



คู่มือการใช้งานระบบต้นแบบการตรวจสอบย้อนกลับ
สินค้าเกษตรอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน

โครงการประยุกต์ใช้ Blockchain ยกระดับเศรษฐกิจการค้า ระยะที่ 2

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์



คู่มือการใช้งานระบบต้นแบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรอินทรีย์ด้วย เทคโนโลยีบล็อกเชน (ระบบ TraceThai.com)

โครงการประยุกต์ใช้ Blockchain ยกกระดับเศรษฐกิจการค้า ระยะที่ 2
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

จัดทำโดย สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กันยายน 2564

ดาวน์โหลดไฟล์รายงานที่ bit.ly/361kArU

หรือสแกน QR Code



สารบัญ

1.	บทนำ	1
2.	การใช้งานสำหรับผู้ทั่วไป (ผู้ประกอบการหรือกลุ่มเกษตรกร)	3
2.1.	การล็อกอินเข้าสู่ระบบ	3
2.2.	การบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล/โปรไฟล์ (Profile)	5
2.3.	การบันทึกข้อมูลสมาชิก	7
2.4.	การบันทึกข้อมูลแปลงปลูก	9
2.5.	การบันทึกข้อมูลใบรับรองมาตรฐาน	12
2.5.1.	มาตรฐานอินทรีย์ (Organic)	12
2.5.2.	สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	15
2.6.	การบันทึกข้อมูลวัตถุดิบ	18
2.7.	การบันทึกข้อมูลการผลิตสินค้า	22
2.8.	การบันทึกข้อมูลการจำหน่ายสินค้า	27
2.9.	การปฏิเสธสินค้า	30
2.10.	การเรียกใช้คิวอาร์โค้ด	31
2.11.	การสร้างโปรไฟล์ (Profile) สำหรับหน่วยการผลิตใหม่	32
2.12.	การเรียกดูรายงาน	35
3.	การยืนยันข้อมูลใบรับรองมาตรฐานโดยหน่วยรับรองมาตรฐาน (CB)	36
4.	การตรวจสอบย้อนกลับสินค้าสำหรับผู้บริโภค	38

คู่มือการใช้งานระบบต้นแบบ

การตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน

(ระบบ TraceThai.com)

1. บทนำ

ระบบ TraceThai.com เป็นระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรอินทรีย์ สามารถเข้าใช้งานได้ผ่าน Web Browser เช่น Chrome, Internet Explorer, Safari, Firefox เป็นต้น โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม สามารถแสดงผลได้ทั้งบนคอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับผู้ประกอบการ มาตรฐานอินทรีย์ การผลิตและจำหน่ายจะถูกจัดเก็บบนเครือข่ายบล็อกเชน ซึ่งช่วยให้สามารถรักษาความปลอดภัย และเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับข้อมูลที่มาของสินค้าได้

ประโยชน์ของระบบ TraceThai.com เกิดกับผู้ใช้งานซึ่งจำแนกเป็น 2 กลุ่ม คือ

(1) ผู้บริโภค

- ตรวจสอบที่มาของสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ซื้อมาบริโภคได้
- มั่นใจได้ว่าสินค้านั้น ๆ เป็นสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์จากหน่วยรับรองมาตรฐาน (Certification Body: CB) จริง

(2) กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการ

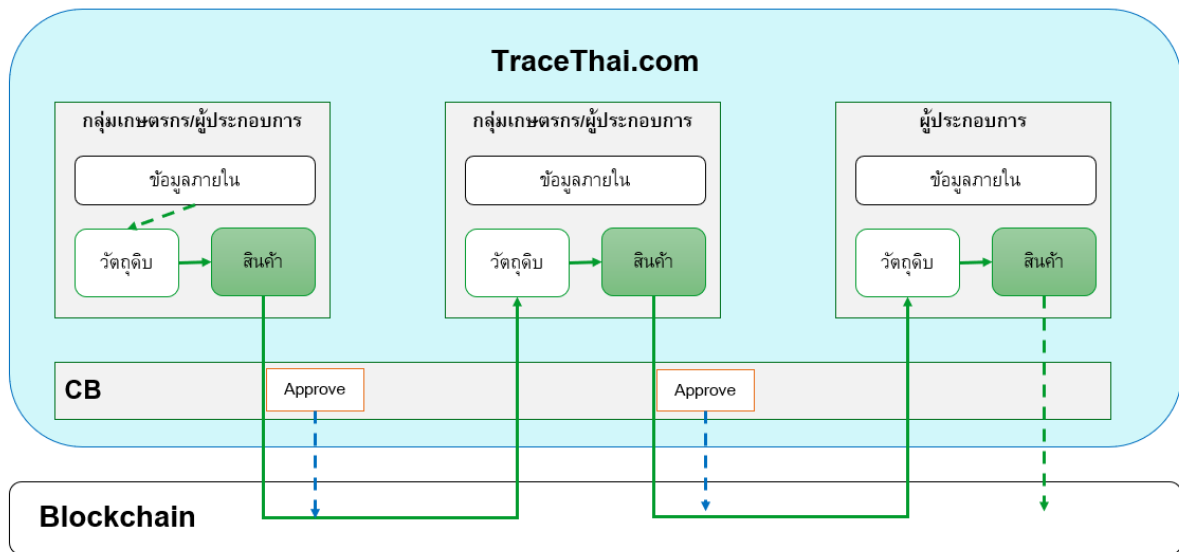
- มีระบบบันทึก ควบคุมและติดตามตรวจสอบวัตถุดิบและผลผลิต
- บันทึกข้อมูลการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอินทรีย์ของผู้ประกอบการไทย

ส่วนการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าด้วย ระบบ TraceThai.com ผู้บริโภคสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดที่ติดบนฉลากสินค้า หรือนำเลขล็อตสินค้ามาค้นหาในเว็บไซต์ TraceThai.com โดยตรง ในกรณีที่สามารถสแกนคิวอาร์โค้ดได้ จะนำผู้เข้าสู่อินเตอร์เฟซแสดงผลการตรวจสอบย้อนกลับบนแผนที่พื้นที่

ผลการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าจะแสดงเส้นทางของสินค้าว่ามีต้นทางมาจากที่ใด มีเส้นทางการส่งต่ออย่างไร เมื่อวันที่เท่าไร เป็นต้น ผู้ใช้งานยังสามารถคลิกดูรายละเอียดของสินค้าจากไอคอนบนแผนที่เพื่อดูข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ผลิตหรือจัดจำหน่ายสินค้า รวมไปถึงการแสดงผลใบรับรองมาตรฐานอินทรีย์ (Master Organic Certificate) และรูปภาพใบรับรองมาตรฐานอินทรีย์ หากผู้ผลิตอัพโหลดรูปเข้าระบบด้วย

ลักษณะการทำงานของระบบ TraceThai.com เป็นไปตามแนวคิด Input-Output โดยแต่ละบัญชีผู้ใช้งาน (Account) จะมีแนวคิดการบันทึกข้อมูลอย่างเดียวกัน คือ การแปลง Input (วัตถุดิบ) ไปเป็น Output (สินค้า) และสินค้าของรายหนึ่งก็จะกลายเป็นวัตถุดิบ หรือ Input ของอีกรายหนึ่งเป็นทอด ๆ ต่อไปได้ ข้อดีของการออกแบบการทำงานลักษณะนี้คือสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับสินค้าเกษตรอินทรีย์ได้ทุกชนิดในอนาคต รวมถึงสินค้าเกษตรอาหารที่มีกระบวนการลักษณะเดียวกัน โดยไม่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับผู้เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทานที่แตกต่างกัน

หลักการออกแบบระบบแบบ Input-Output ต่อเนื่อง



ข้อมูลที่จัดเก็บบนบล็อกเชน จะเก็บเฉพาะที่จำเป็นต่อการตรวจสอบย้อนกลับเท่านั้น เช่น ข้อมูลผู้ผลิต วันที่ผลิต ข้อมูลใบรับรองมาตรฐาน เป็นต้น ข้อมูลที่เป็นข้อมูลภายในของแต่ละบัญชีผู้ใช้งาน (Account) แต่ไม่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้า เช่น สมาชิกในกลุ่ม จะไม่ทำการบันทึกลงบล็อกเชน

สรุปหลักการการทำงานของระบบ TraceThai.com

- 1) หน่วยบันทึกข้อมูลมีความเป็นอิสระต่อกันขึ้นกับกิจกรรมการผลิตที่เกิดขึ้น ผู้บันทึกข้อมูลอาจเป็นได้ทั้งเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าก็ได้ โดยกิจกรรมการผลิตจะสอดคล้องกับบทบาทของผู้บันทึกข้อมูล เช่น เกษตรกร นำวัตถุดิบที่เกิดจากแปลงปลูกมาทำการส่งต่อไปยังหน่วยบรรจุผลิตภัณฑ์ หรือหน่วยแปรรูป กรณีผู้ส่งออก จะรับสินค้าจากต้นทางและนำมาส่งต่อให้กับผู้นำเข้าในต่างประเทศ เป็นต้น
- 2) บันทึกข้อมูลตามกิจกรรม พร้อมวัตถุดิบและผลผลิตที่เกิดขึ้น โดยแปลงจากวัตถุดิบที่ผลิตเองหรือรับมาจากผู้อื่นมาทำการผลิตเป็นสินค้า
- 3) มีข้อมูลใบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Certificate) ที่ได้รับจากหน่วยรับรองมาตรฐาน (Certification Body: CB) เป็นผู้ให้การรับรอง
- 4) มีการรักษาความลับทางการค้า/ กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลได้ โดยข้อมูลที่แสดงให้กับผู้บริโภคจะเป็นข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ประกอบการหรือใบรับรองมาตรฐาน ส่วนข้อมูลเฉพาะอื่น ๆ เช่น ข้อมูลการผลิต หรือ Transaction Document เฉพาะผู้เกี่ยวข้องหรือคู่ค้าที่จะสามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

2. การใช้งานสำหรับผู้ทั่วไป (ผู้ประกอบการหรือกลุ่มเกษตรกร)

ผู้ใช้งานระบบ TraceThai.com ในที่นี้จะเรียกรวมว่าเป็นผู้ประกอบการ ในทางปฏิบัติอาจมีบทบาทเป็นได้ทั้งเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ค้า ผู้ส่งออก ผู้นำเข้าก็ได้ ลักษณะการใช้งานมีความคล้ายคลึงกัน แตกต่างกันในวัตถุดิบและสินค้าที่ผลิต ซึ่งจะต่างกันตามบทบาทของผู้ใช้งาน

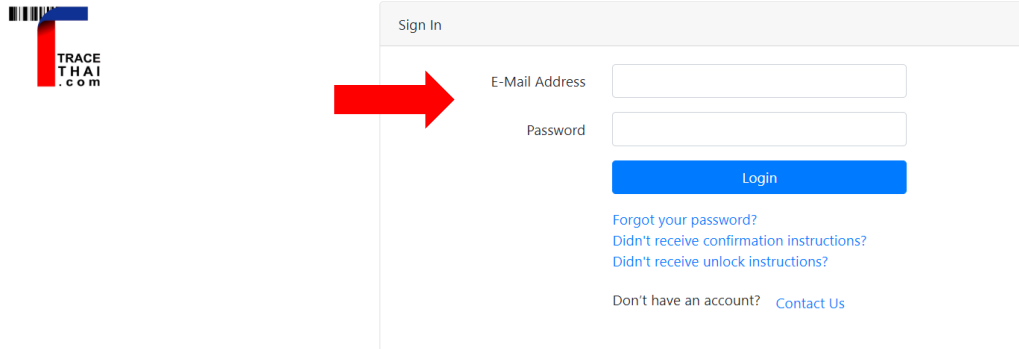
2.1. การล็อกอินเข้าสู่ระบบ

(1) เข้าเว็บไซต์ TraceThai.com และคลิกที่เมนู “เข้าสู่ระบบ” ด้านขวาบนของหน้าจอ

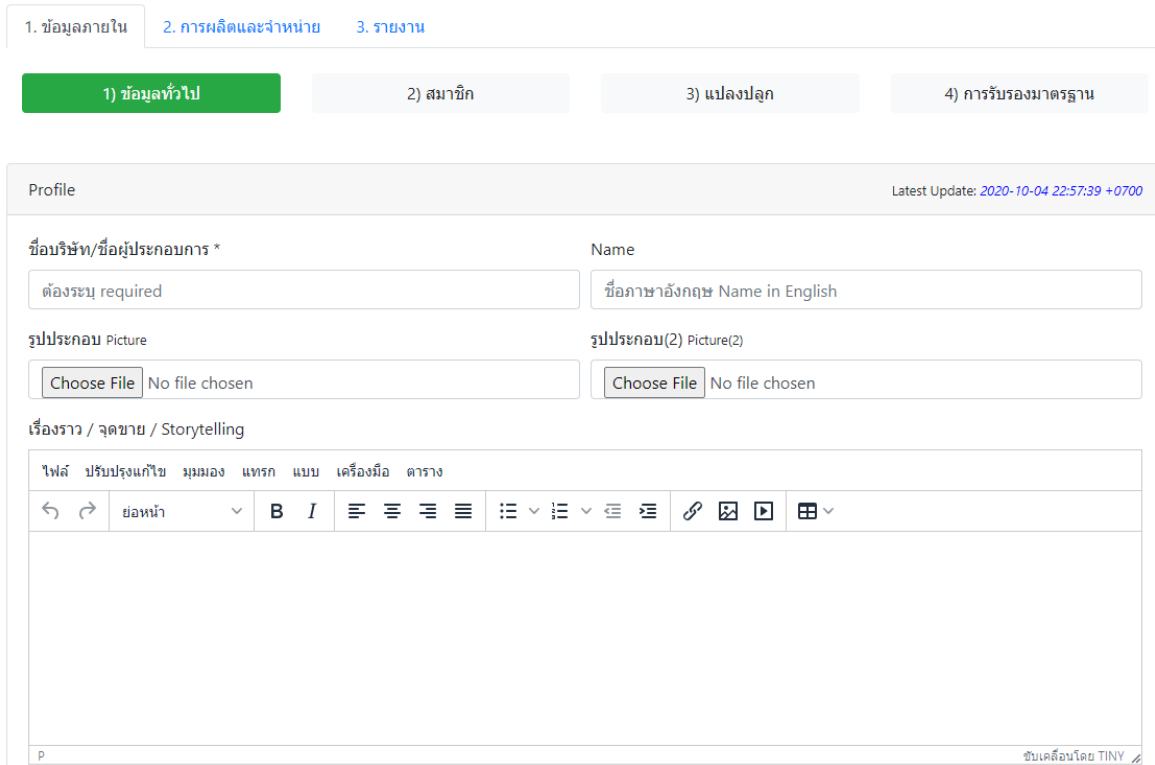
The screenshot shows the TraceThai.com website interface. At the top right, there is a navigation menu with the following items: "เข้าสู่ระบบ" (Login), "ข่าวสาร" (News), and "ลงทะเบียนเกษตรกร" (Register Farmer). The "เข้าสู่ระบบ" item is circled in red. Below the navigation menu is a search bar with the placeholder text "ใส่รหัสหน้าบรรจุภัณฑ์ / Enter tracking code". The main content area features a large image of a rice field with the text "ตรวจสอบย้อนกลับสินค้าได้ทันที" (Check product traceability immediately). Below this, there is a section titled "ข่าวสาร TRACETHAI" (TRACETHAI News) with three featured articles:

- ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนาออนไลน์** (Online Seminar Registration): ระบบตรวจสอบย้อนกลับเกษตรกรอินทรีย์ วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563 เวลา 09.00-12.15 น. ณ ห้องสุขุมวิท 1-3 ชั้น 3 โรงแรมแลนด์มาร์ค ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ลงทะเบียน facebook.com/tracethai
- ลงพื้นที่ เก็บข้อมูล** (Field Data Collection): วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน
- เยี่ยมชมแปลงนาออร์แกนิก** (Organic Rice Field Visit): สุพรรณบุรี/กาญจนบุรี

(2) กรอกอีเมลและรหัสผ่านในช่อง E-Mail Address และ Password



(3) ในการเข้าใช้งานครั้งแรก ระบบจะแสดงแท็บข้อมูลทั่วไป เพื่อให้ผู้ใช้ได้บันทึกรายละเอียดของหน่วยงาน หรือสร้างข้อมูลส่วนตัว/โปรไฟล์ (Profile) ของตนเองก่อน จึงจะสามารถใช้งานเมนูอื่น ๆ ต่อได้ รายละเอียดการบันทึกข้อมูลทั่วไป จะแสดงในหัวข้อ 2.2



2.2. การบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล/โปรไฟล์ (Profile)


ในส่วนนี้ ผู้ใช้สามารถบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลทั่วไปของตนเองในฐานะผู้ประกอบการ หรือในลักษณะองค์กร เช่น กลุ่มวิสาหกิจชุมชน บริษัท เป็นต้น ข้อมูลที่บันทึกในส่วนนี้ เช่น ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ ตำแหน่งที่ตั้ง รูปภาพ จะแสดงในหน้าผลการตรวจสอบย้อนกลับเมื่อผู้บริโภคสแกน QR Code ที่ติดบนฉลากสินค้า

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูล Profile

(1) คลิกที่แท็บหลัก “1.ข้อมูลภายใน”

(2) คลิกที่แท็บย่อย “1) ข้อมูลทั่วไป”

(3) กรอกข้อมูลของผู้ประกอบการ ได้แก่

- ชื่อบริษัท/ ชื่อผู้ประกอบการ (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)
- รูปภาพประกอบ (คลิก Choose File และเลือกไฟล์ภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถเลือกรูปประกอบได้ 2 รูป)
- เรื่องราว/ จุดขาย/ Storytelling สำหรับบันทึกข้อมูลประชาสัมพันธ์ หรือส่งเสริมการขายให้กับบริษัทหรือสินค้าของตน โดยจะแสดงในหน้าผลการค้นหาตรวจสอบย้อนกลับให้กับผู้บริโภคด้วย
- ประเทศ
- จังหวัด
- ที่อยู่
- โทรศัพท์
- โทรสาร
- ID Line
- Facebook
- Email เริ่มต้นจะเป็นอีเมลเดียวกับที่ใช้ในการล็อกอินเข้าระบบ แต่ผู้ใช้สามารถแก้ไขได้ โดยอีเมลนี้จะแสดงในหน้าแสดงผลการตรวจสอบย้อนกลับ ไม่ได้ใช้ในการล็อกอิน
- เว็บไซต์
- ตำแหน่งบนแผนที่ (Latitude, Longitude) กรอกค่าละติจูด (Latitude) และ ลองจิจูด (Longitude) โดยสามารถคลิกเลือกตำแหน่งจากบนแผนที่ด้านข้าง หรือกรอกข้อมูลในช่อง Latitude, Longitude หากผู้ใช้อยู่บริเวณที่ตั้งหน่วยงานและใช้อุปกรณ์ที่สามารถจับค่าพิกัดตำแหน่งได้ เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือโน้ตบุ๊กที่ต่อกับสมาร์ทโฟน เป็นต้น สามารถคลิกที่  ระบบจะนำค่าพิกัดปัจจุบันของผู้ใช้มากรอกในช่องให้อัตโนมัติ
- ไอคอนแสดงผลบนแผนที่ คลิกเลือกรูปไอคอนที่จะใช้แทนตัวผู้ประกอบการบนแผนที่
- พืชที่ปลูกหรือแปรรูป คลิกเลือกประเภทของพืชที่ทำการผลิต ระบบจะแสดงเฉพาะชนิดพืชในหมวดหมู่ที่เลือกเพื่อให้สะดวกในการใช้งานและบันทึกข้อมูล

(1)

(4) คลิกที่ปุ่ม “บันทึก Save” ด้านล่าง

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป

2) สมาชิก

3) แปลงปลูก

4) การรับรองมาตรฐาน

Profile

(2)

Latest Update: 2020-10-04 22:57:39 +0700

ชื่อบริษัท/ชื่อผู้ประกอบการ *

Name

Demo กลุ่มเกษตรกรรุ่งเรือง

Demo Kaset Rungruang

รูปประกอบ Picture

รูปประกอบ(2) Picture(2)

Choose File company2.jpg

Choose File 223375.jpg

เรื่องราว / จุดขาย / Storytelling

ไฮไลต์ ปรับปรุงแก้ไข มุมมอง แทรก แบบ เครื่องมือ ตาราง

↩ ↪ ย่อหน้า ▼ **B** *I* [Text Alignment Icons] [List Icons] [Link Icon] [Image Icon] [Video Icon] [Table Icon] ▼

กลุ่มเกษตรกรรุ่งเรืองเกิดจากการรวมกลุ่มของชาวนาในแถบจังหวัดสุรินทร์กว่า 100 ราย จากเกษตรกรวิถีธรรมชาติแบบพื้นบ้านมาสู่การเกษตรตามมาตรฐานอินทรีย์ ผู้ผลิตข้าวอินทรีย์คุณภาพเยี่ยม ทั้งข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห่ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ได้มาตรฐานสากล IFOAM, USDA และ EU Organic

ขับเคลื่อนโดย TINY

ประเทศ Country

จังหวัด Province

ไทย Thailand

สุรินทร์ Surin

ที่อยู่ *

123 ตำบลชุมพลบุรี อ.ชุมพลบุรี

Address

123 Choompol Buri Sub-District, Choompol Buri District

โทรศัพท์ Tel

โทรสาร Fax

045-123456

ไอดีไลน์ LINEID

เฟซบุ๊ก Facebook

Kasetyaso

www.facebook.com/Kasetyaso

อีเมล Email *

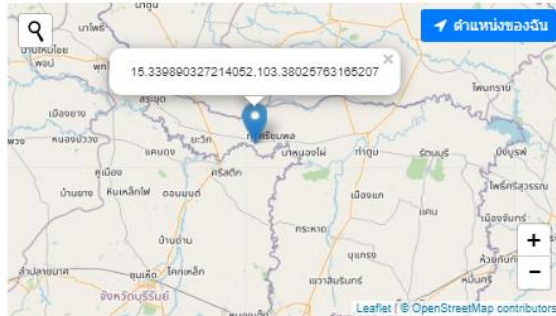
เว็บไซต์ Website

Kasetyaso@gmail.com

www.kasetrungruang.com

ตำแหน่งบนแผนที่ Location *

Latitude,Longitude *



15.339890327214052,103.38025763165207

ไอคอนแสดงผลบนแผนที่

พืชที่ผลิต/แปรรูป/จำหน่าย

- อ้างอิง
- เกษตรกร
- กลุ่มเกษตรกร
- โรงสี
- โรงบรรจุ
- ผู้ประกอบการ

- ข้าว
- ถั่วและธัญพืชอื่น ๆ
- ผัก
- ผลไม้
- สมุนไพร
- เครื่องสำอาง
- อื่น ๆ

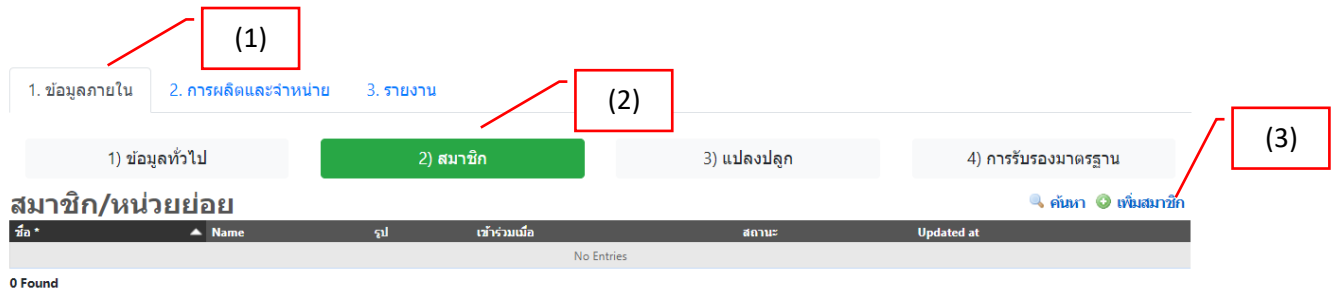
บันทึก Save

2.3. การบันทึกข้อมูลสมาชิก

เมนูในส่วนนี้ ใช้สำหรับกรณีที่ผู้ใช้งานเป็นกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน หรือหน่วยงานที่มีสมาชิกรายย่อย ซึ่งรับผลผลิตหรือวัตถุดิบมาจากสมาชิกเหล่านี้ และต้องการบันทึกลงในระบบ TraceThai.com รวมทั้งแสดงผลที่มาของผลผลิตจากสมาชิกเหล่านี้

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลสมาชิกผ่านระบบ

- (1) คลิกที่แท็บหลัก “1. ข้อมูลภายใน”
- (2) คลิกที่แท็บย่อย “2) สมาชิก”
- (3) คลิกที่ “เพิ่มสมาชิก”



- (4) กรอกรายละเอียดสมาชิก ได้แก่
 - ชื่อสมาชิก (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
 - หมายเหตุ สำหรับบันทึกข้อมูลเกษตรกร ซึ่งจะไม่แสดงให้ผู้บริโภคเห็น
 - เรื่องราว/ จุดขาย/ Storytelling สำหรับบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิกรายนั้นเพิ่มเติม และแสดงให้ผู้บริโภคเห็นด้วย
 - รูปสมาชิก (คลิก Choose File และเลือกไฟล์ภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถเลือกรูปประกอบได้ 2 รูป)
 - วันที่เข้าร่วมเป็นสมาชิก
 - สถานะ คลิกเลือกสถานะปัจจุบันของสมาชิก ได้แก่ ปกติ/ ระบุชั่วคราว/ เพิกถอน
- (5) เมื่อบันทึกข้อมูลสมาชิกเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม “บันทึก Save”

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) แปลงปลูก 4) การรับรองมาตรฐาน

เพิ่มสมาชิก

ชื่อสมาชิก Name of Member

หมายเหตุ

เรื่องราว / จุดขาย / Storytelling

ไฟล์ ปรับปรุงแก้ไข หมมอง แทรก แขนง เครื่องมือ ตาราง

ย้อนหน้า ย้อนหลัง B I

ลงนามผู้มีประสบการณ์ปลูกข้าวอินทรีย์มากกว่า 30 ปี

รูปสมาชิก รูปสมาชิก(2)

เข้าร่วมเมื่อ สถานะ

บันทึก Save ยกเลิก Cancel

- (6) ระบบจะแสดงข้อมูลในลักษณะตารางรายชื่อสมาชิก หากต้องการเพิ่มสมาชิกรายใหม่อีก คลิกปุ่ม “เพิ่มสมาชิก” อีกครั้ง และดำเนินการตามข้อ (4)-(5)
- (7) หากต้องการแก้ไขรายละเอียดสมาชิก ให้คลิกที่ “แก้ไข” ด้านท้ายชื่อสมาชิกรายนั้น
- (8) หากต้องการลบสมาชิก คลิกที่ “ลบ” ด้านท้ายชื่อสมาชิกรายนั้น

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) แปลงปลูก 4) การรับรองมาตรฐาน

สมาชิก/หน่วยย่อย

ค้นหา + เพิ่มสมาชิก

ชื่อ *	Name	รูป	รูป(2)	เข้าร่วมเมื่อ	สถานะ	Updated at	
นายบุญมา แจงสุข	Mr.Boonma Jangsuk	farmer.jpg		06-Feb-2018	ปกติ	Sat, 3 Oct 2020 11:55:39 +0700	รายละเอียด แก้ไข ลบ
นายรุ่งโรจน์ กล้าดี	Mr. Roongroj Kladee	Farmer-icon.png		16-Jan-2019	ปกติ	Sat, 3 Oct 2020 12:00:58 +0700	รายละเอียด แก้ไข ลบ

- (9) หากต้องการดูรายละเอียดของสมาชิกที่บันทึก คลิกที่ “รายละเอียด” ด้านท้ายชื่อสมาชิกที่ต้องการ

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) แปลงปลูก 4) การรับรองมาตรฐาน

สมาชิก/หน่วยย่อย

ค้นหา + เพิ่มสมาชิก

ชื่อ *	Name	รูป	รูป(2)	เข้าร่วมเมื่อ	สถานะ	Updated at	
นายบุญมา แจงสุข	นายบุญมา แจงสุข Mr.Boonma Jangsuk	farmer.jpg		06-Feb-2018	ปกติ	Sat, 3 Oct 2020 11:55:39 +0700	รายละเอียด แก้ไข ลบ
นายรุ่งโรจน์ กล้าดี	Mr. Roongroj Kladee	Farmer-icon.png		16-Jan-2019	ปกติ	Sat, 31 Oct 2020 12:00:58 +0700	รายละเอียด แก้ไข ลบ

2.4. การบันทึกข้อมูลแปลงปลูก

ข้อมูลแปลงปลูกจะเชื่อมโยงกับสมาชิกที่ได้บันทึกในหัวข้อ 2.3 โดยสมาชิก 1 คน สามารถเป็นเจ้าของพื้นที่แปลงปลูกได้หลายแปลงปลูก การบันทึกข้อมูลจะบังคับให้ต้องระบุเจ้าของ ซึ่งในที่นี้คือการเลือกสมาชิกที่ได้บันทึกไว้แล้ว

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลสมาชิกผ่านระบบ

- (1) คลิกที่แท็บหลัก “1. ข้อมูลภายใน”
- (2) คลิกที่แท็บย่อย “3) แปลงปลูก”
- (3) คลิกที่ “+เพิ่มแปลงปลูก”

(1)

(2)

(3)

(4) กรอกรายละเอียดแปลงปลูก ได้แก่

- เจ้าของ คลิกเลือกสมาชิกที่เป็นเจ้าของแปลงปลูกนั้น
- ชื่อแปลงปลูก (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) สำหรับอ้างอิงถึงแปลงปลูกนั้น
- หมายเหตุ สำหรับใส่บันทึกหรือรายละเอียดของแปลงปลูก ซึ่งจะไม่แสดงให้ผู้บริโภคเห็น
- เรื่องราว/ จุดขาย/ Storytelling สำหรับบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิกรายนั้นเพิ่มเติม และแสดงให้ผู้บริโภคเห็นด้วย
- พื้นที่ ระบุจำนวนพื้นที่แปลงปลูกหน่วยเป็น ไร่/ งาน และตารางวา
- พืชที่ปลูก เลือกชนิดพืชที่ปลูก
- รูปแปลง (คลิก Choose File และเลือกไฟล์ภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถเลือกรูปประกอบได้ 2 รูป)
- ตำแหน่งบนแผนที่ คลิกเลือกตำแหน่งจากแผนที่ด้านข้าง หรือกรอกพิกัด Latitude, Longitude ในช่องว่าง
- มาตรฐานที่ได้รับ หากต้องการระบุข้อมูลเฉพาะของแปลง ถ้าไม่เลือกระบบจะนำข้อมูลที่บันทึกในเมนูไปรับรองมาแสดง

(5) เมื่อบันทึกข้อมูลแปลงปลูกของสมาชิกเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม “บันทึก Save”

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) **แปลงปลูก** 4) การรับรองมาตรฐาน

เพิ่มแปลงปลูก

เจ้าของ
นายบุญมา แจ่มสุข

ชื่อแปลง * เช่น สมชาย01
บุญมา01

Name of Field
Boonma01

หมายเหตุ

เรื่องราว / จุดขาย / Storytelling

ไฟล์ ปรับปรุงแก้ไข มุมมอง แทรก แบบ เครื่องมือ ตาราง

ย้อนหน้า B I

พื้นที่ ไร่ 3 งาน ตารางวา 100

พื้นที่ปลูก
ข้าวมะลิสีศรีรินทร์

รูปแปลง
Choose File 157603_2.jpg

รูปแปลง(2)
Choose File No file chosen

ตำแหน่งบนแผนที่ Location *
15.290146260364642,104.4075393676758

Latitude,Longitude *
15.290146260364642,104.4075393676758

มาตรฐานที่ได้รับ (หากไม่ระบุจะใช้ข้อมูลจากรับรอง)

IFOAM
 EU
 NOP(USDA)
 COR
 JAS
 Organic Thailand

บันทึก Save ยกเลิก Cancel

- (6) ระบบจะแสดงตารางข้อมูลแปลงปลูกที่บันทึก หากต้องการเพิ่มแปลงปลูกใหม่อีก คลิกปุ่ม “+” เพิ่มแปลงปลูก” อีกครั้ง และดำเนินการตามข้อ (4)-(5)
- (7) หากต้องการแก้ไขรายละเอียดแปลงปลูกที่บันทึกแล้ว ให้คลิกที่ “แก้ไข” ด้านท้ายชื่อแปลงปลูกที่ต้องการแก้ไข
- (8) หากต้องการลบสมาชิก คลิกที่ “ลบ” ด้านท้ายของรายการแปลงปลูกนั้น

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) **แปลงปลูก** 4) การรับรองมาตรฐาน

แปลงปลูก

ค้นหา + เพิ่มแปลงปลูก

เจ้าของ	ชื่อแปลง * เช่น สมชาย01	Name of field	พื้นที่	พื้นที่ปลูก	รูป	รูป(2)	
นายบุญมา แจ่มสุข	บุญมา01	Boonma01	3-0-100	ข้าวมะลิสีศรีรินทร์	157603_2.jpg		รายละเอียด แก้ไข ลบ
นายบุญมา แจ่มสุข	บุญมา02	Boonma02	2-2-0	ข้าวชาวดอกมะลิ 105			รายละเอียด แก้ไข ลบ
นายรุ่งโรจน์ กล่าศิริ	รุ่งโรจน์01	Roongroj01	0-0-0	ข้าวชาวดอกมะลิ 105	157607_3.jpg		รายละเอียด แก้ไข ลบ

(9) หากต้องการดูรายละเอียดของแปลงปลูกที่บันทึก คลิกที่ “รายละเอียด” ด้านท้ายชื่อแปลงปลูกที่ต้องการ

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) แปลงปลูก 4) การรับรองมาตรฐาน

แปลงปลูก

ค้นหา + เพิ่มแปลงปลูก

เจ้าของ	ชื่อแปลง * เช่น สมชาย01	Name of field	พื้นที่	พืชที่ปลูก	รูป	รูป(2)
บุญมา01	นายบุญมา แจ่มสุข	บุญมา01	3-0-100	ข้าวมะลิอินทรีย์		
ชื่อแปลง *	บุญมา01	Name of field	Boonma01	รายละเอียด	เรื่องราว Story Telling	-
พื้นที่	3-0-100	พืชที่ปลูก	ข้าวมะลิอินทรีย์	IFOAM	<input type="checkbox"/>	
				EU	<input type="checkbox"/>	
				NOP(USDA)	<input type="checkbox"/>	
				COR	<input type="checkbox"/>	
				JAS	<input type="checkbox"/>	
				Organic Thailand	<input type="checkbox"/>	
ตำแหน่ง lat,lng	15.290146260364642,104.4075393676758					
รูป	157603_2.jpg					
รูป(2)						
Active status	<input checked="" type="checkbox"/>					
Updated at	Sat, 3 Oct 2020 12:18:41 +0700					

Close

2.5. การบันทึกข้อมูลใบรับรองมาตรฐาน

เมนูการรับรองมาตรฐานคือส่วนสำหรับบันทึกข้อมูลใบรับรองมาตรฐาน หรือ Master Certificate ของผู้ประกอบการ หรือของสมาชิกที่เกี่ยวข้องเข้าสู่ระบบ ข้อมูลที่บันทึกจะแสดงให้ผู้บริโภคเห็น เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจว่าสินค้าได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์จริง โดยการรับรองข้อมูลใบรับรองมาตรฐานบนระบบ TraceThai.com แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ใบรับรองมาตรฐานอินทรีย์ (Organic) และใบอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI: Geographical Indication) โดยจะมีการยืนยันความถูกต้องของข้อมูล 3 ระดับ กล่าวคือ

ระดับที่ 1 ผู้ประกอบการเป็นผู้บันทึกข้อมูลและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลด้วยตนเอง

ระดับที่ 2 มีการตรวจสอบกับฐานข้อมูลของ CB และผู้บริหารระบบเป็นผู้รับรองข้อมูล โดยข้อมูล GI จะตรวจสอบกับฐานข้อมูลของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งเป็นผู้ให้การอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ GI

ระดับที่ 3 CB ที่เป็นผู้ออกใบรับรองมาตรฐานนั้น ๆ หรือกรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งเป็นผู้อนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ GI เป็นผู้ยืนยันความถูกต้องข้อมูล โดยระบบจะมีการส่งอีเมลไปให้ CB / กรมทรัพย์สินทางปัญญาทำการยืนยันข้อมูลด้วย

โดยทั่วไปผู้ประกอบการจะต้องบันทึกข้อมูลใบรับรองมาตรฐานของตนปีละครั้ง โดยระบบ TraceThai.com จะมีการแจ้งเตือนให้ผู้ประกอบการทราบทางอีเมลก่อนที่ใบรับรองมาตรฐานจะหมดอายุ (ประมาณ 3 เดือน) เพื่อช่วยเตือนเกษตรกรและผู้ประกอบการให้ติดต่อ CB และดำเนินการต่ออายุก่อนที่ใบรับรองจะหมดอายุ

2.5.1.มาตรฐานอินทรีย์ (Organic)

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ (Organic)

- (1) คลิกที่แท็บหลัก “1. ข้อมูลภายใน”
- (2) คลิกที่แท็บย่อย “4) การรับรองมาตรฐาน” ระบบจะตั้งค่าการแสดงผลไว้ที่ประเภทใบรับรองมาตรฐานอินทรีย์ โดยสังเกตได้จาก Drop-down Menu ตรงประเภท คือ Organic
- (3) คลิกที่ “เพิ่มใบรับรอง”

The screenshot shows the TraceThai.com interface. At the top, there are three tabs: "1. ข้อมูลภายใน", "2. การผลิตและจำหน่าย", and "3. รายงาน". Below these are four buttons: "1) ข้อมูลทั่วไป", "2) สมาชิก", "3) แปลงปลูก", and "4) การรับรองมาตรฐาน". The "4) การรับรองมาตรฐาน" button is highlighted with a red box and an arrow labeled (2). Below the buttons is a dropdown menu for "ประเภท:" with "Organic" selected, highlighted with a red box and an arrow labeled (3). At the top left, the "1. ข้อมูลภายใน" tab is highlighted with a red box and an arrow labeled (1). Below the interface, there is a "Certificate" table with columns: "Serial no", "ผู้รับรองมาตรฐาน", "ปีการผลิต", "วันสิ้นสุด", "ชนิดพืช", and "สถานะการยืนยันจาก CB". The table currently shows "0 Found" and "No Entries".

(4) กรอกรายละเอียดการรับรองมาตรฐาน ได้แก่

- Serial No. กรอกรหัสอ้างอิงของใบรับรองมาตรฐานนั้น
- ผู้รับรองมาตรฐาน คลิกเลือกหน่วยรับรองมาตรฐาน (CB)
- ปีการผลิต

- ไฟล์ใบรับรอง แนบไฟล์ใบรับรองมาตรฐานเป็นไฟล์รูป เช่น .jpg, .png หรือไฟล์ PDF
- วันเริ่มต้น/วันสิ้นสุดการรับรอง คลิกเลือกวันจากปฏิทิน
- ชนิดพืช คลิกเลือกชนิดพืชที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
- น้ำหนักคาดการณ์ กรอกน้ำหนักคาดการณ์ของพืชแต่ละชนิดที่เพาะปลูก
- มาตรฐานที่ได้รับ คลิกเลือกมาตรฐานอินทรีย์ที่ได้รับการรับรอง เช่น มาตรฐาน IFOAM/ EU/ USDA/ COR/ JAS หรือ Organic Thailand

(5) เมื่อบันทึกข้อมูลใบรับรองมาตรฐานเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม “บันทึก Save”

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) แปลงปลูก 4) การรับรองมาตรฐาน

เพิ่มใบรับรอง

Serial No. *
C040/63

ปีการผลิต
2563

วันเริ่มต้นรับรอง *
01-Mar-2020

ชนิดพืชที่ได้มาตรฐาน *

ชนิดพืช	น้ำหนักคาดการณ์ (kg)
<input type="checkbox"/> กล้วย	
<input type="checkbox"/> ข้าวคอก. 15	
<input type="checkbox"/> ข้าวคอก. 43	
<input type="checkbox"/> ข้าวขาวดอกมะลิ 105	
<input type="checkbox"/> ข้าวชัยนาท 1	
<input type="checkbox"/> ข้าวทับทิมชุมแพ	
<input type="checkbox"/> ข้าวปิ่นเกษร	
<input type="checkbox"/> ข้าวเมล็ดตำหนองค้าย	
<input type="checkbox"/> ข้าวเมล็ดสีสุรินทร์	
<input type="checkbox"/> ข้าวหอมปทุม	
<input type="checkbox"/> ข้าวหอมปทุมเทพ	
<input type="checkbox"/> ข้าวหอมมะลิแดง	
<input type="checkbox"/> ข้าวหอมสุพรรณบุรี	
<input type="checkbox"/> ข้าวเหนียวกข. 6	
<input type="checkbox"/> ข้าวไรซ์เบอร์รี่	
<input type="checkbox"/> ถั่วดำ	
<input type="checkbox"/> ถั่วลิสงลายเสือ	
<input type="checkbox"/> ถั่วเขียว	
<input type="checkbox"/> ถั่วเหลือง	
<input type="checkbox"/> ผสม	
<input type="checkbox"/> ผักโขม	
<input type="checkbox"/> พักทอง	

ผู้รับรองมาตรฐาน *
สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท)

ไฟล์ใบรับรอง (รูปหรือ PDF)
Choose File 1511115353_0.png

วันสิ้นสุด *
28-Feb-2021

มาตรฐานที่ได้รับ *

- IFOAM
- EU
- NOP(USDA)
- COR
- JAS
- Organic Thailand

บันทึก Save ยกเลิก Cancel

(5)

- (6) ระบบจะแสดงตารางข้อมูลการรับรองมาตรฐานที่ได้บันทึก หากต้องการเพิ่มใบรับรองมาตรฐานใหม่ คลิปุ่ม “+เพิ่มใบรับรอง” อีกครั้ง และดำเนินการตามข้อ (4)-(5)
- (7) หากผู้ประกอบการยังไม่นำข้อมูลใบรับรองฯ ดังกล่าวไปใช้ประกอบการผลิตสินค้า ระบบจะอนุญาตให้สามารถทำการแก้ไขรายละเอียดใบรับรองมาตรฐานที่บันทึกแล้วได้ โดยคลิกที่ “แก้ไข” ด้านท้ายใบรับรองที่ต้องการแก้ไข หรือหากต้องการลบข้อมูลใบรับรองที่ได้บันทึกไว้ คลิกที่ “ลบ” ด้านท้ายของรายการนั้น แต่หากมีการนำข้อมูลใบรับรองฯ ไปอ้างอิงในการผลิตและจำหน่ายสินค้าให้กับผู้รับแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใบรับรองฯ ดังกล่าวได้อีก ผู้ประกอบการจำเป็นต้องนำเข้าสู่ข้อมูลใหม่ โดยสามารถระงับการใช้งานใบรับรองฯ เดิมได้ โดยคลิกที่เครื่องหมาย ▶

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) แปลงปลูก 4) การรับรองมาตรฐาน

ประเภท : Organic

Organic Certificate

Serial No	ผู้รับรองมาตรฐาน	ปีการผลิต	วันสิ้นสุด	ชนิดพืช	สถานะการยืนยันจาก CB	สถานะการใช้งาน	โพสิทีฟเข้า	
C040/63	สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท) Organic Agriculture Certification Thailand (ACT)	2563	28-Feb-2021	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิ 105, [ข้าว] ข้าวมะลิคำหนองคาย, [ข้าว] ข้าวมะลิสีสุรินทร์ ... (4)	อยู่ระหว่างรอการยืนยัน	<input checked="" type="checkbox"/>	0	รายละเอียด แก้ไข ลบ ▶

- (8) หากต้องการดูรายละเอียดของแปลงปลูกที่บันทึก คลิกที่ “รายละเอียด” ด้านท้ายชื่อแปลงปลูกที่ต้องการ

Certificate

Serial no	ผู้รับรองมาตรฐาน	ปีการผลิต	วันสิ้นสุด	ชนิดพืช	สถานะการยืนยันจาก CB
#<Certificate:0x00007fb6331dd620>	สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท) Organic Agriculture Certification Thailand (ACT)	2563	01-Mar-2020	28-Feb-2021	

ชนิดพืช

น้ำหนักคาดการณ์ (kg)	น้ำหนักที่บันทึกแล้ว (kg)
ข้าวชาดอมะลิ 105	0.0
ข้าวมะลิคำหนองคาย	0.0
ข้าวมะลิสีสุรินทร์	0.0
ข้าวไรซ์เบอร์รี่	0.0

IFOAM

EU

NOP(USDA)

COR

JAS

Organic Thailand

Certificate: 1511115353_0.png

Active status:

สถานะการยืนยันจาก CB: อยู่ระหว่างรอการยืนยัน

Updated at: Sat, 3 Oct 2020 12:29:02 +0700

Close

2.5.2. สิ่งป่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลใบอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ GI

- (1) คลิกที่แท็บหลัก “1. ข้อมูลภายใน”
- (2) คลิกที่แท็บย่อย “4) การรับรองมาตรฐาน”
- (3) คลิกเลือกประเภท GI จาก Drop-down Menu
- (4) คลิกที่ “เพิ่มใบรับรอง”

(5) กรอกรายละเอียดการอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ ได้แก่

- ทะเบียนเลขที่
- ชื่อผลิตภัณฑ์ (ไทย/ อังกฤษ)
- เลขที่หนังสืออนุญาต
- ลำดับที่
- ผู้รับรองมาตรฐาน คลิกเลือกหน่วยงานที่ตรวจประเมิน เช่น คณะกรรมการจังหวัด หรือหน่วยรับรองมาตรฐาน (CB)
- ไฟล์ใบรับรอง แนบไฟล์ใบอนุญาตเป็นไฟล์รูป เช่น .jpg, .png หรือไฟล์ PDF
- วันเริ่มต้น/วันสิ้นสุดการรับรอง คลิกเลือกวันจากปฏิทิน
- ชนิดพืช คลิกเลือกชนิดพืชที่ได้รับอนุญาต

(6) เมื่อบันทึกข้อมูลใบรับรองมาตรฐานเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม “บันทึก Save”

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) แปลงปลูก 4) การรับรองมาตรฐาน

ประเภท : GI

เพิ่มใบรับรอง

ทะเบียนเลขที่ *

ชื่อผลิตภัณฑ์ *

ชื่อผลิตภัณฑ์ภาษาอังกฤษ *

เลขที่หนังสืออนุญาต *

ผู้รับรองมาตรฐาน *

วันเริ่มต้นรับรอง

วันสิ้นสุด

ชนิดพืชที่ได้มาตรฐาน *

[ข้าว] ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง

[ข้าว] ข้าวสามสี

[ข้าว] ข้าวหอมนิล

[ข้าว] ข้าวหอมปทุม

[ข้าว] ข้าวหอมปทุมเทพ

[ข้าว] ข้าวหอมมะลิศรีสดิล

[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้

[ข้าว] ข้าวหอมมะลิแดง

[ข้าว] ข้าวหอมสุพรรณบุรี

บันทึก Save ยกเลิก Cancel

(7) เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ระบบจะแสดงตารางข้อมูลการรับรองมาตรฐานที่ได้บันทึก หากต้องการเพิ่มใบรับรองมาตรฐานใหม่ คลิกปุ่ม “+เพิ่มใบรับรอง” อีกครั้ง และดำเนินการตามข้อ (5)-(6)

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป 2) สมาชิก 3) แปลงปลูก 4) การรับรองมาตรฐาน

ประเภท : GI

GI Certificate

ค้นหา + เพิ่มใบรับรอง

ทะเบียนเลขที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์ภาษาอังกฤษ	เลขที่หนังสืออนุญาต	ลำดับที่	ผู้รับรองมาตรฐาน	วันสิ้นสุด	ชนิดพืช	สถานะการยืนยัน	สถานะการใช้งาน
สข50100022	ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	Thung Kula Rong-Hai Hom Mali Rice	4779/2563	630223SRN0008	คณะกรรมการจังหวัด Provincial Committee	28-Jan-2022	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	อยู่ระหว่างรอการยืนยัน	<input checked="" type="checkbox"/>

รายละเอียด ลบ

- (8) เช่นเดียวกับใบรับรองอินทรีย์ หากผู้ประกอบการยังไม่นำข้อมูลใบอนุญาต GI ดังกล่าวไปใช้ประกอบการผลิตสินค้า ระบบจะอนุญาตให้สามารถทำการแก้ไขรายละเอียดใบอนุญาตที่บันทึกแล้วได้ โดยคลิกที่ “แก้ไข” ด้านท้ายใบอนุญาตที่ต้องการแก้ไข หรือหากต้องการลบข้อมูลใบอนุญาตที่ได้บันทึกไว้ คลิกที่ “ลบ” ด้านท้ายของรายการนั้น แต่หากมีการนำข้อมูลใบอนุญาต GI นั้นไปอ้างอิงในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้าให้กับผู้รับแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใบอนุญาตดังกล่าวได้อีก ผู้ประกอบการจำเป็นต้องนำเข้าสู่ข้อมูลใหม่ โดยสามารถระงับการใช้งานใบอนุญาต เดิมได้ โดยคลิกที่เครื่องหมาย ▶▶
- (9) หากต้องการดูรายละเอียดของแปลงปลูกที่บันทึก คลิกที่ “รายละเอียด” ด้านท้ายชื่อแปลงปลูกที่ต้องการ

1. ข้อมูลภายใน
2. การผลิตและจำหน่าย
3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป

2) สมาชิก

3) แปลงปลูก

4) การรับรองมาตรฐาน

ประเภท :

GI Certificate ค้นหา + จัดใบรับรอง

ทะเบียนเลขที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์ภาษาอังกฤษ	เลขที่หนังสืออนุญาต	ลำดับที่	ผู้รับรองมาตรฐาน	วันสิ้นสุด	ชนิดพืช	สถานะการยืนยัน	สถานะการใช้งาน
# <Certificate:0x00007f662387f7e0>									
SecureCode	iHjUSxjWExPrFE3B								
ทะเบียนเลขที่	สข50100022								
ชื่อผลิตภัณฑ์	ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้								
ชื่อผลิตภัณฑ์ภาษาอังกฤษ	Thung Kula Rong-Hai Hom Mali Rice								
เลขที่หนังสืออนุญาต	4779/2563								
ลำดับที่	630223SRN0008								
ผู้รับรองมาตรฐาน	คณะกรรมการจังหวัด Provincial Committee								
วันเริ่มต้นรับรอง	29-Jan-2020								
วันสิ้นสุด	28-Jan-2022								
ชนิดพืชที่ได้รับการรับรอง	ชนิดพืช	น้ำหนักสดการณ (kg)	น้ำหนักที่บันทึกแล้ว (kg)						
	ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้		0.0						
Certificate									
Active status	<input checked="" type="checkbox"/>								
สถานะการยืนยัน	อยู่ระหว่างรอการยืนยัน								
สถานะการใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>								
Updated at	05Aug2021 10:43:56 +0700								

Close

2.6. การบันทึกข้อมูลวัตถุดิบ

“วัตถุดิบ” ที่กล่าวถึงในระบบ TraceThai.com มีได้หลายลักษณะ ขึ้นกับว่าผู้บันทึกข้อมูลเป็นใคร และจะทำการผลิตเป็นสินค้าอะไร เช่น ถ้าผู้บันทึกข้อมูลเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ต้องการรวบรวมผลผลิตจากแปลงสมาชิกของตน วัตถุดิบในที่นี้ คือ ข้าวเปลือกที่ได้จากแปลงปลูกของสมาชิก กรณีที่ผู้บันทึกข้อมูลเป็นโรงบรรจุผลิตภัณฑ์ วัตถุดิบ อาจหมายถึงข้าวสารที่ผ่านการสีแล้วเพื่อนำมาทำการผลิตเป็นแพคเกจยอ เป็นต้น

ข้อมูลวัตถุดิบ มี 2 ลักษณะ คือ หนึ่ง วัตถุดิบที่ได้จากการผลิตเอง หรือ สอง วัตถุดิบที่ได้รับมาจากบัญชีผู้ใช้ (Account) อื่น กรณีที่ผลิตเองจะต้องบันทึกข้อมูลดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลวัตถุดิบ

- (1) คลิกที่แท็บหลัก “2. การผลิตและจำหน่าย”
- (2) คลิกที่แท็บย่อย “1) วัตถุดิบ”
- (3) คลิกที่ปุ่ม “+เพิ่มวัตถุดิบ”



(4) กรอกรายละเอียดวัตถุดิบ ได้แก่

- เลข Lot ภายใน กรอกรหัสล็อตภายในของหน่วยงาน
- แปลงปลูก คลิกเลือกแปลงปลูกที่เป็นเจ้าของวัตถุดิบ
- ชนิดพืช คลิกเลือกชนิดพืช ค่าตั้งต้นของระบบจะกำหนดชนิดพืชตามแปลงปลูกที่บันทึกไว้ อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้อาจเลือกชนิดพืชอื่นได้ หากมีการปลูกพืชชนิดอื่นแทนและยังไม่ได้ทำการอัปเดตข้อมูลในส่วนแปลงปลูก
- วันที่ได้รับ คลิกเลือกวันที่ที่นำเข้าวัตถุดิบดังกล่าวจากปฏิทิน
- วันหมดอายุ คลิกเลือกวันที่วัตถุดิบหมดอายุ กรณีที่ต้องการระบุวันหมดอายุของวัตถุดิบ
- รูปแบบ คลิกเลือกรูปแบบของวัตถุดิบ เช่น ข้าวเปลือก ข้าวกล้อง ข้าวซ้อมมือ รำข้าว เป็นต้น
- ลักษณะการบรรจุ กรอกลักษณะการบรรจุวัตถุดิบเพื่อให้ทราบบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบ เช่น กระสอบ ก่อถุง ถุง ห่อ ลัง เป็นต้น
- ขนาดต่อหน่วย (Kg) กรอกน้ำหนักบรรจุต่อ 1 หน่วยบรรจุ (หน่วยเป็นกิโลกรัม)
- จำนวนหน่วย กรอกจำนวนหน่วยวัตถุดิบที่รับเข้ามา
- น้ำหนักรวม (Kg) กรอกปริมาณน้ำหนักรวมของวัตถุดิบ

ทั้งนี้ ข้อมูลในช่อง “น้ำหนักรวม” = “ขนาดต่อหน่วย” x “จำนวนหน่วย” ข้อมูลทั้ง 3 ช่องจะมีความสัมพันธ์กัน หากผู้ประกอบการบันทึกข้อมูลเพียง 2 ส่วน ระบบจะแสดงข้อมูลที่เหลืออีกส่วนให้อัตโนมัติ ตัวอย่างเช่น ขนาดต่อหน่วย = 50 จำนวนหน่วย = 3 ในช่องน้ำหนักรวม ระบบจะแสดงค่าน้ำหนักรวม = 150 ให้โดยอัตโนมัติ

เพิ่มวัตถุดิบ Template: -ข้อมูลที่เคยบันทึกแล้ว-

เลข Lot ภายใน
TKR1/2564

แปลงปลูก * ชนิดพืช *

[นายบุญมา แจงสุข] บุญมา01 [ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห

วันที่ได้รับมา * วันหมดอายุ

01-Aug-2021 dd----yyyy

รูปแบบ * ลักษณะการบรรจุ

ข้าวเปลือก กระสอบ

ขนาดบรรจุ (kg) * จำนวนหน่วย *

50 10

น้ำหนักรวม (kg) * หมายเหตุ/รายละเอียด

500.000

การรับรองมาตรฐาน *

C043/64 [Organic Agriculture Certification Thailand (ACT)] [05-Mar-2021 to 04-Mar-2022] [ข้าวขาว, 15,ข้าวขาว, 43,ข้าวขาวดอกมะลิ 105,ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห,ข้าวไรซ์เบอร์รี่]

- IFOAM
- EU
- NOP(USDA)
- COR

มาตรฐาน GI

[ครั้งที่ 630223SRN0008 ทะเบียนเลขที่ สข50100022] 4779/2563 [ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห]

บันทึก Save ยกเลิก Cancel

- (5) เลือกการรับรองมาตรฐาน โดยจะแบ่งเป็นมาตรฐานอินทรีย์ และ มาตรฐาน GI คลิกเลือกใบรับรองอินทรีย์ และ/หรือใบอนุญาต GI จาก Drop-down Menu
- (6) กดปุ่ม “บันทึก Save”
- (7) เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ระบบจะแสดงตารางข้อมูลผลผลิตจากแปลงปลูก/ วัตถุดิบ โดยมีรายละเอียดในแต่ละคอลัมน์ ดังนี้
 - Lot No. เป็นเลขล๊อตที่ระบบสร้างขึ้นเอง สำหรับอ้างอิงในการตรวจสอบย้อนกลับได้
 - เลข Lot ภายใน เป็นเลขล๊อตที่ผู้ใช้งานบันทึกเข้าในระบบ
 - วันที่ได้รับมา แสดงวันที่รับวัตถุดิบ
 - ที่มา แสดงแหล่งที่มาของวัตถุดิบ ซึ่งจะมี 2 ประเภท คือ 1) **ผลิตเอง** หมายถึง ผู้ประกอบการบันทึกข้อมูลบนในระบบเอง โดยอาจจะเป็นผลผลิตที่ได้มาจากแปลงปลูกหรือไม่ก็ได้ 2) **รับมา** หมายถึง วัตถุดิบนั้นถูกส่งมาจากผู้ประกอบการรายอื่นในระบบ TraceThai.com

- ชนิดพืช แสดงชนิดของพืชของวัตถุดิบนั้น ๆ
- น้ำหนักรวม (kg) แสดงน้ำหนักรวมของวัตถุดิบล็อตนั้น หน่วยเป็นกิโลกรัม
- จำนวนหน่วย แสดงจำนวนหน่วยของวัตถุดิบนั้น
- หน่วยคงเหลือ แสดงจำนวนหน่วยที่คงเหลือ หากมีการนำวัตถุดิบนั้นไปจำหน่ายจนหมดแล้ว ในช่องนี้จะแสดงค่าเท่ากับ 0
- ผลิตเป็นสินค้า แสดงรหัสอ้างอิงของสินค้า เมื่อมีการนำวัตถุดิบนั้นไปผลิตเป็นสินค้าแล้ว จึงจะมีข้อมูลแสดง
- Certificate เมื่อคลิกปุ่ม “แสดง” จะปรากฏรูปใบรับรองมาตรฐานอินทรีย์ หรือ Master Certificate ที่ผู้ประกอบการได้บันทึกไว้ในเมนู “การรับรองมาตรฐาน”
- GI เมื่อคลิกปุ่ม “แสดง” จะปรากฏรูปใบอนุญาต GI ที่ผู้ประกอบการได้บันทึกไว้

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

ผลผลิต | วัตถุดิบ + เพิ่มวัตถุดิบ ผลิตเป็นสินค้า Export ค้นหา

Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันที่ได้รับมา	ที่มา	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	หน่วยคงเหลือ	ผลิตเป็นสินค้า	Certificate	GI
0002A52DD001	TKR1/2564	01-Aug-2021	ผลัดเอง	[เข้า] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	500,000	10,000	10,000	-	แสดง	แสดง

