



บริษัท เอ็น แอนด์ เอ เทคโนโลยี โซลูชั่น จำกัด

คู่มือการใช้งานระบบ  
(User Manual)

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสมาชิกผู้ใช้งาน  
HRDI Maps Application

เสนอ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

22 กันยายน 2563

---

## สารบัญ

1. ประวัติการแก้ไข .....	3
2. วัตถุประสงค์.....	4
3. เป้าหมายการดำเนินงาน.....	4
4. ขอบเขตการดำเนินงาน .....	4
5. คู่มือการใช้งานระบบ .....	8
5.1 Mobile Application .....	8
5.2 Web Application.....	18

## 1) ประวัติการแก้ไข

เวอร์ชัน	วันที่	ผู้จัดทำ	รายละเอียด
1.0	18 กันยายน 2563	กุลธิดา อรรถวิทยากุล	เอกสารอ้างอิง 2.HRDI TOR ระบบฐานข้อมูลสมาชิก ผู้ใช้งานแอป - Final.pdf
2.0	16 ตุลาคม 2563	กุลธิดา อรรถวิทยากุล	Update Screen

## 2) วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชัน HRDI MAPs ให้มีระบบฐานข้อมูลสมาชิกผู้ใช้งาน ที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย 3 ประเภท
- 2.2 เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ดินรายแปลงบนพื้นที่สูง ปรับปรุงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงของตนเองให้เป็นปัจจุบัน และสามารถบันทึกและแสดงตำแหน่งเชิงพื้นที่ของการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาของ สวพส. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2.3 เพื่อให้หน่วยงานร่วมบูรณาการสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ดินรายแปลงบนพื้นที่สูง และวางแผนการขับเคลื่อนนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3) เป้าหมายการดำเนินงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีระบบฐานข้อมูลสมาชิกผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน HRDI MAPs บนสมาร์ตโฟน (Smart Phone) แท็บเล็ต (Tablet) หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ ที่ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานโดยเฉพาะเกษตรกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการบริหารจัดการข้อมูลที่ดินรายแปลง จัดทำฐานข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัยและงานพัฒนาให้มีความเป็นปัจจุบัน

## 4) ขอบเขตการดำเนินงาน

### 4.1 ภาพรวมของระบบฐานข้อมูลสมาชิกผู้ใช้งาน

- 1) การออกแบบระบบฐานข้อมูลสมาชิกต้องมีความทันสมัย สวยงาม ใช้งานง่ายสามารถประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความยืดหยุ่น
- 2) สามารถใช้ระบบฐานข้อมูลสมาชิก บนสมาร์ตดีไวซ์ (Smart Device) ที่มีระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android OS) และสามารถรองรับการทำงานได้บนอุปกรณ์ที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Android ที่มีหลากหลายขนาดหน้าจอได้อย่างเหมาะสม

### 4.2 การตรวจสอบความถูกต้อง

#### 1) การเข้าสู่ระบบ

- ก) ผู้ใช้เข้าสู่ระบบด้วย User ID (User name) และ Password
- ข) สามารถ Login ใช้งานในเวลาเดียวกันได้ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง

#### 2) การลิ้มรหัสผ่าน

หากผู้ใช้ลิ้มรหัสผ่าน สามารถขอรหัสผ่านใหม่ บนสมาร์ตโฟน (Smart Phone) แท็บเล็ต (Tablet) หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลเพื่อขอตั้งรหัสผ่านใหม่ โดยต้องยืนยันตัวตน ตามเงื่อนไขข้อ 7.2.2.1 และ 7.2.2.2 ซึ่งถ้ามีการตั้งรหัสผ่านใหม่และยืนยันตัวตนถูกต้องระบบแจ้งเตือนรหัสผ่านใหม่ (Alert Message) ให้กับผู้ใช้และระบบต้องเปิดไปเมนูเข้าสู่ระบบแบบอัตโนมัติเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถทำการเข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง

4.2.2.1 เกษตรกรสมัครรหัสผ่าน ต้องป้อนข้อมูลเพื่อขอตั้งรหัสผ่านใหม่ โดยต้องยืนยันตัวตนอย่างน้อยดังนี้ เลขบัตรประจำตัวประชาชน วัน/เดือน/ปีเกิด รหัสผ่านใหม่ ยืนยันรหัสผ่านใหม่ หรือเบอร์โทรศัพท์มือถือ (ถ้ามี)

4.2.2.2 หน่วยงานสมัครรหัสผ่าน ต้องป้อนข้อมูลเพื่อขอตั้งรหัสผ่านใหม่ โดยต้องยืนยันตัวตนอย่างน้อยดังนี้ชื่อหน่วยงาน ชื่อ – นามสกุล อีเมล รหัสผ่านใหม่ ยืนยันรหัสผ่าน

