

HanaroFarm เตรียมให้บริการระบบการเพาะปลูก อัตโนมัติในเวียดนาม



HanaroFarm เตรียมเปิดตัวระบบการเพาะปลูกอัตโนมัติที่ประเทศเวียดนาม โดยเป็นระบบที่มีลักษณะเหมือนกับการทำเกษตรกรรมในเมืองของเกาหลี

Born2Global Centre ประกาศว่า บริษัทในเครืออย่าง HanaroFarm ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับบริษัท Dai Nam Pharma (DNP) และ Edunet ของเวียดนาม เมื่อเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา ณ ศาลากลางเมืองดัมกึ่ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีฟาร์มอัจฉริยะสำหรับการผลิตและการแปรรูปโสมเวียดนาม หรือ sam ngoc linh (*Panax vietnamensis*)

บันทึกความเข้าใจดังกล่าวระบุว่า บริษัท HanaroFarm, DNP และ Edunet จะเริ่มก่อสร้างฟาร์มโสมเวียดนาม ขนาด 200 เฮกเตอร์ ณ ภูมิภาคหวิงก ลิน เมืองดั่ง กี่ ในช่วงครึ่งแรกของปี 2563 โดยโครงการก่อสร้างนี้จะดำเนินการขึ้นจากการสนับสนุนด้านเงินสดและการลงทุนด้านที่ดิน (มากกว่า 50 ปี) จากรัฐบาลเวียดนาม

HanaroFarm วางแผนที่จะใช้เทคโนโลยีฟาร์มอัจฉริยะ (การเพาะปลูกต้นกล้าเทียม) เพื่อปลูกโสมเวียดนามที่มักเติบโตบนพื้นที่สูง เพิ่มประสิทธิภาพของการเพาะปลูกและการจัดจำหน่าย และเพื่อให้การเพาะปลูกโสมเวียดนามมีความยั่งยืน (เพราะปกติต้องปลูกในพื้นที่โล่งเป็นเวลาหลายปี) ทางบริษัทจึงเตรียมพัฒนาและติดตั้งระบบควบคุม

บนพื้นฐาน ICT ที่สามารถควบคุมตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมภายนอก โสมเวียดนามเติบโตในเฉพาะพื้นที่ที่มีระดับความสูงระหว่าง 1,200-1,800 เมตร และมีปริมาณสารซาโปนินมากกว่าโสมเกาหลี อย่างไรก็ตาม ไร่โสมเวียดนามประสบปัญหาการขาดการบำรุงรักษาที่เพียงพอเนื่องจากศัตรูพืชและสัตว์ป่าในระหว่างการเพาะปลูก อัตราการเก็บเกี่ยวของโสมอายุ 6 ปีจึงอยู่ที่เพียง 20-30% ดังนั้น ต้นกล้าโสมจะได้รับการเพาะปลูกในฟาร์มระบบปิดแนวตั้งที่สร้างขึ้นด้วยเทคโนโลยีฟาร์มอัจฉริยะของ HanaroFarm ซึ่งคาดว่าจะเพิ่มอัตราการเก็บเกี่ยว

ด้วยความร่วมมือจากมหาวิทยาลัย Vietnam National University Ho Chi Minh City, Quy Nhon University และ Thu Dau Mot University ทางบริษัท HanaroFarm จะทำการวิจัยเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงในสภาพแวดล้อมการเพาะปลูกโสมเวียดนาม ความสัมพันธ์ระหว่างสารออกฤทธิ์และยีนของโสมเวียดนาม รวมถึงการเปลี่ยนแปลงในส่วนผสมที่ออกฤทธิ์ตามระยะเวลาการเพาะปลูก

Jae-wook Kim ซีอีโอของ HanaroFarm กล่าวว่า “เราจะขยายธุรกิจของเราไปสู่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยไม่เพียงแต่จะมุ่งพัฒนาระบบเกษตรกรรมในเมืองที่มีมูลค่าเพิ่มสำหรับการผลิตสินค้า อาทิ อาหาร ยา หรือแม้แต่เครื่องสำอางเท่านั้น แต่ยังใช้เทคโนโลยีเพื่อสร้างแพลตฟอร์มการศึกษาด้านการเกษตรอีกด้วย”

รับชมรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HanaroFarm ได้ที่ www.hanarofarm.com

สื่อมวลชนติดต่อ

Born2Global Centre: jlee@born2global.com

www.born2global.com

www.linkedin.com/company/born2global

www.facebook.com/born2global

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190827/2562402-1>

คำบรรยายภาพ - พิธีลงนาม