

นโยบายฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุน GREEN OFFICE (GREEN IT POLICY)

ปีงบประมาณ 2569



วัตถุประสงค์

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุน สำนักงานสีเขียว (Green Office) โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรไอทีอย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมดิจิทัลที่เป็นมิตรต่อโลก

นโยบายนี้มีเป้าหมายเพื่อ

- ลดการใช้พลังงานและทรัพยากรในระบบไอที
- ลดขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) และส่งเสริมการนำกลับมาใช้ใหม่
- สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อทดแทนเอกสารกระดาษ
- สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่คำนึงถึงความยั่งยืน

แนวทางปฏิบัติของฝ่ายไอทีเพื่อสนับสนุน Green Office

การจัดการพลังงานและการใช้ฮาร์ดแวร์

- ตั้งค่า Power Management ในคอมพิวเตอร์ให้ปิดหน้าจออัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ปิดอุปกรณ์ IT (คอมพิวเตอร์, ปริ้นเตอร์, เซิร์ฟเวอร์) ที่ไม่ได้ใช้งานนอกเวลาทำงาน
- ใช้ LED Monitor และอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน Energy Star เพื่อลดการใช้พลังงาน
- ใช้ระบบ Cloud Computing แทนการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ภายในที่ใช้พลังงานสูง

ลดขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) และนำกลับมาใช้ใหม่

- อัปเกรดอุปกรณ์แทนการซื้อใหม่ เช่น เปลี่ยน SSD หรือเพิ่ม RAM แทนการซื้อคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่
- นำคอมพิวเตอร์เก่ามาใช้เป็น Thin Client หรือ Remote Desktop เพื่อให้บริการระบบงาน
- ใช้โปรแกรม E-Waste Recycling เพื่อนำอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพไปรีไซเคิลอย่างถูกต้อง
- สนับสนุน Trade-in Program หรือโครงการบริจาคคอมพิวเตอร์ให้โรงเรียนหรือองค์กรที่ต้องการ

การลดการใช้กระดาษและส่งเสริมสำนักงานดิจิทัล (Paperless Office)

- ใช้ระบบ E-Document และ E-Signature แทนเอกสารกระดาษ
- สนับสนุนการประชุมแบบ Video Conference และ E-Meeting แทนการพิมพ์เอกสาร
- จำกัดการพิมพ์เอกสารโดยกำหนดให้ใช้ Print-on-Demand หรือ พิมพ์แบบสองหน้า
- ใช้แอปพลิเคชันภายในองค์กร แทนการแจกเอกสารเวอร์ชันพิมพ์

นโยบายการจัดซื้อและเลือกใช้เทคโนโลยีอย่างยั่งยืน

- จัดซื้ออุปกรณ์ไอทีที่ ประหยัดพลังงาน และสามารถรีไซเคิลได้
- เลือกใช้ หมึกพิมพ์แบบรีไซเคิล หรือ เครื่องพิมพ์ที่รองรับ NFC/Wi-Fi Printing เพื่อลดการใช้กระดาษ
- ใช้ อุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน ISO 14001 และมีฉลากสิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้อุปกรณ์ที่ซื้อใหม่ ต้องมีอายุการใช้งานขั้นต่ำ 5 ปี และสามารถซ่อมแซมได้ง่าย