



แนวโน้มสินค้าในตลาดเยอรมนี สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน

20 กรกฎาคม 2563

แนวโน้มสินค้าในตลาดเยอรมนี

โปรตีนพืชกำลังมาแรง เนื้อสัตว์ทางเลือกแห่งอนาคต ผ่านเครื่องพิมพ์ 3 D

การเติบโตมาในฟาร์มพร้อมกับสัตว์ ที่เมือง Kibbutz ในช่วงวัยเด็ก ครอบครัวมีหน้าที่ดูแลคอกวัว และฟาร์มไก่วง แต่ในที่สุด นาย Eshchar Ben-Shitrit ก็ไม่ได้ประกอบอาชีพ ห่างไกลจากพ่อแม่ โดยได้สร้างบริษัท Start Up เกี่ยวข้องกับโภชนาการขึ้น ที่แตกต่างคือ เป็นบริษัทโภชนาการที่ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องมีการฆ่าสัตว์ และ



สามารถตามกระแสเทรนด์ ที่มาแรงในปัจจุบัน การผลิตเนื้อสัตว์ทางเลือกขึ้นมา ด้วยการประดิษฐ์ ซึ่งบริษัทอย่าง Beyond Meat ก็ตามถตามกระแสเทรนด์ เช่นกัน แต่การทำงานของ Ben-Shitrit ที่อายุ 36 ปี แตกต่างกันออกไป การผลิตเนื้อทางเลือก ผ่านเครื่องพิมพ์ 3 มิติ ที่ได้ตั้งชื่อบริษัท Start Up ที่มีอายุครบ 2 ปี ว่า Redefine Meat โดย “เนื้อที่ประดิษฐ์ขึ้นมา” เป็นผลิตผลจากวัตถุดิบที่เป็น Vegan และพิมพ์ขึ้นรูป เป็นแบบ 3 D

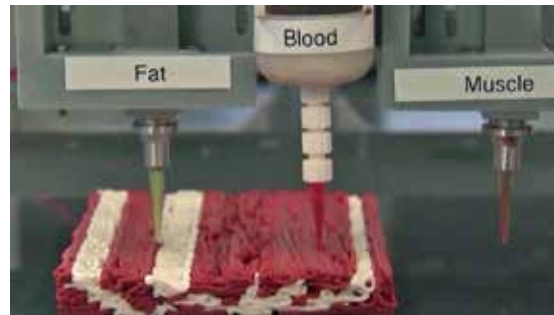
ภายในเวลา 1 ชั่วโมง เครื่องพิมพ์ที่เร็วที่สุด สามารถผลิตเนื้อสติก ได้มากถึง 50 ชิ้น และปีหน้าเมื่อเครื่องออกเต็มรูปแบบ ก็จะสามารถผลิตเนื้อได้ 10 กิโลกรัม ต่อชั่วโมง และตั้งแต่ปี 2021 บริษัทไม่เพียงจะเริ่มจำหน่าย “Alt-Meat” (Alternativ Meat) ในประเทศอิสราเอล เท่านั้น แต่จะเริ่มจำหน่ายในเยอรมนี และสวิสเซอร์แลนด์ด้วย โดยจะเริ่มต้นจำหน่ายในร้านอาหารระดับ 5 ดาว ก่อน หากการทดลองด้านการตลาดดำเนินไปได้ด้วยดี ก็จะสามารถเสนอขายเนื้อทางเลือกจากเครื่องพิมพ์ทั่วโลก ต่อไป ทั้งนี้ การทดลองในอิสราเอล ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี โดยเนื้อทางเลือกที่ประดิษฐ์ขึ้นจากเครื่องพิมพ์ มีรสชาติเหมือนกับเนื้อวัวปกติ

บริษัทชั้นนำต่างๆ ที่เข้าร่วมลงทุนกับบริษัท Start Up รายใหม่ มาแรงนี้ ก็คือ PHW-Gruppe (Wiesenhof) จากเยอรมนี บริษัท CPT Capital จากสหราชอาณาจักร และบริษัท Hanaco Ventures

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บุคคลนำ ข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด

จากอิสราเอล โดยในช่วงฤดูใบไม้ร่วงที่ผ่านมา บริษัทสามารถรวบรวมเงินทุนได้ถึง 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยเหตุผลหลักที่บริษัท CPT Capital มาร่วมลงทุน ก็เพราะต้องการที่จะหาทางทดแทนการใช้สัตว์ ในห่วงโซ่การบริโภคของ บริษัทยังได้ร่วมลงทุนใน Beyond Meat และ Impossible Foods อีกด้วย ส่วนบริษัท PHW-Gruppe



(Wiesenhof) จากเยอรมนี แม้ว่าจะเป็นบริษัทที่เป็นผู้นำในด้านการจำหน่ายเนื้อสัตว์ แต่ก็ได้เริ่มจำหน่ายสินค้าแบบ Vegan ได้ 4 ปีแล้ว โดยทางบริษัท PHW-Gruppe ไม่ต้องการที่จะเป็นเพียงผู้ให้เงินสนับสนุน แต่ต้องการที่จะร่วมเป็น Business Angel ด้วยการใช้เครือข่ายของบริษัท และความเป็นผู้เชี่ยวชาญในตลาดเนื้อสัตว์ ให้เป็นประโยชน์ ในช่วงต้นเดือนกรกฎาคม ที่ผ่านมา มีการประกาศอย่าง

เป็นทางการว่า มีการร่วมงานเชิงพันธมิตรด้านการพัฒนาและวิจัย ระหว่าง Redefine Meat ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตกลั่นและรส Givaudan จากสวิสเซอร์แลนด์ ขึ้น



เมื่อ 2 ปีที่ผ่านมา ในการประกาศถึงแนวคิดในการประกอบธุรกิจในการสัมมนา มีเพียงบริษัท PHW และ Givaudan ที่เชื่อในอนาคตของเนื้อทางเลือก จากเครื่องพิมพ์ 3 มิติ โดย “ผู้เชี่ยวชาญประชุมคนอื่น ไม่ได้แสดงความสนใจเลย” ประวัติของผู้ก่อตั้ง ก็เป็นสิ่งที่น่าสนใจมาก หลังจากที่เดินออกฟาร์มวัว และโค้งงวที่บ้าน ก็ได้เรียนเป็นพ่อครัวในร้านอาหารชั้นนำในเมือง Tel Aviv และกลายเป็นพ่อครัวผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อวัว โดยหลังจากที่ผ่านการเกณฑ์ทหาร ก็ได้ร่วมงานกับบริษัท Hightech ขึ้นมา เข้าทำงานกับบริษัท HP

ในตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายการผลิต ด้านการปรับตัว บริษัทแบบดั้งเดิม เข้าสู่ระบบดิจิทัล และเป็นผู้ดูแล ด้านจุดเปลี่ยน ระหว่างช่วง 2D สู่ 3D ทั้งนี้ หลังจากที่มีลูกคนแรก ก็ได้ตัดสินใจที่จะเลิกบริโภคเนื้อสัตว์ และต้องการที่จะร่วมอนุรักษ์โลก ต่อไป

ตลาดเนื้อสัตว์ทางเลือก เป็นตลาดที่น่าสนใจเลยทีเดียว มีการคาดการณ์ว่า ตลาดดังกล่าวใหญ่ถึง 150 พันล้านยูโร ทั่วโลก และคาดการณ์ว่า การเป็นเจ้าของที่นำเสนอ และจะมียอดขาย

- นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บุคคลนั้น ข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด



ในปี2021 “หลายสิบล้าน เหยี่ยวสหรัฐ” โดยเนื้อสัตว์ที่ประดิษฐ์พิมพ์ขึ้นมา จะมีราคาใกล้เคียง ไม่ว่าจะเนื้อสันใน หรือเนื้ออก” ซึ่งต่างจากราคาในตลาด ที่ราคาเนื้อต่างกันส่วน มีราคาที่แตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ “หมึก” หรือวัตถุดิบ ที่นำบริษัท ไซ้มาใช้พิมพ์ประดิษฐ์ ก็ประกอบไปด้วย โปรตีน

จากพืช ไขมันจากพืช และกลี้นสังเคราะห์ โดยระบบ software จะเป็นตัวการหลัก ในการขึ้นรูป โดยโปรตีนส่วนใหญ่ เป็นโปรตีนจากถั่วเหลือง และถั่วลันเตา สร้างขึ้นเลียนแบบส่วนผสมในเนื้อสัตว์ได้อย่างลงตัว นั่นเอง

จาก Handelsblatt 20 กรกฎาคม 2563

Office of Commercial Affairs - Royal Thai Embassy
Petzowerstr. 1, 14109 Berlin, Germany
email - thaicom.berlin@t-online.de

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น
ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำ ข้อมูลไปใช้
ไม่ว่าโดยทางใด