

นวัตกรรมหรือ Innovation สามารถทำเงินให้แก่ผู้คิดริเริ่มได้เป็นอย่างดี ดังเช่นในเรื่องของอาหาร

ตัวอย่างล่าสุดก็คือไอศกรีม กาแฟ ชา ซีสเค้ก เหล้ารัม ฯลฯ ที่เป็นเม็ดเล็ก เมื่อใส่ในปากแล้วจะมีรสชาติเหมือนเดิมหรือดีกว่า แต่การนำเสนอมันแปลกออกไปอย่างน่าสนใจ

คำว่า “นวัตกรรม” มาจาก นว (ใหม่) + กรรม (การกระทำ) ดังนั้น เพียงพูดว่า “นวัตกรรม” ก็เพียงพอแล้ว ไม่ต้องพูดว่า “นวัตกรรมใหม่” (คล้ายกับในภาษาอังกฤษที่ว่า unique ซึ่งหมายความว่าไม่เหมือนใครเลยนั้นก็พอแล้ว ไม่ต้องพูดว่า very unique เพราะมันมากเกินไปจนความจำเป็น)

หากหมายถึงนวัตกรรมที่มีผู้นำเสนอใหม่ ก็ควรพูดว่าเป็นนวัตกรรมที่เกิดขึ้นใหม่

นวัตกรรมล่าสุดในเรื่องอาหารที่กำลังดังมากในสหรัฐอเมริกา (เป็นสิ่งที่เรียกว่า food fad หรืออาหารชนิดที่เท่กันเป็นพักๆ) ก็คือสิ่งที่เรียกว่า dots ถึงแม้ว่า dots จะหมายถึงจุด แต่ในที่นี้หมายถึงเม็ดเล็กๆเหมือนเม็ดคอมยีนตัน

บริษัท Dippin Dots ริเริ่มขาย dots ที่เย็นจัดของไอศกรีมรสต่างๆ หากตักเข้าปากก็จะละลายเป็นรสชาติไอศกรีมที่ให้ความแปลก นอกจากนี้ ก็มี dots รสชาติกาแฟ espresso เวลาบริโภคก็ตักใส่ถ้วยแล้วเอานมใส่ ถ้าเข้าเครื่องปั่นออกมาเป็น shake (คล้าย milk shake)

หรือถ้าเอาใส่ถ้วยกาแฟและใส่นมโครเวฟก็ได้กาแฟ espresso ออกมาทันใจ

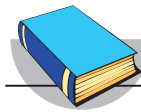
สาเหตุที่อาหารแตกตัวเป็นเม็ดเล็กๆ ก็เนื่องจากการใช้ในโตรเจนเหลวซึ่งเย็นจัดมากจนทำให้สิ่งที่เย็นเยื่อธรรมชาติแข็งตัวอย่างรวดเร็ว จนแตกออกเป็นเม็ดเล็ก อนุกรมมูล 320 องศา ไนโตรเจนเหลวจะทำให้ทุกอย่างที่ไปผสมด้วยแข็งตัวทันทีและแตกละเอียดออกเป็นชิ้นเล็กๆ ได้

ใครเคยดูภาพยนตร์เรื่องโหดๆ แนววิทยาศาสตร์คงเคยเห็นฉากที่ยื่อถูกแช่ลงไปในไนโตรเจนเหลว จนร่างกายแข็งเป็นแท่งและถูกทุบแตกออกเป็นชิ้นเล็กชิ้นน้อยอย่างน่าสยวสใจ และไม่ใช่เฉพาะร่างมนุษย์เท่านั้น อะไรที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าไนโตรเจนเหลวก็แข็งเป็นแท่งแบบถูก freeze ได้ทั้งนั้น และหากทุบก็จะแตกออกเป็นก้อนเล็กๆ แบบทุบน้ำแข็งนั่นแหละ

