

นักวิจัยคิดค้นแอปฯใช้ฟาร์มโคนม

ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง อาจารย์ประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.มหาสารคาม พร้อมด้วย ดร.ฉัตรตระกูล สมบัติธีระ อาจารย์คณะวิทยาการสารสนเทศ ม.มหาสารคาม หนึ่งในทีมนักวิจัยคิดค้น “สมาร์ท ดี ฟาร์มเมอร์ แอปพลิเคชัน” โปรแกรมที่ถูกพัฒนาขึ้นและนำไปใช้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในการช่วยการบันทึกพันธุ์ประวัติโค ข้อมูลการผสมพันธุ์ การคลอด ตรวจสอบการเป็นสัดและการผสมเทียม บันทึกการตรวจโรคและการรักษาโรค ฯลฯ

สมาร์ท ดี ฟาร์มเมอร์ แอปพลิเคชัน ถูกเขียนและพัฒนาขึ้นเพื่อให้สามารถใช้งานง่าย โดยใช้กับมือถือที่เกษตรกรพกพาติดตัวไปในทุกหนทุกแห่ง และใช้งานได้ดี เนื่องจากเป็นเมนูภาษาไทย ใช้งานง่าย เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อเกษตรกร ขณะเดียวกันยังมีการเก็บข้อมูลจากผู้ใช้เพื่อพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ และขยายพื้นที่การใช้งานให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการประมวลผลการตรวจท้องของแม่โค ซึ่งจะมีการแจ้งเตือนกำหนดการคลอด เป็นต้น ความสามารถของแอปพลิเคชันนี้สามารถทำการบันทึกตำแหน่งที่ตั้งของฟาร์มเป็นละติจูด และลองจิจูด ซึ่งจะทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น สัตวแพทย์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริม ได้รับทราบตำแหน่งที่ตั้งของฟาร์ม เพื่อเดินทางมาปฏิบัติการในฟาร์มได้อย่างรวดเร็ว.