



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ทสส.ทอ. (สนผ.โทร.๒-๒๑๙๔)

ที่ กท ๐๖๐๙.๓/

วันที่ ๕ ส.ค.๖๓

เรื่อง การจัดหาคอมพิวเตอร์ระบบคลาวด์สำหรับใช้งานใน ทอ.

เรียน ผบ.ทอ.

๑. ตามสั่งการ ผบ.ทอ.เมื่อ ๘ ม.ค.๖๓ ณ ห้องประชุม สน.ผบ.ทอ. ให้ ทสส.ทอ.ร่วมกับ นกข.พิจารณาจัดหาคอมพิวเตอร์ระบบคลาวด์สำหรับใช้งานใน ทอ.ทดแทนคอมพิวเตอร์แบบเก่า และจัดทำ โครงการเสริมสร้างกำลังกองทัพ (เริ่มใหม่) เพื่อบูรณาการการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ทอ.ไว้ด้วยกัน นั้น

๒. ทสส.ทอ.จัดประชุมร่วมกับ ยก.ทอ., กบ.ทอ., สปข.ทอ.และ สอ.ทอ. เมื่อ ๑ เม.ย.๖๓ ณ ห้องประชุม ทสส.ทอ. สรุปได้ดังนี้

๒.๑ การดำเนินการในปี ๖๓

๒.๑.๑ ทสส.ทอ.

๒.๑.๑.๑ ปรับแก้ไขรายละเอียดแผนงานประกอบโครงการพัฒนาศักยภาพ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทอ.ปี ๖๔ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและโปรแกรมลิขสิทธิ์ สำหรับการให้บริการเครื่องลูกข่ายแบบคลาวด์ และจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบคลาวด์ (Thin Client) จำนวน ๒๕๐ เครื่อง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กบ.ทอ.

๒.๑.๑.๒ จัดทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบสารสนเทศของ ทอ. (ปี ๖๔ - ๖๘) เป็นโครงการเริ่มใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบสารสนเทศของ ทอ. ให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทันสมัย พร้อมใช้งาน ครอบคลุม และเพียงพอ รองรับภารกิจหลักของ ทอ. ทั้งในมิติกำลังทางอากาศ มิติไซเบอร์ และมิติอวกาศ ประกอบด้วยแผนงานที่สำคัญ ได้แก่ แผนงานจัดหา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ แผนงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลกองทัพอากาศ แผนงานพัฒนาระบบบริการเครื่องลูกข่าย แบบคลาวด์ แผนงานพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ และแผนงานพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศ ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการขออนุมัติโครงการ

๒.๑.๒ สอ.ทอ.ดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบคลาวด์สำหรับใช้งาน เป็นโครงการนำร่อง โดยใช้งบประมาณของหน่วย ประกอบด้วยการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และโปรแกรมลิขสิทธิ์สำหรับการให้บริการเครื่องลูกข่ายแบบคลาวด์ และจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย แบบคลาวด์ (Thin Client) จำนวน ๒๐ เครื่อง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดหาพัสดุ และคาดว่าจะแล้วเสร็จ ในไตรมาสที่ ๔ ของปี ๖๓

๒.๒ แผนดำเนินการในปีต่อไป

๒.๒.๑ ทสส.ทอ.

๒.๒.๑.๑ ปรับแผนงานจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนสำหรับ กลุ่มงานสำนักงาน ดังนี้

๒.๒.๑.๑ (๑) กรณีจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานสำนักงาน (PC) ให้จัดหาเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (PC) และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย แบบคลาวด์ (Thin Client) ในสัดส่วนเท่า ๆ กัน

๒.๒.๑.๑ (๒) กรณี...

๒.๒.๑.๑ (๒) กรณีจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบคลาวด์ (Thin Client) ให้จัดหาเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบคลาวด์ (Thin Client) เท่านั้น

๒.๒.๑.๒ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนสำหรับกลุ่มงานประมวลผลหรืองานเฉพาะทาง ให้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนในรูปแบบที่ใช้งานอยู่เดิม

๒.๒.๒ สอ.ทอ.

๒.๒.๒.๑ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและโปรแกรมลิขสิทธิ์สำหรับการให้บริการเครื่องลูกข่ายแบบคลาวด์ ให้รองรับจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบคลาวด์ ที่มีการจัดหาทดแทนและการจัดหาเพิ่มเติม

๒.๒.๒.๒ ปรับปรุงเครือข่ายสื่อสารโทรคมนาคมและเครือข่ายสารสนเทศ ให้มีความแข็งแกร่ง มีช่องสัญญาณการสื่อสารเพียงพอ รองรับบริการให้บริการในรูปแบบคลาวด์ และครอบคลุมทุก นขต.ทอ.ทั้งในที่ตั้งส่วนกลางและต่างจังหวัด

๓. ทสส.ทอ.พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการระบบคลาวด์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ทสส.ทอ.

๓.๑.๑ ปรับแผนงานจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ตามข้อ ๒.๒.๑

๓.๑.๒ พิจารณาซอฟต์แวร์ประเภท Open Source เพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการระบบ Cloud Client โดยสามารถพัฒนาซอฟต์แวร์และควบคุมการใช้งานได้ด้วยบุคลากรของ ทอ.

๓.๒ สอ.ทอ.

๓.๒.๑ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและโปรแกรมลิขสิทธิ์สำหรับการให้บริการเครื่องลูกข่ายแบบคลาวด์ และปรับปรุงเครือข่ายรองรับการให้บริการ ตามข้อ ๒.๒.๒

๓.๒.๒ ทดสอบซอฟต์แวร์ประเภท Open Source ที่สามารถบริหารจัดการระบบ Cloud Client ได้ด้วยบุคลากรของ ทอ. เพื่อนำมาใช้ทดแทนซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์

๓.๓ ศชว.ทอ.(เพื่อพลาง) พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการระบบ Cloud Client เพื่อนำมาใช้บนเครื่องแม่ข่ายที่ สอ.ทอ.จัดหา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓ ให้ต่อไป

พล.อ.ท.

จก.ทสส.ทอ.