



## ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากฐานอย ประเทศไทยเวียดนาม

รวบรวมโดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงฮานอย

04 ธันวาคม 2567

### เวียดนามเปิดตัวระบบรีไซเคิลน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว

#### เพิ่มแหล่งวัตถุดิบในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพสำหรับเครื่องบินและเขตอุตสาหกรรม



เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นครั้งแรกในเวียดนามที่มีการเปิดตัวระบบรวบรวมและรีไซเคิลน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว (Used Cooking Oil : UCO) แบบอัตโนมัติในชุมชนที่อยู่อาศัย ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท Eco Oil Vietnam ด้วยการใช้เทคโนโลยี Flow Metric และ AI ในกระบวนการรวบรวมและรีไซเคิลน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว ระบบนี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมและการจัดการน้ำมันพืช ลดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวิถีชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชน ทั้งยังมีส่วนช่วยในเศรษฐกิจหมุนเวียนและสนับสนุนการแยกขยะตั้งแต่ต้นทางตามแผนของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่จะมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม 2568 ระบบดังกล่าวใช้เทคโนโลยี Flow Metric และ AI ขั้นสูงจากเกาหลีใต้โดยจะช่วยในการจัดการปริมาณน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วที่รวบรวมได้อย่างแม่นยำ ให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านคุณภาพ ลดการสูญเสีย และส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ระบบนี้ยังมีฟีเจอร์ที่หลากหลาย เช่น การติดตามผ่านแอปพลิเคชัน ความปลอดภัยของข้อมูล และใช้งานง่ายสำหรับชุมชน การติดตั้งระบบนี้ช่วยให้ผู้บริหารอาคารที่พักอาศัย ชุมชน ร้านอาหารเครือข่าย เขตอุตสาหกรรม ฯลฯ สามารถแยกน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วได้ง่ายขึ้น ประหยัดค่าใช้จ่าย และการเพิ่มรายได้จากของเสียชนิดนี้ ในขณะเดียวกันยังช่วยรักษาสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม และแสดงถึงความมุ่งมั่นต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามมาตรฐาน สิ่งแวดล้อม-สังคม-ธรรมาภิบาล (Environmental-Social-Governance : ESG).

ผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า การจัดการน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วอย่างถูกต้อง ไม่เพียงแต่สร้างความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม แต่ยังส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชนอีกด้วย อย่างไรก็ตาม เมื่อนำมารีไซเคิลอย่างถูกวิธี น้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วสามารถแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพ เช่น เชื้อเพลิงสำหรับการบินแบบยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel : SAF) ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในความพยายามในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

อุตสาหกรรมการบินเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุด เพื่อรับมือกับปัญหานี้ ประเทศต่างๆ ทั่วโลกจึงผลักดันความคิดริเริ่มในการพัฒนา SAF ตัวอย่างเช่น สหรัฐอเมริกาตั้งเป้าหมายเพิ่มการผลิต SAF เป็น 3 พันล้านแกลลอนต่อปีภายในปี 2573 ขณะที่ยุโรปตั้งเป้าใช้ SAF ให้ได้ ร้อยละ 70 ภายในปี 2593 เวียดนามก็มีความมุ่งมั่นที่จะบรรลุเป้าหมายเดียวกัน รวมถึงข้อกำหนดให้ใช้เชื้อเพลิงที่ยั่งยืน ร้อยละ 10 สำหรับเที่ยวบินระยะสั้นตั้งแต่วันที่ 2578 และเปลี่ยนไปใช้พลังงานสีเขียวทั้งหมดภายในปี 2593

เนื่องในโอกาสนี้ ระบบรวบรวมและรีไซเคิลน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วของบริษัท Eco Oil Vietnam จึงเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเปลี่ยนผ่านสู่ความยั่งยืนนี้ โดยร่วมมือกับ ReFeed - บริษัทจัดการขยะอาหาร เพื่อจัดหาวิธีแก้ปัญหา

นวัตกรรมในการรวบรวมน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วในเวียดนาม นาย You Jeonghwan CEO และผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท Eco Oil Vietnam กล่าวว่า การดำเนินการเหล่านี้สนับสนุนเป้าหมายด้านความยั่งยืน กฎหมายคุ้มครองสิ่งแวดล้อมปี 2563 ยังเน้นย้ำถึงความสำคัญของการรีไซเคิลน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง และช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน

ในงานนี้ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อมของเกาหลีใต้ นาย Ahn Se-Chang ได้แสดงความเชื่อมั่นในการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว ลดปริมาณขยะด้วยการใช้ระบบของบริษัท Eco Oil Vietnam ในโครงการต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในเวียดนามในอนาคต นอกจากนี้ยังกล่าวถึงความร่วมมือระหว่างบริษัท Vinhomes และ บริษัท Eco Oil Vietnam โดยเฉพาะการรีไซเคิลของเสียและน้ำมันใช้ปรุงอาหารแล้ว เป็นหนึ่งในก้าวสำคัญที่ช่วยทำให้วิสัยทัศน์ของชีวิตสีเขียวและยั่งยืนเป็นจริง โครงการนี้จึงถือเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาใหม่ โดยที่น้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วกลายเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า ทั้งนี้ บริษัท Eco Oil Vietnam เป็นผู้บุกเบิกรายแรกในเวียดนามที่นำเทคโนโลยี Flow Metric และ AI มาใช้ในกิจกรรมการรวบรวมและรีไซเคิลน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วจนถึงบ้านพักประชาชน พร้อมสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนที่ยั่งยืนร่วมกับชุมชนและธุรกิจในเวียดนาม น้ำมัน UCO ที่รวบรวมได้จะถูกส่งออกไปเป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ ช่วยลดขยะและพัฒนาพลังงานหมุนเวียนต่อไป



(จาก <https://vneconomy.vn/>)

### **ข้อคิดเห็น สคต**

อุตสาหกรรมการผลิตพลังงานทดแทนในเวียดนามในปัจจุบันยังคงเป็นอุตสาหกรรมที่ยังใหม่มาก อย่างไรก็ตาม ปริมาณการผลิตพลังงานชีวภาพในช่วงหลายปีที่ผ่านมาชี้ให้เห็นถึงศักยภาพในการพัฒนาและความสามารถในการเพิ่มปริมาณการผลิตเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสู่พลังงานสีเขียว ตามมติที่ 893/QĐ-TTg ที่ได้รับการอนุมัติจากนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 ว่าสัดส่วนของกลุ่มพลังงานทดแทนจะต้องเพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 15-20 ภายในปี 2573 และ ร้อยละ 80-85 ภายในปี 2593 ดังนั้น การเปิดตัวระบบรวบรวมและรีไซเคิลน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว เพื่อแปรสภาพเป็นพลังงานทดแทน รวมถึงเชื้อเพลิงชีวภาพและเชื้อเพลิงอากาศแบบยั่งยืน (SAF) สำหรับอุตสาหกรรมการบิน ถือเป็นความก้าวหน้าที่สำคัญในความมุ่งมั่นของเวียดนามต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งเป็นเหตุการณ์สำคัญที่ถือเป็นจุดเริ่มต้นในการส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนและสร้างพฤติกรรมการปกป้องสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคม ทั้งนี้ ทั้งนั้น ในด้านการวิจัย พัฒนา และการพาณิชย์ของอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ยังคงเผชิญกับอุปสรรคในเรื่องการเงิน, เทคโนโลยี รวมถึงการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะสูง ซึ่งจำเป็นต้องมีความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการจัดทำแผนระยะยาวที่รับรองความเป็นไปได้และการนำไปใช้งานจริงเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ทั้งหมดนี้เป็นโอกาสที่ดีสำหรับนักธุรกิจจากไทยในการร่วมมือกับบริษัทจากเวียดนามในการนำเข้าเครื่องจักร วัสดุชิ้นส่วน และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของตลาด