

ประกาศองค์การคลังสินค้า

เรื่อง นโยบายการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างเหมาะสม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
(Resource Optimization and Green IT Management) ขององค์การคลังสินค้า

.....

องค์การคลังสินค้า (อคลส.) ในฐานะหน่วยงานภาครัฐได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างเหมาะสม คุ่มค่า และตอบสนองต่อความต้องการทางด้านธุรกิจ อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล โดยมีต้นทุนในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยี โดยใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมและการประหยัดพลังงาน เพราะการใช้เทคโนโลยี ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมนั้นไม่ใช่เพียงแค่การรักษาโลกเท่านั้น แต่ยังส่งผลดีต่อธุรกิจอีกด้วย อคลส. จึงได้จัดทำนโยบายการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างเหมาะสม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Resource Optimization and Green IT Management) ดังนี้

๑. นโยบายการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างเหมาะสม (Resource Optimization Management)

๑.๑ แผนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ควรสอดคล้องกับแผน กลยุทธ์ โดยรวมขององค์กร โดยปัจจัยและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาจัดทำแผนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประกอบด้วย ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ เช่น ระดับการพึ่งพิงการใช้ระบบสารสนเทศ ความสามารถ และความรู้ความเข้าใจในระบบสารสนเทศขององค์กร เพื่อที่จะประเมินระดับความสำคัญของเทคโนโลยีดิจิทัลในปัจจุบัน และแนวโน้มที่เป็นไปในอนาคตต่อแผนกลยุทธ์โดยรวมขององค์การคลังสินค้า

๑.๒ ความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย และความคุ้มค่าในการใช้งานทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่ และการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศเพิ่มเติม

๑.๓ ความสอดคล้องของกลยุทธ์ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และกลยุทธ์ขององค์กรในภาพรวม เพื่อที่จะตอบสนองเป้าหมายขององค์การคลังสินค้า โดยอาจพิจารณาจากเป้าหมายผลตอบแทนในการลงทุน (Return on investment) หรือความคาดหวังจากการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

๑.๔ ประโยชน์หรือโอกาส รวมทั้งความท้าทายที่อาจเกิดขึ้นจากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาขึ้นมาใหม่มาใช้ในการดำเนินงาน

๑.๕ การพิจารณากำหนดบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และโครงสร้างการตัดสินใจในการดำเนินงานทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม ที่ทำให้การตัดสินใจและการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสร้างคุณค่าให้แก่องค์การคลังสินค้า

๑.๖ เจือใจในการจัดระดับความสำคัญหรือเงื่อนไขที่ใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการดำเนินงานที่สำคัญหรือการลงทุน ที่สำคัญทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยอาจพิจารณาจากความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง แผนการใช้งานระบบงานใหม่ งบประมาณ รวมถึงผลตอบแทนที่ได้รับ

๑.๗ ในการจัดทำงบประมาณทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ควรพิจารณาครอบคลุมทุกรายการที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น ทรัพย์สินสารสนเทศ การใช้ทรัพยากรส่วนกลางขององค์กรบุคลากรทางด้านสารสนเทศ ผู้ให้บริการภายนอกทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ค่าใช้จ่ายในการประกันภัยและค่าลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ อาจมีการประเมินต้นทุนทางตรง และต้นทุนทางอ้อมของบริการทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำงบประมาณทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

๑.๘ แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ควรได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การคลังสินค้า หรือคณะอนุกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การคลังสินค้า และสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ รวมทั้งมีการมอบหมายให้ผู้บริหารนำไปปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ในภาพรวมสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลหรือแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

นอกจากนี้ควรระบุและสื่อสารเป้าหมายการดำเนินงานของหน่วยงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลรวมถึงวิธีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนงานและงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ โดยตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับแผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ดังตารางต่อไปนี้

ดัชนีวัดผลที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และงบประมาณทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

