



ข่าวเด่นประจำสัปดาห์  
จาก สคต. บุดาเปสต์

Weekly News

สัปดาห์ที่ 20 – 26 มิ.ย. 2564

## ยังการีเลิกใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง ตามกฎระเบียบสหภาพยุโรป

สหภาพยุโรปให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อนอย่างมาก ดังจะเห็นได้จากการออกนโยบายและกฎระเบียบต่างๆ เช่น มาตรการการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) ในกระบวนการผลิต และการจัดการขยะที่ยั่งยืน เมื่อปี 2561 คณะกรรมาธิการยุโรปเสนอแนวทางแก้ปัญหาขยะพลาสติกผ่านยุทธศาสตร์การจัดการพลาสติกของยุโรป (European Strategy for Plastic) เพื่อส่งเสริมการรีไซเคิลขยะพลาสติกและลดการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติก นำร่องก่อนออกกฎระเบียบว่าด้วยการห้ามใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งในปี 2562 (Directive (EU) 2019/904 on the reduction of the impact of certain plastic products on the environment) ครอบคลุมบรรจุภัณฑ์พลาสติก 10 รายการที่นิยมใช้ในท้องตลาดที่สุด และเสนอแนวทางแก้ปัญหาที่ยั่งยืน กฎระเบียบดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ทั่วสหภาพยุโรปในวันที่ 3 กรกฎาคม 2564 ทุกประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปจะต้องนำกฎระเบียบนี้ไปปฏิบัติตามในประเทศของตน คณะกรรมาธิการยุโรปตั้งเป้าหมายว่า จะร่วมมือกับประเทศพันธมิตรทั่วโลกเพื่อผลักดันให้การลดขยะพลาสติกเป็นวาระระดับนานาชาติ

ในฐานะประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป รัฐบาลยังการีจึงประกาศรัฐกฤษฎีกาฉบับที่ 301 ปี 2564 (Government Decree 301/2021 (VI. 1.)) ในรัฐกิจจานุเบกษา ฉบับลงวันที่ 1 มิถุนายน 2564 มีผลบังคับใช้ในประเทศยังการีตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564

รัฐกฤษฎีกาฉบับดังกล่าวอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 15 ของรัฐธรรมนูญแห่งประเทศยังการี และมาตรา 110 แห่งรัฐบัญญัติฉบับที่ 53 ปี 2538 ว่าด้วยการรักษาสิ่งแวดล้อม (Act LIII of 1995 on the General Rules of Environmental Protection) ห้ามมิให้มีการวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งและผลิตภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายได้ชนิดออกโซ (Oxo-Degradable Plastics) ถือว่าครอบคลุมสินค้าพลาสติกมากกว่าข้อกำหนดของสหภาพยุโรป

รัฐบาลฮังการีได้ปรับปรุงนิยามของถุงพลาสติกสำหรับใช้งานในร้านค้าและร้านอาหาร (Plastic shopping bag) ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ทำจากพลาสติก มีหรือไม่มีหูหิ้ว ที่จำหน่ายหรือแจกจ่ายให้กับลูกค้าที่ใช้บริการที่จุดขายสินค้าหรือบริการนั้นๆ พร้อมทั้งกำหนดนิยามของถุงพลาสติกชนิดบาง (Light plastic shopping bag) ว่าเป็นถุงพลาสติกที่มีความหนาน้อยกว่า 50 ไมครอน และถุงพลาสติกชนิดบางพิเศษ (Very light plastic shopping bag) คือถุงพลาสติกที่มีความหนาน้อยกว่า 15 ไมครอน ซึ่งถุงประเภทนี้อนุญาตให้วางขายในฮังการีได้ นอกจากนี้ยังประกาศใช้กฎหมายภาษีสิ่งแวดล้อมกับสินค้าประเภทถุงพลาสติก ในอัตราที่แตกต่างกันระหว่างถุงพลาสติกแบบย่อยสลายได้ทางชีวภาพตามธรรมชาติ (Biodegradable) และย่อยสลายไม่ได้ (Non-biodegradable) โดยเก็บอัตราภาษีจากผู้ผลิตถุงพลาสติกแบบ Biodegradable 500 โฟรินท์ต่อกิโลกรัม และพลาสติกแบบ Non-biodegradable 1,900 โฟรินท์ต่อกิโลกรัม หรือประมาณ 5 โฟรินท์ต่อถุงพลาสติก 1 ใบ เพื่อเพิ่มแรงจูงใจในทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคในการรีไซเคิลขยะพลาสติกและเปลี่ยนมาใช้วัสดุอื่นที่รีไซเคิลได้แทน

ผลิตภัณฑ์พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่ห้ามวางจำหน่ายในท้องตลาดในฮังการีมีดังต่อไปนี้

- สำลีก้าน (Cotton bud)
- เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร (ส้อม มีด ช้อน และตะเกียบ)
- จานพลาสติก
- หลอดดูดน้ำพลาสติก
- ช้อนพลาสติกยาวสำหรับคนเครื่องดื่ม
- ก้านลูกโป่ง ยกเว้นลูกโป่งที่ใช้ในอุตสาหกรรมหรือวิชาชีพอื่นๆ ที่มีได้จำหน่ายให้กับผู้บริโภคทั่วไป
- ภาชนะบรรจุอาหารที่ทำมาจากพอลิสไตรีน (Polystyrene (PS)) ได้แก่ ภาชนะสำหรับการบริโภค ณ จุดขาย หรือการซื้อกลับบ้านโดยมีต้องเตรียมการใดๆ เพิ่มเติม เช่น การปรุงอาหารหรืออุ่นอาหารใหม่ รวมถึงภาชนะบรรจุอาหารที่ใช้สำหรับอาหารจานด่วนหรืออาหารพร้อมทานอื่นๆ ยกเว้นภาชนะบรรจุเครื่องดื่ม จาน ก่อง และฟิล์มพลาสติกสำหรับห่ออาหารเพื่อความปลอดภัยและสุขอนามัยในอาหาร
- ภาชนะบรรจุเครื่องดื่ม รวมถึงแก้วและฝาแก้วที่ทำจากพอลิสไตรีน
- ถุงพลาสติกชนิดบางที่มีความหนาตั้งแต่ 15 ไมครอนขึ้นไป ยกเว้นถุงพลาสติกแบบ Biodegradable



ส่วนแก้วและฝาพลาสติกที่ไม่ได้ทำมาจากพอลิโพรพิลีน จะไม่ได้รับอนุญาตให้มีการวางจำหน่ายตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป เนื่องจากต้องใช้เวลาผู้ประกอบการในตลาดปรับตัวและหาวัสดุอื่นทดแทน นอกจากนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์บางอย่างที่ไม่รวมอยู่ในกฎระเบียบห้ามวางจำหน่าย เช่น ภาชนะบรรจุอาหารทางการแพทย์ หลอด และแท่งพลาสติกที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์

รัฐกฤษฎีกาฉบับนี้ถือเป็นภาระผูกพันภายใต้กฎหมายของสหภาพยุโรป ที่กำหนดให้ประเทศสมาชิกยุติการใช้พลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้งบางชนิดภายในปี 2564 เช่น ซ้อน ส้อม ส้อม ส้อม หลอด และอุปกรณ์ขงเครื่องดื่ม กฎหมายของอังกฤษนั้นเข้มงวดกว่ากฎหมายของสหภาพยุโรป เนื่องจากบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์จำนวนมากที่มากกว่าข้อกำหนดของสหภาพยุโรป เช่น ห้ามจำหน่ายถุงพลาสติกที่มีความหนาแน่นระหว่าง 15 ถึง 50 ไมครอนด้วย

รัฐบาลอังกฤษได้ตั้งเป้าหมายระยะยาวในการลดปริมาณการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยไมโครพลาสติก ซึ่งย่อยสลายช้าและส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ทำให้เกิดการสะสมปริมาณถุงพลาสติกเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วเกินกว่ากำลังการจัดการของรัฐ นักเคลื่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมเห็นด้วยกับมาตรการนี้ ในขณะที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่อุปทานแทบทุกรายในอังกฤษที่ต้องใช้พลาสติก กำลังเร่งดำเนินการเปลี่ยนไปใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้ทันวันที่ 1 กรกฎาคม คาดการณ์ว่าผลิตภัณฑ์จำนวนมากในท้องตลาดหลัก همینต้นจะได้รับผลกระทบจากกฎหมายห้ามใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งนี้

