
๑๕. นางสาวนงนภัส หอมสุวรรณ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน แทนผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศ	กรรมการ
๑๖. นายสัญญา รัศมีจิรวีไล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ และเลขานุการ
๑๗. นางสาววิญญา แสงจันทร์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

กองเกษตรสารนิเทศ

๑. นางสาวฉัตรประภา ศรีสวัสดิ์ นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการพิเศษ

กองคลัง

๑. นางกนกนิภา ศรีจิตต์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ
๒. นางวลีรัตน์ สาสงเคราะห์ เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำนักงานรัฐมนตรี

๑. นางสาวเมธญา แยมโชติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

๑. นางสาวปิยะมาศ ไชยพรพัฒนา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

สำนักการเกษตรต่างประเทศ

๑. นางสาวบุญศรี ศรีเหมือนสร้อย นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวปิยนุช ศุภสาร เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

สถาบันเกษตรกร

๑. นางสาวธนิยา ชัยสุรัตน์ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน

๑. นางสาวปรามค์พิศ วิจิตรหงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กองกลาง

๑. นางสาวจุไรรัตน์ ศรีสุข เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส
๒. นางสาวสีลสุทธา เพ็ชรคุ้ม เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

กองการเจ้าหน้าที่

๑. นายพิสุทธิ กริ่งสัมฤทธิ์ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

กองประสานงานโครงการพระราชดำริ

๑. นางสาวกษยา บริบูรณ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๒. นางสุดารัตน์ สุขสุทธิ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
๓. นางสาวสุทธิลักษณ์ กลิ่นไย เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา

๑. นายพุดพิงค์ ศิริทรัพย์มัน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต

๑. นางสาวเกศกนก ผ่องสุขใจ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๒. นางสาวพัชฌ์ภรณ์ ทองพาศน์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดปัตตานี

๑. นางสาววาสนา สมสุข นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดลพบุรี

๑. นางชญาดา สารเลิศ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑. นางสาวยุพาพร พัทธราพิณิจัย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นางลลิตา สีนมวัน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๓. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๔. นางสาวณัชชา พรหมหิตาทร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๕. นางสาวปาณรีย์ กำลิ่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ วันศุกร์ที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านระบบการประชุมทางไกล

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ วันศุกร์ที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านระบบการประชุมทางไกล ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้มีการแจ้งเวียนตามบันทึกที่ กษ๐๒๐๘/ว๔๒๗ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดรายงานการประชุมฯ ได้ที่ <https://s.moac.go.th/yaeVa8> โดยประธานฯ ให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว และปรากฏไม่มีหน่วยงานขอแก้ไขรายงานการประชุมเพิ่มเติม

มติที่ประชุม

รับทราบและรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านระบบการประชุมทางไกล

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๓.๑ การรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๑. สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ ได้มีบันทึกที่ กษ ๐๒๑๒/๓๐๘๕ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ โดยบริษัท วีพีแอดวานซ์ จำกัด มีความประสงค์ขอบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้กับงานระบบบริหารจัดการงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (MBUD) และเพื่อให้เป็นประโยชน์กับทางราชการต่อไป ประกอบด้วย

รายการ	จำนวน	มูลค่าต่อหน่วย (บาท)
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ DELL รุ่น PowerEdge R๖๖๐ Server CTO	๑	๒๗๘,๐๙๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ DELL รุ่น PowerEdge R๖๖๐ Server CTO	๑	๒๖๐,๐๑๐

ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ให้ข้อสังเกตไว้ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จะรับบริจาคดังกล่าวนี้ มีประสิทธิภาพการทำงานสูงกว่าเมื่อเทียบกับรายการ “เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๑” ตามเกณฑ์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๒. หากหน่วยงานรับไว้ใช้ในราชการควรพิจารณาวางแผนด้านงบประมาณที่ต้องใช้จ่ายในอนาคต เช่น ค่าบำรุงรักษา เป็นต้น

๒. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปัตตานี

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปัตตานี ได้มีบันทึกที่ กษ ๐๒๒๔.ปน/๔๙๘ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัดนิวส์คอม ปัตตานี มีความประสงค์ขอบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไว้ในราชการเพื่อให้เป็นประโยชน์กับทางราชการต่อไป ประกอบด้วย

รายการ	จำนวน	มูลค่าต่อหน่วย (บาท)
อุปกรณ์ NAS Server ยี่ห้อ Synology รุ่น DS๔๑๖j	๑	๑๒,๖๐๐

ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ให้ข้อสังเกตไว้ ดังนี้

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์ดังกล่าว เป็นไปตามเกณฑ์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ในรายการ “อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ NAS”

๒. หากหน่วยงานรับไว้ในราชการควรพิจารณาวางแผนด้านงบประมาณที่ต้องใช้จ่ายในอนาคต เช่น ค่าบำรุงรักษา เป็นต้น

๓. สถาบันเกษตรราธิการ

สถาบันเกษตรราธิการ ได้มีบันทึกที่ กษ ๐๒๑๐/๑๕๕๖ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยบริษัทเมโทรซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์ที่จะบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้กับสถาบันเกษตรราธิการไว้ใช้เพื่อเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานภายใต้ภารกิจของสถาบันเกษตรราธิการ ซึ่งไม่มีเงื่อนไขใดๆ อันเป็นการผูกพันกับทางราชการแต่ประการใด ประกอบด้วย

รายการ	จำนวน	มูลค่าต่อหน่วย (บาท)
เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP รุ่น Laser ๑๐๘W	๑	๓,๕๖๐

ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ให้ข้อสังเกตไว้ ดังนี้

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของเครื่องพิมพ์ เป็นไปตามเกณฑ์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ในรายการ “เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ”

๒. ปัจจุบันสถาบันเกษตรราธิการมีสถานะของเครื่องพิมพ์ ดังนี้

- เครื่องพิมพ์ Laser ขาวดำ และเครื่องพิมพ์ Inkjet จำนวนรวม ๓๖ เครื่อง
- เครื่องพิมพ์ Laser สี และเครื่องพิมพ์ Multifunction จำนวนรวม ๓๐ เครื่อง

ซึ่งเกณฑ์การพิจารณากำหนดกรอบความต้องการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานส่วนกลางกำหนดให้มีเครื่องพิมพ์ Laser ขาวดำ กลุ่ม/ฝ่ายละไม่เกิน ๑ เครื่อง และ/หรือ พิจารณาจากลักษณะงานและความจำเป็นกรณีสถาบันเกษตรราธิการพิจารณาเพิ่มเติมในส่วน ห้องอบรม/ห้องสมุด/งานอบรม

๓. หากหน่วยงานรับไว้ในราชการควรพิจารณาวางแผนด้านงบประมาณที่ต้องใช้จ่ายในอนาคต เช่น ค่าบำรุงรักษา ค่าหมึกพิมพ์ เป็นต้น

ความเห็นที่ประชุม

๑. สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ เสนอขอรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อนำไปใช้สนับสนุนการทำงานของระบบบริหารจัดการงบประมาณ (MBUD) โดยมีรายการครุภัณฑ์ที่เสนอประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน ๒ เครื่อง

- มูลค่าของเครื่องแม่ข่ายทั้งสองเครื่องนั้น สูงกว่าราคามาตรฐานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ (ราคา ๑๕๐,๐๐๐ บาท) และราคาในท้องตลาด ซึ่งตามหลักปฏิบัติของกองคลังจะดำเนินการบันทึกครุภัณฑ์เข้าทะเบียนตามมูลค่าจริงที่ได้รับบริจาค และมูลค่าที่สูงของสินทรัพย์ดังกล่าวจะส่งผลโดยตรงต่อการคำนวณค่าเสื่อมราคาประจำปีของครุภัณฑ์รายการนั้น

- คุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ๒.๐ GHz ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) ที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz ซึ่งหน่วยงานได้มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่า Dell PowerEdge R๖๖๐ ที่จะรับบริจาคตันั้น มีประสิทธิภาพรวมสูงกว่ามาตรฐานฯ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๑ ทั้งด้านจำนวนคอร์ (๒๔ คอร์ / ๔๘ เธรด) และสถาปัตยกรรมที่ใหม่กว่า (UPI ๑๖ GT/s, DDR๕, PCIe Gen ๕) แต่ไม่ได้รับรองว่ามีความเร็วสัญญาณนาฬิกาตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) กำหนด

- ในส่วนของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ เอกสารการบริจาคตันั้น มีเพียงรายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Hardware) แต่ไม่ปรากฏในเรื่องของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ที่จำเป็นต้องใช้งานควบคู่กัน ประเด็นนี้ถือเป็นความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดภาระผูกพันแก่หน่วยงานในการจัดหาลิขสิทธิ์เพิ่มเติมในอนาคต ดังนั้น หากรับมอบเครื่องโดยไม่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องอาจนำไปสู่ปัญหาการใช้งานซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกกฎหมาย และส่งผลกระทบในด้านการดูแลรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ จึงเห็นควรให้หน่วยงานประสานจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อยืนยันข้อมูลในเรื่องของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการที่ต้องตามกฎหมาย เนื่องจากมีความจำเป็นต่อการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งสองรายการ และจัดส่งข้อมูลให้ฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๒. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปัตตานี เสนอขอรับบริจาคตันครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยมีรายการครุภัณฑ์ที่เสนอประกอบด้วย อุปกรณ์ NAS Server จำนวน ๑ เครื่อง อุปกรณ์เดิมมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี เกิดการชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมได้ ซึ่งมีความจำเป็นต่อใช้งานเพื่อจัดเก็บ สำรอง ข้อมูลของหน่วยงาน