(8) หากต้องการเพิ่มข้อมูลวัตถุดิบใหม่ คลิกปุ่ม “+ เพิ่มวัตถุดิบ” อีกครั้ง และดำเนินการตามข้อ (4)-(5) ทั้งนี้ ระบบจะนำข้อมูลที่บันทึกไว้แล้วมาสร้างเป็น Template เพื่อช่วยลดเวลาการบันทึกข้อมูลที่มีรายละเอียดคล้ายแบบเดิมซ้ำกันหลายรอบ โดยให้ผู้ประกอบการสามารถคลิกเลือก Template ข้อมูลที่ต้องการ

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

เพิ่มวัตถุดิบ Template: -กรุณาเลือกข้อมูลที่เคยบันทึกแล้ว-

เลข Lot ภายใน ไม่จำเป็นต้องระบุ

แปลงปลูก บุญมา01

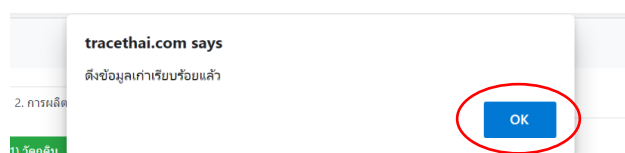
วันที่ได้รับมา 11-Aug-2020

ชนิดพืช ข้าวคอก. 43

วันหมดอายุ dd----yyyy

บุญมา01

(9) จะปรากฏหน้าต่างให้ทำการยืนยัน กดปุ่ม OK



- (10) ระบบจะนำข้อมูลตาม Template ที่เลือกมากรอกในช่องว่าง ผู้ประกอบการเลือกแก้ไขเฉพาะรายการ ข้อมูลที่เปลี่ยนไปจากเดิม เช่น วันที่รับวัตถุดิบ วันหมดอายุ จำนวนหน่วย น้ำหนักรวม เป็นต้น
- (11) ระบบจะไม่อนุญาตให้ผู้ประกอบการแก้ไขรายละเอียดวัตถุดิบที่บันทึกแล้วได้ หากกรอกข้อมูลผิดพลาด ต้องลบรายการเดิมเท่านั้น โดยคลิกที่ “ลบ” ด้านท้ายของรายการ และทำการเพิ่มวัตถุดิบใหม่

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

ผลผลิต | วัตถุดิบ + เพิ่มวัตถุดิบ ผลิตเป็นสินค้า Export ค้นหา

Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันที่ได้รับมา	ที่มา	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	หน่วยคงเหลือ	ผลิตเป็นสินค้า	Certificate	GI
0002A52DD001	TKR1/2564	01-Aug-2021	ผลิตเอง	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	500,000	10,000	10,000	-	แสดง	แสดง

(12) หากต้องการแสดงรายละเอียดของวัตถุดิบที่บันทึกไว้แล้ว คลิกที่ “รายละเอียด” ด้านท้าย

ผลผลิต | วัตถุดิบ + เพิ่มวัตถุดิบ ผลิตเป็นสินค้า Export ค้นหา

Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันที่ได้รับมา	ที่มา	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	หน่วยคงเหลือ	ผลิตเป็นสินค้า	Certificate	GI
TKR1/2564										

TKR1/2564

ชื่อตราสินค้า -

หมายเลข/รายละเอียด
Lot No. **0002A52DD001**

เลข Lot ภายใน **TKR1/2564**

วันที่ได้รับมา **01-Aug-2021**

วันหมดอายุ -

ที่มา **ผลิตเอง**

แปลงปลูก **[นายบุญมา แจ่มสุข] บุญมา01**

ผู้ขาย -

Transaction Certificate -

Qr -

ชนิดพืช **[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้**

รูปแบบ **ข้าวเปลือก**

ลักษณะการบรรจุ **กระสอบ**

ขนาดบรรจุต่อหน่วย (kg) **50.000**

น้ำหนักรวม (kg) **500.000**

จำนวนหน่วย **10.000**

หน่วยคงเหลือ **10.000**

IFOAM

EU

NOP(USDA)

COR

JAS

Organic Thailand

COSMOS

ผลิตเป็นสินค้า -

Certificate **แสดง**

GI **แสดง**

Active status

Updated at **05 Aug 2021 11:00:11 +0700**

M

Close

ข้อสังเกต หากผู้ใช้กรอกข้อมูลวัตถุดิบแล้ว ไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ อาจเนื่องมาจาก 1) น้ำหนักของวัตถุดิบที่ได้จากแปลงปลูกมากกว่าน้ำหนักคาดการณ์ที่บันทึกในใบรับรองมาตรฐาน 2) วันที่ได้รับวัตถุดิบอยู่ในช่วงนอกกรอบเวลาของใบรับรองมาตรฐานที่เลือก ซึ่งระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนสาเหตุที่บันทึกข้อมูลไม่ได้เป็นแถบสีแดง ด้านบนหน้าจอ

2.7. การบันทึกข้อมูลการผลิตสินค้า

เมื่อผู้ใช้งานทำการบันทึกข้อมูลวัตถุดิบจากขั้นตอนก่อนหน้าแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือการนำวัตถุดิบนั้นมาผลิตเป็นสินค้า

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการผลิต

- (1) คลิกที่แท็บหลัก “2. การผลิตและจำหน่าย”
- (2) คลิกที่แท็บย่อย “1) วัตถุดิบ”
- (3) ในตารางจะแสดงวัตถุดิบที่ผู้ประกอบการเป็นผู้บันทึกเอง และวัตถุดิบที่ผู้ประกอบการรายอื่นส่งมาให้ โดยสังเกตได้จากคอลัมน์ “ที่มา”

Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันที่รับมา	ที่มา	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	หน่วยคงเหลือ	ผลิตเป็นสินค้า	Certificate	GI				
<input type="checkbox"/>	0002A5300002	TKR2/2564	05-Sep-2021	ผลิตเอง	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไร	200,000	4,000	4,000	-	แสดง	แสดง	รายละเอียด	ลบ	บัญชี
<input type="checkbox"/>	0002A52DD001	TKR1/2564	01-Aug-2021	ผลิตเอง	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไร	500,000	10,000	10,000	-	แสดง	แสดง	รายละเอียด	ลบ	บัญชี

- (4) เมื่อจะทำการผลิต ให้คลิกที่ Check Box ด้านหน้ารายการวัตถุดิบที่จะนำมาผลิต โดยสามารถเลือกวัตถุดิบหลายรายการเพื่อนำมาผลิตได้
- (5) จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ผลิตเป็นสินค้า”

Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันที่รับมา	ที่มา	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	หน่วยคงเหลือ	ผลิตเป็นสินค้า	Certificate	GI				
<input checked="" type="checkbox"/>	0002A5300002	TKR2/2564	05-Sep-2021	ผลิตเอง	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไร	200,000	4,000	4,000	-	แสดง	แสดง	รายละเอียด	ลบ	บัญชี
<input checked="" type="checkbox"/>	0002A52DD001	TKR1/2564	01-Aug-2021	ผลิตเอง	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไร	500,000	10,000	10,000	-	แสดง	แสดง	รายละเอียด	ลบ	บัญชี

- (6) กรอกรายละเอียดการผลิต ได้แก่

- ใ้รับรองมาตรฐาน เลือกใ้รับรองมาตรฐานอินทรีย์ และ/หรือ ใ้ใบอนุญาต GI ของสินค้าที่จะผลิต โดยระบบจะนำข้อมูลใ้รับรองของผู้ประกอบการที่ใ้บันทึกไว้ก่อนหน้านั้นมาแสดง
- วัตถุดิบ ระบบจะแสดงตารางรายการวัตถุดิบที่เลือกมาผลิตสินค้า ผู้ประกอบการกรอกจำนวนหน่วยของวัตถุดิบที่จะนำมาผลิตในคอมลัมน์ “นำไปผลิต (หน่วย)” โดยค่าตั้งต้นของระบบจะแสดงจำนวนหน่วยทั้งหมดของวัตถุดิบ ถ้านำวัตถุดิบไปผลิตบางส่วนใ้แก่ใ้ตัวเลขในช่องดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ จำนวนหน่วยวัตถุดิบที่นำไปผลิตในส่วนี้จะสัมพันธ์กับช่องนำหน้าวัตถุดิบรวม (Kg) ด้วย โดยระบบจะคำนวณน้ำหนักรวมของวัตถุดิบทั้งหมด จากจำนวนหน่วยที่นำไปผลิตในตาราง

- วันที่ผลิตสินค้า คลิกเลือกวันที่ทำการผลิตดังกล่าวจากปฏิทิน
- น้ำหนักวัตถุดิบรวม (Kg) มาจากน้ำหนักรวมของวัตถุดิบที่ผู้ประกอบการเลือกในตารางวัตถุดิบด้านบน (ระบบคำนวณให้อัตโนมัติ)
- ข้อมูลสินค้าหรือผลผลิตที่ได้
ข้อมูลสินค้าแต่ละรายการที่ต้องบันทึก ประกอบด้วย
 - เลข Lot ภายใน กรอกรหัสล็อตภายในของหน่วยงาน
 - ชื่อผลิตภัณฑ์/ ตราสินค้า (ถ้ามี) กรอกชื่อผลิตภัณฑ์ที่ได้หรือตราสินค้า
 - รายละเอียด (ถ้ามี) กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าที่ผลิตหรือเป็นหมายเหตุอ้างอิงสำหรับสินค้าที่ต้องการบันทึก
 - วันหมดอายุ คลิกเลือกวันที่หมดอายุของสินค้า
 - รูปแบบสินค้า คลิกเลือกรูปแบบ เช่น ข้าวเปลือก ข้าวกล้อง ข้าวซ้อมมือ ไร่ข้าว
 - ลักษณะการบรรจุ กรอกลักษณะการบรรจุสินค้าเพื่อให้ทราบรูปแบบบรรจุภัณฑ์ เช่น กระสอบ กล่อง ถุง ห่อ ลัง เป็นต้น
 - ขนาดต่อหน่วย (Kg) กรอกน้ำหนักบรรจุต่อ 1 หน่วยบรรจุ (หน่วยเป็นกิโลกรัม)
 - จำนวนหน่วย กรอกจำนวนหน่วยสินค้าที่ได้
 - น้ำหนักสินค้ารวม (Kg) กรอกปริมาณน้ำหนักรวมของสินค้า
- คลิกเลือกว่าต้องการให้แสดง “ที่มาของวัตถุดิบ” หรือ “ผู้รับสินค้า” นั้น ในการแสดงผลการตรวจสอบย้อนกลับหรือไม่ ตัวอย่างเช่น หากไม่ต้องการให้ระบบแสดงชื่อแหล่งที่มาของผลผลิตนี้ไปจนถึงแปลงปลูกของสมาชิกในการตรวจสอบย้อนกลับสินค้า ให้คลิกช่องเครื่องหมายถูกตรง “ที่มาของวัตถุดิบ” ออก ระบบจะไม่แสดงเส้นทางที่มาของสินค้าไปจนถึงแปลงปลูกสมาชิก

ผลิตภัณฑ์ Template: กรุณาเลือกข้อมูลที่เคยบันทึกแล้ว

ใบรับรองมาตรฐาน *

C043/64 [Organic Agriculture Certification Thailand (ACT)] [05-Mar-2021 to 04-Mar-2022] [ข้าวข. 15,ข้าวข. 43 ,ข้าวขาวดกมะลิ 105,ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้,ข้าวไรซ์เบอร์รี่]

IFOAM
 EU
 NOP(USDA)
 COR

มาตรฐาน GI

[ครั้งที่ 630223SRN0008 ทะเบียนเลขที่ สข50100022] 4779/2563 [ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้]

วัตถุดิบ *

LOT No	ชนิดพืช	น้ำหนักเฉลี่ย (kg)	ขนาดบรรจุต่อหน่วย (kg)	จำนวนหน่วยเฉลี่ย (หน่วย)	นำไปผลิต (หน่วย)
TKR1/2564	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	500.0000	50.00	10.00	2.0
TKR2/2564	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	200.0000	50.00	4.00	4.0

วันที่ผลิตสินค้า *

05-Oct-2021

น้ำหนักวัตถุดิบรวม (kg)
300.000

สินค้า * **สินค้า (2)** **สินค้า (3)** **สินค้า (4)**

สินค้า 1

เลข Lot ภายใน: TRKSN051064
ชื่อผลิตภัณฑ์/ตราสินค้า: ข้าวรุ่งเรืองกุลาร่องไห้
รายละเอียดสินค้า: ไม่จำเป็นต้องระบุ

วันหมดอายุ: 05-Oct-2023
รูปแบบสินค้า: ข้าวกล้อง
ลักษณะการบรรจุ: กระสอบ
ขนาดบรรจุ (kg): 20

จำนวนหน่วย: 8
น้ำหนักสินค้ารวม (kg): 160.000
แสดงที่มาวัตถุดิบ:
แสดงผู้รับสินค้า:

บันทึก Save **ยกเลิก Cancel**

น้ำหนักวัตถุดิบรวม
ระบบคำนวณให้อัตโนมัติ
จากน้ำหนักวัตถุดิบแต่ละ
รายการรวมกัน

(7) ข้อมูลสินค้าที่ได้จากการผลิต สามารถบันทึกได้มากกว่า 1 รายการ เพราะการผลิตหรือแปรรูปแต่ละครั้งอาจได้ผลผลิตมากกว่า 1 ชนิด เช่น กรณีนำข้าวเปลือกมาสี วัตถุดิบคือข้าวเปลือก สินค้าหรือผลผลิตที่ได้ในหนึ่งล็อต อาจจะได้ทั้งข้าวกล้อง รำข้าว แกลบ เป็นต้น ระบบอนุญาตให้ในการผลิตหรือแปรรูป 1 ครั้งสามารถบันทึกผลผลิตได้ไม่เกิน 4 รายการ ผู้ใช้คลิกที่แท็บย่อย “สินค้า (2)” “สินค้า (3)” “สินค้า (4)” เพื่อบันทึกข้อมูลผลผลิตแต่ละรายการ (ถ้ามี) ทั้งนี้ น้ำหนักสินค้าที่บันทึกในช่อง “น้ำหนักสินค้ารวม” ของสินค้าทุกรายการ จะต้องไม่เกิน “น้ำหนักวัตถุดิบรวม” เช่น กรณีนี้ มีน้ำหนักวัตถุดิบรวม 300 กก. น้ำหนักสินค้าที่ 1 = 160 กก. น้ำหนักสินค้าที่ 2 = 40 กก. รวมสินค้า 2 รายการมีน้ำหนัก = 200 กก. ไม่เกินน้ำหนักวัตถุดิบรวมที่นำมาผลิต

วันที่ผลิตสินค้า *

05-Oct-2021

น้ำหนักวัตถุดิบรวม (kg)
300.000

สินค้า * **สินค้า (2)** **สินค้า (3)** **สินค้า (4)**

สินค้า 1

เลข Lot ภายใน: TRKSA051064
ชื่อผลิตภัณฑ์/ตราสินค้า: ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้
รายละเอียดสินค้า: ไม่จำเป็นต้องระบุ

วันหมดอายุ: 05-Oct-2022
รูปแบบสินค้า: ข้าวขาว
ลักษณะการบรรจุ: กระสอบ
ขนาดบรรจุ (kg): 20

