

บุกโรงงานรีไซเคิลมือถือ

นำเสนอเมื่อ : 26 พ.ค. 2552

บุกโรงงานรีไซเคิลมือถือ



เดือนก่อนหนูซุ่มเคยตั้งคำถามเล่นๆ กับพี่ๆ ว่า ["มือถือที่ไม่ได้ใช้ ควรเอาไปไว้ไหนดี?"](#) ซึ่งการโพสต์ครั้งนั้นก็มีทั้งคำแนะนำในการรีไซเคิลมือถือของผู้ใช้แต่ละคน รวมไปถึงวิดีโอพาไปดูขั้นตอนการรีไซเคิลมือถือด้วย

และสำหรับครั้งนี้หนูซุ่มก็ขอพาไปเห็นกระบวนการต่างๆ ของการรีไซเคิลมือถือในโรงงานกันนะคะ

มีภาพเยอะมากมายที่เชื่อว่าคุณๆ อาจจะไม่เคยเห็นที่ไหนเลยคะ

คลิกดูวนเลยนะคะ

ก่อนอื่นต้องขอขอบคุณ [เว็บไซต์ Technology Review](#) ได้พาเราไปบุกโรงงาน ReCellular ที่เป็นสถานที่รีไซเคิลโทรศัพท์มือถือโดยเฉพาะ ณ สหรัฐอเมริกา

ขั้นตอนแรกก็คือ การคัดแยกส่วนประกอบต่างๆ ออกจากกัน มือถือ สายชาร์จ



นำโทรศัพท์แต่ละเครื่องออกมาทำการทดสอบว่ายังใช้ได้หรือไม่ เสียที่ส่วนใด



แบตเตอรี่ถูกแยกออกมาจากตัวเครื่อง และนำไปผ่านกระบวนการรีไซเคิลที่คนละแผนก
ซีอีโอของบริษัทระบุว่า **กว่า 60%**
ของมือถือที่ทิ้งแล้วยังสามารถซ่อมแซมได้และนำกลับมาขายใหม่ได้อีกครั้ง
ซึ่งสามารถผ่านกระบวนการซ่อมแซมเหล่านี้วนกลับไปมาได้มากถึง 3 ครั้ง
เท่ากับว่ามือถือที่เราใช้กันอยู่ติดอยู่เหมือนกัน!



ถ้าเครื่องไหนที่หมดหนทางจะซ่อมแล้ว ก็จะถูกลำเลียงผ่านสายพานไปทำลาย



ผลที่ออกมา ก็จะเป็นเศษอิเล็กทรอนิกส์แบน ๆ เพราะชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก เช่น
กรอบโทรศัพท์ก็จะถูกหลอมละลายไปหมด และซากพวกนี้ก็จะถูกนำไปสร้างถนน



ส่วนเศษอัลลอยด์ที่เหลือจะถูกอัดเป็นแท่งสี่เหลี่ยม ตามรูป
จากนั้นก็ส่งแท่งอัลลอยด์นี้ไปขายที่บริษัทอื่น เพื่อทำการแยกโลหะต่างๆ ออกจากกันอีกทอดหนึ่ง
ซึ่งโดยมากจะประกอบไปด้วย โลหะบริสุทธิ์ เงิน ทอง และแพลเลเดียม



...มือถือจะไม่ล้นโลก ถ้าเราใช้กันอย่างทะนุถนอม และใช้อย่างคุ้มค่า หากเสียเพียงเล็กน้อย ก็ส่งซ่อม
ดีกว่าที่จะซื้อเครื่องใหม่

นอกจากจะประหยัดเงินในกระเป๋าแล้ว ยังจะช่วยลดขั้นตอนต่างๆ ในการรีไซเคิลมือถือ
เพราะจะต้องใช้ทั้งความรอนสูง เพิ่มมลพิษ ฯลฯ

Tag: , [รีไซเคิลมือถือ](#)

เขียนโดย greenmblog ที่ 2008-08-27 10:22:30 น. 1 ความคิดเห็น