

ปีที่ 27 ฉบับที่ 9412 วันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2557 หน้า 9

Biz@Design

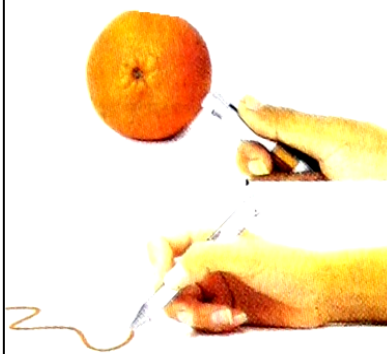


● สุวิทย์ วงศ์จิวราวัฒน์
facebook/suwitbrand

1 ด้าม ล้ำกว่าสี

เมื่อวิวัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีกระโดดก้าวไกล หนึ่งผลิตภัณฑ์สุดแสนธรรมดาอาจกลายร่างแปลงกายให้เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นเยี่ยมที่ทุกคนอยากเป็นเจ้าของ วันนี้ Biz@Design ไปพบกับปากกาหนึ่งด้ามที่ไม่ใช่ปากกาที่คุณเคยคุ้นเคย แต่เป็นปากกาที่สามารถเนรมิตสีได้มากมายนับล้าน

ปากกา ScribblePen ออกแบบโดย Mark Barker และ Robert Hoffman ที่ผนวกเทคโนโลยีขั้นสูงใส่ลงในด้ามปากกาหนึ่งแท่ง มีทั้งแบบปากกาที่ใช้เขียนบนกระดาษ (Scribble Ink) และปากกาที่ใช้ควบคู่กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Scribble Stylus) ด้านบนของปากกา (RGB Colour Sensor) จะทำหน้าที่เป็นเซ็นเซอร์สแกนสีตามเฉดที่คุณต้องการ เช่น ถ้าคุณชอบเฉดสีส้มบน



ผิวเปลือกส้ม คุณก็เห็นส่วนหัวของปากกาที่มีเซ็นเซอร์ไปบนเฉดสีที่ชอบ จากนั้นกดปุ่ม Colour Capture Button ที่ติดตั้งอยู่ในบริเวณคลิปของปากกา ไมโครชิพที่อยู่ภายในจะบันทึกค่าของสีที่คุณต้องการไว้ในหน่วยความจำ

สำหรับปากกาสำหรับเขียนแบบ Scribble Ink บริเวณตรงกลางของปากกาจะมีด้ามที่บันทึกค่าสีตามค่าที่อ่านได้ เมื่อคุณนำปากกาไปเขียนลงบนกระดาษ สีที่ออกมาจะเป็นสีตรงกับ

สีผิวเปลือกส้มที่คุณได้สแกนไป แต่สำหรับปากกาแบบ Scribble Stylus คุณสามารถนำไปเขียนบนแท็บเล็ต สมาร์ทโฟน หรือเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ค่าของสีที่ถูกเขียนจะเป็นค่าของสีตามที่คุณได้สแกนไว้

ปากกา Scribble ด้ามนี้สามารถแปลงค่าสีได้ถึงหนึ่งล้านหกแสนสี่ โดยเก็บข้อมูลสีในค่าของ RGB สามารถเก็บเฉดสีที่คุณชื่นชอบไว้ในหน่วยความจำได้กว่าหนึ่งแสนสี่

และนี่คืออีกหนึ่งแนวคิดในการพลิกปากกาหนึ่งด้าม ให้กลายเป็นปากกาแบบสมาร์ทมากกว่าหลายสิบล้าน ที่พัฒนาควบคู่ไปกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างสม่ำเสมอ ปากกา Scribble ยังไม่มีการจำหน่ายจริง แต่มีการวางแผนที่จะออกสู่ท้องตลาดในเร็ววันนี้ ส่วนผมขอเวลาเก็บเล็กผสมน้อยทยอยดกระปุกก่อนถอยมาใช้สักด้ามครับ (อ้างอิง : www.getscribblepen.com)