๓. สถาบันเกษตรราธิการ เสนอขอรับบริจาคตันเครื่องพิมพ์จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาวดำ ที่มีขนาดเล็ก พกพาสะดวก โดยหน่วยงานจะนำไปใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านการฝึกอบรมนอกสถานที่

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ การรับบริจาคตันครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปัตตานี และสถาบันเกษตรราธิการ โดยให้หน่วยงานปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ แนวทาง และระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒. เห็นควรให้สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ ดำเนินการจัดทำรายละเอียดชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมให้ชัดเจนตามความเห็นที่ประชุม

วาระที่ ๓.๒ การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๗๐

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการรวบรวมแผนงาน/โครงการ เพื่อเสนอขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๗๐ สรุปดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๕,๒๑๖,๐๔๐
๒	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๑,๗๑๕,๑๘๓
๓	การจัดหาและติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานส่วนภูมิภาค	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลพบุรี	๒๗,๔๙๙
๔	การจัดหาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากร	กองเกษตรสารสนเทศ	๑,๐๐๐,๐๐๐
๕	การจัดหาระบบบริหารจัดการไฟล์เพื่อเก็บข้อมูลเอกสารให้ปลอดภัย ภัยคุกคามทางไซเบอร์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๔,๒๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๖	การจัดหาทดแทนระบบ VPN Portal เพื่อความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าถึงระบบสารสนเทศภายใน สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๓,๘๐๐,๐๐๐
๗	การศึกษาและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๕,๐๐๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ			๕๐,๙๕๘,๗๒๒

ความเห็นที่ประชุม

๑. การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่

- การขอจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผลของสำนักงานรัฐมนตรี จำนวน ๒๐ เครื่อง เหตุใดจึงขอจัดหาในจำนวนเท่านี้ ข้อมูลเกิดการตกหล่นหรือไม่อย่างไร โดยสำนักงานรัฐมนตรีได้ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่า เป็นการจัดหาเครื่องเพื่อสนับสนุนการทำงานให้กับผู้บริหารฝ่ายการเมือง ซึ่งเดิมจัดหาในรูปแบบการเช่า ประกอบกับที่ประชุมได้เคยให้ข้อเสนอแนะไว้ว่าการจัดซื้อจะเป็นการลดภาระในเรื่องของงบประมาณมากกว่าการเช่า

- เห็นควรให้สำนักงานรัฐมนตรี ดำเนินการสำรวจความต้องการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุม รวมถึงรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์อื่นๆ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เครื่องพิมพ์ เป็นต้น เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานของผู้บริหารฝ่ายการเมือง คณะทำงาน และข้าราชการที่มาช่วยปฏิบัติราชการ สามารถรองรับการปฏิบัติงานของผู้บริหารและตอบสนองต่อนโยบายที่เร่งด่วนได้

๒. การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน

- กองประสานงานโครงการพระราชดำริ ขอเพิ่มเติมรายการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๒ เครื่อง จากเดิมจำนวน ๑ เครื่อง ขอปรับแก้ไขเป็นจำนวน ๓ เครื่อง ทั้งนี้ ให้ประสานฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบความถูกต้องของหมายเลขครุภัณฑ์และอายุการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ขอทดแทนเพิ่มเติมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ก่อนดำเนินการต่อไป

๓. การจัดหาและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานส่วนภูมิภาค

- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลพบุรีขอจัดหากล้องวงจรปิดแบบ Analog เหตุใดจึงเลือกใช้กล้องวงจรปิดประเภทนี้เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีรุ่นเก่าและอาจไม่แพร่หลายในปัจจุบัน โดยทางหน่วยงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่าปัจจัยในการเลือกนั้นคำนึงถึงด้านข้อจำกัดของงบประมาณ และในด้านความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมการติดตั้งภายนอกอาคาร เนื่องจากสายสัญญาณมีความทนทานต่อสภาพภายนอก และบางจุดอาจมีปัญหาเรื่องความเสถียรของสัญญาณ Wi-Fi ซึ่งมีระยะทางที่ไกลเกินไป โดยได้รับคำแนะนำจากช่างติดตั้งกล้องวงจรปิดที่ได้เข้าสำรวจพื้นที่ติดตั้งจริง

๔. การจัดการระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากร

- การจัดการระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) เป็นโครงการที่เคยเสนอขอจัดหามาแล้วหลายปี รวมถึงปี ๒๕๖๙ ซึ่งเคยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการเรียบร้อยแล้วแต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ โดยระบบใหม่ที่เสนอขอจัดหาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทดแทนระบบเดิมที่ใช้งานมานาน ซึ่งระบบห้องสมุดปัจจุบันถูกนำมาใช้งานตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ มีอายุการใช้งานรวมมากกว่า ๑๐ ปี ถ้าสมมติตามกาลเวลา เกิดข้อบกพร่อง และไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

- ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ให้ข้อสังเกตว่า ในส่วนของข้อมูลจากระบบใหม่นั้นจะถูกนำไปจัดเก็บไว้ที่ใด เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดนโยบายไม่ให้หน่วยงานจัดซื้อเครื่องเซิร์ฟเวอร์เพิ่มเติม ทำให้ระบบใหม่จำเป็นต้องถูกออกแบบเพื่อวางบนโครงสร้างพื้นฐานกลางของกระทรวง (HCI) ที่มีอยู่เดิมได้อย่างถูกต้อง ระบบใหม่จะต้องถูกออกแบบอย่างรัดกุมเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานอื่นภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ใช้งานโครงสร้างพื้นฐานกลางร่วมกัน ซึ่งในส่วนหนึ่งของระบบที่มีผู้ใช้งานภายนอกจำนวนมากจะถูกนำไปวางไว้บนคลาวด์ภายนอก เพื่อลดภาระการจราจรข้อมูล (traffic) ขณะที่ระบบสำหรับผู้ใช้ภายในเป็นหลักจะถูกวางไว้บนเซิร์ฟเวอร์ภายในกระทรวง จึงมี

ความจำเป็นต้องได้รับข้อมูลเกี่ยวกับสัดส่วนผู้ใช้งานระหว่างบุคลากรภายในและบุคคลภายนอก รวมถึงปริมาณการใช้งานที่คาดการณ์ เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนด้านการออกแบบระบบให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย โดยกองเกษตรสารนิเทศได้ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่า ได้มีการประสานกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในเบื้องต้นเพื่อขออนำระบบติดตั้งไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประกอบกับกลุ่มผู้ใช้งานหลักเป็นบุคลากรภายในกระทรวงเป็นส่วนใหญ่ จึงคาดการณ์ว่าปริมาณการใช้งานไม่สูงมากนัก อย่างไรก็ตามจะมีการประสานงานในรายละเอียด ทางเทคนิคเพิ่มเติมต่อไป

- ในส่วนของค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เหตุใดจึงต้องแยกรายการค่าติดตั้ง Software ออกมาเป็นมูลค่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ควรรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายของรายการ Software ที่เสนอ โดยกองเกษตรสารนิเทศชี้แจงเพิ่มเติมว่า ค่าใช้จ่ายของโครงการรวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดของค่าใช้จ่ายถูกรวมอยู่ในแฟ้มเอกสารเดียวกัน แต่ได้จัดทำรายการแยกเพื่อแสดงรายละเอียดต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของแต่ละกิจกรรมตามรูปแบบที่กำหนดและเพื่อความชัดเจนในการแจกแจงด้านงบประมาณ

- ในส่วนของกิจกรรมในการดำเนินงานมีการออกแบบให้สามารถรองรับสมาชิกเข้าใช้งานแอปพลิเคชันและบนเว็บไซต์ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ คน และแอปพลิเคชันสามารถรองรับการใช้งานได้ทั้งระบบ Android และ IOS นั้นหมายความว่าบุคคลภายนอกทั่วไปสามารถเข้ามาใช้งานระบบได้หรือไม่ โดยกองเกษตรสารนิเทศชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่า กลุ่มเป้าหมายหลักคือบุคลากรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อย่างไรก็ตาม ระบบไม่ได้ปิดกั้นการเข้าถึงของบุคคลภายนอก ทั้งนี้ในการกำหนดจำนวนผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ คนนั้น เป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้นให้ครอบคลุมการใช้งานในอนาคต ซึ่งจากสถิติที่ผ่านมาจำนวนผู้ใช้งานจริงยังไม่เคยสูงถึงระดับดังกล่าว

- กองเกษตรสารนิเทศได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า โครงการนี้สนับสนุนนโยบาย Smart Officer และการส่งเสริม Future Skill ของข้าราชการ ผ่านเนื้อหาของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ที่จัดทำในโครงการ โดยเนื้อหา E-book ที่ดำเนินการจัดทำเข้าสู่ระบบมีความหลากหลายและครอบคลุมความต้องการหลายมิติของผู้ใช้งาน ได้แก่ หนังสือเพื่อการพัฒนาทักษะ หนังสือองค์ความรู้เชิงวิชาการ หนังสือเพื่อสนทนากา การจัดหาเนื้อหาที่หลากหลายนี้จะช่วยตอบสนองความต้องการของบุคลากรและเป็นเครื่องมือสำคัญในการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาตนเองตามหลักการของโครงการ

๕. การจัดการระบบบริหารจัดการไฟล์เพื่อเก็บข้อมูลเอกสารให้ปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

- การจัดการระบบบริหารจัดการไฟล์ใหม่เพื่อทดแทนระบบเดิมที่ถูกพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการ Windows Server ๒๐๐๘ รวมถึงทางบริษัทผู้ผลิตได้ยุติการให้บริการด้านการสนับสนุนและบำรุงรักษาระบบปฏิบัติการดังกล่าวแล้วตั้งแต่ ปี ๒๕๖๓ ซึ่งการใช้งานระบบที่ผู้ผลิตไม่ให้การสนับสนุนแล้วจะส่งผลให้องค์กรต้องเผชิญกับความเสียหายด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เนื่องจากไม่มีการอัปเดตเพื่อแก้ไขช่องโหว่ด้านความปลอดภัยอีกต่อไป เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงเสนอขอจัดหาระบบใหม่ซึ่งเป็นอุปกรณ์สำเร็จรูปที่มีระบบบริหารจัดการไฟล์ติดตั้งมาพร้อมใช้งานจากโรงงาน โดยมีข้อดีคืออุปกรณ์ใหม่ ๑ กล่อง จะถูกนำมาใช้ทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิมจำนวน ๕ รายการ ซึ่งในอดีตถูกนำมาดัดแปลงและพัฒนาขึ้นเองเพื่อให้บริการภายในองค์กร อีกทั้งคุณสมบัติของระบบใหม่ถูกออกแบบมาเพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันการโจมตีจากแรนซัมแวร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. การจัดหาทดแทนระบบ VPN Portal เพื่อความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าถึงระบบสารสนเทศภายในสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- อุปกรณ์ Security Gateway Firewall เดิมทำหน้าที่เป็น VPN Portal จากการตรวจสอบข้อมูลพบว่าถูกจัดทำตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ ซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์ใหม่ทดแทนเพื่อให้ระบบมีความทันสมัยสามารถรองรับเทคโนโลยีและภัยคุกคามรูปแบบใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งระบบ VPN Portal ทำหน้าที่เป็นด่านสำคัญในการควบคุมการเข้าถึงเครือข่ายภายในองค์กร โดยมีกลไกการทำงานหลัก คือ ทำหน้าที่สร้างเส้นทางเชื่อมต่อที่ปลอดภัยสำหรับผู้ใช้งานที่เชื่อมต่อจากภายนอก (เช่น ผ่านอินเทอร์เน็ต) เพื่อเข้ามายังระบบเครือข่ายภายในขององค์กร เป็นเครื่องมือในการคัดกรองและควบคุม การเข้าถึง เปรียบเสมือนด่านรักษาความปลอดภัยอีกชั้นหนึ่งถัดจาก Firewall เพื่อป้องกันไม่ใหบุคคลภายนอกเข้าถึงระบบเครือข่ายภายในได้โดยตรง ซึ่งสามารถ บันทึกและตรวจสอบ (ดักจับ)

ข้อมูลการใช้งานได้ทั้งหมดว่าใคร เข้ามายังระบบเวลาใด และดำเนินกิจกรรมใดบ้าง ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

- ผู้ใช้งานระบบคือผู้ใด และโครงการนี้มีความแตกต่างจากโครงการที่ ๕ การจัดการระบบบริหารจัดการไฟล์ เพื่อเก็บข้อมูลเอกสารให้ปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างไร โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่า ผู้ใช้งานระบบคือนักพัฒนาระบบหรือบุคลากรที่มีความจำเป็นต้องเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์ภายในองค์กรจากเครือข่ายภายนอก ซึ่งจะไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์ได้โดยตรงจำเป็นต้องเชื่อมต่อผ่านระบบ VPN Portal ทุกครั้ง และแตกต่างกับโครงการก่อนหน้านี้เนื่องจากโครงการก่อนหน้านี้เป็นการให้บริการสำหรับ ผู้ใช้งานภายในองค์กรสำหรับใช้ในการจัดเก็บและแบ่งปันไฟล์งานร่วมกัน ซึ่งในโครงการนี้เป็นการจัดการระบบควบคุมความปลอดภัยสำหรับบุคลากรที่ปฏิบัติงานภายนอกสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่มีความจำเป็นต้องการเชื่อมต่อเข้ามาในระบบเครือข่ายภายในองค์กร

๗. การศึกษาและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- แผนปฏิบัติการดิจิทัลถือเป็นเครื่องมือเชิงกลยุทธ์ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการขับเคลื่อนภารกิจและนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในยุคปัจจุบัน ซึ่งแผนฯ ฉบับปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) จัดทำโดยบุคลากรภายในหน่วยงานนั้นกำลังจะสิ้นสุดลง เพื่อให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่องศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้มีการเสนอโครงการเพื่อเตรียมการสำหรับแผนฯ ฉบับถัดไป (พ.ศ. ๒๕๗๑-๒๕๗๕) ซึ่งภายใต้โครงการนั้นมีการจัดหาผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญจากภายนอก โดยตระหนักถึงความสำคัญของการให้ข้อคิดเห็น การวิเคราะห์ จากมุมมองของผู้เชี่ยวชาญที่มีความเป็นกลางและมีความรู้เชิงลึกเพื่อวางรากฐานทางดิจิทัลขององค์กรให้มีความมั่นคงและรอบด้าน มีความจำเป็นต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในสาขาที่สำคัญ เช่น การจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร การวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ เป็นต้น เพื่อให้การวางแผนเป็นไปอย่างมีหลักการและมีประสิทธิภาพสูงสุด เป็นการสร้างความเชื่อมั่นว่าแผนฯ ที่ได้จะมีความถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องกับหลักการที่เป็นที่ยอมรับ มีความน่าเชื่อถือและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง โดยผลลัพธ์ของโครงการจะได้แผนฯ จำนวน ๒ ฉบับ คือ ๑.แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ ๒.แผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งถือว่ามีความครอบคลุมตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

๘. เห็นควรให้ทุกหน่วยงานที่ต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูลโครงการ ขอให้จัดส่งข้อมูลให้ฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เพื่อฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการสรุปข้อมูลและเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๗๐ และให้หน่วยงานดำเนินการตามความเห็นที่ประชุม ซึ่งหากหน่วยงานได้รับการจัดสรรงบประมาณ ให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ (เอกสารแนบ ๑)	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๖,๔๑๐,๐๔๐
๒	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน (เอกสารแนบ ๒)	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๑,๗๙๖,๕๘๓
๓	การจัดหาและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของหน่วยงานส่วนภูมิภาค	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลพบุรี	๒๗,๔๙๙
๔	การจัดการระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากร	กองเกษตรสารนิเทศ	๑,๐๐๐,๐๐๐
๕	การจัดการระบบบริหารจัดการไฟล์เพื่อเก็บข้อมูลเอกสารให้ปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๔,๒๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๖	การจัดหาทดแทนระบบ VPN Portal เพื่อความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าถึงระบบสารสนเทศภายใน สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๓,๘๐๐,๐๐๐
๗	การศึกษาและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๕,๐๐๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ			๕๒,๒๓๔,๑๒๒

วาระที่ ๓.๓ การพิจารณาแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยใช้งบประมาณรายจ่ายงบกลาง ประจำปี ๒๕๖๙

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการรวบรวมแผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเสนอของบประมาณรายจ่ายงบกลาง ประจำปี ๒๕๖๙ สรุปดังนี้

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการติดตามและส่งเสริมสินค้าปลอดการตัดไม้ทำลายป่า ภายใต้มาตรการ EUDR	๑๙๘,๒๕๕,๑๗๐
๒	โครงการเกษตรไทยดิจิทัล @kasetthai ระบบ Private Agentic AI เพื่อยกระดับบริการสู่เกษตรกร อัจฉริยะไทย	๙๙,๐๕๖,๒๐๐
๓	การพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลเกษตรดิจิทัล	๑๙๙,๙๓๖,๓๐๐
รวมทั้งสิ้น		๔๙๗,๒๔๗,๖๗๐

ความเห็นที่ประชุม

๑. โครงการที่เสนอขอความเห็นชอบทั้ง ๓ โครงการดังกล่าวเคยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ นี้มาแล้ว ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ มีความจำเป็นต้องเสนอขอความเห็นชอบอีกครั้ง เนื่องจากประสบปัญหาความล่าช้าจนไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ โดยเฉพาะมติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐต้องใช้ระบบคลาวด์กลาง (Government Cloud) แทนการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ซึ่งเกิดขึ้นหลังจากที่โครงการได้เสนอแผนการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเรียบร้อยแล้ว จึงต้องมีการปรับปรุงรายละเอียดโครงการ ประกอบกับกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการ Cloud ของภาครัฐเป็นไปอย่างล่าช้า นโยบายที่ยังไม่ชัดเจน และอยู่ระหว่างช่วงการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง การปรับแก้โครงการให้สอดคล้องกับนโยบายใหม่จึงไม่สามารถทำได้ทันท่วงที ส่งผลให้โครงการต้องชะลอลง