ไนโตรเจนเหลว (LN2 หรือ LN) เป็นของเหลวใสไม่มีกลิ่น มีคุณสมบัติที่เรียกว่า Cryogenic ซึ่งหมายถึงสามารถ freeze เยื่อของสิ่งมีชีวิตหากถูกสัมผัส LN มีประโยชน์หลายอย่างในทางอุตสาหกรรม เช่น ขนส่งได้ง่ายกว่าตอนเป็นก๊าซไนโตรเจน ทำความเย็นให้คอมพิวเตอร์หรืออาหาร เก็บเซลล์สิ่งมีชีวิต ฯลฯ

และล่าสุดเอามาใช้ผลิต dots

ในปัจจุบันถึงแม้ LN จะถูกใช้โดยพ่อครัวสมัยใหม่กันอย่างกว้างขวางเพื่อเพิ่มรสชาติหรือสร้างความแปลกใหม่ แต่โดยแท้จริงแล้ว Dippin Dots เป็นผู้บุกเบิกโดยใช้ LN ผลิต Ice Cream ประเภทที่เรียกว่า



อาหารสมอง

วีรกร ตรีเศศ

นวัตกรรมอาหาร Dots



Cryogenic Ice Cream มา 23 ปีแล้ว

ปัจจุบันอาหารชนิด dots มีขายมากขึ้นเนื่องจากมีการปรับปรุงเทคโนโลยีที่ทำให้สามารถรักษาคุณภาพอาหารไว้ได้ดีในสภาพแข็งตัว ตัวอย่างเช่น เครื่องตีชนิดต่างๆ ถูกทำให้เป็น dots เช่น โยเกิร์ต dots นมเคลอริตกาแฟ ชา โกโก้ ฯลฯ

นอกจากอาหารและของหวานแล้วก็ยังมี การทำซอสต่างๆ เป็น dots เพื่อโรยบนอาหารเพื่อความสวยงาม รสชาติ และความแปลกใหม่ และนับวันจะมีการรู้จักใช้ dots ให้เป็นประโยชน์มากขึ้น

dots น้ำบ๊วย dots น้ำมะเขือเทศ dots โด๊ก (ตลอดจน dots น้ำใบบวบสำหรับแคนดิเดตรัฐมนตรีที่ตรอบสุดท้าย) dots น้ำมอนด์ของหลงฟอต่างๆ dots หมากสำหรับคนพม่าคนใต้หวัน และคนไทย ล้วนเป็นนวัตกรรมได้ทั้งสิ้น และถ้าจะให้มันก้าวหน้าจริงๆ ก็อาจมี dots ยาบ้า dots 4x100 (กัญชาผสมยาบ้าผสมสูตรลับที่นิยมใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) และ dots สารพัดแก๊งผิดชอบบ้านเรา

สิ่งที่ dots ประสบความสำเร็จในปัจจุบันก็คือกาแฟ มีการทำกาแฟรส

ธรรมชาติ รส pure espresso รสธรรมชาติไม่หวาน espresso รสวานิลลา caramel และ mocha ทั้งหมดกินกันแบบเป็นเม็ด

เรื่องเคียงอาหารสมอง

เรื่องน่าคิดเกี่ยวกับการโดยสารเครื่องบิน

ใ - เครื่องบินราคาประหยัดของบ้านเรา บินได้ตรงเวลาดี ออกตัวรวดเร็วไม่เอ็ดอาดียืดขาด เสียแต่ภาษาอังกฤษของผู้ประกาศโดยทั่วไป ยังได้คะแนนทัดเทียมกับราคาตั๋วอยู่มาก นับว่าทางการบินไทยอยู่หลายขุม

- การแต่งตัวของผู้โดยสารเครื่องบินปัจจุบันนี้ก็เหลือเกิน หลายคนใส่รองเท้าแตะยาง นุ่งกางเกงขาสั้น ใส่เสื้อยืด ราวกับจะไปซื้อหนังสือพิมพ์ปากซอย สิ่งที่เกิดขึ้นนี้ดูจะสอดคล้องกับทางโน้มของการบินที่เหมือนกับการใช้รถเมล์เข้าไปทุกวัน

