



## Marketing Focus

วิทวัสดุ รุ่งเรืองผล

รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาการตลาด

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

witty@tu.ac.th

# พลิกโฉม รหัสแท่ง

Barcode หรือที่ในประเทศไทยเรามีชื่อเรียกอย่างง่ายเป็นทางการว่า “สัญลักษณ์รหัสแท่ง” เป็นหนึ่งในนวัตกรรมที่สร้างประโยชน์ทางธุรกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคธุรกิจค้าปลีก เพราะเทคโนโลยีที่เรียบง่ายของ Barcode ช่วยให้สามารถบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ทางร้านค้าปลีกจัดรับเข้ามา จำนวนอย่างรวดเร็วและตรวจสอบสินค้าคงเหลือได้อย่างแม่นยำ รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยไม่ต้องใช้พนักงานมากนัก

เทคโนโลยี Barcode ถูกนำมายังแพลตฟอร์มในอีกหลากหลายเช่น ธุรกิจรับส่งจดหมายและพัสดุทั่วโลก ใช้ในการแยกประเภทเดินทางของผู้โดยสารที่สนามบินหรือใส่ในบัตรประจำตัวพนักงานของบริษัท ให้เครื่องอ่าน Barcode อ่านเพื่อรับตัวตนของเจ้าของ

Barcode จึงกลายเป็นส่วนหนึ่งของສลากหรือถูกพิมพ์ลงบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าเกือบทุกชนิดที่วางแผนการอยู่ทั่วโลก และเป็นหนึ่งในข้อบังคับที่ธุรกิจค้าปลีกรายใหญ่ ๆ ระบุให้ผู้ผลิตที่ต้องการจำหน่ายสินค้าให้กับร้านค้าปลีกต้องมี Barcode อยู่บนบรรจุภัณฑ์ เพื่อเข้าสู่ระบบการแยกและบันทึกข้อมูลของร้าน Barcode จึงเป็นสิ่งที่เกิดมาเพื่อรับใช้ภาคธุรกิจเชิงอุดสาหกรรม สำหรับผู้บริโภคนั้น Barcode ที่เข้าเห็นอยู่บนผลิตภัณฑ์ไม่มีความหมายหรือบอกอะไรกับผู้บริโภคเลย และดูจะเป็นสัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์ที่ทำลายความสวยงามของผลิตภัณฑ์หรือเป็นส่วนเกินที่ผู้ออกแบบแบบผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ต้องหามุมเล็ก ๆ ด้านหลังซุกเอาไว้ไม่ให้เป็นที่สังเกตของผู้บริโภค

แต่ในปี ค.ศ.2006 นี้ มีบริษัทจากแบบเดิม ๆ ในประเทศไทยได้ปฏิรูป barcode ขึ้นมาใหม่ให้มีดีไซน์ที่สวยงามสร้างเอกลักษณ์โดดเด่นให้กับผลิตภัณฑ์ในการสื่อสารกับผู้บริโภค โดยที่การเขียนงานของ barcode ในเชิงอุดสาหกรรมยังคงมีประสิทธิภาพเช่นเดิม โดยทางบริษัทออกแบบแห่งนี้เรียกผลงานการออกแบบเชิงอุดสาหกรรมนี้ว่า “Design Barcode”

แนวคิด Design Barcode ของบริษัทได้รับความสนใจจากบริษัทผู้ผลิตสินค้าหลาย ๆ แห่งในญี่ปุ่น ซึ่งนำแนวคิดนี้

ไปใช้กับผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดย Design Barcode เริ่มปรากฏตัวครั้งแรกสู่ตลาดในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มและได้รับความสนใจจากสื่อต่าง ๆ และผู้บริโภคจนแนวคิดนี้ถูกขึ้นนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ของบริษัทด้วย ในญี่ปุ่นอีกหลายบริษัท

ก้าวกระโดดสำคัญที่น่าจะทำให้ Design Barcode ถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางทั่วโลกคือ การที่ Design Barcode ได้รับรางวัลใหญ่ที่เรียกว่า “Titanium Lions” จากเวทีประกวดโฆษณาที่ใหญ่และมีความสำคัญที่สุดในโลก “Cannes Awards” ที่จัดขึ้นต่อเนื่องเป็นประจำที่ประเทศฝรั่งเศส โดยมีผลงานส่งเข้าประกวดในปี 2006 遼 24,863 ผลงานจากทั่วโลก

ผลงานที่ได้รับรางวัล Titanium Lions ซึ่งเป็นรางวัลใหญ่ที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในเวที Cannes Awards ที่ให้กับผลงานที่มีความแปลกใหม่ด้านแนวคิดหรือวิธีการในการนำเสนอเพื่อการโฆษณาหรือสื่อสารการตลาดจึงเป็นที่ได้รับความสนใจอย่างกว้างขวางจากสื่อมวลชน บริษัทตัวแทนโฆษณา (Advertising Agency) และนักการตลาดชั้นนำจากทั่วโลก จึงเป็นที่คาดหมายกันว่า Design Barcode จะเป็นแนวทางใหม่ในการสื่อสารการตลาดที่เป็นที่นิยมไปทั่วโลกอย่างรวดเร็ว