๒. การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการติดตามและส่งเสริมสินค้าปลอดการตัดไม้ทำลายป่าภายใต้มาตรการ EUDR โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อรองรับกฎหมาย EUDR ของสหภาพยุโรป โดยจะบังคับใช้อย่างเป็นทางการในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๙ ซึ่งเป็นโครงการตามนโยบายที่เคยผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ นี้มาแล้ว และเนื้อหาโครงการไม่มีการแก้ไขจากข้อเสนอเดิม แต่มีการปรับเปลี่ยนข้อมูลทางด้านเทคนิค จากการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เป็นการใช้บริการระบบคลาวด์ของภาครัฐตามมติคณะรัฐมนตรี

๓. โครงการเกษตรไทยดิจิทัล @kasetthai ระบบ Private Agentic AI เพื่อยกระดับบริการสู่เกษตรกรอัจฉริยะไทย เป็นการรวม ๒ โครงการเดิม คือ ๑.โครงการจัดหาและพัฒนาระบบ Private Agentic AI ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แนวทางสู่การเปลี่ยนผ่านดิจิทัลที่ยั่งยืน งบประมาณ ๘๐,๐๕๖,๒๐๐ บาท และ ๒.โครงการเกษตรไทยดิจิทัล @kasetthai ปัญญาประดิษฐ์พลิกโฉมภาคการเกษตรไทย งบประมาณ ๑๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเคยผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ นี้มาแล้ว รวมถึงในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีมติให้ดำเนินการรวมโครงการเข้าไว้เป็นโครงการเดียวกัน จึงได้มีการรวมโครงการและเสนอขอความเห็นชอบ

อีกครั้งหนึ่ง ซึ่งภายใต้โครงการมีการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ของไทยสำหรับใช้ภายในกระทรวงฯ มีเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์เพื่อป้องกันข้อมูลสำคัญทางการเกษตรไม่ให้รั่วไหลไปยังบริการอื่นๆ ภายนอก ซึ่งเป็นความเสี่ยงจากการใช้ AI เชิงพาณิชย์

๔. การพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลเกษตรดิจิทัล เป็นโครงการเชิงบูรณาการเพื่อรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ มาไว้ที่ส่วนกลาง เพื่อให้หน่วยงานราชการอื่นสามารถดึงข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งมีความเชื่อมโยงและสนับสนุนกับโครงการ EUDR โดยตรง และมีการกำกับดูแลข้อมูลตามหลักการของ PDPA รวมถึงเป็นโครงการที่เคยผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ นี้มาแล้ว อีกทั้งยังคงมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องเพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลของกระทรวงฯ

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยใช้งบประมาณรายจ่ายงบกลาง ประจำปี ๒๕๖๙ ซึ่งหากหน่วยงานได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการติดตามและส่งเสริมสินค้าปลอดการตัดไม้ทำลายป่าภายใต้มาตรการ EUDR	๑๙๘,๒๕๕,๑๗๐
๒	โครงการเกษตรไทยดิจิทัล @kasetthai ระบบ Private Agent AI เพื่อยกระดับบริการสู่เกษตรกรอัจฉริยะไทย	๙๙,๐๕๖,๒๐๐
๓	การพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลเกษตรดิจิทัล	๑๙๙,๙๓๖,๓๐๐
รวมทั้งสิ้น		๔๙๗,๒๔๗,๖๗๐

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๗๐ (เพิ่มเติม)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับการประสานและดำเนินการรวบรวมแผนงาน/โครงการเพื่อเสนอขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๗๐ (เพิ่มเติม) สรุปดังนี้

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการระบบปฏิบัติการอัจฉริยะเพื่อการตรวจราชการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์	สำนักตรวจราชการ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐
๒	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแสดงผลและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศสำหรับศูนย์ข้อมูลกลาง (MOAC Data Center) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๒,๐๐๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ			๓๒,๐๐๐,๐๐๐

ความเห็นที่ประชุม

๑. โครงการระบบปฏิบัติการอัจฉริยะเพื่อการตรวจราชการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์

- โครงการนี้เป็นการพัฒนาระบบ Dashboard เพื่อให้ผู้บริหารสามารถติดตามผลการดำเนินงานของโครงการสำคัญต่างๆ ที่กระจายอยู่ใน ๗๗ จังหวัด ได้อย่างรวดเร็วและเห็นภาพรวม (Real-time) ซึ่งจะช่วยให้สามารถระบุจุดอ่อนและติดตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเดิมกระบวนการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตรวจราชการยังคงเป็นรูปแบบ Manual ทำให้เกิดความล่าช้า อีกทั้งข้อมูลกระจัดกระจาย ส่งผลให้ระบบสนับสนุนการทำงานของผู้ตรวจราชการขาดประสิทธิภาพและความรวดเร็ว และในปัจจุบันเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าอย่างมาก โดยเฉพาะ

ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ซึ่งกระทรวงอื่นๆ เช่น กระทรวงการคลัง กระทรวงมหาดไทย เป็นต้น ได้มีการนำมาประยุกต์ใช้ในระบบงานตรวจราชการแล้ว และได้มีการเปรียบเทียบขอบเขตและงบประมาณกับโครงการลักษณะเดียวกันของหน่วยงานดังกล่าว โดยผลผลิตที่สำคัญของโครงการคือ การจัดทำสภาพัฒนาการมองครุ และการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการตรวจราชการ ในส่วนของงบประมาณที่เสนอขอจัดหาถูกจัดสรรเป็น ค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา ค่าจัดหาซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (RDBMS) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

- โครงการที่เสนอนี้ระบบมีความซ้ำซ้อนกับโครงการระบบการตรวจราชการของสำนักนายกรัฐมนตรีหรือไม่ สำนักตรวจราชการชี้แจงเพิ่มเติมว่า ระบบที่นำเสนอจะเน้นการทำงานในรูปแบบดิจิทัลทั้งหมด ในขณะที่ระบบของสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นการตรวจราชการในรูปแบบบูรณาการ ในเบื้องต้นจึงไม่น่าจะซ้ำซ้อนกันแต่จำเป็นต้องศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม และกำหนดเป้าหมายให้ระบบที่พัฒนาขึ้นนี้สามารถอำนวยความสะดวก และสามารถเชื่อมโยงกับระบบของสำนักนายกรัฐมนตรีได้ในอนาคต

- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาซอฟต์แวร์ชุดโปรแกรมฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) ราคา ๖,๔๗๘,๖๒๐ บาท เหตุใดจึงจัดหาซอฟต์แวร์ในราคาสูง ใช้งบงานในลักษณะใด เพราะเมื่อเปรียบเทียบกับโครงการอื่นที่มีการจัดหาซอฟต์แวร์ในลักษณะเดียวกันมีการจัดหาในราคาที่ต่ำกว่า เห็นควรให้มีการจัดทำรายละเอียดชี้แจงให้ครบถ้วนเกี่ยวกับด้านซอฟต์แวร์ที่ขอจัดหาภายใต้โครงการ ซึ่งหากจัดหาซอฟต์แวร์ที่มีประสิทธิภาพสูง ในด้านการใช้งานต้องมีการออกแบบระบบเป็นอย่างดี เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มศักยภาพ

- ข้อจำกัดด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับงานด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับงานด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) จำเป็นต้องใช้หน่วยประมวลผลกราฟิก (GPU) ซึ่งระบบเซิร์ฟเวอร์ปัจจุบันของหน่วยงานยังไม่รองรับการทำงานดังกล่าวได้ ส่งผลให้โครงการนี้ไม่สามารถดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ AI ได้ และเห็นควรให้มีการแก้ไขข้อมูลรายละเอียดโครงการโดยนำส่วนที่เกี่ยวข้องกับ AI ออก

- ในส่วนของซอฟต์แวร์ชุดโปรแกรมฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) ที่ขอจัดหาภายใต้โครงการ ต้องมีการระบุคุณสมบัติที่ต้องการอย่างละเอียดในใบเสนอราคาที่เหมาะสม อีกทั้งซอฟต์แวร์ลักษณะนี้มักมีค่าบำรุงรักษารายปี (MA) ซึ่งอาจมีมูลค่าสูงเกือบเท่าราคาที่จัดหาในครั้งแรก หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อต่ออายุในอนาคต ระบบอาจหยุดทำงานและไม่สามารถใช้งานได้

- เห็นควรให้สำนักตรวจราชการดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงเอกสารโครงการให้มีความชัดเจนตามความเห็นของที่ประชุม และชี้แจงให้ครอบคลุมประเด็นในเรื่องของ ความซ้ำซ้อนของระบบ รายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิคของซอฟต์แวร์ ความสอดคล้องกับโครงสร้างพื้นฐาน (Server/GPU) ที่มีอยู่ โดยขอให้จัดส่งข้อมูลให้ฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เพื่อฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตรวจสอบและเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป

๒. การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแสดงผลและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศสำหรับศูนย์ข้อมูลกลาง (MOAC Data Center) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- โครงการนี้เป็นการสนับสนุนนโยบาย "MOAC One Data Platform" โดยตรง ซึ่งเป็นแนวทางหลักในการบูรณาการข้อมูลจาก ๒๒ หน่วยงานในสังกัด เพื่อใช้สนับสนุนการตัดสินใจ การวางแผนยุทธศาสตร์ และการติดตามผลการดำเนินงานครอบคลุมทุกมิติตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพของ "MOAC Data Center" ที่ได้จัดตั้งขึ้นและมีความพร้อมด้านข้อมูลสูงอยู่แล้ว โดยปัจจุบันมีการเชื่อมโยงข้อมูลรวมทั้งสิ้น ๑๔๗ ชุดข้อมูล ผ่าน ๕ รูปแบบการเชื่อมต่อที่มั่นคง เพื่อโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลที่แข็งแกร่ง การจัดหาซอฟต์แวร์ GIS ในครั้งนี้สามารถสร้างผลกระทบเชิงบวกได้อย่างรวดเร็วและเต็มศักยภาพ ในปัจจุบันศูนย์ข้อมูลกลางยังขาดเครื่องมือที่มีเทคโนโลยีในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่โดยเฉพาะโครงการนี้จึงถูกเสนอขึ้นเพื่อปิดช่องว่างดังกล่าว ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการวางแผนนโยบายที่ซับซ้อนได้อย่างแม่นยำ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการใช้ข้อมูล GIS เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์สำคัญของประเทศ เช่น ปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง และโรคระบาดสัตว์ ซึ่งต้องอาศัยการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่จากหลายหน่วยงาน อาทิ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์

และกรมประมง เพื่อประเมินผลกระทบและวางแผนรับมือได้อย่างทันท่วงที จากเหตุผลดังกล่าว จึงมีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ชัดเจนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม

- กระบวนการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ มีการดำเนินการอย่างไร และมีความถี่ในการปรับปรุงข้อมูลบ่อยเพียงใด ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่า ระบบใช้เทคนิคการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของหน่วยงานต้นทางโดยตรง (Real-time) ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและเป็นการรับประกันความถูกต้อง เป็นปัจจุบันของข้อมูล หากข้อมูลต้นทางมีการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลที่ศูนย์ข้อมูลกลางจะปรับเปลี่ยนตามทันที ส่งผลให้ทุกฝ่ายเข้าถึงข้อมูลเดียวกัน และเป็นปัจจุบันเสมอ

- ในส่วนของสิทธิ์การใช้งานเป็นอย่างไร และอุปกรณ์ที่ขอจัดหานั้นติดตั้งอยู่ที่ใด ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่า ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าถึงระบบได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง โดยจะมีสิทธิ์ผู้สร้าง (Creator) จำนวน ๕๐ สิทธิ์ สำหรับหน่วยงานหลักและเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายงาน ซึ่งผู้บริหารจะสามารถเข้าถึงเพื่อดูข้อมูลได้ และในส่วนของอุปกรณ์ Workstation ประสิทธิภาพสูงจะถูกติดตั้งไว้ที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๗๐ (เพิ่มเติม) และให้หน่วยงานดำเนินการตามความเห็นที่ประชุม ซึ่งหากหน่วยงานได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการระบบปฏิบัติการอัจฉริยะเพื่อการตรวจราชการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์	สำนักตรวจราชการ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐
๒	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแสดงผลและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศสำหรับศูนย์ข้อมูลกลาง (MOAC Data Center) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๒,๐๐๐,๐๐๐
รวมงบประมาณ			๓๒,๐๐๐,๐๐๐

เลิกประชุมเวลา

๑๒.๑๐ น.



(นางสาวปานรีย กาลัง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นางสาววรัญญา แสงจันทร์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายสัณชัย รัศมีจิริวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๗๐

สรุปยอดการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขอจัดหา ใหม่

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หน่วยงาน (จำนวน) ที่ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๘	๒๘,๗๐๐	๒๒๙,๖๐๐	ร้อยเอ็ด(๕), สุรินทร์(๒), อุบลราชธานี(๑)
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒๗	๓๒,๗๐๐	๘๘๒,๙๐๐	กองการเจ้าหน้าที่(๑), กาญจนบุรี(๑), กำแพงเพชร(๑), ชัยภูมิ(๕), ชุมพร(๓), นครนายก(๒), ปทุมธานี(๑), พะเยา(๑), ลำพูน(๑), สุโขทัย(๓), สุราษฎร์ธานี(๒), หนองบัวลำภู(๔), อุบลราชธานี(๒)
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔	๔๐,๗๐๐	๑๖๒,๘๐๐	กาญจนบุรี(๑), กำแพงเพชร(๑), ชัยภูมิ(๑), นครปฐม(๑)
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๑	๒๗,๗๐๐	๓๐๔,๗๐๐	บุรีรัมย์(๔), พังงา(๒), ร้อยเอ็ด(๓), สุรินทร์(๒)
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๗๓	๓๒,๗๐๐	๒,๓๘๗,๑๐๐	สำนักตรวจสอบภายใน(๓), สำนักตรวจราชการ(๒), กองการเจ้าหน้าที่(๖), กองกลาง(๖), ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต(๑), สำนักการเกษตรต่างประเทศ(๘), กำแพงเพชร(๑), ชัยภูมิ(๔), ชุมพร(๖), เชียงราย(๑), ตรัง(๔), ตราด(๒), นนทบุรี(๓), ปทุมธานี(๕), ปัตตานี(๑), พัทลุง(๒), พิษณุโลก(๑), ภูเก็ต(๒), เลย(๕), สมุทรสงคราม(๒), หนองบัวลำภู(๒), อ่างทอง(๒), อำนาจเจริญ(๒), อุตรธานี(๑), อุบลราชธานี(๑)
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔๐	๓๒,๗๐๐	๑,๓๐๘,๐๐๐	สำนักงานรัฐมนตรี(๔๐)
๗	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๙๖	๗๐๐	๖๗,๒๐๐	กาญจนบุรี(๒), กำแพงเพชร(๓), ชัยภูมิ(๑๐), ชุมพร(๙), เชียงราย(๑), ตรัง(๔), ตราด(๒), นครนายก(๒), นครปฐม(๑), นนทบุรี(๓), บุรีรัมย์(๔), ปทุมธานี(๖), ปัตตานี(๑), พะเยา(๑), พังงา(๒), พัทลุง(๒), พิษณุโลก(๑), ภูเก็ต(๒), ร้อยเอ็ด(๘), ลำพูน(๑), เลย(๕), สมุทรสงคราม(๒), สุโขทัย(๓), สุราษฎร์ธานี(๒), สุรินทร์(๔), หนองบัวลำภู(๖), อ่างทอง(๒), อำนาจเจริญ(๒), อุตรธานี(๑), อุบลราชธานี(๔)
๘	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑	๖	๑๑,๐๐๐	๖๖,๐๐๐	กาญจนบุรี(๑), จันทบุรี(๑), ชุมพร(๒), ศรีสะเกษ(๑), สระบุรี(๑)

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หน่วยงาน (จำนวน) ที่ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๙	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒	๑๓	๒๗,๐๐๐	๓๕๑,๐๐๐	สำนักงานรัฐมนตรี(๑๐), ยะลา(๑), สมุทรสงคราม(๑), อำนาจเจริญ(๑)
๑๐	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑	๑๗	๘,๙๐๐	๑๕๑,๓๐๐	กระบี่(๓), ชัยภูมิ(๒), พะเยา(๔), พิจิตร(๒), พิษณุโลก(๒), มหาสารคาม(๑), เลย(๑), อุบลราชธานี(๒)
๑๑	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒	๙	๑๕,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐	บุรีรัมย์(๑), สงขลา(๒), อำนาจเจริญ(๒), อุตรดิตถ์(๔)
๑๒	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีกหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	พัทลุง(๑)
๑๓	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สี	๗	๑๖,๐๐๐	๑๑๒,๐๐๐	ตราด(๑), มหาสารคาม(๑), ร้อยเอ็ด(๒), อำนาจเจริญ(๑), อุทัยธานี(๒)
๑๔	เครื่องพิมพ์ แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓	๑๐	๘,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	พังงา(๑), พัทลุง(๑), พิจิตร(๑), เพชรบูรณ์(๑), ร้อยเอ็ด(๑), ศรีสะเกษ(๑), สมุทรสาคร(๑), อำนาจเจริญ(๑), อุตรดิตถ์(๑), อุทัยธานี(๑)
๑๕	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๓๐	๑๖,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	สำนักตรวจสอบภายใน(๒), ชัยนาท(๓), ชุมพร(๒), ตราด(๑), นครราชสีมา(๑), พังงา(๑), พัทลุง(๑), ภูเก็ต(๑), ร้อยเอ็ด(๑), ลำพูน(๒), เลย(๓), ศรีสะเกษ(๒), สงขลา(๑), สระแก้ว(๓), หนองคาย(๓), อุบลราชธานี(๓)
๑๖	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒	๓๒	๒๗,๐๐๐	๘๖๔,๐๐๐	กองการเจ้าหน้าที่(๒), สำนักกฎหมาย(๑), สำนักงานรัฐมนตรี(๑๐) กระบี่(๓), กำแพงเพชร(๑), ฉะเชิงเทรา(๑), นครศรีธรรมราช(๓), นครสวรรค์(๑), ปทุมธานี(๓), พัทลุง(๑), ยะลา(๑), สตูล(๓), สมุทรปราการ(๒)
๑๗	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๙	๓๓,๐๐๐	๒๙๗,๐๐๐	พัทลุง(๑), สุราษฎร์ธานี(๑), อำนาจเจริญ(๒), อุตรดิตถ์(๒), อุทัยธานี(๓)
๑๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๔๓๑	๕,๗๐๐	๒,๔๕๖,๗๐๐	สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ(๑๐), กระบี่(๕), กำแพงเพชร(๖), ขอนแก่น(๕), ฉะเชิงเทรา(๑๔), ชัยนาท(๖), ชัยภูมิ(๖), ชุมพร(๑๑), เชียงราย(๑๒), เชียงใหม่(๘), ตรัง(๔), ตราด(๑๕), ตาก(๑๐), นครนายก(๘), นครปฐม(๑๒), นครราชสีมา(๔), นครศรีธรรมราช(๑๐), ปทุมธานี(๖), ปัตตานี(๑๓), พะเยา(๑๒), พังงา(๑๒), พัทลุง(๖), พิจิตร(๑๒), พิษณุโลก(๑๔), เพชรบูรณ์(๑๐), ภูเก็ต(๒), มหาสารคาม(๑๖), ราชบุรี(๗), ลำพูน(๗), เลย(๑๕), ศรีสะเกษ(๑๗), สงขลา(๑๕), สมุทรปราการ(๑๔), สมุทรสงคราม(๑๒), สมุทรสาคร(๑๔), สระแก้ว(๑๓), สระบุรี(๑๓), สุโขทัย(๒), สุพรรณบุรี(๑๒), สุราษฎร์ธานี(๕), สุรินทร์(๒), หนองคาย(๑๕), หนองบัวลำภู(๙), อุบลราชธานี(๑๐)
๑๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๕๐	๑๑,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	เพชรบุรี(๔), เพชรบูรณ์(๑), สกลนคร(๗), อำนาจเจริญ(๕), อุตรดิตถ์(๑๕), อุทัยธานี(๑๘)
๒๐	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	สงขลา(๑)
๒๑	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๔๐	๑๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	สำนักตรวจราชการ(๔), กองคลัง(๙), กระบี่(๕), ตราด(๕), นครราชสีมา(๔), แม่ฮ่องสอน(๓), ร้อยเอ็ด(๔), สตูล(๕), สมุทรสาคร(๑)
๒๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑๗๙	๒๓,๐๐๐	๔,๑๑๗,๐๐๐	สำนักตรวจสอบภายใน(๑), สำนักตรวจราชการ(๑๓), กองการเจ้าหน้าที่(๙), สำนักกฎหมาย(๕), ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(๖), สำนักการเกษตรต่างประเทศ(๗), กองกลาง(๕), ฉะเชิงเทรา(๕), ชัยภูมิ(๕), ชุมพร(๕), เชียงราย(๕), ตาก(๕), นครปฐม(๕), นครราชสีมา(๑), นครศรีธรรมราช(๕), นนทบุรี(๑), นราธิวาส(๕), บุรีรัมย์(๕), ปทุมธานี(๕), พะเยา(๔), พังงา(๕), พัทลุง(๕), พิษณุโลก(๕), แม่ฮ่องสอน(๑), ยะลา(๑), ร้อยเอ็ด(๑), ระนอง(๕), ระยอง(๕), ลำพูน(๔),

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หน่วยงาน (จำนวน) ที่ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
					เลย(๕), สงขลา(๕), สระแก้ว(๔), สุพรรณบุรี(๕), สุราษฎร์ธานี(๕), สุรินทร์(๕), อำนาจเจริญ(๕), อุตรธานี(๑), อุตรดิตถ์(๕), อุทัยธานี(๕)
๒๓	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	เชียงใหม่(๑)
๒๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๕	๒,๔๐๐	๑๒,๐๐๐	ตาก(๒), อุบลราชธานี(๓)
๒๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๒	๔,๒๐๐	๘,๔๐๐	บุรีรัมย์(๑), ราชบุรี(๑)
๒๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๒	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐	ราชบุรี(๑), อุบลราชธานี(๑)
๒๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๑	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	ประจวบคีรีขันธ์(๑)
๒๘	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ NAS	๑	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	อ่างทอง(๑)
๒๙	* ชุดอุปกรณ์สำหรับประชุมทางไกล (๑ ชุด ประกอบด้วย ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ๑ เครื่อง ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท พร้อม - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑ ชุด ราคา ๔,๒๐๐ บาท - ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑ ชุด ราคา ๔,๕๐๐ บาท - ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ๑ ชุด ราคา ๗๐๐ บาท ราคารวม ๓๓,๔๐๐ บาท ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ ๒. กล้องและไมโครโฟน ๑ ชุด ราคา ๑๓,๙๙๐ บาท จากการสืบราคา)	๑๑	๔๗,๓๙๐	๕๒๑,๒๙๐	สำนักตรวจสอบภายใน(๑), กองการเจ้าหน้าที่(๑), กองคลัง(๑), ชัยภูมิ(๑), เชียงราย(๒), เชียงใหม่(๒), ตรัง(๑), สตูล(๑), สุพรรณบุรี(๑)
๓๐	* จอมอนิเตอร์ ขนาด ๓๒ นิ้ว	๑	๖,๙๐๐	๖,๙๐๐	สงขลา(๑)
๓๑	* เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรม	๑	๔๗,๖๙๕	๔๗,๖๙๕	ปักกิ่ง(๑)
๓๒	* เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรม	๒	๕๔,๔๑๒	๑๐๘,๘๒๔	โรม(๒)
		๑	๖๔,๑๓๑	๖๔,๑๓๑	แคนเบอร์รา(๑)
๓๓	* เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรม	๒	๖๕,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	มอสโก(๒)
รวม				๑๖,๔๑๐,๐๔๐	

* อยู่นอกเหนือเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สรุปยอดจำนวนครุภัณฑ์ฯ ขอจัดหาใหม่ (ตามกลุ่มที่สำคัญ) ดังนี้

ส่วนกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	เครื่องพิมพ์	สแกนเนอร์	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า
๑	สำนักตรวจสอบภายใน		๓		๒	
๒	สำนักตรวจราชการ		๒			
๓	กองการเจ้าหน้าที่	๑	๖		๒	
๔	ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต		๑			
๕	สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ					๑๐
๖	สำนักงานรัฐมนตรี	๔๐		๑๐	๑๐	
๗	สำนักกฎหมาย				๑	
๘	สำนักการเกษตรต่างประเทศ		๘			
๙	กองกลาง		๖			
	รวม	๔๑	๒๖	๑๐	๑๕	๑๐

ต่างประเทศ

ลำดับ	หน่วยงาน	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	เครื่องพิมพ์	สแกนเนอร์	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า
๑	สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรประจำ กรุงโรม		๒			
๒	สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรประจำ กรุงปักกิ่ง		๑			
๓	สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรประจำ กรุงแคนเบอร์รา		๑			
๔	ฝ่ายเกษตรประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงมอสโก	๒				
	รวม	๒	๔	๐	๐	๐

ส่วนภูมิภาค

ลำดับ	หน่วยงาน	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	เครื่องพิมพ์	สแกนเนอร์	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า
๑	กระบี่			๓	๓	๕
๒	กาญจนบุรี	๒		๑		
๓	กำแพงเพชร	๒	๑		๑	๖
๔	ขอนแก่น					๕
๕	จันทบุรี			๑		
๖	ฉะเชิงเทรา				๑	๑๔
๗	ชัยนาท				๓	๖
๘	ชัยภูมิ	๖	๔	๒		๖
๙	ชุมพร	๓	๖	๒	๒	๑๑
๑๐	เชียงราย		๑			๑๒
๑๑	เชียงใหม่					๘
๑๒	ตรัง		๔			๔
๑๓	ตราด		๒	๑	๑	๑๕
๑๔	ตาก					๑๐
๑๕	นครนายก	๒				๘
๑๖	นครปฐม	๑				๑๒
๑๗	นครราชสีมา				๑	๔
๑๘	นครศรีธรรมราช				๓	๑๐
๑๙	นครสวรรค์				๑	

ลำดับ	หน่วยงาน	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	เครื่องพิมพ์	สแกนเนอร์	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า
๒๐	นนทบุรี		๓			
๒๑	บุรีรัมย์		๔	๑		
๒๒	ปทุมธานี	๑	๕		๓	๖
๒๓	ปัตตานี		๑			๑๓
๒๔	พะเยา	๑		๔		๑๒
๒๕	พังงา		๒	๑	๑	๑๒
๒๖	พัทลุง		๒	๒	๓	๖
๒๗	พิจิตร			๓		๑๒
๒๘	พิษณุโลก		๑	๒		๑๔
๒๙	เพชรบุรี					๔
๓๐	เพชรบูรณ์			๑		๑๑
๓๑	ภูเก็ต		๒		๑	๒
๓๒	มหาสารคาม			๒		๑๖
๓๓	ยะลา			๑	๑	
๓๔	ร้อยเอ็ด	๕	๓	๓	๑	
๓๕	ราชบุรี					๗
๓๖	ลำพูน	๑			๒	๗
๓๗	เลย		๕	๑	๓	๑๕
๓๘	ศรีสะเกษ			๒	๒	๑๗
๓๙	สกลนคร					๗
๔๐	สงขลา			๒	๑	๑๖
๔๑	สตูล				๓	
๔๒	สมุทรปราการ				๒	๑๔
๔๓	สมุทรสงคราม		๒	๑		๑๒
๔๔	สมุทรสาคร			๑		๑๔
๔๕	สระแก้ว				๓	๑๓
๔๖	สระบุรี			๑		๑๓
๔๗	สุโขทัย	๓				๒
๔๘	สุพรรณบุรี					๑๒
๔๙	สุราษฎร์ธานี	๒			๑	๕
๕๐	สุรินทร์	๒	๒			๒
๕๑	หนองคาย				๓	๑๕
๕๒	หนองบัวลำภู	๔	๒			๙
๕๓	อ่างทอง		๒			
๕๔	อำนาจเจริญ		๒	๕	๒	๕
๕๕	อุดรธานี		๑			
๕๖	อุตรดิตถ์			๕	๒	๑๕
๕๗	อุทัยธานี			๓	๓	๑๘
๕๘	อุบลราชธานี	๓	๑	๒	๓	๑๐
	รวม	๓๘	๕๘	๕๓	๕๖	๔๗๒
	รวมทั้งสิ้น	๘๑	๘๘	๖๓	๗๑	๔๘๒

การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๗๐

สรุปยอดการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขอจัดหา **ทดแทน** (ทดแทนครุภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี และอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย)

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หน่วยงาน (จำนวน) ที่ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๗	๒๘,๗๐๐	๑,๙๒๒,๙๐๐	กองนโยบายเทคโนโลยีฯ(๓), ฉะเชิงเทรา(๖), ชัยนาท(๕), ชุมพร(๖), บุรีรัมย์(๑๑), พระนครศรีอยุธยา(๗), มหาสารคาม(๑๐), ยะลา(๓), ร้อยเอ็ด(๙), สมุทรสงคราม(๑), สระบุรี(๑), สุรินทร์(๓), อุบลราชธานี(๒)
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒๘๖	๓๒,๗๐๐	๙,๓๕๒,๒๐๐	กองการเจ้าหน้าที่(๒๖), ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต(๒), กองคลัง(๔๑), สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ(๒), กองเกษตรสารนิเทศ(๑๔), กองนโยบายเทคโนโลยีฯ(๖), สำนักการเกษตรต่างประเทศ(๒๑), ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ(๑), กาญจนบุรี(๑), กำแพงเพชร(๔), ขอนแก่น(๕), ฉะเชิงเทรา(๗), ตรัง(๓), ตรวด(๙), ตาก(๖), นครปฐม(๗), นครพนม(๗), นครราชสีมา(๓), นครศรีธรรมราช(๒), นนทบุรี(๘), นราธิวาส(๑๖), บึงกาฬ(๑), บุรีรัมย์(๓), เพชรบุรี(๒), ภูเก็ต(๓), มหาสารคาม(๖), Mukdahan(๑), แม่ฮ่องสอน(๕), ยะลา(๓), ร้อยเอ็ด(๑), ระนอง(๖), ระยอง(๓), ลพบุรี(๑๒), ลำปาง(๙), สงขลา(๑๐), สิงห์บุรี(๒), สุโขทัย(๒), สุพรรณบุรี(๗), อ่างทอง(๗), อุตรธานี(๘), อุตรดิตถ์(๓), อุบลราชธานี(๑)
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓๕	๔๐,๗๐๐	๑,๔๒๔,๕๐๐	กองประสานงานโครงการพระราชดำริ(๓), สำนักบริหารกองทุนฯ(๙), สำนักการเกษตรต่างประเทศ(๗), กำแพงเพชร(๑), ขอนแก่น(๑), ตรัง(๑), นครปฐม(๑), นครพนม(๑), นครราชสีมา(๑), นราธิวาส(๑), บึงกาฬ(๑), บุรีรัมย์(๑), พิษณุโลก(๑), เพชรบุรี(๑), ยะลา(๑), ร้อยเอ็ด(๑), ระยอง(๑), สุพรรณบุรี(๑), อุตรธานี(๑)
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๔	๒๗,๗๐๐	๓๘๗,๘๐๐	สำนักงานรัฐมนตรี(๗), นครราชสีมา(๑), บึงกาฬ(๓), สิงห์บุรี(๑), อุบลราชธานี(๒)
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๐๘	๓๒,๗๐๐	๓,๕๓๑,๖๐๐	สำนักตรวจราชการ(๑๗), กองการเจ้าหน้าที่(๓), สำนักบริหารกองทุนฯ(๑), กองเกษตรสารนิเทศ(๑), กองนโยบายเทคโนโลยีฯ(๕), สำนักการเกษตรต่างประเทศ(๒), ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ(๖), กระบี่(๓), กำแพงเพชร(๑), ขอนแก่น(๑), ฉะเชิงเทรา(๒), ชัยภูมิ(๒), ตรัง(๑), นครพนม(๒), นครราชสีมา(๓), นครศรีธรรมราช(๑), นราธิวาส(๗), บึงกาฬ(๑), บุรีรัมย์(๓), ปัตตานี(๑), พิษณุโลก(๑), เพชรบูรณ์(๒), ภูเก็ต(๓), มหาสารคาม(๓), Mukdahan(๑), ยะลา(๕), ร้อยเอ็ด(๕), ระนอง(๓), ระยอง(๕), ลพบุรี(๒), ลำปาง(๖), สงขลา(๓), สุโขทัย(๒), อุตรธานี(๓), อุบลราชธานี(๑)
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑๕	๓๒,๗๐๐	๔๙๐,๕๐๐	สถาบันเกษตรวิชาการ(๑๕)

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หน่วยงาน (จำนวน) ที่ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
	พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย				
๗	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๓๔๘	๗๐๐	๒๔๓,๖๐๐	สถาบันเกษตรราธิการ(๑๕), กระบี่(๓), กาญจนบุรี(๑), กำแพงเพชร(๖), ขอนแก่น(๗), ฉะเชิงเทรา(๑๕), ชัยนาท(๕), ชัยภูมิ(๒), ชุมพร(๖), ตรัง(๕), ตราด(๙), ตาก(๖), นครปฐม(๘), นครพนม(๑๐), นครราชสีมา(๘), นครศรีธรรมราช(๓), นนทบุรี(๘), นราธิวาส(๒๔), บึงกาฬ(๖), บุรีรัมย์(๑๘), ปัตตานี(๑), พระนครศรีอยุธยา(๗), พิษณุโลก(๒), เพชรบุรี(๓), เพชรบูรณ์(๒), ภูเก็ต(๖), มหาสารคาม(๑๙), มุกดาหาร(๒), แม่ฮ่องสอน(๕), ยะลา(๑๒), ร้อยเอ็ด(๑๖), ระนอง(๙), ระยอง(๙), ลพบุรี(๑๔), ลำปาง(๑๕), สงขลา(๑๓), สมุทรสงคราม(๑), สระบุรี(๑), สิงห์บุรี(๓), สุโขทัย(๔), สุพรรณบุรี(๘), สุรินทร์(๓), อ่างทอง(๗), อุตรธานี(๑๒), อุตรดิตถ์(๓), อุบลราชธานี(๖)
๘	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑๕	๔,๑๐๐	๖๑,๕๐๐	กาญจนบุรี(๑), พระนครศรีอยุธยา(๑), ลำปาง(๖), สุโขทัย(๒), สุรินทร์(๒), อุบลราชธานี(๓)
๙	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑	๗	๑๑,๐๐๐	๗๗,๐๐๐	สำนักพัฒนาระบบบริหาร(๑), สำนักงานเกษตรต่างประเทศ(๑), บุรีรัมย์(๒), ร้อยเอ็ด(๑), หนองคาย(๑), อุบลราชธานี(๑)
๑๐	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒	๒๒	๒๗,๐๐๐	๕๙๔,๐๐๐	สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ(๑), สำนักงานรัฐมนตรี(๕), กองกลาง(๑๒), กองนโยบายเทคโนโลยีฯ(๑), ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ(๑), บึงกาฬ(๑), ปทุมธานี(๑)
๑๑	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑	๓๙	๘,๙๐๐	๓๔๗,๑๐๐	กองกลาง(๑), สำนักกฎหมาย(๓), ชุมพร(๑), ตรัง(๓), ตราด(๕), นครราชสีมา(๒), บุรีรัมย์(๓), พระนครศรีอยุธยา(๑), พัทลุง(๑), ภูเก็ต(๑), มหาสารคาม(๓), ร้อยเอ็ด(๒), ลพบุรี(๖), เลย(๑), สิงห์บุรี(๒), สุพรรณบุรี(๒), สุรินทร์(๒)
๑๒	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒	๑๙	๑๕,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐	สำนักตรวจสอบภายใน(๑), สำนักบริหารกองทุนฯ(๓), สำนักงานรัฐมนตรี(๓), กองนโยบายเทคโนโลยีฯ(๓), สำนักงานเกษตรต่างประเทศ(๔), นราธิวาส(๑), พัทลุง(๑), ยะลา(๒), ร้อยเอ็ด(๑)
๑๓	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑๓	๘,๐๐๐	๑๐๔,๐๐๐	ขอนแก่น(๑), นนทบุรี(๒), นราธิวาส(๑), ปราจีนบุรี(๑), ระยอง(๒), ราชบุรี(๒), สมุทรสาคร(๒), สุพรรณบุรี(๒)
๑๔	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๗	๑๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ(๑), สำนักกฎหมาย(๑), ชัยนาท(๑), ภูเก็ต(๑), ลำพูน(๒), สิงห์บุรี(๑)
๑๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๖	๑๖,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	สำนักพัฒนาระบบบริหาร(๑), กองเกษตรสารนิเทศ(๑), สถาบันเกษตรราธิการ(๒), พิษณุโลก(๒)
๑๖	เครื่องพิมพ์ แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓	๔	๘,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ปทุมธานี(๑), ร้อยเอ็ด(๑), ลำพูน(๒)
๑๗	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๙	๑๖,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐	สำนักบริหารกองทุนฯ(๑), กองกลาง(๔), บุรีรัมย์(๔)

