



ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๖๐ /๒๕๖๕

เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green IT Management)

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) มุ่งพัฒนานิคมอุตสาหกรรมที่สามารถอยู่ร่วมกันอย่างเกื้อหนุนของภาคอุตสาหกรรม สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ กนอ. tron หนักถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจการที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน ประเทศไทย และโลก จึงนำแนวคิดการบริหารจัดการและเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาเป็นหลักปฏิบัติ เพื่อลดการใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการสร้างขยะ และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด ตามนโยบายดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบเชิงลบอันเกิดจากการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ ICT ด้วยจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม

๒. สนับสนุนให้มีการนำ ICT มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยtron ถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอนตลอดวัฏจักรของอุปกรณ์ (Equipment Lifecycle)

๓. สร้างกระบวนการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและแนวปฏิบัติอย่างเป็นระบบ ซึ่งประกอบด้วย

- วัฏจักรของอุปกรณ์ (Equipment Lifecycle) ได้แก่ การจัดซื้อ (Procurement) การรีไซเคิล และการนำกลับมาใช้ (Recycle & Reuse) และการกำจัด (Disposal)
- การใช้อุปกรณ์ (End User Computing) ได้แก่ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computing) แบ่งเป็น Desktop และ Mobile คอมพิวเตอร์ในแต่ละหน่วยงาน (Departmental Computing) การพิมพ์และวัสดุสิ้นเปลือง (Printing Consumables)
- ระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ใน กนอ. (Data Center)
- การนำ ICT มาใช้ในการลดการปล่อยคาร์บอน (ICT as a Low – Carbon Enabler)

๔. องค์กรให้การสนับสนุนทรัพยากร งบประมาณ และบุคลากร เพื่อให้การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามเจตจำนงของนโยบายนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวีรศิล อัมรรบาล)

ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย