

ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากกลุ่มประเทศนอร์ดิกส์ (Weekly News from Nordics)

รวบรวมโดย สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงโคเปนเฮเกน

ระหว่างวันที่ 19-23 กรกฎาคม 2564

บริษัทเดนมาร์กกล้าหน้าคิดค้นนวัตกรรมหนังวีแกนจากเศษอาหารเหลือทิ้ง

บริษัท Beyond Leather จากกรุงโคเปนเฮเกนได้ทำการวิจัยและพัฒนาหนังวีแกนสังเคราะห์ขึ้น โดยใช้วัตถุดิบที่เหลือจากการผลิตน้ำแอปเปิล/น้ำไซเดอร์ ผสมรวมเข้ากับยางธรรมชาติ จึงได้นวัตกรรมทางเลือกใหม่เป็นหนังวีแกนจากพืช โดยใช้ชื่อเรียกว่า Leap

วัสดุทดแทนหนังสัตว์นี้ สามารถนำไปรวมใช้กับสิ่งทออื่นๆ ได้ เช่น ผ้าฝ้ายและเส้นใยไม้ เคลือบด้วยสารเคลือบป้องกัน สามารถสร้างโครงสร้างสามชั้นที่สามารถถอดประกอบได้เมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน โดย Leap ออกแบบมาเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากภาคการผลิตดั้งเดิมจากหนังสัตว์ และเป็นทางเลือกทดแทนการใช้พลาสติก ซึ่งปัจจุบันมี Piñatex ที่ทำมาจากใบสับปะรดเหลือทิ้ง และพัฒนามาเป็นวัสดุทำรองเท้ากีฬาให้กับแบรนด์ดัง Hugo Boss และหนังจากเห็ด ซึ่งพัฒนาเป็นสินค้าของ Adidas, Stella McCartney และ Hermès ทั้งนี้ บริษัท Beyond Leather กล่าวว่า Leap สามารถลดการปล่อย CO2 น้อยลงกว่าร้อยละ 85 จากการผลิตจากหนังสัตว์ดั้งเดิม และใช้น้ำในการผลิตเพียงร้อยละ 1 เท่านั้น โดย Leap ทำมาจากเปลือก แคน ลำต้น และเมล็ดของแอปเปิล ซึ่งเหลือหลังจากคั้นน้ำผลไม้แล้ว ซึ่งบริษัทฯ กล่าวว่า มีขยะเหลือทิ้งประมาณร้อยละ 25 จากกตเพื่อคั้นน้ำผลไม้หรือไซเดอร์นี้ โดยบริษัทรับขยะเหลือทิ้งเหล่านี้มาจากผู้ผลิตน้ำผลไม้รายย่อยในเดนมาร์ก ซึ่งปกติแล้วมีปริมาณขยะเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมนี้ประมาณ 500-600 ตัน/ปี



วัตถุดิบแอปเปิลที่นำมาผลิตหนังวีแกน/ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมหนังวีแกน เครดิตภาพ: explore-leap.com

บทวิเคราะห์ผลกระทบต่อไทย: ในช่วง 5 เดือนแรกปี 2564 (มกราคม-พฤษภาคม) ไทยส่งออกหนัง ผลิตภัณฑ์หนังฟอก และหนังอัดรวม 3.4 ล้านบาท คิดเป็นการเติบโตร้อยละ 4 ทั้งนี้ จากความใส่ใจด้านการรักษาสังคมและสิ่งแวดล้อมของเดนมาร์ก และกลุ่มประเทศนอร์ดิกส์ ผู้ผลิตหลายรายต่างมุ่งหาวิธีการผลิตและพัฒนาสินค้าให้ลดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมมากที่สุด ผู้ประกอบการควรมุ่งประเด็นจุดนี้ด้วยหากต้องการเจาะตลาดกลุ่มประเทศนอร์ดิกส์

โอกาสและแนวทาง: การพัฒนาสินค้าให้ได้มาตรฐานสหภาพยุโรปเป็นก้าวแรกในการเจาะตลาดกลุ่มสหภาพยุโรป ผู้ประกอบการสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://trade.ec.europa.eu/access-to-markets/en/home>