- เขาบอกว่าเวลาขึ้นเครื่องบินให้เลือกเอาว่าจะเอา (ก) นักบินใหม่ เครื่องใหม่ หรือ (ข) นักบินเก่า เครื่องเก่า ผมต้องรีบเลือกเพราะกลัวเขาจะบังคับให้ขึ้นเครื่องบินใหม่และเครื่องเก่าครับ

- เวลาเห็น air crew ส่งต่อกระเป๋าหนึ่งแสนเก้าประจำเครื่องบินบรรจุเอกสารจากเครื่องให้พนักงานพื้นดินทันทีที่ประตูเปิดแล้วรู้สึกอุ่นใจ เพราะแสดงว่าเครื่องบินเหล่านี้คงได้บินมาอย่างปลอดภัยนานพอควร ไม่รู้ว่าคุณรู้สึกเดียวกันจะเกิดขึ้นกับผู้ใช้โดยสารเมื่อเห็น air crew รุ่นราวคราวเดียวกับกระเป๋าหรือไม่

- เสียงกัปตันประกาศภาษาอังกฤษบนเครื่องการบินไทย ดูจะแยกออกได้เป็นสองประเภทคือประเภทฟังแล้วกระตือรือร้นต้องเอาใจช่วย กับประเภทไปโลด

ไม่รู้ว่าจะประเภทกลางๆ ไม่มีข้างหรือไร

น้ำจิ้มอาหารสมอง :

เมื่อทำอะไรให้ใครจงอย่าคาดหวังคำขอบคุณจากเขา เพราะถึงเขาขอบคุณเราเพียงใดก็ดูจะไม่จู้ใจ และถ้าเขาไม่ขอบคุณ เราก็จะผิดหวัง (คุณหญิงอัมพร มีสุข)

เย็นๆ ก็ได้หรือจะใส่ถ้วยและเข้าไมโครเวฟก็ได้ทั้งนั้น

นวัตกรรมในเรื่องนี้คือความแปลกใหม่ในรูปของการบริโภค ซึ่งถูกใช้เป็นช่องตลาดหรือ niche ของผู้บุกเบิก ถึงแม้รสชาติจะไม่มโหฬารใหม่หรือเหนือกว่า แต่มันก็แตกต่างจากชาวบ้านคนอื่นเขา เข้าทำนองถ้าเป็น first หรือ best ไม่ได้ก็จง different

กลยุทธ์นี้สามารถนำมาใช้ในการดำเนินชีวิตได้ ความสำเร็จไม่จำเป็นต้องเกิดขึ้นเฉพาะกับคนเก่งตกโลกเท่านั้น คนธรรมดาที่มีโอกาสเช่นเดียวกันหากรู้จักที่จะทำให้ตนเองแตกต่างจากคนอื่น ถ้าไม่เชื่อถามคุณซูวิทย์ดูก็ได้ ถ้าไม่ different คงไม่ได้ ส.ส.บัญญัติรายชื่อถึง 4 คนหรอก

ศาสตราจารย์ที่ MIT ชื่อ John Brisson กับพวกได้สิทธิบัตรในการผลิต Carbonated Ice Cream โดยใช้หลักการเกี่ยวกับ LN แต่ใช้ Carbon Dioxide แทน dots ที่ได้จะละเอียดเป็นผง ลองจินตนาการว่าไอศกรีมวานิลลาที่ละเอียดเป็นผงราวกับหิมะเมื่อสัมผัสแล้วรสชาติจะเป็นอย่างไร

อีกไม่นานเราคงได้บริโภค Dippin Dots หรือ Dots ของสินค้าอื่นกันในบ้านเรา คนไทยเรานั้นชอบทดลองของใหม่เช่นเดียวกับคนชาติอื่นๆ แต่ของนั้นต้องอร่อย ถูกลิ้น ติดใจ จึงจะอยู่ในตลาดได้อย่างยั่งยืน

ย่อหน้าสุดท้ายนี้ไม่ได้หมายความว่าถึงท่านนายกรัฐมนตรีหญิงคนแรกของประเทศไทยนะครับ เพราะท่านยืนยันว่ามีได้เป็น dots ของไอศกรีมต้นน้ำแต่อย่างใด ●