ผู้ค้าปลีกรายใหญ่ เครือข่ายธุรกิจ และบริษัทอีคอมเมิร์ซต่างๆ ที่มีสาขาในประเทศอังกฤษและประเทศอื่นในสหภาพยุโรป กำลังดำเนินแผนปฏิบัติการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ทางเลือกอื่นๆ แทนบรรจุภัณฑ์พลาสติก เช่น



McDonald's แบรินด์อาหารจานด่วนจากสหรัฐอเมริกา ทุ่มงบประมาณกว่า 800 ล้านปอนด์ (ประมาณ 85.56 ล้านบาท) ในประเทศอังกฤษ วางแผนเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์พลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง มาเป็นบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากไม้ กระดาษ หรือเส้นใยธรรมชาติ ภายในสิ้นปี 2564 โดยตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564 เป็นต้นไป McDonald's สาขาในประเทศอังกฤษจะนำบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ หลอดดูดน้ำ (46 ล้านหลอด) ซ้อน (11 ล้านชิ้น) ส้อมและมีด (2 ล้านชิ้น) มาใช้ทดแทนหลอด ซ้อน ส้อมและมีดที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง



ห้างสรรพสินค้า ALDI สาขาประเทศอังกฤษ เลิกใช้พลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้งจำนวน 2 ล้านชิ้น (น้ำหนักประมาณ 29 ตัน) จากบรรจุภัณฑ์ขนม โดยจะใช้พลาสติกชีวภาพแทนการใช้พลาสติกแบบทั่วไป



ห้างสรรพสินค้า Auchan สาขาประเทศอังกฤษ จะเปลี่ยนการใช้ภาชนะพลาสติกกรองเนื้อสัตว์ และอาหารทะเลราว 55 ล้านถาด เป็นการใช้ภาชนะที่ทำจากเส้นใยฝักที่ย่อยสลายได้



บริษัท NESTLÉ ประเทศอังกฤษ กำลังอยู่ในขั้นตอนวิจัยและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษ คาดว่าภายในปี 2568 บรรจุภัณฑ์ทั้งหมดของ NESTLÉ จะสามารถนำไปรีไซเคิลได้



ห้างสรรพสินค้า Spar สาขาประเทศอังกฤษ ได้เปิดตัวถุงบรรจุสินค้าที่ใช้ซ้ำได้สำหรับผลิตภัณฑ์ผัก ผลไม้ และเบเกอรี่ นอกจากนี้ บริษัทยังได้เริ่มทดลองการใช้พลาสติกชีวภาพที่ใช้ซ้ำได้กับผลิตภัณฑ์ประเภทแยมและนมบางชนิดกับแบรนด์ของบริษัท (ยี่ห้อ Spar) โดยฝาแบบใช้ซ้ำได้จะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังทำความสะอาดง่ายขึ้น



ห้างสรรพสินค้า Tesco สาขาประเทศอังกฤษ ได้ประกาศว่า นับตั้งแต่ปี 2564 บริษัทจะปรับการใช้บรรจุภัณฑ์สินค้าอาหารแบรนด์ของบริษัท (ยี่ห้อ Tesco) เช่น ไม้ใช้ภาชนะพลาสติกและฟิล์มใสเป็นบรรจุภัณฑ์รองเนื้อไก่สดทั้งตัวอีกต่อไป แต่จะใช้ถุงพลาสติกแบบซิปล็อกที่มีความหนาเพียงพอที่จะมาใช้ซ้ำได้แทน เช่นเดียวกับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์สำหรับชีสและไข่ ตามนโยบายบรรจุภัณฑ์ของบริษัทแม่ในสหราชอาณาจักร 4R (Remove, Reduce, Reuse, Recycle)



## ข้อคิดเห็น/บทวิเคราะห์

### โอกาสสำหรับผู้ส่งออกไทย: การใช้บรรจุภัณฑ์ทางเลือกแทนพลาสติก

เนื่องจากรัฐบาลยังการให้ความสำคัญกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และส่งเสริมให้ภาคเอกชนใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการธุรกิจในประเทศจึงปรับตัวด้วยการค้นหาบรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่ทดแทนการใช้พลาสติก โดยเฉพาะผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ที่ทำการวิจัยและพัฒนาวัสดุจากธรรมชาติที่ย่อยสลายได้และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการผลิตบรรจุภัณฑ์ พร้อมวางขายในตลาดในเร็ว ๆ นี้ อย่างไรก็ตาม หลายโครงการยังอยู่ในระหว่างการพัฒนา ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ดี วัสดุดังต่อไปนี้เป็นตัวอย่างวัสดุที่สามารถนำไปรีไซเคิลหรือย่อยสลายได้ง่ายเพื่อทดแทนการใช้พลาสติก ซึ่งมีวัตถุดิบพร้อมผลิตในประเทศไทย

#### กระดาษ

กระดาษเป็นวัสดุที่ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ ยกเว้นกระดาษเคลือบพลาสติก ประเทศไทยมีทรัพยากรไม้จำกัดตามพื้นที่ป่าในประเทศ ทำให้โรงงานผลิตกระดาษมีกำลังการผลิตน้อย ต้องพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบกระดาษจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่

ข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์รายงานว่า ภายในปี 2562 และ 2563 ประเทศไทยส่งออกสินค้าพิกัดศุลกากร 48 (กระดาษและกระดาษแข็งของทำด้วยเยื่อกระดาษ หรือทำด้วยกระดาษ หรือกระดาษแข็ง) ไปยังประเทศฮังการีเป็นมูลค่า 11.69 ล้านบาท และ 2.25 ล้านบาทตามลำดับ ในขณะที่มูลค่าการส่งออกสินค้าพิกัดศุลกากร 48 ไปยังประเทศต่างๆ ในโลกรวมกันเป็นมูลค่าสูงถึง 4.69 หมื่นล้านบาท และ 4.33 หมื่นล้านบาทตามลำดับ โดยส่งออกไปยังประเทศคู่ค้าในทวีปเอเชีย ได้แก่ ประเทศเวียดนาม จีน เกาหลีใต้

อินโดนีเซีย และมาเลเซียเป็นหลัก ประเทศไทยนับเป็นประเทศผู้ส่งออกสินค้ากระดาษรายใหญ่ลำดับที่ 27 ของโลกในปี 2563 มีส่วนแบ่งการส่งออกในตลาดโลกราวร้อยละ 1 จึงถือว่าผู้ส่งออกกระดาษจากไทยยังมีโอกาสในการสร้างการรับรู้สินค้าจากไทยในฮังการีอยู่มาก



## อะลูมิเนียม

อะลูมิเนียมเป็นหนึ่งในวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในปริมาณมากที่สุดในโลก เพราะไม่เสื่อมสภาพระหว่างกระบวนการรีไซเคิล และสามารถใช้ซ้ำได้หลังผ่านกระบวนการทำความสะอาด ข้อมูลจากบริษัท Intracen เปิดเผยว่า ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ส่งออกสินค้าอะลูมิเนียมรายใหญ่อันดับที่ 25 ของโลกในปี 2563 มีส่วนแบ่งการส่งออกในตลาดโลกราวร้อยละ 1.1 นอกจากนี้ ข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์ยังรายงานไว้ว่า ภายในปี 2562 และ 2563 ประเทศไทยส่งออกสินค้าพิกัดศุลกากร 76 (อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม) ไปยังประเทศฮังการี เป็นมูลค่า 5 ล้านบาท และ 5.1 ล้านบาทตามลำดับ ในขณะที่มูลค่าการส่งออกสินค้าพิกัดศุลกากร 76 ไปยังประเทศต่างๆ ในโลกรวมกันเป็นมูลค่าสูงถึง 5.85 หมื่นล้านบาท และ 5.86 หมื่นล้านบาทตามลำดับ โดยส่งออกไปยังทวีปเอเชียเป็นหลัก ได้แก่ ประเทศอินเดีย อินโดนีเซีย เวียดนาม มาเลเซีย และออสเตรเลีย เป็นต้น

## สแตนเลส

สแตนเลสมีความทนทานและนำมารีไซเคิลได้เช่นเดียวกับแก้วและอะลูมิเนียม สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

## แก้ว

แก้วเป็นหนึ่งในวัสดุอเนกประสงค์ที่สามารถนำมารีไซเคิลหรือฆ่าเชื้อได้ครั้งแล้วครั้งเล่าโดยไม่เสื่อมเสียคุณภาพ แม้แต่เศษแก้วก็สามารถหลอมและผลิตขึ้นรูปใหม่ได้ ข้อมูลจากบริษัท Intracen เปิดเผยว่า ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ส่งออกสินค้าพิกัดศุลกากร 70 (แก้วและเครื่องแก้ว) เป็นอันดับที่ 20 ของโลก ในขณะที่ประเทศไทยส่งออกแก้วเป็นอันดับที่ 24 ของโลก

แก้วกำลังเป็นที่ต้องการในตลาดสุขภาพยุโรปมากขึ้นเรื่อยๆ โดยแนวโน้มตลาดผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์แก้วในปัจจุบัน มีทิศทางหลักๆ คือ การใช้แก้วเกรดคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าบำรุงสุขภาพและผลิตภัณฑ์เสริมความงามและดูแลร่างกาย (Personal Care) และลดแนวโน้มการทำปฏิกิริยาเคมีของบรรจุภัณฑ์กับสินค้า รวมถึงการใช้แก้วเกรดอาหารคุณภาพสูง (Food Grade) สำหรับผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์ใส่อาหารและเครื่องดื่มสำหรับรับประทานนอกบ้าน เนื่องจากผู้บริโภคในปัจจุบันให้ความสำคัญกับการใช้บรรจุภัณฑ์ซ้ำและการลดขยะอาหาร (Food Waste) เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



## ไม้้อตบึช (Beech)

ไม้บึช (Beech) เป็นไม้พ้ันธุ์พ้ันถึนในทวีปอเมริกาเหนือและยุโรป เนื้อไม้มีเนื้อแข็งแต่มีความยืดหยุ่นสูง เพราะมีเส้นใยเซลลูโลสธรรมชาติที่มีความอ่อนนุ่มและย่อยสลายได้ เดิมมักใช้ปูพื้นอาคาร ทว่าปัจจุบันบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากเยื่อไม้บึชกำลังเป็นที่นิยมในยุโรป ผู้ผลิตหลายรายผลิตถุงตาข่ายจากไม้บึชสำหรับใส่ผักและผลไม้แทนที่การใช้ถุงตาข่ายพลาสติก

## ไม้ไผ่

ไม้ไผ่เป็นไม้้อเนกประสงค์ ชาวเอเชีย โอเชียเนีย และละตินอเมริกา แต่โบราณรู้จักการนำไม้ไผ่มาใช้ประโยชน์หลายประการ ปัจจุบัน ผู้ผลิตเครื่องสำอางหลายรายเริ่มพิจารณาการนำไม้ไผ่มาใช้แทนพลาสติก เช่น ในการผลิตด้ามจับผลิตภัณฑ์ (แปรงสีฟัน แปรงขัดตัว แปรงแต่งหน้า และฝาขวดเครื่องสำอาง) เนื่องจากไม้ไผ่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ อีกทั้งยังให้ผิวสัมผัสแปลกใหม่สำหรับผู้บริโภคในทวีปยุโรปและอเมริกาเหนือ ข้อได้เปรียบของประเทศไทย คือสามารถปลูกต้นไม้ไผ่ได้หลายพันธุ์ จึงเป็นโอกาสดีของผู้ส่งออกไทยในการส่งออกวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สำเร็จไปยังฮังการีและทวีปยุโรป เช่น ไม้้อต เยื่อกระดาษไม้ไผ่



ปัจจุบัน ผู้ผลิตสินค้าในประเทศฮังการีต้องการวัสดุทางเลือกมากขึ้น เพื่อทดแทนการใช้ถุงพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง วัสดุผลิตถุงบรรจุภัณฑ์ต่อไปนี้ถือเป็นทางเลือกที่ดีในการทดแทนถุงพลาสติกหูหิ้ว

1. ถุงกระดาษทำจากกระดาษรีไซเคิล
2. ถุงพลาสติกรีไซเคิล
3. ถุงผ้าฝ้าย
4. ถุงผ้าสปันบอนด์ (PP Non-Woven)
5. ถุงพลาสติกชีวภาพ
6. ถุงผ้าปอกระเจา (Jute)
7. ถุงผ้าพีพีสาน (PP Woven)

## ถุงกระดาษ

กฎหมายฮังการีปัจจุบันมิได้มีข้อบังคับชัดเจนเกี่ยวกับลักษณะถุงกระดาษ ทว่าผู้ผลิตควรมีตราสัญลักษณ์แสดงสัดส่วนของการใช้กระดาษรีไซเคิลในการผลิตเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค

## ถุงพลาสติกที่ใช้ซ้ำได้

ถุงพลาสติกที่นำกลับมาใช้ซ้ำได้นั้นควรทำมาจากวัสดุที่รีไซเคิลได้ ทั้งนี้ควรตรวจสอบความหนาในหน่วยไมครอนเพื่อให้สามารถจำหน่ายในสหภาพยุโรปได้