วัตถุประสงค์ของดัชนีชี้วัด	ดัชนีวัดผลที่สำคัญ
เพื่อวัดผลความสอดคล้องระหว่างกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และกลยุทธ์ขององค์การคลังสินค้า	- ร้อยละของเป้าหมายกลยุทธ์ขององค์การคลังสินค้าที่สนับสนุนโดยเป้าหมายกลยุทธ์ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
เพื่อวัดผลการใช้ต้นทุนทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อตอบสนองตามเป้าหมายการดำเนินงาน หรือตอบสนองต่อความเสี่ยง	- ร้อยละของการบริการทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีการระบุและอนุมัติต้นทุนและผลประโยชน์ในการดำเนินงานที่ชัดเจน - ร้อยละของการบริการหรือการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถดำเนินงานได้ภายในงบประมาณที่กำหนดไว้
เพื่อวัดประโยชน์ที่ได้รับจากการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	- ร้อยละของการบริการหรือการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้รับผลประโยชน์ตามที่คาดการณ์ไว้ หรือมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ - ร้อยละของการบริการทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สำเร็จ ลุล่วงตามแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่กำหนดไว้ - ร้อยละของการบริการทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถส่งมอบได้ตามมาตรฐานหรือข้อตกลงที่ตั้งไว้
เพื่อวัดผลการส่งมอบงานทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สอดคล้องกับความต้องการทางธุรกิจ	- ร้อยละของผู้บริหารระดับสูงที่พึงพอใจในนวัตกรรมและทิศทาง การนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาส่งเสริมการดำเนินงานทางธุรกิจของหน่วยงานเทคโนโลยีดิจิทัล ร้อยละของผู้ใช้งานที่พึงพอใจ ในการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
เพื่อวัดผลด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- ร้อยละของจำนวนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตามข้อกำหนด

๒. นโยบายการใช้ทรัพยากรสารสนเทศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green IT Management)

แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ควรคำนึงถึงการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการการใช้พลังงาน ลดการใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการสร้างขยะ รวมถึงการนำขยะอิเล็กทรอนิกส์มาใช้เคลือบใหม่ เป้าหมายสูงสุดคืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือขยะอิเล็กทรอนิกส์ต้องถูกนำกลับมาใช้ใหม่ได้ทั้งหมด และไม่มีส่วนประกอบที่ทำจากสารพิษ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต้องใช้พลังงานน้อยลง แต่มีความสามารถในการทำงานมากขึ้น โดยแนวปฏิบัติของ Green IT ต้องพิจารณาถึงวัฏจักรของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งประกอบด้วย การผลิต การเลือกและใช้งาน และการทิ้ง โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้ .

- ๒.๑ ด้านการเลือกใช้อุปกรณ์ระบบเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในการจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ระบบเทคโนโลยีของ อคส. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการการใช้พลังงาน ลดการใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการสร้างขยะ รวมถึงการนำขยะอิเล็กทรอนิกส์มาใช้เคลือบใหม่
- ๒.๒ ด้านการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถประหยัดพลังงาน ประหยัดไฟฟ้า ลดการเกิดความร้อนจากการใช้งานและกระบวนการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและแนวปฏิบัติที่กำหนดอย่างครบถ้วนและเป็นระบบ ประกอบด้วย
 - วัฏจักรของอุปกรณ์ (Equipment Lifecycle) ประกอบด้วย การจัดซื้อ (Procurement) การรีไซเคิลและการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Recycle & Reuse) การกำจัด (Disposal)
 - การใช้ไอทีของผู้ใช้งาน (End User Computing) ประกอบด้วย คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computing) การพิมพ์และวัสดุสิ้นเปลือง (Printing and Consumables)
 - การบริหารจัดการศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center)
 - การนำ ICT มาใช้ในการลดการปล่อยคาร์บอน (ICT as a Low – Carbon Enabler)
- ๒.๓ ด้านการจัดการอุปกรณ์ระบบเทคโนโลยีที่หมดอายุการใช้งานแล้ว ต้องมีวิธีกำจัดหรือทำลายอุปกรณ์เหล่านั้นอย่างถูกวิธี เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายสูงสุด กล่าวคือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือขยะอิเล็กทรอนิกส์ต้องถูกนำกลับมาใช้ใหม่
- ๒.๔ ด้านการบริหารจัดการสำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรของ อคส. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการใช้งานระบบเทคโนโลยี
- ๒.๕ ด้านการสื่อสาร เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทั้งภายในหน่วยงานและระหว่างองค์กรผ่านเว็บไซต์ของ อคส. (www.pwo.co.th) และสื่อโซเชียลมีเดียอื่นๆ ของ อคส. รวมถึงการจัดอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจให้พนักงาน และลูกจ้างของ อคส.

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเกรียงศักดิ์ ประทีปวิตรุต)

ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า