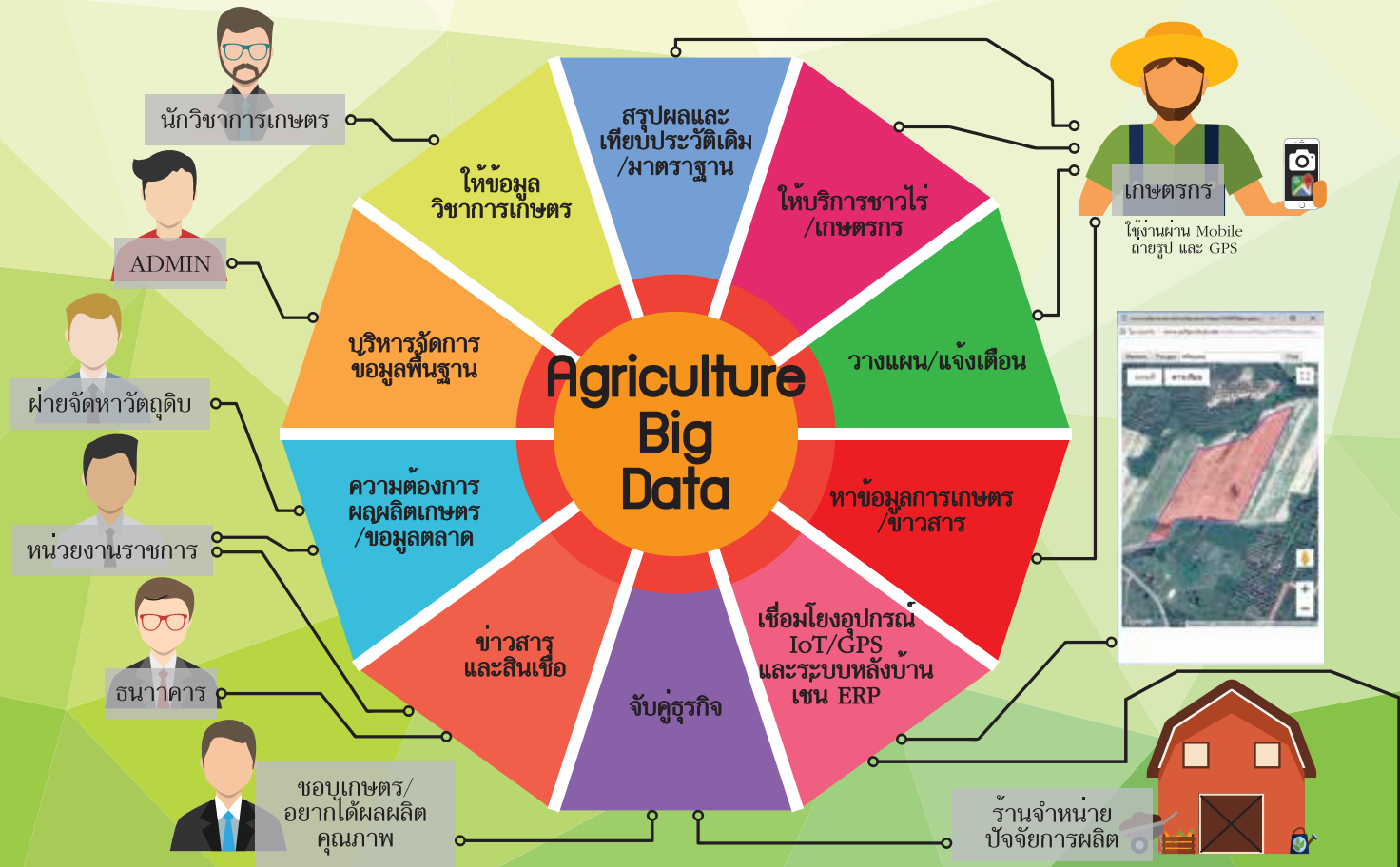




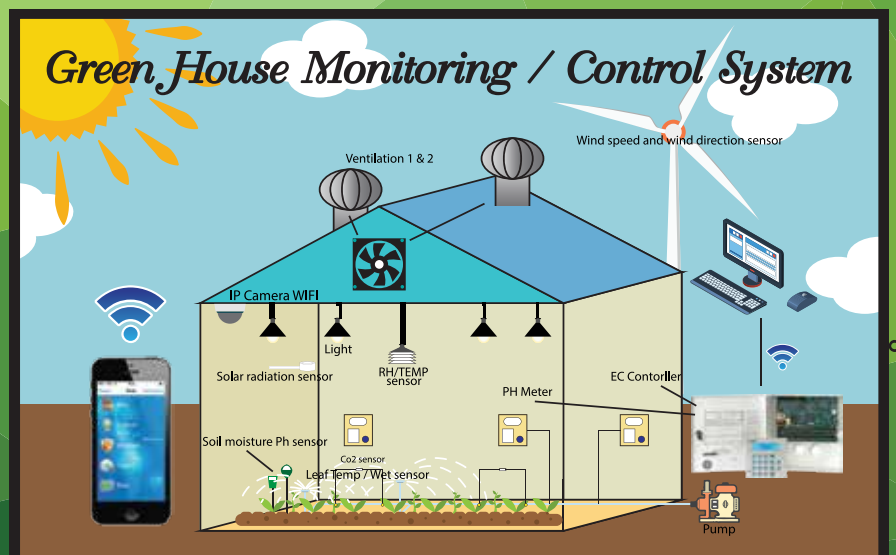
Tech Farm

พลิกโฉมการเกษตร ยุคใหม่ 360°

ปฏิวัติอุตสาหกรรมเกษตรทำให้ทุกคนที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงแหล่ง Big Data in Agriculture และนำไปใช้งานได้อย่างกว้างขวางในการพัฒนาการทำการเกษตรกรรมของเกษตรกรทั้งภาคการผลิต ข้าวสาร การตลาด การจัดหา และจัดส่ง แหล่งเงินทุนผ่าน Smart Phone



- ลงทะเบียนผู้ให้บริการต่าง ๆ เช่น ร้านจำหน่ายปุ๋ย บริการใส่ปุ๋ย บริการกำจัดวัชพืช และจับคู่ผู้ที่มีความต้องการให้บริการ
- จับคู่ธุรกิจทางการเกษตร ซึ่งมีให้ลงทะเบียนผู้ซื้อ หรือผู้ที่ต้องการจะลงทุนทำเกษตรกรรมเองแต่ไม่สามารถทำได้ พร้อมให้ลงทะเบียนเกษตรกรที่ต้องการจำหน่าย หรือรับจ้างผลิต แล้วระบบจะจับคู่ทั้งสองมาเจอกัน
- เชื่อมโยงกับอุปกรณ์ IoT ทางการเกษตร เช่น เซ็นเซอร์ตรวจวัดความชื้นของดิน, อุณหภูมิ, Drone เป็นต้น เพื่อเก็บข้อมูลและสั่งการตามสถานะต่าง ๆ ที่พืชต้องการ



● จัดเก็บข้อมูลพื้นที่การทำเกษตรกรรมโดยนำระบบ GPS และแผนที่มาใช้ในการประกอบการเก็บข้อมูล

