



AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประกาศบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของ ทอท.

(AOT Green ICT Management Policy) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ 2569

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความมุ่งมั่นในการนำระบบเทคโนโลยีและการสื่อสารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้ในการดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนการให้บริการธุรกิจท่าอากาศยาน ให้มีความเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งมุ่งสู่ความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ ด้วยความเป็นมิตรที่ดีต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนบนพื้นฐานของธรรมาภิบาลและมีความรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้กำหนดนโยบายการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของ ทอท. (AOT Green ICT Management Policy) ดังนี้

1. ยกเลิกประกาศ ทอท. เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของ ทอท. (AOT Green ICT Management Policy) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ 2567 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

2. สายงานเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของ ทอท. (Green ICT Management Guideline) เพื่อสร้างกระบวนการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเป็นแนวทางการปฏิบัติงาน (Guideline) ที่ครบถ้วนและเป็นระบบ ประกอบด้วย ลดการใช้พลังงาน และการจัดการทรัพยากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) อย่างคุ้มค่าและไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการให้บริการ โดยให้ความสำคัญกับ 4 องค์ประกอบสำคัญ ดังนี้

2.1 วัฏจักรของอุปกรณ์ (Equipment Lifecycle) ประกอบด้วย การจัดหา (Procurement) โดยส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น Energy Star, EPEAT หรือตามบัญชีของกรมควบคุมมลพิษ, การซ่อมบำรุงเพื่อยืดอายุการใช้งาน (Repair & Maintenance), การรีไซเคิลและการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Recycle & Reuse) ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และ การกำจัด (Disposal) ขยะอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกวิธี

2.2 การใช้ ICT ของผู้ใช้งาน (End User Computing) ประกอบด้วย คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computing) คอมพิวเตอร์ในแต่ละหน่วยงาน (Department Computing) การพิมพ์และวัสดุสิ้นเปลือง (Printing and Consumables) ภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมอุปกรณ์ ICT (ICT Environment) และการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่มาใช้งานให้เต็มประสิทธิภาพ (Utilization)

2.3 ระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ในองค์กร (Enterprise Computing) ประกอบด้วย การใช้เทคโนโลยี Virtualization และ Cloud Computing เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร พร้อมทั้งพิจารณาเลือกผู้ให้บริการศูนย์ข้อมูล (Data Center) และบริการคลาวด์ที่มีนโยบายด้านการใช้พลังงานสะอาด และมีการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเกณฑ์ชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Power Usage Effectiveness: PUE) มาประยุกต์ใช้

2.4 การนำ ICT มาใช้ในการลดการปล่อยคาร์บอน (ICT as a Low - Carbon Enabler) สนับสนุนการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และ Internet of Things (IoT) มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพลังงาน (Energy Optimization) และพัฒนากระบวนการให้บริการที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3. ส่งเสริมการคิดค้นวิธีการหรือนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ เพื่อนำมาใช้ในการลดการใช้พลังงานและสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการได้
4. มุ่งเน้นในการลดมลพิษจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ โดยการใช้ให้น้อย (Reduce) ใช้ซ้ำ (Reuse) และนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)
5. ให้พนักงาน ทอท.ทุกระดับและบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานร่วมกับ ทอท.รับทราบ และปฏิบัติตามนโยบายการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของ ทอท. (AOT Green ICT Management Policy) และแนวทางการปฏิบัติงานการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green ICT Management Guideline) ตามเอกสารแนบท้ายนี้โดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

JPan

(นางสาวปวีณา จริยฐิติพงศ์)
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่