

การศึกษา
สู่เศรษฐกิจ

แอปพ์'เซียน แดรี่ฟาร์ม' ต่อยอดเกษตรกรเลี้ยงโคนมยุค4.0



เมื่อเร็วๆ นี้ นักวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) ได้คิดค้นพัฒนาแอปพลิเคชัน "เซียน แดรี่ฟาร์ม" เทคโนโลยีสู่การปฏิบัติในฟาร์มโคนม ผลงานวิจัยของ นสพ.มนกานต์ อินทรกำแหง จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ และ นายฉัตรตระกูล สมบัติธีระ คณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมี นายประยุทธ์ ศรีวิล รองอธิการบดีฝ่ายแผนและกิจการพิเศษ มมส เป็นประธานในพิธีลงนาม มีผู้แทนจากสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด และสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมมหาสารคาม จำกัด ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามความร่วมมือ

นสพ.มนกานต์กล่าวว่า แอปพลิเคชัน "เซียน แดรี่ฟาร์ม" อยู่ภายใต้โครงการ "สารสนเทศเพื่อการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรยุค 4.0" ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายสนับสนุนการวิจัยในอุตสาหกรรม และบริษัท ซินเทลลิเจนท์ จำกัด เป็น 1 ใน 6 แอปพลิเคชันที่ทีมวิจัย มมส ตั้งใจพัฒนาขึ้นเพื่ออุตสาหกรรมเลี้ยงโคนม โดย "เซียน แดรี่ฟาร์ม"



สามารถบันทึกข้อมูลประวัติโค การผสมพันธุ์ การพักริตนม การคลอด การคัดทิ้งโค บันทึกน้ำหนักโค บันทึกปริมาณน้ำนม ระบุฟักัดฟาร์ม การทำบัญชีฟาร์ม การแจ้งสัตว์ป่วยแก่สัตวแพทย์ บันทึกประวัติการรักษา และการให้ยาของสัตว์แพทย์ตามเกณฑ์มาตรฐานฟาร์ม

ขณะนี้กำลังพัฒนา "เซียน โค-อป" สำหรับสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนม ที่ต้องการสรุปผลการผลิตน้ำนมของเกษตรกรสมาชิก คาดการณ์ปริมาณน้ำนมเพื่อไม่ให้น้ำนมล้นตลาด นอกจากนี้ พัฒนา "เซียน อิมาร์เก็ต" เป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย มีระบบการโอนเงินอิเล็กทรอนิกส์ และยังเป็นช่องทางที่ผู้ขายสินค้าเกษตรกรให้รายละเอียดแสดงแหล่งที่มาของผลผลิต ผลการตรวจคุณภาพ สร้างเรื่องราวให้กับสินค้า และสร้างมูลค่าเพิ่ม อีกทั้งยังนำเทคโนโลยีระบุตำแหน่งปัจจุบัน (GPS) ของรถขนส่ง ทำให้ผู้ซื้อทราบเวลาที่แน่นอนในการตรวจรับสินค้า และตรวจสอบย้อนกลับสินค้าได้

โดยแอปพลิเคชัน "เซียน แดรี่ฟาร์ม" เปิดให้ใช้งานฟรีทั่วประเทศตั้งแต่ปลายเดือนสิงหาคม มีเกษตรกรใช้งานมากกว่า 400 รายทั่วประเทศ