จำนวนหน่วย: 2
น้ำหนักสินค้ารวม (kg): 40.000
แสดงที่มาวัตถุดิบ:
แสดงผู้รับสินค้า:

บันทึก Save **ยกเลิก Cancel**

(8) กดปุ่ม “บันทึก Save”

(9) ระบบสรุปข้อมูลที่บันทึกอีกครั้ง หากถูกต้องกดปุ่ม “ยืนยัน” หากไม่ถูกต้อง กดปุ่ม “Close” และแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง และกดปุ่ม “Save” ใหม่อีกครั้ง

ยืนยันการผลิต ×

ใบรับรองมาตรฐาน * C043/64 [Organic Agriculture Certification Thailand (ACT)] [05-Mar-2021 to 04-Mar-2022]
[ข้าว กข. 15, ข้าว กข. 43 , ข้าวชาวดอกมะลิ 105, ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้, ข้าวไรซ์เบอร์รี่]

วัตถุดิบ *

LOT No	ชนิดพืช	น้ำหนักคงเหลือ (kg)	ขนาดบรรจุต่อหน่วย (kg)	จำนวนหน่วยคงเหลือ (หน่วย)	นำไปผลิต (หน่วย)	เหลือส่งผลิต (หน่วย)
TKR1/2564	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	500.0000	50.00	10.00	<input type="text" value="2.0"/>	=> 8
TKR2/2564	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	200.0000	50.00	4.00	<input type="text" value="4.0"/>	=> 0

วันที่ผลิตสินค้า * น้ำหนักวัตถุดิบรวม (kg)

สินค้า *

เลข Lot ภายใน	ชื่อผลิตภัณฑ์/ตราสินค้า	วันหมดอายุ	รูปแบบสินค้า	ลักษณะบรรจุ	ขนาดบรรจุ (kg)	จำนวนหน่วย	น้ำหนักรวม (kg)
TKSN051064	ข้าวทุ่งเรืองกุลาร้องไห้	2023-10-05	ข้าวกล้อง	กระสอบ	20	8	160.000
TKSA051064	ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลา	2022-10-05	ข้าวขาว	กระสอบ	20	2	40.000

(10) ข้อมูลที่บันทึกข้างต้นจะมาแสดงในตารางในแท็บย่อย “2) สินค้า” โดยแสดงข้อมูล ดังนี้

- ชื่อตราสินค้า แสดงชื่อตราสินค้าที่ผู้ประกอบการบันทึก
- กลุ่ม เป็นเลขอ้างอิงของสินค้าที่เกิดจากการผลิตล็อตเดียวกัน เช่น ในตัวอย่างจะเป็นเลข 3 มี 2 รายการ แสดงว่าในล็อตการผลิตที่ 3 นี้มีสินค้าหรือผลผลิตได้จากวัตถุดิบในล็อตนี้เพียง 2 รายการ
- Lot No. เป็นเลขล็อตที่ระบบสร้างขึ้นอัตโนมัติ
- เลข Lot ภายใน เป็นเลขล็อตที่ผู้ประกอบการบันทึกเอง
- วันผลิต แสดงวันที่ผลิตสินค้า
- ชนิดพืช แสดงชนิดพืชที่นำมาผลิต
- น้ำหนักรวม (Kg) แสดงน้ำหนักรวมของสินค้า
- จำนวนหน่วย แสดงจำนวนหน่วยของสินค้าที่ผลิตได้
- จำนวนหน่วยคงเหลือ แสดงจำนวนหน่วยสินค้าที่คงเหลือปัจจุบัน หากมีการจำหน่ายสินค้าไปจนหมดแล้ว ในช่องนี้จะแสดงค่าเท่ากับ 0
- Certificate เมื่อคลิกปุ่ม “แสดง” จะปรากฏรูปใบรับรองมาตรฐาน หรือ Master Certificate ที่ผู้ประกอบการได้บันทึกไว้ในเมนู “การรับรองมาตรฐาน”
- GI เมื่อคลิกปุ่ม “แสดง” จะปรากฏรูปใบอนุญาต GI ที่ผู้ประกอบการได้บันทึกไว้ในเมนู “การรับรองมาตรฐาน”

- QR ประกอบด้วย สัญลักษณ์ QR Code และคำว่า “Trace” หากคลิกที่สัญลักษณ์ จะแสดง QR code ให้ผู้ประกอบการสามารถบันทึกไฟล์และนำไปใช้ติดบนฉลากเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้ และถ้าใช้สมาร์ทโฟนสแกน QR code ดังกล่าวจะแสดงผลการตรวจสอบย้อนกลับบนสมาร์ทโฟนได้ หากคลิกที่คำว่า “Trace” ระบบจะแสดงหน้าจอการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าบนระบบ TraceThai.com
- ประวัติการขาย จะแสดงข้อมูลเลขอ้างอิงเมื่อมีการนำสินค้าดังกล่าว ส่งต่อหรือขายให้กับผู้อื่น

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

สินค้า | ผลิตภัณ์ท์

ชื่อสินค้า	กลุ่ม	Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันผลิต	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวน หน่วย	จำนวนหน่วยคงเหลือ	Certificate	GI	QR	ประวัติการขาย
ร่ำน้ำหอมมะลิทุ่งกุลา	3	0002A531E102	TRKSA051064	05-Oct-2021	[ข้าว] น้ำหอมมะลิทุ่งกุลา ร่องโพ	40.000	2.000	2.000	แสดง	แสดง	Trace	รายละเอียด สม ขย/ส่งต่อ
น้ำจืดเรื่องกุลา ร่องโพ	3	0002A531E101	TRKSN051064	05-Oct-2021	[ข้าว] น้ำหอมมะลิทุ่งกุลา ร่องโพ	160.000	8.000	8.000	แสดง	แสดง	Trace	รายละเอียด สม ขย/ส่งต่อ

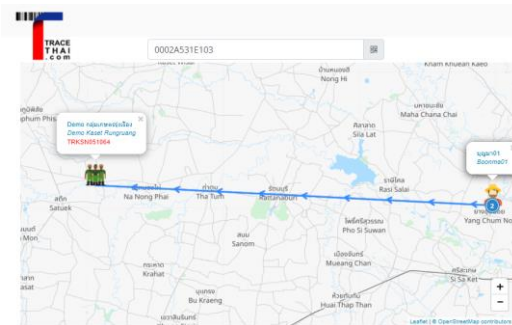
ตัวอย่างหน้าจอแสดง



[พิมพ์สติกเกอร์ \(1 x 1\)](#)

[พิมพ์สติกเกอร์ \(4 x 10\)](#)

ตัวอย่างหน้าจอแสดงผลการตรวจสอบย้อนกลับ



(11) กรณีที่ข้อมูลการผลิตสินค้าที่บันทึกผิดพลาด ผู้ประกอบการต้องทำการลบรายการสินค้านั้น ๆ และบันทึกใหม่ โดยคลิกที่ “ลบ” ด้านท้ายรายการ

2.8. การบันทึกข้อมูลการจำหน่ายสินค้า

เมื่อต้องการส่งสินค้าไปยังผู้รับอีกราย อีกหน่วยผลิต หรืออีก Account หนึ่ง ทำได้โดยคลิกที่ “ขาย/ส่งต่อ” ข้อมูลส่วนนี้หากบันทึกแล้ว จะเป็นการเก็บข้อมูลเข้าฐานข้อมูลบล็อกเชน หลังการบันทึกข้อมูลการจำหน่ายสินค้าแล้ว ในหน้าจอรระบบของผู้ซื้อในส่วนเมนู 1) วัตถุดิบ จะปรากฏรายการที่ส่งต่อเป็นวัตถุดิบของผู้ซื้อหรือผู้รับโดยอัตโนมัติ โดยที่ผู้ซื้อไม่ต้องบันทึกข้อมูลซ้ำอีก

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการจำหน่ายสินค้า

- (1) คลิกที่แท็บหลัก “2. การผลิตและจำหน่าย”
- (2) คลิกที่แท็บย่อย “2) สินค้า”
- (3) ในตารางสินค้า | ผลิตภัณฑ์ จะแสดงสินค้าที่พร้อมจะจำหน่าย คลิกที่ “ขาย/ส่งต่อ” ด้านท้ายรายการสินค้าที่ต้องการจำหน่าย

(4) บันทึกข้อมูลการจำหน่ายสินค้า โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- Lot No. ระบบจะอ้างอิงจากเลขล็อตภายในของสินค้าที่ผลิต
- รหัสอ้างอิง กรอกรหัสที่จะใช้อ้างอิงรายสินค้าที่จำหน่ายนี้ เช่น เลขใบแจ้งหนี้ เลขใบส่งของ
- วันที่ขาย คลิกเลือกวันที่ขาย/ส่งต่อสินค้าจากปฏิทิน
- ขายให้กับ คลิกเลือกผู้รับสินค้า กรณีที่เป็นการขายปลีกไม่ต้องระบุ

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการสามารถกำหนดผู้รับสินค้าที่ใช้ประจำได้ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการบันทึกข้อมูลภายหลัง โดยคลิกที่สัญลักษณ์รูปดาวด้านท้าย ระบบจะแสดงรายชื่อผู้รับสินค้า ให้คลิก check bok หน้าชื่อผู้รับที่ต้องการเก็บเป็นชื่อที่ใช้ประจำ จากนั้นกดปุ่ม Save หากมีการบันทึกชื่อผู้รับที่ใช้ประจำไว้แล้ว เมื่อคลิกเลือก Drop Down Menu จะแสดงเฉพาะรายชื่อที่ได้เลือกไว้ก่อนหน้านั้นเท่านั้น

- น้ำหนักคงเหลือ (kg) แสดงน้ำหนักคงเหลือของสินค้า ณ เวลานั้น
- น้ำหนักที่ขาย (kg) ระบุน้ำหนักของสินค้าที่จะขาย
- จำนวนหน่วยคงเหลือ แสดงจำนวนหน่วยคงเหลือของสินค้านั้น
- จำนวนที่ขาย แสดงจำนวนหน่วยที่ขาย/ส่งต่อสินค้านั้น
- ไฟล์ Transaction Certificate สำหรับแนบไฟล์ TC ถ้าผู้ซื้อต้องการ

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

ขายสินค้า

Lot No. รหัสอ้างอิง

วันที่ขาย ขายให้กับ (ไม่ต้องบันทึกกรณีขายปลีก)
 [เพิ่มผู้รับสินค้ารายใหม่ได้ที่นี่](#)

น้ำหนักคงเหลือ (kg) น้ำหนักที่ขาย (kg)

จำนวนหน่วยคงเหลือ (กระสอบ 20.0 kg) จำนวนหน่วยที่ขาย (กระสอบ 20.0 kg)

ไฟล์ Transaction Certificate No file chosen

- (5) เมื่อบันทึกข้อมูลการจำหน่ายแล้ว คลิกที่ปุ่ม “บันทึกเข้า Blockchain”
- (6) ระบบจะแสดงเลขรหัสอ้างอิงในช่องประวัติการขาย

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

สินค้า | ผลิตภัณฑ์

ค้นหา Export

ชื่อตราสินค้า	กลุ่ม	Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันผลิต	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	จำนวนหน่วยคงเหลือ	Certificate	GI	QR	ประวัติการขาย
จำว้าวหอมเมล็ดงอก	3	0002A531E102	TRKSA051064	05-Oct-2021	[เข้า] จำว้าวหอมเมล็ดงอก	40.000	2.000	2.000	แสดง	แสดง	Trace	รายละเอียด สม ขาย/ส่งต่อ
จำว้าวหอมเมล็ดงอก	3	0002A531E101	TRKSN051064	05-Oct-2021	[เข้า] จำว้าวหอมเมล็ดงอก	160.000	8.000	0.000	แสดง	แสดง	Trace	รายละเอียด สม ขาย/ส่งต่อ

- (7) เมื่อคลิกที่เลขรหัสอ้างอิงในช่องประวัติการขาย จะแสดงรายละเอียดการจำหน่ายสินค้านั้นว่าส่งให้กับใคร น้ำหนักรวม และจำนวนที่ส่งเท่าไร หากมีการแนบเอกสาร Transaction Certificate (TC) จะสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ พร้อมทั้งมี QR ของสินค้าที่ส่งให้กับผู้ซื้อ โดย QR นี้จะต่างจาก QR ของสินค้าต้นฉบับ เพราะจะแสดงตำแหน่งของผู้ซื้อสินค้าดังกล่าวด้วย (หากผู้ซื้ออนุญาตให้แสดง)

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

สินค้า | ผลิตภัณฑ์

ค้นหา Export

ชื่อสินค้า	กลุ่ม	Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันผลิต	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	จำนวนหน่วยคงเหลือ	Certificate	GI	QR	ประวัติการขาย
ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	3	0002A531E102	TRKSA051064	05-Oct-2021	[น้ำ] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	40.000	2.000	2.000	แสดง	แสดง	Trace	รายละเอียด ลบ ขาย/ส่งต่อ
ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	3	0002A531E101	TRKSN051064	05-Oct-2021	[น้ำ] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	160.000	8.000	0.000	แสดง	แสดง	Trace	รายละเอียด ลบ ขาย/ส่งต่อ

Nested For Model ค้นหา X

รหัสอ้างอิง	วันจำหน่าย	ขายให้กับ	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนขาย	TC	ผู้ซื้อเป็นผู้เสดสินค้า	QR
IN061064	2021-10-06	Demo กลุ่มเกษตรรุ่งเรือง (โรงบรรจุ)	160.000	8.000	<input type="checkbox"/>	Trace	

1 Found

2.9. การปฏิเสธสินค้า

ในกรณีที่ผู้ประกอบการรับสินค้าจากผู้อื่น สิ่งที่ได้รับมาจะอยู่ในเมนูวัตถุดิบ หากข้อมูลวัตถุดิบที่ส่งมาให้นั้นไม่ถูกต้องตามที่ตกลงกันไว้ และประสงค์จะปฏิเสธการรับวัตถุดิบนั้น ผู้ประกอบการสามารถคลิกที่ “ปฏิเสธ” ด้านท้ายรายการนั้น ๆ และคลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการปฏิเสธ จากนั้นระบบจะส่งรายการวัตถุดิบนั้นคืนกลับไปให้ผู้ส่ง

มีวัตถุดิบใหม่เข้ามา

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

ผลผลิต | วัตถุดิบ

Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันที่เข้ามา	ที่มา	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	หน่วยคงเหลือ	ผลิตเป็นสินค้า	Certificate	GI	รายละเอียด	ลบ	ปฏิเสธ
0002A531E101	TRKSN051064	06-Oct-2021	รับมา	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	160.000	8.000	8.000	-	แสดง	แสดง	รายละเอียด	ลบ	ปฏิเสธ

ในฝั่งของผู้ส่งจะพบว่า รายการสินค้าที่ส่งซึ่งแสดงในเมนูสินค้า ในช่องประวัติการขาย **เลขอ้างอิงในช่องประวัติการขายจะเป็นสีแดง** แสดงว่าสินค้านั้นถูกส่งไปแล้วและผู้รับปฏิเสธการรับสินค้า

