



แนวทางปฏิบัติในการเข้าถึงและการควบคุมการใช้งานสารสนเทศ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมที่ดิน

การควบคุมการเข้าถึงระบบปฏิบัติการ

เป็นการควบคุมบุคคลที่เข้าสู่ระบบปฏิบัติการที่อยู่ภายใต้ระบบเครือข่ายสื่อสารของกรมที่ดิน เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและทรัพยากร จึงต้องมีการกำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัย

๑. มีการพิสูจน์ตัวตนสำหรับผู้ใช้งาน

๑.๑ โดยต้องแสดงตัวตนด้วยชื่อผู้ใช้งาน

๑.๒ พิสูจน์ยืนยันตัวตนด้วยการใช้รหัสผ่าน

๑.๓ การเข้าสู่ระบบระบบปฏิบัติการจะมีการตรวจสอบเพื่อพิสูจน์ตัวตนของผู้ใช้งานโดยอัตโนมัติจากระบบ Active Directory

๒. การติดตั้งโปรแกรมมัลแวร์เพื่อใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ

๒.๑ ต้องไม่ติดตั้งโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์

๒.๒ ต้องติดตั้งโปรแกรมตามภารกิจและไม่ติดตั้งโปรแกรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

๓. จำกัดช่วงวันหรือช่วงเวลาในการอนุญาตให้เข้าสู่ระบบปฏิบัติการตามความจำเป็น

๓.๑ จำกัดระยะเวลาการใช้งานระบบปฏิบัติการที่เชื่อมต่อ เช่น ตัดการเชื่อมต่อเมื่อใช้งานได้ระยะหนึ่งซึ่งได้กำหนดไว้ล่วงหน้า จำกัดการเชื่อมต่อระบบปฏิบัติการให้เป็นเฉพาะภายในระยะเวลาทำการ ให้ตรวจสอบยืนยันตัวตนใหม่ทุกช่วงเวลาที่กำหนด

๓.๒ กำหนดการหมดเวลาการใช้งานระบบปฏิบัติการโดยมีกลไกในการยกเลิกการทำงานเมื่อไม่ได้มีการใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด