

อุษเบกิสถานรุกคืบเกษตรอัจฉริยะ! พลิกโฉมการผลิตสตรอว์เบอร์รีด้วยเทคโนโลยี K-Smart Farm จากเกาหลีใต้



รัฐบาลอุษเบกิสถานยกระดับยุทธศาสตร์ความมั่นคงทางอาหาร เดินหน้าโครงการระดับชาติ ร่วมกับ Permit บริษัทนวัตกรรมจากเกาหลีใต้ เพื่อพลิกฟื้นอุตสาหกรรมเกษตรในเอเชียกลาง โดยมุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านจากโรงเรือนดั้งเดิมที่เสื่อมสภาพให้กลายเป็นฟาร์มอัจฉริยะประสิทธิภาพสูงด้วยงบประมาณเพียง 10% ของการสร้างใหม่ พร้อมโชว์ผลสำเร็จในการปลูกสตรอว์เบอร์รีคุณภาพสูงผ่านสื่อสาธารณะทั่วประเทศ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในนวัตกรรม K-Agriculture ที่กำลังจะกลายเป็นต้นแบบสำคัญในภูมิภาค

อุษเบกิสถานกำลังก้าวเข้าสู่ยุคใหม่ของการทำเกษตรกรรมด้วยการเปิดตัวโครงการ 'AKIS Smart Farm Greenhouse Remodeling' อย่างเป็นทางการ ณ ศูนย์บริการข้อมูลความรู้ทางการเกษตร (AKIS) กรุงทาชเคนต์ โดยงานนี้ได้รับความสนใจอย่างล้นหลามจากบุคคลสำคัญกว่า 100 ท่าน ทั้งจากภาคการเมืองและธุรกิจของทั้งสองประเทศ รวมถึงรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรของอุษเบกิสถาน และที่ปรึกษาทูตจากสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐเกาหลี ซึ่งเป็นการตอกย้ำว่าโครงการนี้ไม่ใช่เพียงการทดลองทางเทคโนโลยี แต่เป็นยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนเศรษฐกิจในระดับทวิภาคี

ความสำเร็จที่น่าจับตาในโครงการนี้ประกอบด้วย

- นวัตกรรมกรรมรีโมเดลในราคาประหยัด: Permit ประสบความสำเร็จในการปรับปรุงโรงเรือนเก่าที่ถูกทิ้งร้างให้กลับมาใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ โดยใช้ต้นทุนเพียง 10% เมื่อเทียบกับการลงทุนก่อสร้างฟาร์มอัจฉริยะใหม่ทั้งหมด ซึ่งถือเป็นจุดแข็งสำคัญในการขยายผลสู่เกษตรกรในวงกว้าง
- โซลูชันที่ปรับตามพื้นที่ (Localization): มีการนำเทคโนโลยี 'UZapp' หรือโซลูชันเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารที่ออกแบบมาเพื่อสภาวะโทรคมนาคมของอุษเบกิสถานโดยเฉพาะ ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาคอนNECTIONข้อมูลในพื้นที่ห่างไกลได้เป็นอย่างดี
- ผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมและมูลค่าทางธุรกิจ: ภายในงานมีการสาธิตและตรวจสอบการเติบโตของสตรอว์เบอร์รีที่ปลูกในพื้นที่จริง ซึ่งได้ผลผลิตเป็นที่น่าพอใจ นำไปสู่การลงทุนสัญญาปรับปรุงโรงเรือนกับ Agrostar หน่วยงานของรัฐในอุษเบกิสถาน มูลค่าโครงการละ 300,000 \$US

ปัจจุบัน Permit ภายใต้การนำของ CEO ปาร์คซอนกี กำลังเร่งดำเนินโครงการ modernize ฟาร์มอัจฉริยะครอบคลุมพื้นที่รวมกว่า 720 เฮกตาร์ (ประมาณ 2.17 ล้านพยong) โดยตั้งเป้าที่จะใช้อุษเบกิสถานเป็นฐานที่มั่น (Base Hub) เพื่อขยายอิทธิพลของเทคโนโลยีการเกษตรเกาหลีเข้าสู่ตลาดเอเชียกลางอย่างเต็มตัวในปีหน้า

ที่มา : <https://www.verticalfarmdaily.com>



ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ประกอบการไทยโมเดล

- "Remodeling" คือโอกาส: แทนที่จะนำเสนอการสร้างฟาร์มใหม่ที่มีราคาสูง ผู้ประกอบการไทยควรพิจารณาการพัฒนาโซลูชันที่ช่วย "อัปเกรด" อุปกรณ์หรือโรงเรือนเดิมที่มีอยู่ให้ฉลาดขึ้นในราคาที่เข้าถึงได้ เช่นเดียวกับที่ Permit ใช้ต้นทุนเพียง 10% ในการปรับปรุงโรงเรือนเก่า
- การปรับเทคโนโลยีให้เข้ากับโครงสร้างพื้นฐานท้องถิ่น: ความสำเร็จของ 'UZapp' ชี้ให้เห็นว่าเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยที่สุดอาจไม่ใช่คำตอบเสมอไป แต่ต้องเป็นเทคโนโลยีที่ "เสถียร" และทำงานได้จริงภายใต้ข้อจำกัดของระบบสื่อสารหรือไฟฟ้าในประเทศนั้นๆ