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

สินค้า | ผลิตภัณฑ์

ชื่อตราสินค้า	กลุ่ม	Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันผลิต	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	จำนวนหน่วยคงเหลือ	Certificate	GI	QR	ประวัติการขาย	รายละเอียด	ลบ	ส่งต่อ
ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	3	0002A531E102	TRKSA051064	05-Oct-2021	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	40.000	2.000	2.000	แสดง	แสดง	Trace		รายละเอียด	ลบ	ส่งต่อ
ข้าวรุ่งเรืองกุลาร่องไห้	3	0002A531E101	TRKSN051064	05-Oct-2021	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	160.000	8.000	0.000	แสดง	แสดง	Trace	IN061064	รายละเอียด	ลบ	ส่งต่อ

เมื่อคลิกที่เลขอ้างอิงสีแดงในช่องประวัติการขาย ระบบจะแสดงข้อมูลของสินค้านั้น ซึ่งจะเห็นว่ามีเครื่องหมายติ๊กในช่อง “ผู้ซื้อปฏิเสธสินค้า” ผู้ส่งสามารถคลิกที่ “ลบ” ด้านท้ายรายการ เพื่อยกเลิกการส่งดังกล่าว จำนวนสินค้านั้นจะถูกส่งกลับคืนไปยังล็อตสินค้านั้น ซึ่งผู้ส่งสามารถทำการขายหรือส่งต่อสินค้านั้นใหม่ได้

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า


สินค้า | ผลิตภัณฑ์

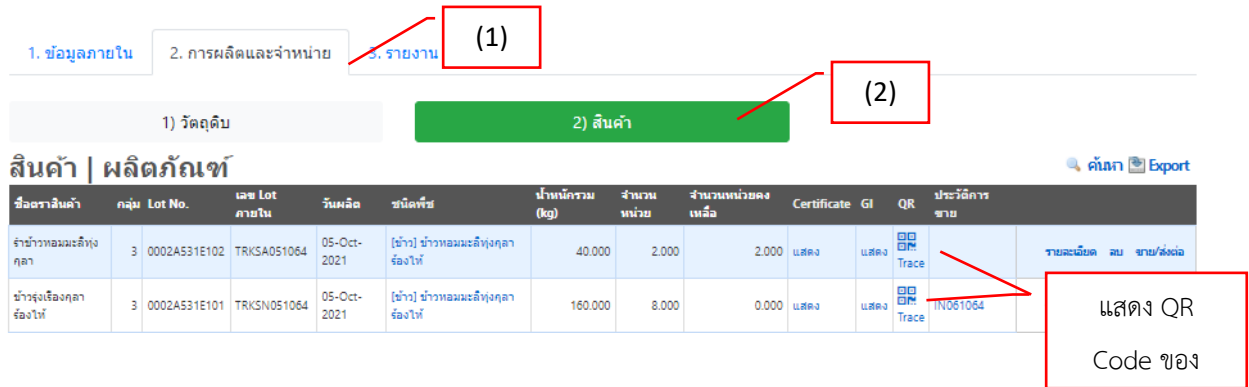
ชื่อตราสินค้า	กลุ่ม	Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันผลิต	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	จำนวนหน่วยคงเหลือ	Certificate	GI	QR	ประวัติการขาย	รายละเอียด	ลบ	ส่งต่อ
ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	3	0002A531E102	TRKSA051064	05-Oct-2021	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	40.000	2.000	2.000	แสดง	แสดง	Trace		รายละเอียด	ลบ	ส่งต่อ
ข้าวรุ่งเรืองกุลาร่องไห้	3	0002A531E101	TRKSN051064	05-Oct-2021	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่องไห้	160.000	8.000	0.000	แสดง	แสดง	Trace	IN061064	รายละเอียด	ลบ	ส่งต่อ

Nested For Model												
รหัสอ้างอิง	วันจำหน่าย	ขายให้กับ	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนขาย	TC	ผู้ซื้อปฏิเสธสินค้า	QR	ลบ				
IN061064	2021-10-06	Demo กลุ่มเกษตรรุ่งเรือง (โรงบรรจุ)	160.000	8.000		<input checked="" type="checkbox"/>	Trace	ลบ				

2.10. การเรียกใช้คิวอาร์โค้ด

ผู้ประกอบการสามารถเรียกใช้ข้อมูลคิวอาร์โค้ด (QR Code) ของสินค้าที่ผลิตขึ้นเพื่อนำไปติดบนฉลากผลิตภัณฑ์ได้จากหน้าเมนู “สินค้า” ตามขั้นตอน ดังนี้



- (1) คลิกที่แท็บหลัก “2. การผลิตและจำหน่าย”
- (2) คลิกที่แท็บย่อย “2) สินค้า”
- (3) คลิกที่รูป  ของรายการสินค้าที่ต้องการสร้าง QR Code



1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน (1)

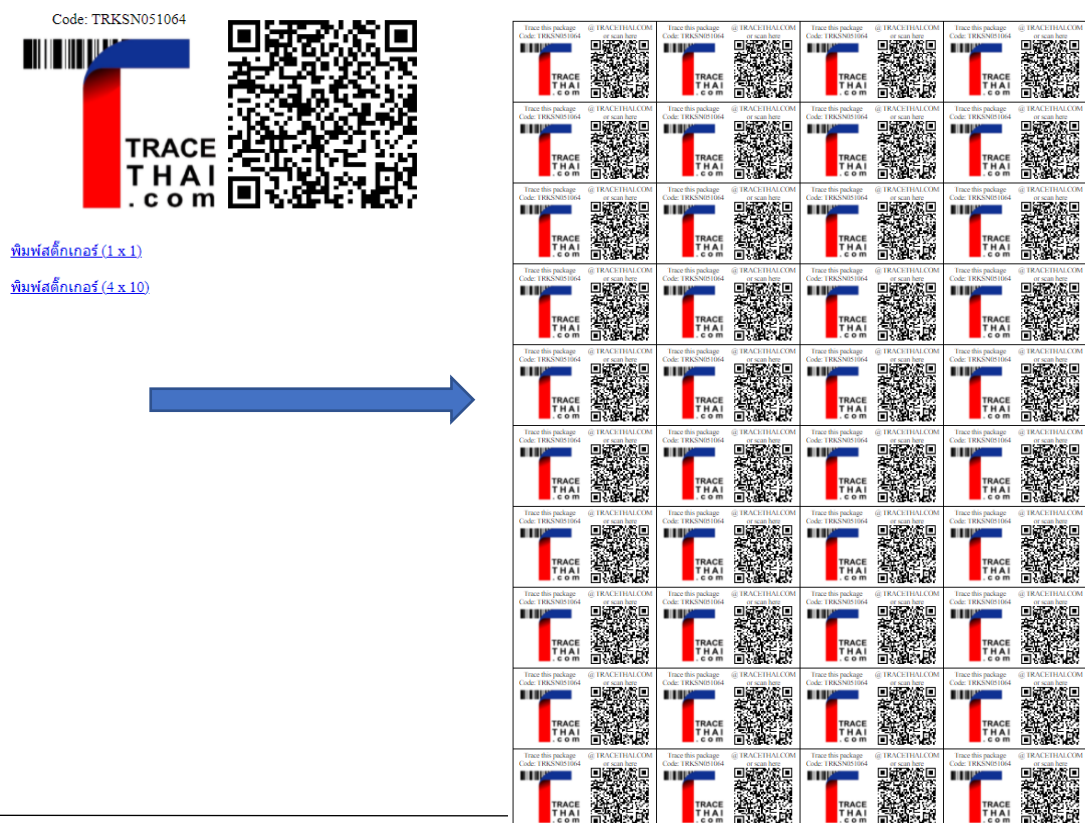
1) วัตถุดิบ 2) สินค้า (2)

สินค้า | ผลิตภัณฑ์ ค้นหา Export

ชื่อตราสินค้า	กลุ่ม Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันผลิต	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	จำนวนหน่วยคงเหลือ	Certificate GI	QR	ประวัติการขาย	
ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	3	0002A531E102	TRKSA051064	05-Oct-2021	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	40.000	2.000	2.000	แสดง	แสดง  Trace	รายละเอียด สม ขาย/ส่งออก
ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	3	0002A531E101	TRKSN051064	05-Oct-2021	[ข้าว] ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	160.000	8.000	0.000	แสดง	แสดง  Trace	IN051064

แสดง QR Code ของ

- (4) ระบบจะแสดง QR Code ของสินค้าล็อตนั้น พร้อมเลขล็อต สำหรับการค้นหา (กรณีที่มีการบันทึกเลขล็อตภายในจะนำเลขล็อตภายในของผู้ประกอบการมาแสดง) ผู้ประกอบการสามารถบันทึกรูปดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ในการสร้างฉลากบรรจุภัณฑ์ของตนเอง หรือคลิกที่ “พิมพ์สติ๊กเกอร์” ระบบจะสร้างสติ๊กเกอร์ติดบนบรรจุภัณฑ์พร้อมโลโก้ TraceThai.com สำหรับพิมพ์บนกระดาษสติ๊กเกอร์ A4 โดยจะได้สติ๊กเกอร์จำนวน 40 ชิ้นต่อแผ่น



Code: TRKSN051064

พิมพ์สติ๊กเกอร์ (1 x 1)

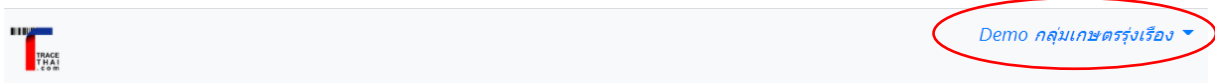
พิมพ์สติ๊กเกอร์ (4 x 10)

2.11. การสร้างโปรไฟล์ (Profile) สำหรับหน่วยการผลิตใหม่

ใน 1 บัญชีผู้ใช้งานที่ผู้ประกอบการได้รับสามารถสร้างเป็น Profile แยกได้หลาย Profile เพื่อสะดวกในการบริหารงาน ในกรณีที่ต้องการบันทึกข้อมูลแต่ละหน่วยผลิตแยกกัน เช่น ข้อมูลการสีข้าวเป็นหน่วยผลิตหนึ่ง ข้อมูลการบรรจุเป็นอีกหน่วยผลิต เป็นต้น ซึ่งแต่ละหน่วยผลิตจะแสดงตำแหน่งที่ตั้งในการค้นหาแยกกันด้วย เพียงแต่ใช้อีเมลในการล็อกอินครั้งเดียว สามารถจัดการทุกหน่วยผลิตของตนเองได้ ตัวอย่างเช่น ผู้ประกอบการรับข้าวมาจากเกษตรกร และมีโรงสี กับโรงบรรจุผลิตภัณฑ์ของตนเอง ซึ่งตั้งอยู่คนละที่ ผู้ประกอบการสามารถสร้างเป็น 2 Profile แยกกัน โดย Profile แรกเป็นโรงสีที่รับข้าวเปลือกจากเกษตรกร ส่วน Profile ที่สองเป็นโรงบรรจุ เพื่อส่งต่อไปจำหน่ายปลีกต่อไป เมื่อทำการค้นหาจะแสดงข้อมูลจาก Profile โรงสี ส่งมาให้ Profile โรงบรรจุ

วิธีการสร้าง Profile ใหม่

- 1) คลิกที่ชื่อบัญชีทางมุมขวาบนของหน้าจอ



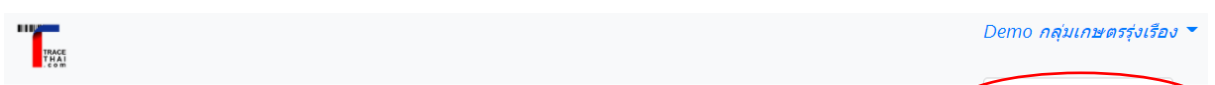
1. ข้อมูลภายใน
2. การผลิตและจำหน่าย
3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

ผลผลิต | วัตถุดิบ + เพิ่มวัตถุดิบ ผลิตเป็นสินค้า Export ค้นหา

Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันที่ได้รับมา	ที่มา	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	หน่วยคงเหลือ	ผลิตเป็นสินค้า	Certificate
<input type="checkbox"/>	000134F33101	31-Oct-2020	รับมา	ข้าวชาวดอกมะลิ 105	150.000	6.000	0.000	0002A4F35101, 0002A4F35102	แสดง รายละเอียด ลบ ปฏิเสธ
<input type="checkbox"/>	0002A4F32001	30-Sep-2020	ผลิตเอง	ข้าวชาวดอกมะลิ 105	50.000	2.000	0.000	0002A4F35101, 0002A4F35102	แสดง รายละเอียด ลบ ปฏิเสธ
<input type="checkbox"/>	0002A4F33001	01-Oct-2020	ผลิตเอง	ข้าวชาวดอกมะลิ 105	200.000	8.000	8.000	-	แสดง รายละเอียด ลบ ปฏิเสธ

- 2) ระบบจะแสดงเมนูย่อยให้เลือก คลิกที่ “เลือกหน่วยผลิต”



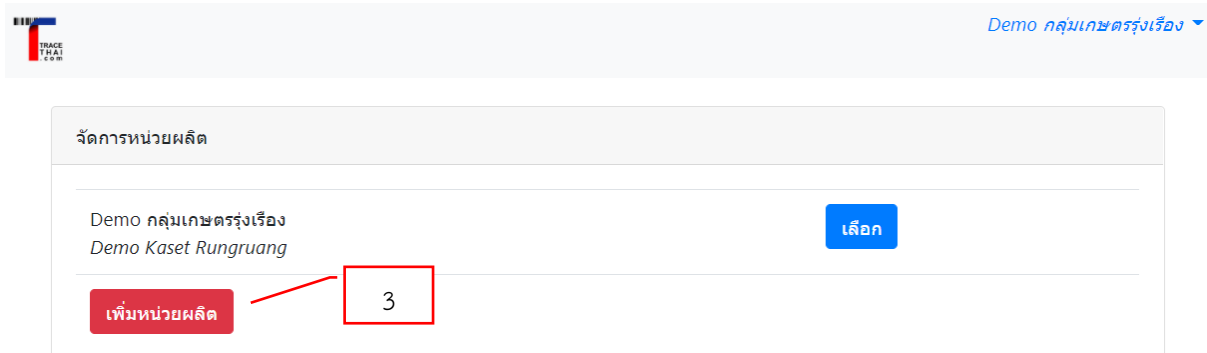
1. ข้อมูลภายใน
2. การผลิตและจำหน่าย
3. รายงาน

1) วัตถุดิบ 2) สินค้า

ผลผลิต | วัตถุดิบ + เพิ่มวัตถุดิบ ผลิตเป็นสินค้า Export ค้นหา

Lot No.	เลข Lot ภายใน	วันที่ได้รับมา	ที่มา	ชนิดพืช	น้ำหนักรวม (kg)	จำนวนหน่วย	หน่วยคงเหลือ	ผลิตเป็นสินค้า	Certificate
<input type="checkbox"/>	000134F33101	31-Oct-2020	รับมา	ข้าวชาวดอกมะลิ 105	150.000	6.000	0.000	0002A4F35101, 0002A4F35102	แสดง รายละเอียด ลบ ปฏิเสธ

3) คลิกที่ “เพิ่มหน่วยผลิต”



จัดการหน่วยผลิต

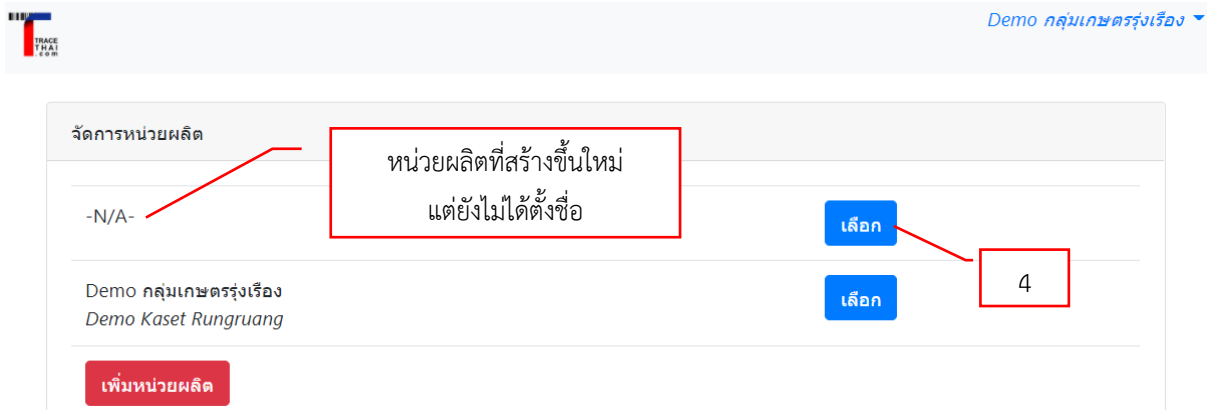
Demo กลุ่มเกษตรรุ่งเรือง
Demo Kaset Rungruang

เลือก

เพิ่มหน่วยผลิต

3

4) ระบบจะสร้าง Profile หน่วยผลิตขึ้นใหม่อีกรายการ ซึ่งมีลักษณะการใช้งานเหมือนกับ Profile เดิมทุกประการ แต่ยังไม่ได้ถูกตั้งชื่อ ผู้ใช้ต้องคลิกที่ “เลือก” เพื่อเข้าไปตั้งชื่อ Profile นั้นก่อน



จัดการหน่วยผลิต

-N/A-

หน่วยผลิตที่สร้างขึ้นใหม่
แต่ยังไม่ได้ตั้งชื่อ

เลือก

เลือก

4

Demo กลุ่มเกษตรรุ่งเรือง
Demo Kaset Rungruang

เพิ่มหน่วยผลิต

5) ระบบจะนำไปที่เมนูข้อมูลทั่วไป ให้ผู้ใช้บันทึกข้อมูลของ Profile นี้ก่อนเริ่มใช้งาน ชื่อที่กรอกในช่อง “ชื่อบริษัท/ ชื่อผู้ประกอบการ” จะเป็นชื่อเรียก Profile นั้นต่อไป

กรุณามั่นทึก Profile ให้สมบูรณ์ก่อนเริ่มใช้งาน



1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

1) ข้อมูลทั่วไป

2) สมาชิก

3) แปลงปลูก

4) การรับรองมาตรฐาน

Profile

Latest Update: 2020-10-31 13:49:23 +0700

ชื่อบริษัท/ชื่อผู้ประกอบการ *

Demo โรงบรรจุข้าวกลุ่มเกษตรรุ่งเรือง

5

Name

ชื่อภาษาอังกฤษ Name in English

รูปประกอบ Picture

Choose File

No file chosen

รูปประกอบ(2) Picture(2)

Choose File

No file chosen

6) หากมีการเลือกหน่วยผลิตครั้งต่อไป จะมีชื่อหน่วยผลิตที่สร้างขึ้นใหม่ให้เลือกด้วย



Demo โรงบรรจุข้าวกลุ่มเกษตรรุ่งเรือง

จัดการหน่วยผลิต

Demo กลุ่มเกษตรรุ่งเรือง
Demo Kaset Rungruang

เลือก

Demo โรงบรรจุข้าวกลุ่มเกษตรรุ่งเรือง
Demo Kaset Rungruang Packaging

เลือก

เพิ่มหน่วยผลิต

คลิกเลือกหน่วย
ผลิตที่ต้องการ
บันทึกข้อมูลได้

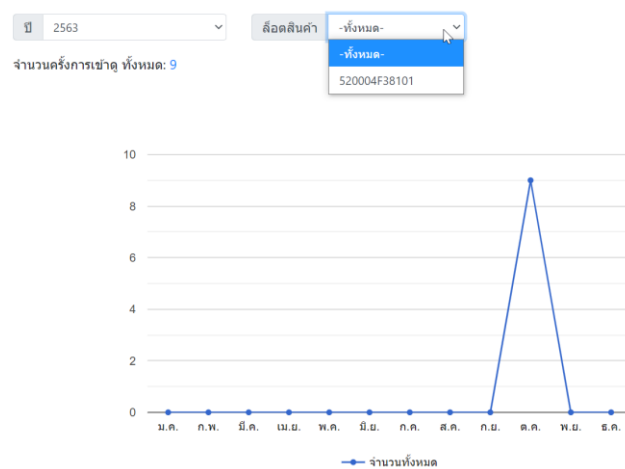
2.12. การเรียกดูรายงาน

ผู้ประกอบการสามารถเรียกดูข้อมูลผลการสแกน QR Code จากเมนู “รายงาน” และคลิกที่ “รายงานจำนวนการสแกนคิวอาร์”

1. ข้อมูลภายใน 2. การผลิตและจำหน่าย 3. รายงาน

- [รายงานจำนวนการสแกนคิวอาร์](#)

ระบบจะแสดงช่วงเวลา เลือกปี พ.ศ. และล็อตสินค้าที่ต้องการแสดงผล



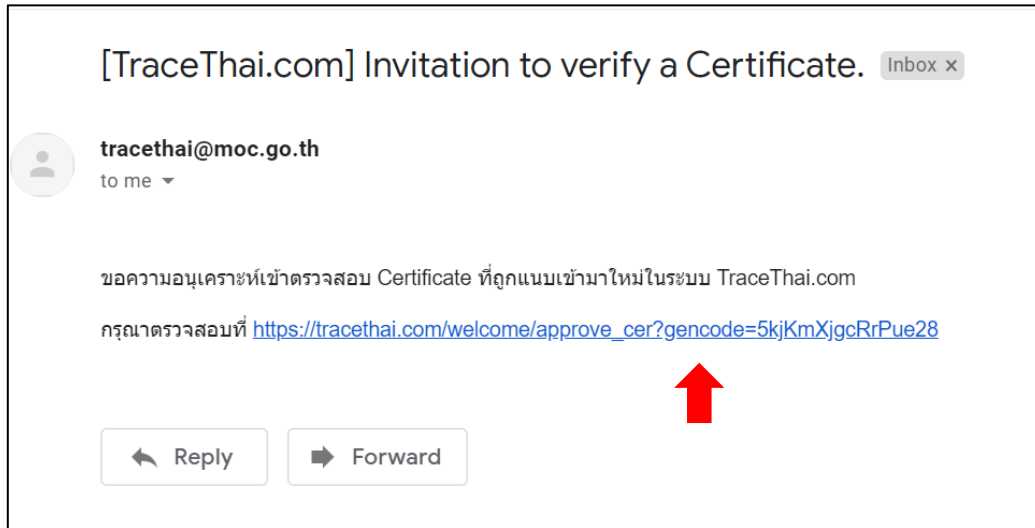
ระบบจะแสดงข้อมูลว่าล็อตสินค้านั้นมีการสแกนกี่ครั้ง จาก IP Address ใด และวันที่เท่าไร

รายงานการใช้งานคิวอาร์โค้ด [2020]

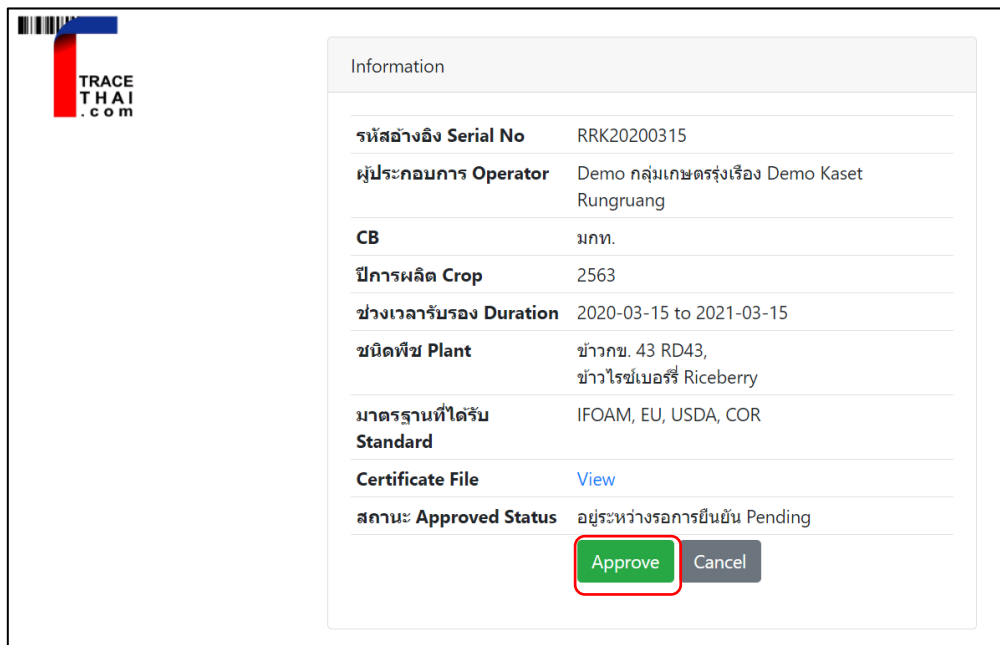
ID	Lot No.	IP Address	Location	Date
804	520004F38101	58.8.7.30		07-Oct-2020
802	520004F38101	58.8.7.30		07-Oct-2020
801	520004F38101	58.8.7.30		07-Oct-2020
800	520004F38101	58.8.7.30		07-Oct-2020
799	500004F38101	58.8.7.30		07-Oct-2020
798	500004F38104	58.8.7.30		07-Oct-2020
797	500004F38101	58.8.7.30		07-Oct-2020
796	500004F38101	58.8.7.30		07-Oct-2020
795	500004F38101	58.8.7.30		07-Oct-2020

3. การยืนยันข้อมูลใบรับรองมาตรฐานโดยหน่วยรับรองมาตรฐาน (CB)

หน่วยรับรองมาตรฐาน (CB) จะมีบทบาทในการตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของใบรับรองมาตรฐานที่ผู้ประกอบการบันทึกในระบบ เมื่อผู้ประกอบการบันทึกข้อมูลใบรับรองมาตรฐานแล้ว ระบบ TraceThai.com จะส่งอีเมลแจ้ง CB ให้ดำเนินการรับรองข้อมูล โดย CB สามารถคลิก Link ที่แนบมาในอีเมลเพื่อเข้าสู่ข้อมูล




เมื่อคลิก Link ที่แนบมาในอีเมล จะเข้าสู่ระบบ TraceThai.com แสดงรายละเอียดข้อมูลการขอใบรับรองมาตรฐาน CB พิจารณาความถูกต้อง และกดปุ่ม “Approve” เพื่อยืนยัน



เมื่อได้รับการอนุมัติจาก CB แล้ว ในหน้าแสดงผลการตรวจสอบย้อนกลับ ข้อมูลของผู้ประกอบการจะแสดงข้อความว่า Verified by CB และมีไอคอนสีเขียวกำกับ

Information

General	Product Lot
Name	Demo กลุ่มเกษตรรุ่งเรือง Demo Kaset Rungruang
	
Certificate	ข้าวข. 43 RD43, ข้าวไรซ์เบอร์รี่ Riceberry [IFOAM,EU,USDA,COR] View Certification Body: มกท. Verified by CB, 7-Aug-20
Address	111 ถ.กาญจนาภิเษก
Tel	022542345

กรณีที่ได้รับการตรวจสอบโดยผู้บริจากระบบ TraceThai.com จากฐานข้อมูลของ CB ที่เผยแพร่ จะแสดงข้อมูลผลการค้นหาว่า Confirmed by Link ซึ่งผู้บริโภคสามารถคลิกที่ Link เพื่อดูแหล่งข้อมูลต้นทางของ CB ได้



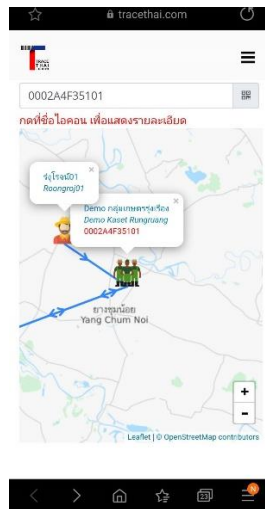
Certificate	ข้าวข. 43 RD43 Organic Rice, ข้าวทับทิมชุมแพ RD69 (Tubtim Chumphae) Organic Rice, ข้าวมะลิต้นทองคาย Black Mali Nong Khai Organic Rice, ข้าวมะลิสีสุรินทร์ Mali Nil Surin Organic Rice, ข้าวหอมปทุมเทพ Hom Pathum Thep Organic Rice, ข้าวหอมมะลิแดง Red Hommali Organic Rice, ข้าวไรซ์เบอร์รี่ Riceberry Organic Rice [IFOAM,EU,USDA,COR] View Certification Body: สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท) Organic Agriculture Certification Thailand (ACT) Confirmed by Link, 05-Oct-20
-------------	---

4. การตรวจสอบย้อนกลับสินค้าสำหรับผู้บริโภค

ผู้บริโภคจะตรวจสอบย้อนกลับสินค้าได้ ก็ต่อเมื่อผู้ประกอบการนำ QR Code ของสินค้าที่ได้จากระบบ TraceThai.com มาติดบนฉลากสินค้า หรือระบุเลขล๊อตสินค้าสำหรับการค้นหาบนฉลาก ผู้บริโภคจะทำการสแกน QR Code หรือกรอกเลขล๊อตบนระบบ TraceThai.com เพื่อตรวจสอบที่มาสินค้าก็ได้ ข้อมูลสินค้าที่จัดเก็บบน บล็อกเชนจะถูกดึงนำมาแสดงบนระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งแสดงเส้นทางการเคลื่อนย้ายสินค้าตามที่ถูกประกอบการได้ บันทึกไว้ เมื่อผู้บริโภคคลิกที่ไอคอนผู้ประกอบการจะแสดงรายละเอียดของผู้ประกอบการ ข้อมูลใบรับรองมาตรฐาน หรือข้อมูลการผลิตสินค้านั้น



0002A4F35101



เมื่อคลิกที่ชื่อผู้ประกอบการจะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อมูลผู้ประกอบการ (General) และข้อมูลการผลิตสินค้า (Product Lot) แสดงรายละเอียดการผลิตสินค้านั้น

