

## ข้อกำหนดการบำรุงรักษาระบบเครือข่าย

### สำหรับบุคลากรฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ห้ามเคลื่อนย้าย ติดตั้งเพิ่มเติมหรือทำการใด ๆ ต่ออุปกรณ์ส่วนกลาง ได้แก่ อุปกรณ์จัดเส้นทาง (Router) อุปกรณ์กระจายสัญญาณข้อมูล (Switch) อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายหลัก โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลระบบ
- การเดินทางสัญญาณเครือข่ายแบบใช้สายจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑ สัปดาห์ จากนั้นให้แจ้งผลกลับภายใน ๑ วัน
- ข้อกำหนดการเดินทางสายสื่อสาร และสายเคเบิลอื่นๆ (Cabling security) ดังนี้
  - ต้องไม่มีจุดกระจายสัญญาณเครือข่ายในลักษณะที่บุคคลภายนอกเข้าถึงได้โดยง่าย
  - ต้องมีการร้อยท่อสายสัญญาณต่างๆ เพื่อป้องกันการดักจับสัญญาณ หรือการตัดสายสัญญาณเพื่อทำให้เกิดความเสียหาย
  - สายสัญญาณสื่อสารและสายไฟฟ้าต้องออกจากกัน เพื่อป้องกันการแทรกแซงรบกวนของสัญญาณซึ่งกันและกัน
  - ต้องทำป้ายชื่อสำหรับสายสัญญาณและบนอุปกรณ์เพื่อป้องกันการตัดต่อสัญญาณผิดเส้น
- ผู้ดูแลระบบต้องทบทวน และปรับปรุงผังการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย และแนวสายสัญญาณให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
- ห้องที่มีอุปกรณ์เครือข่ายและสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ ต้องปิดล็อกให้สนิทเพื่อป้องกันการเข้าถึงของบุคคลภายนอกโดยผู้ดูแลระบบเป็นผู้จัดเก็บลูกกุญแจ