## ถุงผ้าฝ้าย

ถุงผ้าฝ้ายอาจทำมาจากผ้าฝ้ายที่ทอแบบดั้งเดิม ผ้าฝ้ายออร์แกนิก หรือผ้าฝ้ายรีไซเคิลได้ การปลูกฝ้ายแบบดั้งเดิมมักมาจากแหล่งเพาะปลูกหมุนเวียน ที่อาจมีการใช้สารเคมีและยาฆ่าแมลง เป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค ในขณะที่ฝ้ายออร์แกนิกเป็นฝ้ายที่ปลูกโดยไม่ใช้สารกำจัดศัตรูพืช ช่วยลดการปล่อยมลพิษทางสิ่งแวดล้อม ส่วนผ้าฝ้ายรีไซเคิลประกอบด้วยฝ้ายออร์แกนิกและฝ้ายดั้งเดิมรวมกัน เพื่อให้เส้นใยแข็งแรงและใช้ซ้ำได้หลายครั้ง

## ถุงผ้าสปันบอนด์ (PP Non-Woven)

ถุงผ้าสปันบอนด์ทำมาจากพลาสติกรีไซเคิล ถุงผ้าสปันบอนด์มีความแข็งแรงและทนทานเป็นอย่างมาก มีวัตถุประสงค์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่จนกว่าจะได้รับความชำรุดเสียหาย

## ถุงพลาสติกชีวภาพ

ถุงพลาสติกชีวภาพนั้นทำมาจากวัตถุดิบหมุนเวียน โดยพลาสติกชนิดนี้จะสลายตัวทางชีวภาพได้เมื่อนำไปผ่านกระบวนการทำปุ๋ยหมักที่มีแร่ธาตุสำหรับการพิมพ์ลายลักษณะอักษรบนถุงชนิดนี้สามารถทำได้โดยการใช้หมึกพิมพ์ถั่วเหลือง (Soy Ink) เพราะไม่กระทบต่อกระบวนการทำปุ๋ยหมัก



## ถุงผ้าปอกระเจา (Jute)

ถุงผ้าปอกระเจาทำมาจากเส้นใยผักที่ปั่นเป็นเส้น โดยมีความแข็งแรงและทนทาน ถือเป็นตัวเลือกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพราะทำมาจากทรัพยากรตามธรรมชาติที่ย่อยสลายได้เมื่อชำรุดเกินใช้งาน



## ถุงผ้าพีพีसान (PP Woven)

ถุงผ้าพีพีसानผลิตจากพอลิโพรพิลีนรีไซเคิล (Polypropylene) ด้วยการยืดพลาสติกออกเป็นเส้นด้าย แล้วทอเป็นผ้า ผ้าชนิดนี้นำมาเย็บเป็นถุงแบบใช้ซ้ำได้ ทำให้ถุงผ้ามีความแข็งแรง ทนทาน และใช้ได้นาน

ผู้ประกอบการไทยที่สนใจส่งออกสินค้าไปยังประเทศฮังการี รวมถึงประเทศอื่นในสหภาพยุโรป สามารถค้นหาข้อมูลการตลาดที่เป็นปัจจุบันเพิ่มเติม ได้ที่เว็บไซต์ของสมาคมผู้ประกอบการผลิตและจัดการบรรจุภัณฑ์และวัสดุฮังการี [www.csaosz.hu](http://www.csaosz.hu) ประกอบกับศึกษารายละเอียดกฎระเบียบด้านบรรจุภัณฑ์ของแต่ละประเทศ และทั้งนี้ ผู้ประกอบการไทยควรประเมินการลงทุนการผลิตเพื่อส่งออก ให้เหมาะสมกับขนาดธุรกิจ เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามระเบียบดังกล่าว ปรับปรุงสินค้าให้ตรงกับความต้องการของตลาด รวมถึงพัฒนาสินค้าทดแทนพลาสติกเพื่อสร้างโอกาสในการขยายตลาดสินค้าดังกล่าวต่อไป

ที่มาของข้อมูล: Hungarian News Agency MTI, Daily Economy Világgazdaság, HVG Weekly Economy, Trade Magazin, Packaging and Material Handling Association, Trademap, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

\*\*\*\*\*

สคต. ณ กรุงบูดาเปสต์

มิถุนายน 2564

