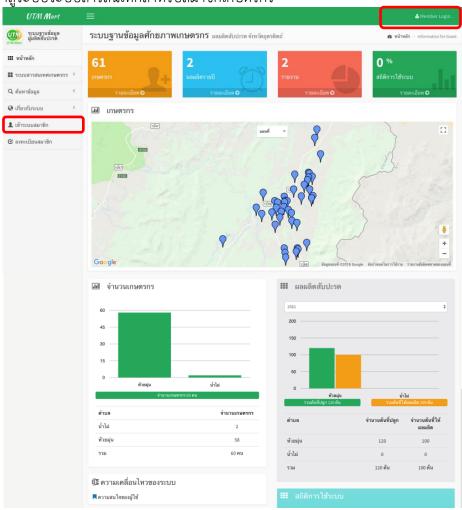
คู่มือการบันทึกข้อมูล ระบบสารสนเทศเพื่อการทวนสอบคุณภาพสินค้าสับปะรดห้วยมุ่น

การบันทึกข้อมูลสำหรับการทวนสอบคุณภาพสินค้าสับปะรดห้วยมุ่น มี 5 ขั้นตอนดังนี้

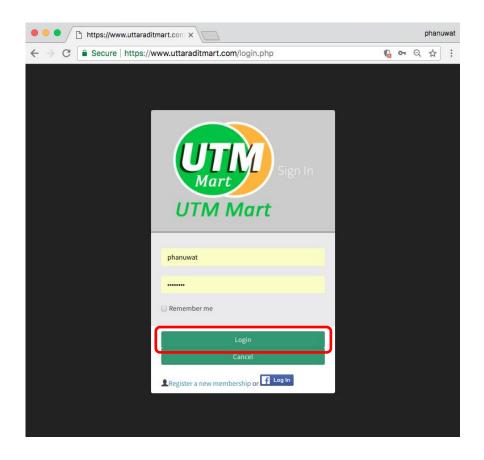
- 1) การเข้าสู่ระบบ
- 2) การจัดการข้อมูลเกษตรกร
- 3) การจัดการข้อมูลพื้นที่การเกษตร
- 4) การจัดการข้อมูลคุณภาพสินค้า
- 5) การจัดการข้อมูลผลผลิต
- 6) การจัดการข้อมูล QR Code

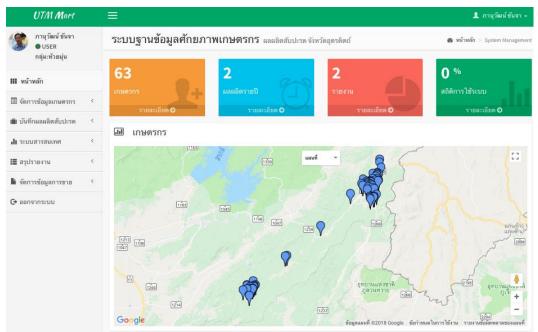
1. การเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่ระบบระบบสารสนเทศสำหรับสมาชิกเกษตรกร



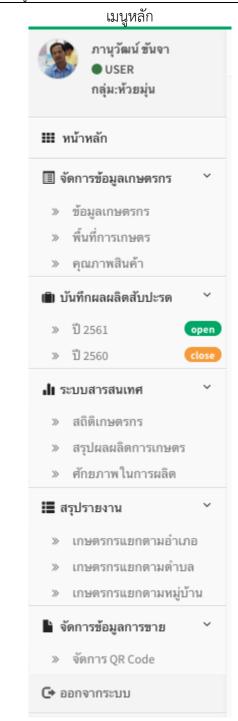
จากหน้าหลักของระบบสารสนเทศ เลือกเมนู เข้าระบบสมาชิก หรือ Member Login





หน้าหลักของระบบสมาชิกเกษตรกร ประกอบด้วย เมนูหลัก และข้อมูลรวมของเกษตรกรทั้งหมด

เมนูหลักสำหรับสมาชิกเกษตรกร



การจัดการข้อมูลเกษตรกร

- ข้อมูลเกษตรกร คือการจัดการข้อมูลส่วนตัวของเกษตรกร
- พื้นที่การเกษตรก คือการจัดการข้อมูลแปลงปลุกสับปะรด
- คุณภาพสินค้า คือการจัดการบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลคุณภาพ
 สินค้า มาตรฐานสินค้า หรือการรับประกันสินค้าอื่นๆ

บันทึกผลผลิตสับปะรด

ปี 2561 คือ ปี พ.ศ. ที่บันทึกข้อมูลผลผลิตสับปะรด

ระบบสารสนเทศ

- สถิติเกษตรกร ข้อมูลสรุปจำนวนเกษตรกรทั้งระบบ
- สรุปผลผลิตการเกษตร ข้อมูลสรุปพื้นที่การเกษตรของ เกษตรกรทั้งระบบ
- ศักยภาพในการผลิต สรุปข้อมูลจากแบบสอบถามที่บันทึกใน ระบบ

สรุปรายงาน

- รายงานเกษตรกรแยกตามอำเภอ แสดงรายชื่อเกษตรกรทั้ง
 ระบบโดยแยกตามอำเภอ
- รายงานเกษตรกรแยกตามตำบล แสดงรายชื่อเกษตรกรทั้ง
 ระบบโดยแยกตามตำบล
- รายงานเกษตรกรแยกตามหมู่บ้าน แสดงรายชื่อเกษตรกรทั้ง
 ระบบโดยแยกตามหมู่บ้าน

การจัดการข้อมูลการขาย

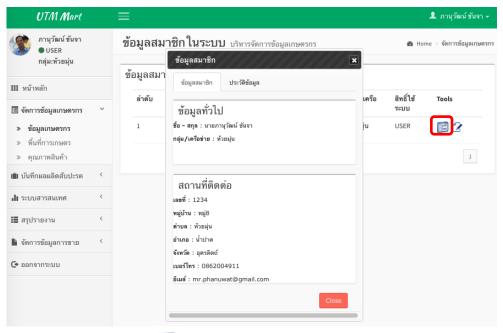
- จัดการ QR Code คือระบบจัดการการแสดงข้อมูลของ เกษตรกรเมื่อมีการสแกน QR Code จากผู้ใช้
- การสั่งปริ้นสติ๊กเกอร์ QR Code เพื่อไปติดกับผลิตภัณฑ์ ออกจากระบบ คือเมนูสำหรับออกจากระบบแก้ไขข้อมูล

2. การจัดการข้อมูลเกษตรกร

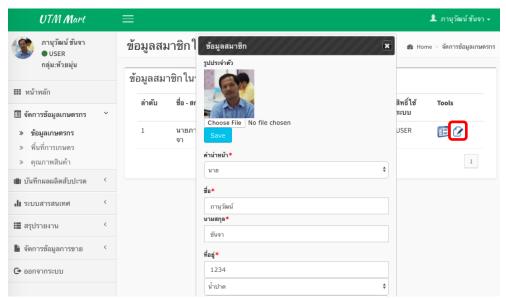
เมื่อต้องการตรวจสอบข้อมูลส่วนตัว หรือแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของเษตรกร



คลิกเลือก จัดการข้อมูลเกษตรกร > ข้อมูลเกษตรกร ระบบจะแสดงข้อมูลสมาชิกให้ผู้ใช้จัดการข้อมูลของ ตนเองได้



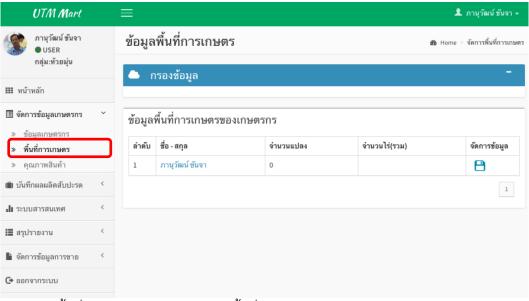
เมื่อต้องการแสดงข้อมูล เลือก ^{III} ระบบจะแสดงข้อมูลสมาชิกและประวัติการบันทึกข้อมูลผลผลิต เพื่อ เป็นการตรวจสอบข้อมูลของเกษตรกร



เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เลือก 🕜 สามารถแก้ไขรูปประจำตัว ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลกลุ่ม และข้อมูล รหัสผ่านในการเข้าใช้ระบบ

3. การจัดการข้อมูลพื้นที่การเกษตร

ข้อมูลพื้นที่การเกษตร คือ ข้อมูลแปลงเพาะปลูกสับปะรดห้วยมุ่น เพื่อระบุตำแหน่งและจำนวนพื้นที่ไร่การ ปลูกสับปะรด



คลิกเลือก พื้นที่การเกษตร จะแสดงข้อมูลพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร

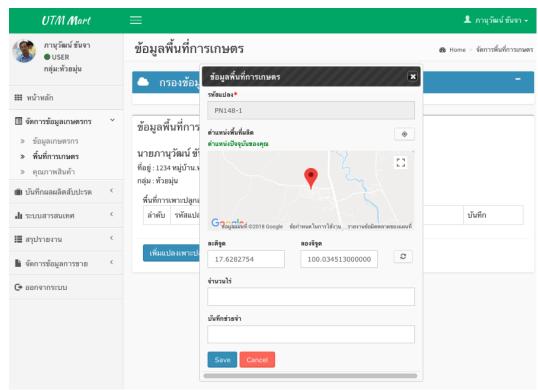
ข้อมูลพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	จำนวนแปลง	จำนวนไร่(รวม)	จัดการข้อมูล
1	ภานุวัฒน์ ขันจา	0		

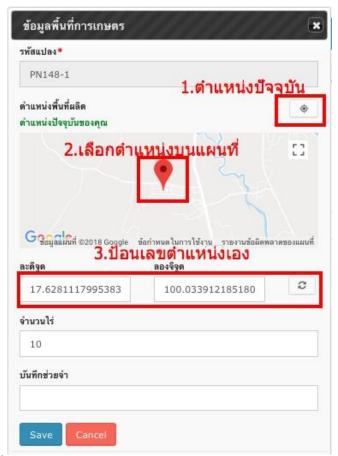
ตารางแสดงข้อมูลสรุปจำนวนแปลงและจำนวนไร่รวมทั้งหมด ผู้ใช้สามารถจัดการข้อมูลได้โดยคลิกเลือกที่ รูป 🖰 และจะแสดงรายละเอียดข้อมูลพื้นที่แปลงในหน้าถัดไป



แสดงรายละเอียดของพื้นที่การเพาะหลูกสับปะรดทั้งหมด หากต้องการบันทึกข้อมูล คลิกเลือกที่ปุ่ม เพิ่มแปลงเพาะปลูก จะแสดงเมนูให้บันทึกข้อมูลพื้นที่แปลงต่อไป



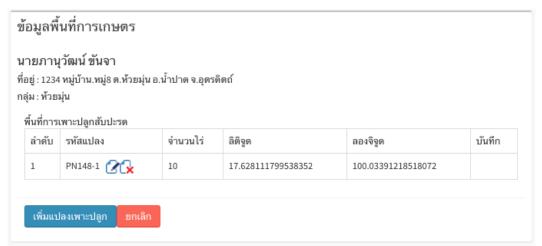
แสดงหน้าบันทึกข้อมูลพื้นที่แปลงเพาะปลูก



การบันทึกข้อมูลพื้นที่การปลูก ประกอบไปด้วย

- รหัสแปลง รหัสนี้จะสร้างขึ้นจากระบบ ใช้ในการอ้างอิงไปยังแปลงปลูก
- ตำแหน่งพื้นที่ผลิต คือ การแสดงพื้นที่เพาะปลูก โดยแสดงเป็นตำแหน่งพิกัดละติจูดและลองจิจูด บนแผนที่ ใช้ในการอ้างอิงมายังผู้ผลิตเมื่อมีการสแกน QR Code โดยวิธีการบันทึกพิกัดแปลง สามารถบันทึกได้ 3 วิธี คือ

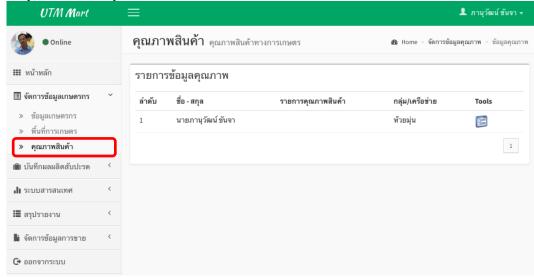
 - 2) **การเลือกตำแหน่งบนแผนที่** โดยวิธีการคลิกที่หมุด และลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ระบบจะอ่านพิกัดและแสดงที่ช่องละติจูดและลองจิจูด
 - 3) **การกำหนดตำแหน่งเอง** ด้วยค่าพิกัดละติดจูดและล[้]องติจูด โดยป้อนค่าลงในช่องทั้งสอง และกดเครื่องหมาย เพื่อแสดงตำแหน่งบนแผนที่
- **จำนวนไร่** คือเลขจำนวนไร่ของแปลงที่บันทึก
- บันทึกอื่นๆ จดบันทึกข้อความลงในระบบ (หรือไม่บันทึกก็ได้)



ผลการบันทึกข้อมูลพื้นที่การเพาะปลูกสับปะรด ผู้ใช้สามารถเพิ่มแปลงเพาะปลูกได้มากกว่า 1 แปลง

