

แผนปรับปรุงศูนย์ควบคุมระบบคอมพิวเตอร์
ศูนย์สารสนเทศเพื่อการพัฒนาชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์ควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ (Server & Control room) กรมการพัฒนาชุมชน มีการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายระหว่างอุปกรณ์ Server/Switch/Firewall หลากหลายระบบ ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่าระบบงานที่จัดเก็บระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ในห้อง Server ไม่มีการจัดหมวดหมู่ที่ชัดเจน และไม่มีสัญลักษณ์กำกับการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ ที่สำคัญยังไม่มีการจัดทำผังเครือข่าย (Network Diagram) จึงส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศกรมฯ รวมถึงการส่งมอบงานเมื่อมีบุคลากรได้รับคำสั่งแต่งตั้งโยกย้าย

๒. ขอบเขตการดำเนินงาน

จัดหาผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ ตรวจสอบการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network) ศูนย์ควบคุมระบบคอมพิวเตอร์กรมฯ

๒.๒ ดำเนินการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระหว่าง Server/Switch/Firewall

๒.๓ จัดทำสัญลักษณ์สายที่มีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Switch และสัญลักษณ์บนอุปกรณ์ที่มีการใช้งาน

๒.๔ เพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูลของอุปกรณ์จัดเก็บ Log file

๒.๕ ให้คำแนะนำและเสนอแนวทางการปรับปรุงการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network)

ภาพตัวอย่างแสดงรายละเอียดการทำสัญลักษณ์บนอุปกรณ์และสาย LAN

- การติด Label สาย Lan



- การทำ Label ที่ Server

