



ฝ่ายเกษตร ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงมอสโก Office of Agricultural Affairs, Royal Thai Embassy, Moscow

www.opsmoac.go.th/Moscow-home [f OAA Moscow](#) [ThaAgri](#) AgriMoscow.rte@gmail.com

คาสค์สถาน หรือแนวทางผลิตเชื้อเพลิงการบิน SAF จากพืชน้ำมันอุตสาหกรรม เพื่อยกระดับภาคเกษตรกรรมสู่การผลิตพลังงานยั่งยืน

9 กรกฎาคม 2569 – กระทรวงเกษตรแห่งสาธารณรัฐคาสค์สถาน เดินหน้ายกระดับภาคเกษตรกรรมของประเทศ ด้วยการศึกษและพัฒนาเชื้อเพลิงการบินแบบยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel: SAF) จากพืชน้ำมันอุตสาหกรรม (Technical Oilseed Crops) มุ่งนำที่ดินว่างเปล่ากลับมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ควบคู่กับการสร้างตลาดรองรับผลผลิตที่มั่นคงให้เกษตรกร และสร้างโอกาสใหม่ ๆ ทางเศรษฐกิจ

นายไอดาร์เบก ซาпарอฟ (Aidarbek Saparov) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรคาสค์สถานหารือกับคณะผู้แทนจากบริษัทชั้นนำในเอเชีย ได้แก่ Full Vision Capital (FVC), Towngas และ EcoCeres เพื่อร่วมพัฒนาโครงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นเชื้อเพลิง SAF ซึ่งเป็นทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการบินโลก เนื่องจากลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้สูงถึง 80% เมื่อเทียบกับน้ำมันปกติ และสามารถผสมใช้ได้โดยไม่ต้องดัดแปลงเครื่องยนต์ ส่งผลให้ตลาดโลกมีความต้องการเชื้อเพลิงชนิดนี้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

ทั้งนี้ คาสค์สถานได้เปรียบเชิงยุทธศาสตร์ด้วยพื้นที่เกษตรขนาดใหญ่ สามารถปลูกพืชน้ำมันอุตสาหกรรมได้โดยไม่กระทบต่อความมั่นคงทางอาหาร พร้อมโรงงานเดิมที่ปรับให้ผลิตเชื้อเพลิง SAF ได้ และตั้งอยู่บนเส้นทางการบินหลักเชื่อมยุโรป-เอเชีย จึงเป็นโอกาสยกระดับจากการขายวัตถุดิบสู่การส่งออกเชื้อเพลิง

นอกจากนี้ ยังได้ร่วมพิจารณาการนำขยะทางการเกษตรและเศษอาหารมาใช้เป็นวัตถุดิบชีวภาพ การผลิตถ่านชีวภาพ (Bio-Char) เพื่อปรับปรุงดิน และการผลิตเมทานอลเขียว (Green Methanol) ซึ่งขณะนี้โครงการทั้งหมดอยู่ระหว่างการศึกษารายละเอียดทางเทคนิคเพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมต่อไป

แหล่งข้อมูล:

APK News (2026, July 9). Production of aviation fuel based on industrial oilseeds is planned in Kazakhstan.
<https://apk-news.kz/news/item-7004>

In Business (2026, July 13). Kazakhstan has found a replacement for oil for aircraft.
<https://inbusiness.kz/ru/news/kazakhstan-nashel-zamenu-nefti-dlya-samoletov>