4. การจัดการข้อมูลคุณภาพสินค้า

คุณภาพสินค้า เป็นส่วนแสดงข้อมูลที่เกี่ยวกับคุณภาพสินค้า มาตรฐานสินค้า การรับประกันสินค้า และ อื่นๆ โดยข้อมูลนี้จะแสดงให้ผู้บริโภคเห็น เมื่อสแกน QR Code ที่ติดกับสินค้า



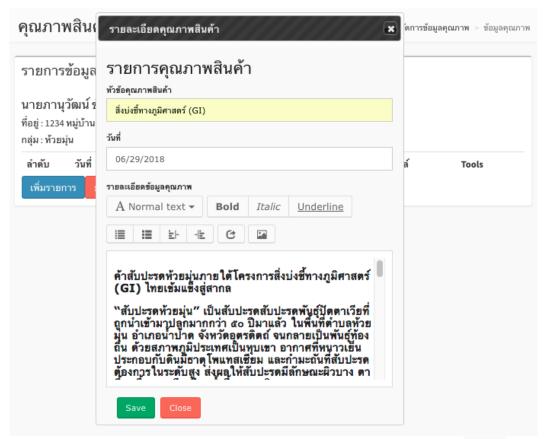
คลิกเลือกที่เมนู คุณภาพสินค้า เพื่อเปิดหน้าจัดการคุณภาพสินค้า จะแสดงรายละเอียดดังภาพ



คลิกเลือกที่ปุ่ม 📴 เพื่อแสดงข้อมูลและจัดการข้อมูลคุณภาพสินค้า



แสดงรายการคุณภาพสินค้า และการจัดการข้อมูลคุณภาพสินค้าสามารถที่เพิ่มได้หลายรายการ เมื่อ ต้องการบันทึก คลิกปุ่ม เพิ่มรายการ จะแสดงรายละเอียดให้เพิ่ม ดังภาพ

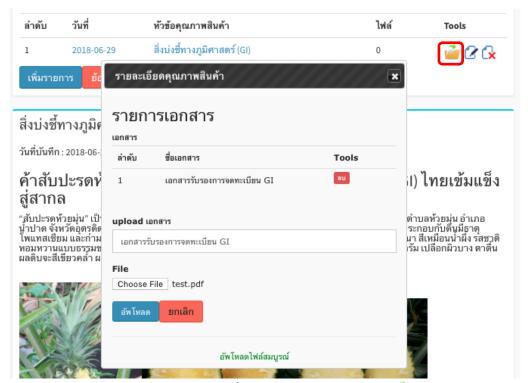


เพิ่มหัวข้อคุณภาพสินค้า วันที่บันทึก และรายละเอียดข้อมูลคุณภาพ และคลิกเลือก Save เพื่อบันทึก ข้อมูล



คลิกเลือกที่หัวข้อคุณภาพสินค้า เมื่อต้องการแสดงรายละเอียด หรือเลือก 👛 🕜 🕟 สำหรับการจัดการ ข้อมูลในรายการที่เลือก ประกอบไปด้วย

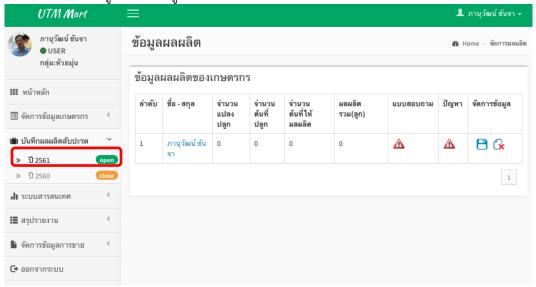
- 🧰 การอัพโหลดเอกสารประกอบ
- 🕜 การแก้ไขรายการคุณภาพสินค้า
- 🔽 การลบรายการคุณภาพสินค้า



การแนบเอกสารรายละเอียดคุณภาพสินค้าอื่นๆ ประกอบ คลิกเลือกปุ่ม 💣 จะแสดงหน้าต่างการจัดการ อัพโหลดเอกสาร เลือกที่ Choose File เพื่อเลือกเอกสาร และพิมพ์ชื่อเอกสาร และกดปุ่มอัพโหลด เอกสารจะถูก อัพโหลดประกอบกับรายการคุณภาพนี้

5. การจัดการข้อมูลผลผลิต

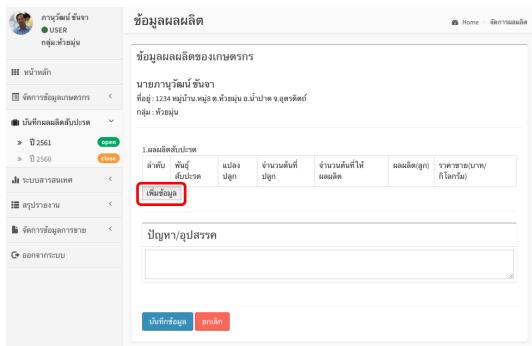
การบันทึกผลผลิตสับปะรด เพื่อใช้ในการแสดงจำนวนข้อมูลสับปะรดที่ผลิตได้ในแต่ละรอบปี เพื่อเก็บ ข้อมูลการผลิตและแสดงข้อมูลผลผลิตที่ลูกค้าสามารถตัดสินใจในการซื้อผลผลิตได้



เลือกที่เมนู บันทึกผลผลิตสับปะรด และเลือกปีที่ต้องการบันทึกข้อมูล ระบบที่เปิดให้บันทึกข้อมูลได้จะมีรูป สัญลักษณ์เป็น 🚥 สามารถที่จะคลิกเข้าไปบันทึกข้อมูลได้ และจะแสดงรายละเอียดข้อมูล ดังนี้



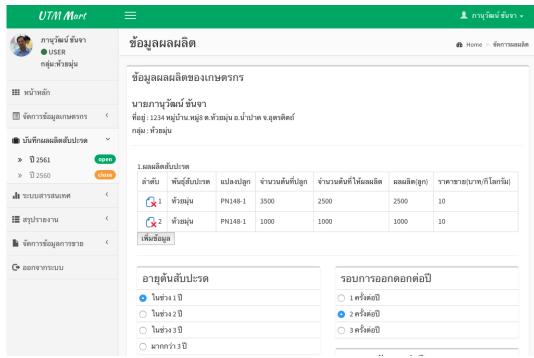
หน้าแรกของข้อมูลผลผลิตของเกษตรกร จะแสดงข้อมูลสรุปรวมในกรณีที่เกษตรกรมีพื้นที่การผลิตหลาย แปลง และแสดงสถานะการตรวจสอบการบันทึกข้อมูลแบบสอบถามและปัญหา เมื่อต้องการบันทึกคลิกเลือกปุ่ม 🖰 จะแสดงรายละเอียดการบันทึก ดังนี้



หน้าแสดงรายละเอียดของการบันทึกข้อมูลผลผลิต เมื่อต้องการบันทึกผลผลิตคลิกเลือกปุ่ม เพิ่มข้อมูล จะ แสดงรายละเอียดของการบันทึก ดังนี้



รายละเอียดข้อมูลผลผลิต ได้แก่ พันธุ์สับปะรด แปลงปลูก จำนวนต้อที่ปลูก จำนวนต้นที่ให้ผลผลิต จำนวน ลูกของผลผลิตสับปะรด และราคาเฉลี่ยที่ขายในปีนั้น และคลิกเลือกปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูล



แสดงผลการบันทึกข้อมูลสับปะรด



ข้อมูลแบบสำรวจเกษตรกรและปัญหาในการผลิต เพื่อรวบรวมเป็นข้อมูลโดยรวมของเกษตรกรทุกคนใน ภาพรวม และนำมาเป็นข้อมูลสนับสนุนการผลิตและการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค ต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกร

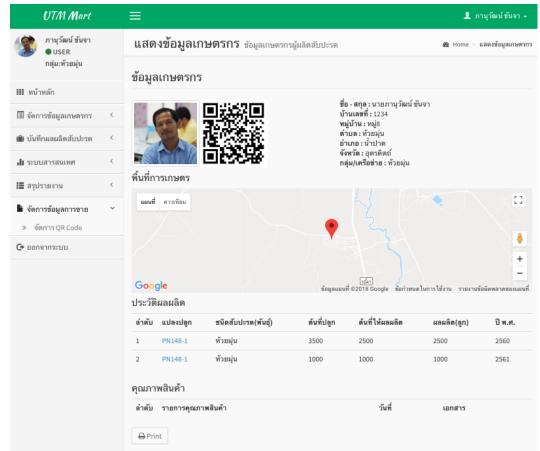


แสดงข้อมูลสรุปการบันทึกข้อมูลเพื่อใช้ในการตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล

6. การจัดการข้อมูล QR Code

การจัดการข้อมูลเพื่อส่งเสริมการขาย มี 2 ส่วนคือ

- 1) จัดการข้อมูลสรุปรวม คือหน้าเว็บที่มีการแสดงผลเมื่อมีการสแกน QR Code มาแสดงผลหน้านี้
- 2) การปริ้น QR Code เพื่อนำไปใช้ติดกับสินค้าช่วยในการทวนสอบย้อนกลับ และการการันตีคุณภาพ สินค้า



หน้าแสดงข้อมูลจากการสแกน QR Code
