

Biz@Design



● สุวิทย์ วงศ์สุริยาวาณิชย์

เสื้อกันฝนจากมันเทศ



ทุกวันนี้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้กลายเป็นหนึ่งปัจจัยหลักที่ผู้ประกอบการไม่สามารถมองข้ามได้ กระแสโลกร่อนจากเดิมที่ถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือทางการตลาดถูกจับเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์และเป้าหมายในการประกอบธุรกิจ ที่ขาดไม่ได้จึงไม่น่าแปลกใจเลยว่า ในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมาเรามักจะเห็นวัสดุใหม่ๆ ที่เป็น "มิตรกับโลก" ตั้งแต่จุดเริ่มต้นของวัตถุดิบไปจนถึงวันสิ้นสุดการใช้งาน

อีกหนึ่งวัสดุที่นำมาให้ชมในวันนี้เป็นของแบรนด์ "Equilicua" ที่ได้คิดค้นเสื้อกันฝนที่มองดูแล้วก็คล้ายกับเสื้อกันฝนที่ทำมาจากพลาสติกสีขาวขุ่น แต่ในความเป็นจริงแล้ววัสดุที่เราเห็นเป็น "Bio Plastics" ที่ผลิตทำมาจากมันเทศกว่า 20 ชนิด นอกจากนี้ยังได้มีการบรรจุเมล็ดพันธุ์ไว้ภายในเสื้อกันฝนเมล็ดพันธุ์ที่ว่านี้ จะถูกห่อหุ้มด้วยดินที่มีสารอาหารหล่อเลี้ยง เมื่อเสื้อกันฝนหมดอายุการใช้งานเสื้อตัวนี้ก็จะย่อยสลายไปตามธรรมชาติ และเมล็ดพันธุ์ที่ถูกฝังอยู่ภายในก็สามารถเติบโตเป็น "ต้นไม้" ได้อีกด้วย (เทคโนโลยีการเก็บรักษามะล็ดพันธุ์แบบนี้ถูกคิดค้นโดย Masanobu Fukuoka นักจุลชีววิทยาชาวญี่ปุ่น)

แม้ว่าเสื้อกันฝนตัวนี้ จะไม่สามารถใช้ได้ยืนยาวตลอดชีวิตเหมือนเช่นพลาสติกโดยทั่วไป แต่แนวคิดของการสร้างผลิตเสื้อกันฝน Equilicua ก็มุ่งหวังให้เราใส่ใจในสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น โดยนักออกแบบได้ทำการพิมพ์ข้อมูลที่เป็นความรู้เรื่อง "Biodegradable Plastic" ลงบนเสื้อไว้ให้เราศึกษาด้วย และนี่คืออีกหนึ่งนวัตกรรมที่น่าวัตุดิบที่เป็น "พืช" มาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผูกมิตรกับสิ่งแวดล้อมอีกหนึ่งชิ้น ร่วมแสดงความคิดเห็นพร้อมอ่านบทความงานออกแบบเพิ่มเติมได้ที่ www.facebook.com/suwitbrand