

ฉลาด สุดๆ



ปัจ

อุบนปริมาณจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วโลกกำลังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์

ซึ่งเครื่องพิมพ์แบบพ่นหมึกหรือที่เรียกว่า เครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ท ก็เป็นอีกสิ่งหนึ่งที่เกิดการทิ้งเป็นซากจำนวนมาก โดยเครื่องพิมพ์ที่ถูกทิ้งจะมีอายุการใช้งานเฉลี่ยอยู่ที่ 3 ปี หรือน้อยกว่านั้น

สาเหตุสำคัญก็เนื่องมาจากหัวพิมพ์อุดตัน หรือเกิดจากวงจรภายในเครื่องพิมพ์ ประกอบกับเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างรวดเร็ว ทำให้ตัวเครื่องราคาถูกเมื่อเทียบกับคัลล์หมึกที่มีราคาเกือบเท่าตัวเครื่อง ผู้บริโภคจึงเลือกที่

เครื่องพิมพ์ลดโลกร้อน



จะทิ้งแล้วซื้อเครื่องใหม่ แทนการนำไปซ่อมแซมจนเกิดเป็นซากเครื่องพิมพ์จำนวนมาก ทั้ง ๆ ที่วงจรเครื่องพิมพ์มีอายุเพียง 1-3 ปี แต่โครงเครื่องพิมพ์ที่ทำจากพลาสติกกลับมีอายุการใช้งานเป็น 10 ปี และทำจาก



อาจารย์สุรเชษฐ์ ไชยอุปละ

มีดีไซน์ที่ไม่สามารถสร้างทดแทนได้

“อาจารย์สุรเชษฐ์ ไชยอุปละ” อาจารย์

ประจำกลุ่มวิชา ศิลปอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีแนวคิดที่ใช้วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีอายุการใช้งานที่เหมาะสมกับเครื่อง

พิมพ์ และลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงชีวิต

โดยออกแบบ “เครื่องพิมพ์แบบพ่นหมึกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” สำหรับผู้ใช้ตามบ้านขึ้น

อาจารย์สุรเชษฐ์ บอกว่า เครื่องพิมพ์ใช้งานได้เหมือนกันอิงค์เจ็ททั่วไป ต่างที่โครงสร้างด้านนอกที่ได้ออกแบบให้โครงเครื่องพิมพ์ที่เดิมทำจากพลาสติกเปลี่ยนมาเป็นโครงที่ทำจากกระดาษลูกฟูกแทน

โครงสร้างจากกระดาษลูกฟูกดังกล่าวสามารถใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ได้ในตัว

ส่วนการออกแบบเน้นความเรียบง่ายกลมกลืนไปกับสภาพแวดล้อม เพื่อให้ผู้ใช้ได้ปรับแต่งตามต้องการ สอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้และสามารถตกแต่งได้ตามไลฟ์สไตล์ของตัวเอง

...เรียกว่าเหมาะสำหรับคอไอทีที่มีใจรักในสิ่งแวดล้อม!!!

