

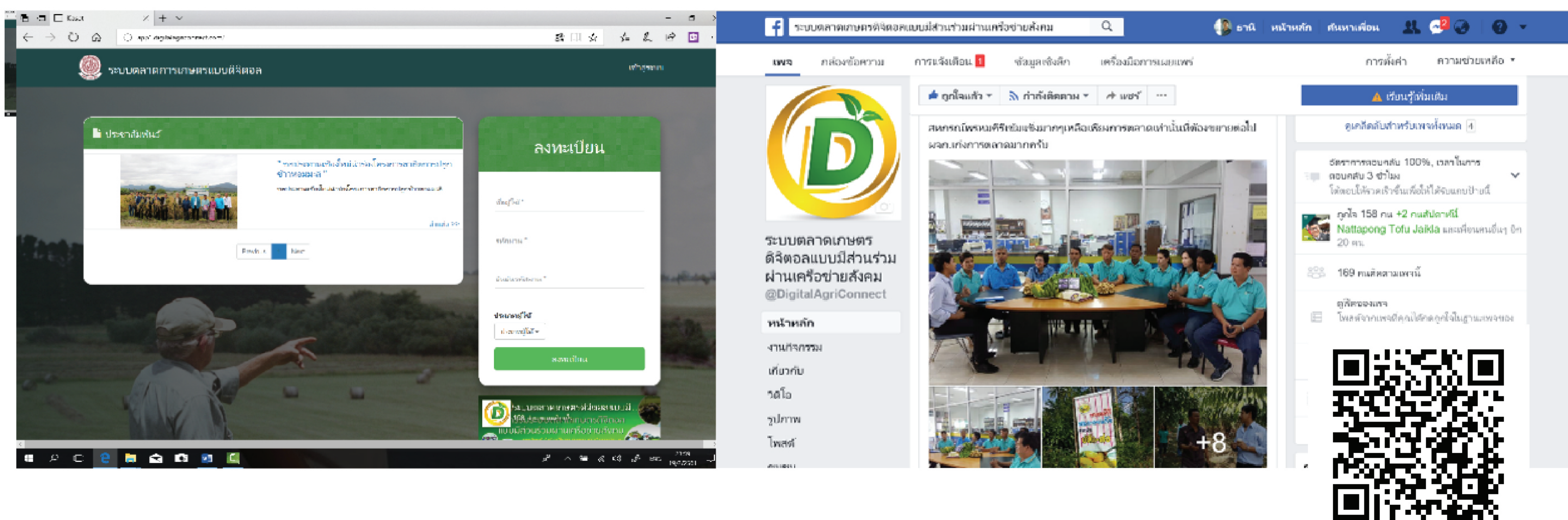
KU

KASETSART UNIVERSITY



KU INNOVATION 4.0

ซอฟต์แวร์ระบบตลาดเกษตรดิจิทัล แบบมีส่วนร่วมผ่านเครือข่ายสังคม



ลักษณะของโครงการคือ การทำซอฟต์แวร์สำหรับรองรับประชาชนทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้ร่วมกันให้ข้อมูลตัวเลขทางสถิติและการเงินการลงทุน และกระบวนการผลิตของสินค้าทางการเกษตรเพื่อนำข้อมูลที่ได้เข้ามาให้ระบบมองกลอัจฉริยะที่ทางโครงการได้จัดทำขึ้นนำมาคำนวณสินค้าเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าล้นตลาดและคำนวณต้นทุนการผลิต ซึ่งเป็นปัญหาที่ประเทศไทยยังแก้ไขไม่ได้ครบทุกภาคส่วนเนื่องจากข้อมูลการวิเคราะห์ของหน่วยงานยังไม่ประสานกันจากปัญหาดังกล่าวจึงเป็นต้นกำเนิดแนวคิดของโครงการขึ้นมา โดยโครงการจะทำการเก็บข้อมูลจากเกษตรกรตัวอย่างทั่วประเทศ พร้อมทั้งเชื่อมโยงให้เกิดการค้าขายและบริการหลากหลายอย่างขึ้นภายในกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง จะเห็นได้ว่ากระบวนการของโครงการใช้หลักการดำเนินการบนพื้นฐานของการใช้เทคโนโลยีและระบบการตลาดควบคู่กันไปซึ่งจะก่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการในอนาคต (หากทำเพียงเทคโนโลยีแต่ไม่มีผู้ใช้ที่ระบบก็ไม่สามารถคงอยู่ได้ และหากทำเพียงการตลาดอย่างเดียวก็ไม่สามารถทำให้เกิดการพัฒนาขององค์กรรวมประเทศได้)

ผู้ประกอบการหรือผู้ที่รับเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

(ในกรณีต่อยอดเชิงพาณิชย์ ขอให้ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าของการเจรจาธุรกิจ/ผลสำเร็จในเชิงการค้า)

โครงการนี้ผู้ที่สามารถนำไปใช้ได้ นับตั้งแต่บุคคลธรรมดา ห้างร้านเอกชน จนถึงหน่วยงานรัฐบาล โดยได้ติดต่อประสานงานกับภาคเอกชนแล้วดังนี้

1. บริษัท เจียแม็งมาร์เกตติ้ง จำกัด (ผู้ผลิตข้าวหอมมะลิ) เพื่อทดสอบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่กับนาแปลงใหญ่ และความร่วมมือของบริษัทใหญ่และชุมชน
2. วิสาหกิจชุมชนนครเนื่องเขต ผู้นำในการเป็นศูนย์เรียนรู้ของเอกชนขนาดใหญ่ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา
3. กลุ่มบริษัท โรสแลนด์ กรุ๊ป ผู้ส่งออกข้าวรายใหญ่เจ้าหนึ่งของประเทศไทย
4. สันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย ซึ่งมีแนวโน้มที่จะทำการทำข้อตกลงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันกับโครงการ ซึ่งจะมีประโยชน์อย่างมากในอนาคต เพราะสมาชิกของสันนิบาตสหกรณ์มีจำนวนมาก ซึ่งจะทำให้ได้ Bigdata อย่างรวดเร็ว

เจ้าของผลงาน : อาจารย์ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา

หน่วยงาน : คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ (มือถือ) : 081-927-0098 **E-mail :** fengpyl@ku.ac.th

ชื่อโครงการ : กิจกรรมระบบตลาดเกษตรดิจิทัลแบบมีส่วนร่วมผ่านเครือข่ายสังคม **รหัสโครงการ :** TH 4.0 (2(2.2)60