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หน่วยงาน (จำนวน) ที่ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๑๘	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒	๓๑	๒๗,๐๐๐	๘๓๗,๐๐๐	สำนักตรวจสอบภายใน(๑), กองการเจ้าหน้าที่(๒), สำนักงานรัฐมนตรี(๓), ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ(๕), สถาบันเกษตรราธิการ(๒), สำนักการเกษตรต่างประเทศ(๒), ฉะเชิงเทรา(๓), ตรัง(๔), นครสวรรค์(๑), พิษณุโลก(๑), ร้อยเอ็ด(๓), ระนอง(๑), สุรินทร์(๒), อุตรดิตถ์(๑)
๑๙	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๑๙	๓๓,๐๐๐	๖๒๗,๐๐๐	สำนักพัฒนาระบบบริหาร(๒), กองกลาง(๑๖), อุตรดิตถ์(๑)
๒๐	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๔๕	๕,๗๐๐	๒๕๖,๕๐๐	เชียงใหม่(๒), ปังกาฬ(๔), ปราจีนบุรี(๑๓), เพชรบุรี(๑), ภูเก็ต(๑), ระนอง(๓), ลำปาง(๑๐), สุโขทัย(๒), สุพรรณบุรี(๘), สุรินทร์(๑)
๒๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๓	๓๒,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	สถาบันเกษตรราธิการ(๓)
๒๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๗	๒๓,๐๐๐	๑๖๑,๐๐๐	สำนักตรวจสอบภายใน(๒), สถาบันเกษตรราธิการ(๕)
๒๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๑	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	อุบลราชธานี(๑)
๒๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	สถาบันเกษตรราธิการ(๑)
๒๕	* ชุดอุปกรณ์สำหรับประชุมทางไกล (๑ ชุด ประกอบด้วย ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ๑ เครื่อง ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท พร้อม - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ ๑ ชุด ราคา ๔,๒๐๐ บาท - ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ฯ ๑ ชุด ราคา ๔,๕๐๐ บาท - ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ๑ ชุด ราคา ๗๐๐ บาท ราคารวม ๓๓,๔๐๐ บาท ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ ๒. กล้องและไมโครโฟนพร้อมลำโพง ๑ ชุด ราคา ๑๓,๙๙๐ บาท จากการสืบราคา)	๓	๔๗,๓๙๐	๑๔๒,๑๗๐	จันทบุรี(๑), ตรัง(๑), สมุทรสงคราม(๑),
๒๖	* ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกล สำหรับการประชุมขนาดกลาง (๑ ชุด ประกอบด้วย ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ๑ เครื่อง ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท พร้อม - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ ๑ ชุด ราคา ๔,๒๐๐ บาท - ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ฯ ๑ ชุด ราคา ๔,๕๐๐ บาท - ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ๑ ชุด ราคา ๗๐๐ บาท ราคารวม ๓๓,๔๐๐ บาท ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ ๒. กล้องคุณภาพสูง และไมโครโฟนพร้อมลำโพง ๑ ชุด ราคา ๓๒,๗๐๐ บาท จากการสืบราคา)	๒	๖๖,๑๐๐	๑๓๒,๒๐๐	ชุมพร(๑), พิษณุโลก(๑)
๒๗	* เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A๓	๑	๑๐๖,๓๕๘	๑๐๖,๓๕๘	สำนักการเกษตรต่างประเทศ(๑)
๒๘	* เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรม	๑	๔๙,๘๓๕	๔๙,๘๓๕	เชียงใหม่(๑)
๒๙	* เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรม	๒	๕๕,๓๑๐	๑๑๐,๖๒๐	เชียงใหม่(๒)
รวม				๒๑,๗๙๖,๕๘๓	

* อยู่นอกเหนือเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สรุปยอดจำนวนครุภัณฑ์ฯ ขอจัดหา**ทดแทน** (ตามกลุ่มที่สำคัญ) ดังนี้

ส่วนกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	เครื่องพิมพ์	สแกนเนอร์	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า
๑	กองประสานงานโครงการพระราชดำริ	๓				
๒	สำนักตรวจสอบภายใน			๑	๑	
๓	สำนักพัฒนาระบบบริหาร			๒	๒	
๔	สำนักตรวจราชการ		๑๗			
๕	กองการเจ้าหน้าที่	๒๖	๓		๒	
๖	สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร และรับเรื่องร้องเรียน	๙	๑	๓	๑	
๗	ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต	๒				
๘	กองคลัง	๔๑				
๙	สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	๒		๒		
๑๐	สำนักงานรัฐมนตรี		๗	๘	๓	
๑๑	กองเกษตรสารนิเทศ	๑๔	๑	๑		
๑๒	กองกลาง			๑๓	๒๐	
๑๓	กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืน	๙	๕	๔		
๑๔	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑	๖	๑	๕	
๑๕	สถาบันเกษตรกรอาหาร	๑๕		๒	๒	๓
๑๖	สำนักกฎหมาย			๔		
๑๗	สำนักการเกษตรต่างประเทศ	๒๘	๒	๖	๒	
	รวม	๑๕๐	๔๒	๔๗	๓๘	๓

ต่างประเทศ

ลำดับ	หน่วยงาน	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	เครื่องพิมพ์	สแกนเนอร์	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า
๑	ฝ่ายเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่	๒	๑			
	รวม	๒	๑	๐	๐	๐

ส่วนภูมิภาค

ลำดับ	หน่วยงาน	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	เครื่องพิมพ์	สแกนเนอร์	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า
๑	กระบี่		๓			
๒	กาญจนบุรี	๑		๑		
๓	กำแพงเพชร	๕	๑			
๔	ขอนแก่น	๖	๑	๑		
๕	ฉะเชิงเทรา	๑๓	๒		๓	
๖	ชัยนาท	๕		๑		
๗	ชัยภูมิ		๒			
๘	ชุมพร	๖		๑		
๙	เชียงใหม่					๒
๑๐	ตรัง	๔	๑	๓	๔	
๑๑	ตราด	๙		๕		
๑๒	ตาก	๖				
๑๓	นครปฐม	๘				

ลำดับ	หน่วยงาน	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	เครื่องพิมพ์	สแกนเนอร์	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า
๑๔	นครพนม	๘	๒			
๑๕	นครราชสีมา	๔	๔	๒		
๑๖	นครศรีธรรมราช	๒	๑			
๑๗	นครสวรรค์				๑	
๑๘	นนทบุรี	๘		๒		
๑๙	นราธิวาส	๑๗	๗	๒		
๒๐	บึงกาฬ	๒	๔	๑		๔
๒๑	บุรีรัมย์	๑๕	๓	๕	๔	
๒๒	ปทุมธานี			๒		
๒๓	ปราจีนบุรี			๑		๑๓
๒๔	ปัตตานี		๑			
๒๕	พระนครศรีอยุธยา	๗		๒		
๒๖	พัทลุง			๒		
๒๗	พิษณุโลก	๑	๑	๒	๑	
๒๘	เพชรบุรี	๓				๑
๒๙	เพชรบูรณ์		๒			
๓๐	ภูเก็ต	๓	๓	๒		๑
๓๑	มหาสารคาม	๑๖	๓	๓		
๓๒	มุกดาหาร	๑	๑			
๓๓	แม่ฮ่องสอน	๕				
๓๔	ยะลา	๗	๕	๒		
๓๕	ร้อยเอ็ด	๑๑	๕	๕	๓	
๓๖	ระนอง	๖	๓		๑	๓
๓๗	ระยอง	๔	๕	๒		
๓๘	ราชบุรี			๒		
๓๙	ลพบุรี	๑๒	๒	๖		
๔๐	ลำปาง	๙	๖	๖		๑๐
๔๑	ลำพูน			๔		
๔๒	เลย			๑		
๔๓	สงขลา	๑๐	๓			
๔๔	สมุทรสงคราม	๑				
๔๕	สมุทรสาคร			๒		
๔๖	สระบุรี	๑				
๔๗	สิงห์บุรี	๒	๑	๓		
๔๘	สุโขทัย	๒	๒	๒		๒
๔๙	สุพรรณบุรี	๘		๔		๘
๕๐	สุรินทร์	๓		๔	๒	๑
๕๑	หนองคาย			๑		
๕๒	อ่างทอง	๗				
๕๓	อุดรธานี	๙	๓			
๕๔	อุตรดิตถ์	๓			๒	
๕๕	อุบลราชธานี	๓	๓	๔		
	รวม	๒๕๓	๘๐	๘๖	๒๑	๔๕
	รวมทั้งสิ้น	๔๐๕	๑๒๓	๑๓๓	๕๙	๔๘