



ใบบันทึก (Memo)

ส่วนงาน ฝ่ายพัฒนานวัตกรรม

เลขที่ ab8b7d5d-54dd-4cce-a6ac-5649398a4d85
2568

วันที่ 29 กรกฎาคม

เรื่อง เสนอพิจารณาปรับปรุงระบบเครือข่ายภายใน

วัตถุประสงค์ เสนอเพื่อพิจารณา

ด้วยปัจจุบันหน่วยงานของเราได้ใช้งานระบบเครือข่าย (Network) ในการดำเนินงานและให้บริการระบบสารสนเทศต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการใช้งานระบบฐานข้อมูลออนไลน์ การประชุมทางไกล และการเข้าถึงแอปพลิเคชันในระบบคลาวด์

อย่างไรก็ตาม ได้พบปัญหาเกี่ยวกับ ความเร็วของสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ไม่เสถียร, การเชื่อมต่อหลุดบ่อยครั้ง รวมถึง การรับส่งข้อมูลล่าช้า ในบางช่วงเวลา ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานของบุคลากร และประสิทธิภาพในการให้บริการผู้มาติดต่อหน่วยงาน

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และรองรับการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์หรือระบบในอนาคต จึงใคร่ขอเสนอ ดำเนินการปรับปรุงระบบเครือข่ายเน็ตเวิร์ก โดยมีแนวทางเบื้องต้นดังนี้:

ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและอุปกรณ์เครือข่ายเดิม (Router, Switch, Access Point ฯลฯ)

ปรับเปลี่ยน/อัปเกรดอุปกรณ์ที่ล้าสมัยหรือมีปัญหา



ใบบันทึก (Memo)

ส่วนงาน ฝ่ายพัฒนานวัตกรรม

เลขที่ ab8b7d5d-54dd-4cce-a6ac-5649398a4d85
2568

วันที่ 29 กรกฎาคม

จัดระบบโครงข่ายให้ครอบคลุมพื้นที่การใช้งาน พร้อมวางจุด Access Point ให้เหมาะสม

เพิ่มช่องทางเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือปรับแผนการใช้ Bandwidth ให้สอดคล้องกับจำนวนผู้ใช้งาน

ทดสอบประสิทธิภาพหลังดำเนินการปรับปรุง

จึงเรียนมาเพื่อ ขออนุมัติดำเนินการปรับปรุงระบบเครือข่ายเน็ตเวิร์ก ตามรายละเอียดข้างต้น เพื่อให้ระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รองรับการทำงานของหน่วยงานในระยะยาว

(นายกรุงเทพ เขตทองหล่อ)

นักวิชาการ