บริษัทชั้นนำทางการตลาดจะเริ่มต้น

ใช้ Design Barcode สร้างเอกลักษณ์ที่โดดเด่นบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าที่ออกวางจำหน่าย รวมถึงการซื้อขายในโอลีมิค barcode เดิมที่ถูกใช้ประโยชน์ทางอุดสาหกรรมและการสื่อสารข้อมูลระหว่างธุรกิจมาสู่การเป็นเครื่องมือในการสื่อสารสองทางระหว่างลูกค้ากับบริษัทผู้ผลิตสินค้าด้วย

การนำเทคโนโลยี barcode มาใช้ในลักษณะ interactive กับผู้บริโภคเป็นผลงานของบริษัทผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ NTT Docomo ของญี่ปุ่นที่ในระบบบริการ I-Mode (การให้บริการข่าวสารข้อมูลดิจิตอล) ได้มีบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่อ่าน barcode ได้โดยผู้ใช้บริการสามารถนำโทรศัพท์มาอ่าน barcode ที่ติดอยู่กับบรรจุภัณฑ์ของสินค้าแล้วส่งข้อมูลผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปยังบริษัทผู้ให้บริการทางผู้ใช้บริการจะส่งข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ มาให้ เช่น สูตรอาหาร อาหารต่าง ๆ ข้อมูลทางโภชนาการหรือเชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตสินค้า

Barcode ที่ติดอยู่ที่กล่องซีดีเพลย์ เมื่อใช้โทรศัพท์มือถืออ่าน barcode แล้วส่งข้อมูลกลับไป บริษัทจะส่งข้อมูลเนื้อเพลง ประวัติศิลปิน กำหนดการแสดงคอนเสิร์ต ของศิลปินรายนั้นหรือข้อมูลเกี่ยวกับซีดีของศิลปินรายนั้นที่เคยออกวางจำหน่ายมาก่อนหน้านั้น หรืออาจได้รับ VDO - Clip

เพลงพิเศษจากทางบริษัทที่เป็นของแกรม สำหรับ 100 ท่านแรกที่ติดต่อกับทาง บริษัทเพื่อกระตุ้นให้ลูกค้าทำการสื่อสาร กับบริษัท

การนำเทคโนโลยี Barcode กับ การบริการข้อมูลทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ มากกว่ากัน จะช่วยให้นักการตลาดรู้ว่าลูกค้าของตนดีขึ้น สามารถสร้างฐาน ลูกค้าประจำและเก็บข้อมูลลูกค้าจาก เบอร์โทรศัพท์ที่ลูกค้าส่ง Barcode สินค้า เข้าไปขอข้อมูลจากทางบริษัท ขณะที่ ลูกค้าก็ไม่ต้องเสียเวลาอธิบายให้ฝ่าย Customer Service พึงทางโทรศัพท์ว่า สินค้าที่เข้าต้องการข้อมูลคืออะไร กลืน

อะไร ขนาดเท่าไร สีอะไร ผลิตจากที่ไหน เพราะปัจจุบันบริษัทมีสินค้าที่มีความ หลากหลายมาก ขณะที่ Barcode แต่ละรหัส นั้นจะสามารถแยกและให้รายละเอียด สินค้าได้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ จึงสามารถใช้ในการยืนยันผลิตภัณฑ์และ ให้ข้อมูลที่ถูกต้องตรงกับความต้องการ ของลูกค้า

ลองนึกดูว่า หากมีเพื่อนฝาหัน ข้อลิปสติกซีซีได้ ที่ประเทศไทยญี่ปุ่น ท่านจะ ต้องเก็บกล่องหรือนำบรรจุภัณฑ์เก่าไป ตามทางร้านเพื่อให้แนใจว่าจะได้ของที่ ถูกต้องตามสีและรุ่นที่เพื่อนของท่านฝา ชื้อได้อย่างไร แต่ด้วยบริการของ I - Mode

ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ในญี่ปุ่นที่อ่าน Barcode ได้ ท่านเพียงแค่ถ่ายภาพ Barcode ของสินค้าด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่แล้วนำไป แสดงกับทางร้านค้า ทางร้านจะสามารถ หาสินค้าหรือแจ้งว่าสินค้าเลิกผลิตแล้ว หรือยังได้อย่างง่ายดาย

แนวคิดของ Design Barcode และ Barcode เชื่อมโยงข้อมูลผ่าน Mobile Phone จึงเป็นแนวคิดใหม่ด้านการออกแบบเชิง พาณิชย์และเทคโนโลยีการสื่อสารที่จะ เปเปลี่ยนแปลง ตลาดและขยายไปเกิดขึ้น ทั่วโลกในอนาคตอันใกล้นี้

### ตัวอย่างของ Design Barcode



### ตัวอย่างของ Design Barcode

