

โครงการ IT Asset Disposition (ITAD) สร้างความยั่งยืนให้กับผลิตภัณฑ์ไอที

By thaieurope - March 30, 2022



> **Circular Computing** เปิดตัวโครงการระดับโลก เรียกว่า “IT Asset Disposition (ITAD)” เพื่อสร้างแนวทางในการซื้ออุปกรณ์ไอทีสำหรับองค์กรอย่างมีจริยธรรม ยั่งยืน และรับผิดชอบต่อสังคมมากขึ้น ผ่านวงจรอุปทานอย่างยั่งยืน โดยนำอุปกรณ์ไอทีดังกล่าวที่ใช้แล้วเข้าสู่โรงงาน remanufacturing เพื่อลดขยะอิเล็กทรอนิกส์ และกล่าวว่าอุปกรณ์ไอทีที่ผ่านกระบวนการผลิตใหม่ (remanufactured devices) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอนและมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าผลิตภัณฑ์ใหม่

> โครงการดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายหลัก 4 ประการ ดังนี้ 1) การยืดอายุของอุปกรณ์ไอที 2) การมุ่งสู่เป้าหมายขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นศูนย์ 3) การปลูกและดูแลต้นไม้ทดแทน 4) การจัดทำรายงานผลลัพธ์ความยั่งยืน

จากผลการวิจัยของสหประชาชาติ เผยว่ามีเครื่องแล็ปท็อปกว่า 160,000 เครื่องถูกกำจัดทุกวันในยุโรปแค่เพียงภูมิภาคเดียว ซึ่งที่จริงแล้วสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ถึง 70% แต่ปัจจุบันมีเพียง 20% เท่านั้น

บริษัท Circular Computing ผู้นำระดับโลกด้านการนำผลิตภัณฑ์ไอทีมาปรับปรุงแปรสภาพให้มีคุณสมบัติเหมือนของใหม่ (remanufactured IT) เปิดตัวโครงการระดับโลก เรียกว่า “IT Asset Disposition (ITAD)” เพื่อสร้างแนวทางในการซื้ออุปกรณ์ไอทีสำหรับองค์กรอย่างมีจริยธรรม ยั่งยืน และรับผิดชอบต่อสังคมมากขึ้น เพื่อลดขยะอิเล็กทรอนิกส์

* ITAD (Information Technology Asset Disposition) คือการลบทำลายข้อมูลและกำจัดทรัพย์สินอิเล็กทรอนิกส์ที่ล้าสมัยหรือไม่พึงประสงค์ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความรับผิดชอบต่อระบบนิเวศ



ที่มา : <https://asiadatadestruction.com/th/itassetdisposal-itad/>

โครงการ ITAD ของบริษัท Circular Computing จะช่วยพันธมิตรจัดการคาร์บอนออกจากกระบวนการของพวกเขาและช่วยในการดำเนินการตามเป้าหมายความยั่งยืนที่กำลังมีเพิ่มขึ้น ช่วยให้กิจกรรมอย่างยั่งยืนเพื่อนำอุปกรณ์ไอทีที่ใช้อยู่แล้วเข้าสู่โรงงาน remanufacturing ของบริษัท และกล่าวว่าการนำอุปกรณ์ไอทีที่ผ่านการแปรสภาพ (remanufactured devices) ทั้งหมดที่ขายผ่านโครงการ ITAD จะเป็นสินค้าที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน

สำหรับพันธมิตรที่เข้าร่วมโครงการของ ITAD จะมีส่วนร่วมในการหารือเกี่ยวกับอุปกรณ์ไอทีที่ยั่งยืน และโอกาสการมีส่วนร่วมในโมเดลธุรกิจที่ยั่งยืนผ่านการสร้างเครือข่ายพันธมิตรทั่วโลกและนำเสนอความเชี่ยวชาญ ในฐานะพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน มากกว่าเป็นเพียงผู้จัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ การเรียกกลับคืนของเสียหรือโลจิสติกส์ย้อนกลับ (reverse logistics) และความปลอดภัยของข้อมูล

สำหรับโครงการดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายหลัก 4 ประการ ดังนี้

- 1) การยืดอายุของอุปกรณ์ไอที โดยการช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ยาวนานขึ้น
- 2) การมุ่งสู่เป้าหมายขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นศูนย์ ผ่านการป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ไอทีที่ยังสามารถประโยชน์ได้ถูกทิ้งก่อนเวลาอันควร
- 3) การปลูกและดูแลต้นไม้ให้เติบโต โดยการให้ทุนสนับสนุนต้นไม้ 5 ต้นสำหรับคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่ซื้อผ่านโครงการ ITAD ซึ่งจะช่วยบรรลเป้าหมายความทะเยอทะยานคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์
- 4) การรายงานผลลัพธ์ด้านความยั่งยืนที่เกิดขึ้น โดยการจัดทำรายงานเฉพาะเกี่ยวกับผลลัพธ์ด้านความยั่งยืนและผลเชิงบวกของทรัพย์สินนั้น ๆ

การรวมตัวของบริษัท Circular Computing กับเครือข่าย ITAD จะเปิดโอกาสให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์สามารถถูกนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อผลิตเป็นอุปกรณ์ไอทีใหม่ที่ยั่งยืน หรือที่เรียกว่า "remanufactured device" โดยกระบวนการดังกล่าวจะเป็นมากกว่ากระบวนการ refurbishment เนื่องจากสามารถยืดอายุของอุปกรณ์ไปได้อีกสามปีหรือมากกว่านั้น โดยเมื่อไม่นานนี้บริษัทได้รับการรับรองจาก BSI Kitemark™ ว่า แล็ปท็อปที่ผลิตจากกระบวนการ Circular Remanufacturing มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าผลิตภัณฑ์ใหม่ ตาม BS Standard BS8887-220 และ BS8887-211 นับว่า Circular Computing เป็นองค์กรแรกที่ได้รับการรับรองจาก Kitemark สำหรับการ remanufacturing แล็ปท็อป



ที่มา : <https://circularcomputing.com/sustainable-tech-event/>

Scott Mac Meekin ซีอีโอของ Circular Computing กล่าวว่า “เรารู้สึกยินดีอย่างยิ่งที่ได้เปิดตัวโครงการที่ช่วยให้สมาชิกผู้บุกเบิกในโครงการ ITAD สามารถให้บริการที่ยั่งยืนมากขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการเทคโนโลยีที่ยั่งยืนมากขึ้นเช่นกัน ทั้งหมดนี้เกิดขึ้นได้โดยใช้ประโยชน์ของ remanufacturing เพื่อปิดวงจรในการกำจัดขยะอุปกรณ์ไอทีที่ควบคู่ไปกับผลประโยชน์ด้านความยั่งยืนที่เพิ่มขึ้นที่โครงการนำเสนอ”

Steve Haskew หัวหน้าฝ่ายความยั่งยืนของบริษัท Circular Computing กล่าวเสริมว่า “การเปิดตัวโครงการ ITAD ทำให้เรามีโอกาสถ่ายทอดความเชี่ยวชาญด้านความยั่งยืนของเราเพื่อช่วยให้อุตสาหกรรมสามารถจัดการกับปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้นได้ โดยโครงการ ITAD เป็นมากกว่าการให้องค์กรต่าง ๆ ได้รับความปลอดภัยจากฮาร์ดแวร์ที่เป็นกลางทางคาร์บอน แต่ยังเพิ่มคุณค่าทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมอีกด้วย ซึ่งการขยายขอบเขตการให้บริการของเราจะช่วยให้เข้าถึงพันธมิตรจำนวนมากขึ้นผ่านเครือข่าย ITAD ขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและช่วยให้ธุรกิจต่าง ๆ บรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติได้”

หมายเหตุ: Remanufacturing เป็นกระบวนการนำอุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วมาผ่านกระบวนการผลิตใหม่เพื่อปรับปรุงสภาพให้มีความสามารถหรือคุณสมบัติการใช้งานเทียบเท่ากับสินค้าใหม่

Refurbishment คือ กระบวนการที่นำผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานแล้วมาปรับปรุงสภาพหรือตกแต่งใหม่โดยไม่ผ่านกระบวนการผลิตใหม่ เช่น ถอดชิ้นส่วนมาทำความสะอาด เปลี่ยนชิ้นส่วนที่ชำรุด โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพ “เสมือนใหม่” เท่านั้น

ที่มา :

<https://www.circularonline.co.uk/news/circular-computing-launches-global-itad-programme-to-help-leading-itads-fight-against-e-waste/>

<https://circularcomputing.com/sustainable-tech-event/>

Hi/tatr.com	
Vis. today	6
Visits	24 544 036
Online	1

โดยสำนักงานที่ปรึกษาด้านอุตสาหกรรมในต่างประเทศ ประจำกรุงเวียนนา

<https://thaiindustrialoffice.wordpress.com/>

สนับสนุนโดยงบประมาณของกระทรวงการต่างประเทศ ข้อมูลจากทีมประเทศไทย ณ กรุงบรัสเซลส์ และส่วนราชการไทยทุกแห่งในยุโรป © 2548 - 2560 Thaieurope.net. สงวนลิขสิทธิ์