

**แนวทางปฏิบัติในการใช้เครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล**  
**ของ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย**

---

1. เพื่อให้การใช้เครือข่ายระบบสื่อสารร่วมกัน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนราชการจะต้องให้ความร่วมมือ และปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการใช้ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยกำหนด
2. การขอตบตั้งหรือเชื่อมโยงเครือข่ายใหม่ หรือเพิ่มเติม ให้หัวหน้าส่วนราชการผู้ขอใช้ แจ้งความประสงค์ต่อปลัดกระทรวงมหาดไทย โดยให้ระบุรายละเอียด ความต้องการใช้งานรายละเอียดและลักษณะของเครือข่ายภายในและสถานที่ที่จะดำเนินการติดตั้งระบบสื่อสารข้อมูล
3. เมื่อปลัดกระทรวงมหาดไทย อนุญาตให้เชื่อมโยงเครือข่ายได้แล้ว ให้ประสานการดำเนินการกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต หรือสถานีสื่อสารจังหวัด และเมื่อดำเนินการติดตั้งแล้ว แจ้งผลให้สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยทราบด้วย
4. ส่วนราชการ/หน่วยงานที่ขอเชื่อมโยงให้เครือข่ายระบบสื่อสารของ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จะต้องเชื่อมโยงผ่านส่วนราชการ/หน่วยงาน ที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางหลักเชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสาร (Center Node) ของแต่ละกระทรวง หรือ ส่วนราชการในสังกัดเดียวกันซึ่งเชื่อมโยงเครือข่ายกับสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย.
5. ในกรณีที่ระยะทางไกลไม่สามารถจะเชื่อมโยงด้วยคู่สายระยะไกลได้ ส่วนราชการผู้ขอใช้ จะต้องจัดเตรียมค่าใช้จ่ายสำหรับการติดตั้ง/เช่าคู่สาย หรือวางจรสื่อสารสัญญาณ ระหว่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย หรือ จากส่วนราชการในเครือข่ายเดียวกันกับสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยกับหน่วยงานผู้ขอใช้
6. ในกรณีที่สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ไม่มีช่องสัญญาณ (Port) หรืออุปกรณ์เพียงพอที่จะสนับสนุนได้ ส่วนราชการผู้ขอใช้ จะต้องจัดหาอุปกรณ์มาทำการขยาย หรือ ติดตั้งเพิ่มเติมที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต หรือ สถานีสื่อสารจังหวัดด้วยตนเอง ซึ่งเมื่อมีคณร้องขอสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จะพิจารณาและแจ้งให้ทราบ
7. สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สงวนสิทธิ์ที่จะขอใช้ หรือให้ส่วนราชการอื่น ๆ ร่วมใช้อุปกรณ์ที่ส่วนราชการผู้ขอใช้นำมาขยาย หรือ ติดตั้งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต หรือ สถานีสื่อสารจังหวัด โดยจะประสานแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
8. การเชื่อมเครือข่ายคอมพิวเตอร์เข้ามายังเครือข่ายสื่อสารข้อมูลของสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จะต้องเชื่อมโยงผ่านอุปกรณ์ เช่น Router , L3 Switch , Proxy หรือ Fire Wall ที่มีคุณสมบัติป้องกันการแพร่กระจายข้อมูล (Broadcast Data) และการแบ่งแยกเครือข่าย เพื่อให้สามารถควบคุมและบริหารจัดการเครือข่ายได้สะดวกด้วย

9. ต้องแจ้งเลขหมายคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (IP Address) ให้สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยทราบ โดยละเอียด ทั้งนี้ เพื่อจะได้อำนาจวางแผนการจัด หรือปรับเปลี่ยนเลขหมายที่จะไม่ให้เกิดการซ้ำซ้อน และเพื่อจะไม่ได้เกิดการขัดแย้งกันของเลขหมายดังกล่าว
10. เนื่องจากขนาดความเร็วของการเชื่อมโยงเครือข่าย (Bandwidth) รวมทั้งจำนวนอุปกรณ์การเชื่อมต่อมีจำกัด และเพื่อให้การใช้เครือข่ายร่วมกันเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงขอความร่วมมือหน่วยงานที่ร่วมใช้เครือข่าย ให้มีการพิจารณาอนุญาตให้หน่วยงาน/บุคคล เข้าใช้งานเครือข่ายได้เฉพาะตามความจำเป็นและต้องกำชับให้มีการใช้งานเฉพาะ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเท่านั้น ต้องมีการกำหนดเวลาหรือสลับเวลาการใช้งาน และกำหนดตั้งเวลาการรับ-ส่งข้อมูลที่มีปริมาณมากเฉพาะในช่วงที่มีการจราจรของข้อมูลน้อย เช่น หลังเวลาราชการ
11. ให้ส่วนราชการผู้ขอใช้ สำรวจ และแจ้งปริมาณผู้ใช้งาน ระบบงานที่ใช้ ขนาดหรือปริมาณของข้อมูลต่าง ๆ ให้กระทรวงมหาดไทยทราบเป็นระยะ ๆ รวมทั้งหากมีแผนโครงการ การใช้งานเครือข่ายของสำนักงานกระทรวงมหาดไทยเพิ่มเติมหรือลดลงอย่างไร ขอให้แจ้งให้ทราบด้วย เพื่อจะได้จัดทำแผน / โครงการปรับปรุงเครือข่ายให้สามารถรองรับปริมาณการจราจรของการใช้งานให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
12. ในกรณีที่จะต้องเชื่อมโยงและใช้ข้อมูลของส่วนราชการอื่น ๆ จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานเจ้าของข้อมูลก่อน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จึงจะทำการปรับตั้งค่าของอุปกรณ์ เพื่อให้เชื่อมโยงเครือข่ายได้
13. การแลกเปลี่ยนข้อมูล การรับ-ส่งข้อมูล หรือระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงเข้าเครือข่ายอาจจะถูกลักลอบเข้ามาใช้หรือทำลายข้อมูล จากภายนอก เช่น Internet หรือจากภายในเอง (Intranet) ได้ ดังนั้น แต่ละส่วนราชการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน (Firewall) เพื่อป้องกันข้อมูลที่มีความสำคัญไว้ด้วย
14. การใช้อุปกรณ์เครือข่ายของ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ที่ติดตั้ง ณ ส่วนราชการต่าง ๆ เพิ่ม หรือจะอนุญาตให้ส่วนราชการอื่นเชื่อมต่อไปใช้งาน ให้แจ้งให้สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยทราบก่อน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สบ.

โทร. 51427, 51429 (มท), 0-2281-1567

มกราคม 2546

**สำเนาถูกต้อง**

(นายสมชาย ภิรมย์ผลกรัง)

วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 7 วช

- ศูนย์รับแจ้งเหตุเครือข่ายขัดข้อง (ส่วนโทรคมนาคม)

โทร. 51152, 51153, 51456(มท) / 0-2282-2837

แฟกซ์ 51451(มท)

อีเมลล์ netserv@moi.go.th