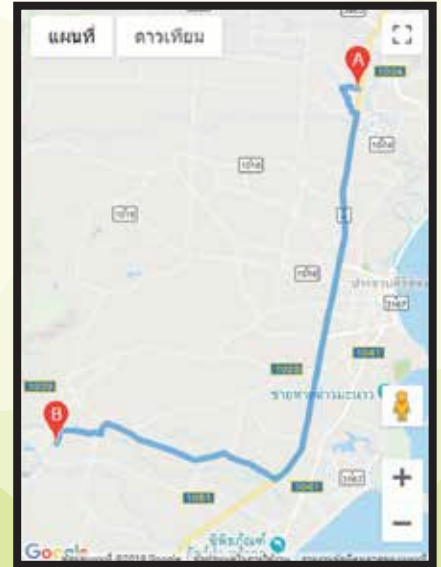
แสดงพิกัดตำแหน่งแปลง



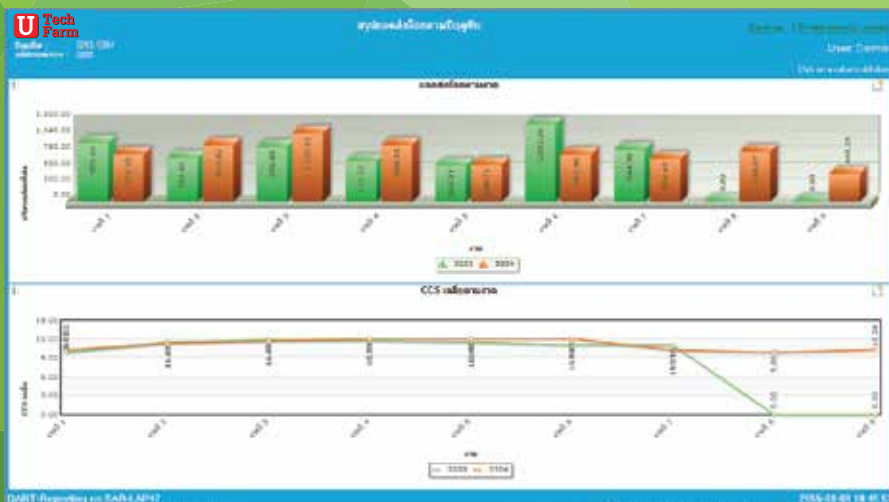
แสดงพื้นที่ที่ทับซ้อน



แสดงเส้นทาง



- วิธีการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้เกษตรกรที่ต้องการการทำเกษตรกรรมนั้นไปประยุกต์ใช้กับแปลงหรืองานของตน เพื่อควบคุมการผลิต
- แนะนำขั้นตอนการทำกิจกรรมเป็นระยะ: การใส่ปุ๋ย การกำจัดวัชพืช การดูแลรักษา พร้อมเตือนในสิ่งจำเป็น เช่น การปลูกสปีปรดจะต้องมีการบังคับผลและหลังจากการบังคับผลแล้วจะต้องดำเนินการอะไรต่อไป จนกระทั่งเก็บเกี่ยว
- บอกปัจจัยการผลิตที่ต้องใช้ในทุกกิจกรรม เช่น ไถพรวนดินที่ครั้ง จะได้ใช้เมล็ดพันธุ์เท่าไร จะต้องใช้ปุ๋ยอะไร เป็นต้น แต่ยังสามารถกำหนดได้เองเช่นกัน
- บันทึกการทำกิจกรรมทุกครั้ง พร้อมถ่ายรูปเก็บไว้ รวมถึงค่าใช้จ่ายที่จ่ายไป เพื่อเก็บต้นทุนได้ พร้อมป้อนค่าใช้จ่ายที่จำเป็น แล้วระบบจะประเมินออกมาให้ว่าจะต้องทำอะไรรวมไปถึงการเกิดโรคและแมลงต่าง ๆ ซึ่งทำให้พื้นที่เสียหายไปเท่าไร
- มีการให้คะแนนแก่พื้นที่นั้นว่ามีคุณภาพในการเพาะปลูกแค่ไหน และในอนาคตสามารถนำตัวเลขดังกล่าวไปยื่นต่อสถาบันการเงินเพื่ออนุมัติวงเงินสินเชื่อ หรือผู้ร่วมลงทุนกับเกษตรกรได้



Crop Health KPI											
Date : 2024-01-01						Weather : 11/01/2024					
Location : Thailand						Weather : 11/01/2024					
						Weather : 0%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					
Crop : (wheat)						Status : 100%					