



## Biz@Design

■ สุวิทย์ วงศ์จิวราวิชย์

bizatdesign@gmail.com

# วัสดุใหม่จาก‘กากกาแฟ’

**บ**มือโลกก้าวเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 เติบโตอย่างเต็มตัว วัสดุเหลือใช้ที่ถูกทิ้งอยู่รอบกายกลายเป็นวัสดุตั้งต้น ที่นักวิจัยนำมาพัฒนาเพื่อต่อยอดให้กลายเป็นวัสดุใหม่ ที่นำกลับมาใช้ได้อย่างเต็มร้อย

สำหรับในบ้านเราเห็น กลังอนิเมและฝาอะลูมิเนียม ดูจะเป็นวัสดุที่เราคุ้นเคยกันอย่างมาก ในการแปลงสภาพจากขยะให้กลายเป็นของใช้คุณภาพดี โดยกลองอนิเมถูกแปรสภาพให้กลายเป็นแผ่นวัสดุผสม (Composite Board) ที่ใช้สำหรับทำโต๊ะเรียนหลังคา ฯลฯ ขณะที่ฝาอะลูมิเนียมก็กลายเป็นส่วนประกอบหลักของการผลิตขาเทียม เป็นต้น



แต่สำหรับวันนี้ แนวคิดที่จะแปลงแหวกแนวและคาดไม่ถึง ก็คือการนำ “กากกาแฟ” ที่เหลือตามร้านกาแฟบวกกับเศษพลาสติก หลอมกลายเป็นวัสดุผสมตัวใหม่ภายใต้ชื่อ Surface จากประเทศอังกฤษ โดยมีส่วนผสมของกากกาแฟอยู่ที่ 30% ต่อแผ่น พร้อมคุณสมบัติคงทนต่อการเปลี่ยนอุณหภูมิ ทั้งยังทนน้ำได้เป็นอย่างดี โดยไม่จำเป็นต้องทำการเคลือบผิวแต่อย่างใด ส่วนรอยขีดข่วนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการใช้นั้น สามารถซ่อมแซมได้ง่ายโดยใช้เพียงแค่วาสทำความสะอาด

อีกคุณสมบัติที่พิเศษสุดของวัสดุผสมชิ้นนี้ ก็คือ พื้นผิวสัมผัสที่ให้สัมผัสคล้ายๆ กับสีของช็อกโกแลต พร้อมภาพ

ลักษณะที่ดูคล้ายหนังแต่มีความแข็งเหมือนกับหิน

จากแนวคิดของการผลิตวัสดุใหม่จาก “กากกาแฟ” ทำให้เราได้เรื่องราวใหม่ ที่ร้อยเรียงให้เกิดเป็นหัวใจในการสร้างแบรนด์ โดย Surface ได้นำวัสดุผสมชิ้นนี้มาต่อยอดเป็นงานออกแบบเฟอร์นิเจอร์ อีกทั้งผลิตเป็นแผ่นขนาดประมาณ 2x1 เมตร ที่ความหนา 5, 12, 18 และ 25 มิลลิเมตร เพื่อให้คุณสามารถนำวัสดุไปสร้างสรรค์ออกแบบเพิ่มเติมตามความต้องการ

จากเก้าอี้ธรรมดาก็กลายเป็นเก้าอี้รักษ์โลก จากวัสดุผสมที่เคยดูสิ้นเปลืองก็กลายเป็นวัสดุตั้งต้นที่ใส่ใจในธรรมชาติ

รูปแบบของการรีไซเคิลใน พ.ศ. นี้ จึงกลายเป็นอีกหนึ่งปัจจัยหลักในการสร้างความแข็งแกร่งให้กับแบรนด์ อย่าลืมว่าเราได้ก้าวเข้าสู่ยุคของ Generation G (Generosity) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น การสร้าง “แบรนด์” จึงมีอาจมุ่งหวังแต่ผลกำไร โดยปราศจากการใส่ใจในสังคมและสิ่งแวดล้อม

ถึงเวลาปรับตัวกับแบรนด์ของคุณให้เข้ายุคตามสมัยกับโลกที่เปลี่ยนแปลงไปแล้วนะครับ ร่วมแสดงความคิดเห็น พร้อมอ่านบทความงานออกแบบและการสร้างแบรนด์เพิ่มเติมได้ที่ [www.facebook.com/suwitbrand](http://www.facebook.com/suwitbrand)