



นโยบายด้านการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green IT)

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต ตระหนักถึงความสำคัญในการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ทั้งในด้านของวัฏจักรของอุปกรณ์ (Equipment Lifecycle) การใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้ใช้งาน (End User Computing) ระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ในองค์กรและการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการลดการปล่อยคาร์บอน (ICT as a Low – Carbon Enabler) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการการใช้พลังงาน ลดการใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการสร้างขยะ รวมถึงการนำขยะอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ใหม่ ซึ่งเป้าหมายสูงสุดคือ ขยะอิเล็กทรอนิกส์ต้องถูกนำกลับมาใช้ใหม่ได้ทั้งหมด และไม่มีส่วนประกอบที่ทำจากสารพิษ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต้องใช้พลังงานน้อยลง แต่ความสามารถมากขึ้น จึงได้กำหนดนโยบายด้านการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. บริหารจัดการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการใช้วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย มีการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงมีระบบขนส่งและจัดจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการการใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการสร้างขยะ รวมถึงการนำขยะอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ใหม่

2. สร้างกระบวนการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและแนวปฏิบัติที่กำหนดอย่างครบถ้วนและเป็นระบบ ซึ่งประกอบด้วย

2.1 วัฏจักรของอุปกรณ์ (Equipment Lifecycle) ประกอบด้วย การจัดซื้อ (Procurement) การรีไซเคิลและการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Recycle & Reuse) การกำจัด (Disposal)

2.2 การใช้ไอทีของผู้ใช้งาน (End User Computing) ประกอบด้วย คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computing) คอมพิวเตอร์ในแต่ละหน่วยงาน (Department Computing) การพิมพ์และวัสดุสิ้นเปลือง (Printing and Consumables)

2.3 ระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ในองค์กร (Enterprise Computing)

2.4 การนำ ICT มาใช้ในการลดการปล่อยคาร์บอน (ICT as a Low - Carbon Enabler)

3. พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การใช้เทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานขององค์กร

4. สื่อสารนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green IT Management) ให้บุคลากรภายในองค์กรสุราฯ รับทราบ เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน

5. สนับสนุนทรัพยากร เพื่อให้หน่วยงานได้เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานสากล และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ตรงตามความต้องการของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้

5.1 อุปกรณ์ต้องได้รับมาตรฐานด้านการแผ่กระจายแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ CE หรือ NECTEC หรือ มอก.1956 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมเอกสารรับรอง

5.2 อุปกรณ์ต้องได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ ETL หรือ TUV หรือ EN หรือ NECTEC หรือ มอก.1561 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมเอกสารรับรอง

5.3 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับรองมาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star พร้อมเอกสารรับรอง

5.4 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม RoHS หรือ EPEAT Gold พร้อมเอกสารรับรอง

5.5 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับรองมาตรฐานในการลดการปล่อยสารเคมี เพื่อเสริมสร้างคุณภาพทางอากาศ เช่น CECP หรือ Low halogen หรือ Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง

6. ให้มีการทบทวนนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2566



(นายสัญญา ชุมนานนท์)

ผู้อำนวยการองค์การสุรา