3) การออกจากระบบ

เมื่อผู้ใช้ออกจากระบบ ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการออกจากระบบของแต่ละเครื่อง

(Logout per Device)

4) สิทธิการเข้าถึง

เกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องลงทะเบียนเพื่อสมัครสมาชิก และต้อง

Login เข้าสู่ระบบ

4.3 ภาพรวมเมนูการใช้งานระบบฐานข้อมูลสมาชิกผู้ใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ระบบฐานข้อมูลสมาชิกประกอบด้วยประเภทสมาชิกที่เพิ่มจากระบบงานเดิม ได้แก่ เกษตรกรและหน่วยงาน โดยเกษตรกรต้องสมัครสมาชิกและ Login เข้าใช้งาน และสามารถใช้งานเมนูในข้อ 7.3.1 ในส่วนของหน่วยงานต้องสมัครสมาชิกและ Login เข้าใช้งาน และสามารถใช้งานเมนูในข้อ 7.3.2 ดังนี้

1) เกษตรกร

ก) เมนูการสมัครสมาชิก

1. ประเภทผู้ใช้งาน

- เกษตรกร

2. เมนูข้อมูลส่วนตัว

- เลขบัตรประจำตัวประชาชน

- วัน / เดือน / ปีเกิด

- เบอร์โทรศัพท์มือถือ

- หมายเลขแปลง

- รหัสผ่าน

- ยืนยันรหัสผ่าน

ข) ความสามารถในการใช้งานเมนู

- จัดการข้อมูลที่ดินรายแปลงตามเลขบัตรประชาชน (เพิ่ม แก้ไข

ลบ กิจกรรมในแปลงของปีปัจจุบัน)

- ดูข้อมูลที่ดินรายแปลงได้ทุกเมนู (View only)

- ใช้งานได้ตามสิทธิผู้ใช้งานทั่วไปของระบบงานเดิม

## 2) หน่วยงาน

## ก) เมนูการสมัครสมาชิก

1. ประเภทผู้ใช้งาน
  - หน่วยงาน
2. เมนูข้อมูลส่วนตัว
  - ชื่อหน่วยงาน
  - ชื่อ
  - นามสกุล
  - เบอร์โทรศัพท์มือถือ
  - อีเมล
  - ยืนยันอีเมล
  - รหัสผ่าน
  - ยืนยันรหัสผ่าน

## ข) ความสามารถในการใช้งานเมนู

- ดูข้อมูลที่ดินรายแปลงได้ทุกเมนู (View only)
- ใช้งานได้ตามสิทธิผู้ใช้งานทั่วไป

4.4 ภาพรวมของเมนูการใช้งานระบบฐานข้อมูลสมาชิกบนเว็บไซต์(สำหรับผู้ดูแลระบบ) เพิ่มเมนูส่วนจัดการข้อมูลระบบ บนระบบงานเดิม คือ ระบบจัดการข้อมูล HRDI MAPs Application <https://giapp.hrdi.or.th/public/> โดยประกอบด้วยเมนูดังนี้

## 1) เมนูจัดการผู้ใช้งานระบบ

ก) การจำแนกประเภทผู้ใช้งาน ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่สถาบัน เกษตรกร หน่วยงาน

ข) การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน ดังนี้

1. ประเภทผู้ใช้งาน
  - เกษตรกร
  - หน่วยงาน
2. เมนูข้อมูลส่วนตัว ประเภท เกษตรกร
  - เลขบัตรประจำตัวประชาชน
  - วัน / เดือน / ปีเกิด
  - เบอร์โทรศัพท์มือถือ
  - รหัสผ่าน
  - ยืนยันรหัสผ่าน

### 3. เมนูข้อมูลส่วนตัว ประเภท หน่วยงาน

- ชื่อหน่วยงาน
- ชื่อ
- นามสกุล
- เบอร์โทรศัพท์มือถือ
- อีเมล
- ยืนยันอีเมล
- รหัสผ่าน
- ยืนยันรหัสผ่าน

### 2) รายงานข้อมูลการใช้งาน

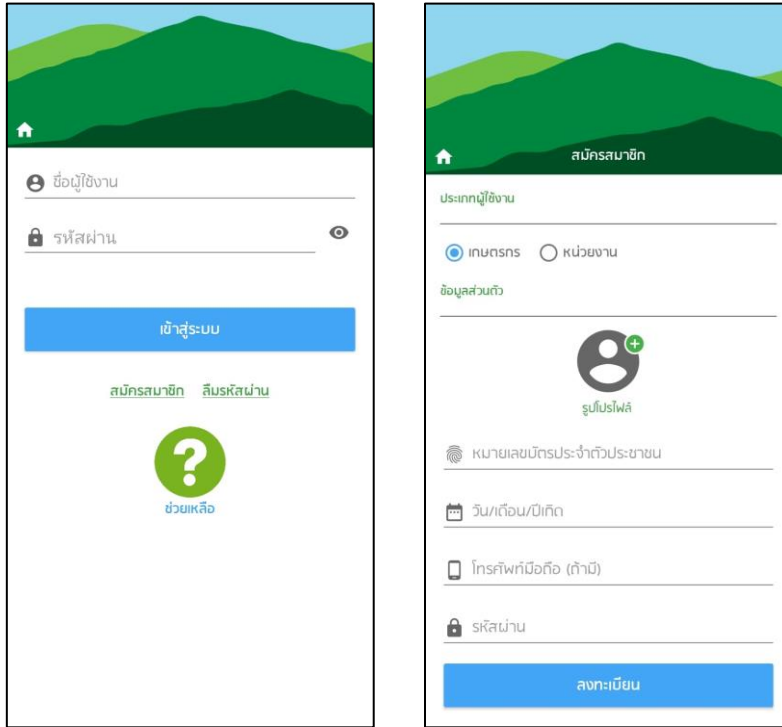
ก) สามารถจำแนกข้อมูลการใช้งานตามประเภทผู้ใช้งาน ได้แก่ เจ้าหน้าที่สถาบัน  
เกษตรกร

ข) สามารถจำแนกข้อมูลการใช้งาน ตามปีงบประมาณ เดือน สถานะอนุมัติ และรอ  
การอนุมัติ

## 5) คู่มือการใช้งานระบบ

### 5.1 Mobile Application

#### 1) หน้าจอสมัครสมาชิกของเกษตรกร





## 2) หน้าจอข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก

ข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก  
วันที่ 1 ตุลาคม 2563

นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล บนแอปพลิเคชัน HRDI MAPs ของ สวพส.

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือ สวพส. ได้จัดทำนโยบายการคุ้มครองส่วนบุคคลฉบับนี้ขึ้น เป็นไปตามที่ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 กำหนดไว้ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสมาชิก แอปพลิเคชัน HRDI MAPs ทุกท่าน รวมทั้งการเปิดเผยหรือการนำไปใช้ที่ก่อให้เกิดปัญหาความรอบคอบ และคำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูล เป็นสำคัญ ดังนี้

**การใช้ข้อมูลส่วนบุคคล**

1.ข้อตกลงและยินยอมในการนำส่งข้อมูลที่ต้นร่างฯ ให้ แอปพลิเคชัน HRDI MAPs เก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผยข้อมูล เพื่อประโยชน์ในวางแผนการขับเคลื่อนนโยบายตามภารกิจของหน่วยงาน และการพัฒนาขับเคลื่อนงานบนพื้นที่สูง โดยยินยอมเปิดเผยให้มีการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจาก สวพส. เท่านั้น

ข้าพเจ้ายอมรับในข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก

ยอมรับ

ข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก  
วันที่ 1 ตุลาคม 2563

นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล บนแอปพลิเคชัน HRDI MAPs ของ สวพส.

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือ สวพส. ได้จัดทำนโยบายการคุ้มครองส่วนบุคคลฉบับนี้ขึ้น เป็นไปตามที่ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 กำหนดไว้ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสมาชิก แอปพลิเคชัน HRDI MAPs ทุกท่าน รวมทั้งการเปิดเผยหรือการนำไปใช้ที่ก่อให้เกิดปัญหาความรอบคอบ และคำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูล เป็นสำคัญ ดังนี้

**การใช้ข้อมูลส่วนบุคคล**

1.ข้อตกลงและยินยอมในการนำส่งข้อมูลที่ต้นร่างฯ ให้ แอปพลิเคชัน HRDI MAPs เก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผยข้อมูล เพื่อประโยชน์ในวางแผนการขับเคลื่อนนโยบายตามภารกิจของหน่วยงาน และการพัฒนาขับเคลื่อนงานบนพื้นที่สูง โดยยินยอมเปิดเผยให้มีการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจาก สวพส. เท่านั้น

ข้าพเจ้ายอมรับในข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก

ยอมรับ

## 3) กรณีที่หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนเคยสมัครสมาชิกไปแล้ว ระบบจะไม่อนุญาตให้สมัครสมาชิกใหม่

ข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก  
วันที่ 1 ตุลาคม 2563

นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล บนแอปพลิเคชัน HRDI MAPs ของ สวพส.

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือ สวพส. ได้จัดทำนโยบายการคุ้มครองส่วนบุคคลฉบับนี้ขึ้น เป็นไปตามที่ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 กำหนดไว้ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสมาชิก แอปพลิเคชัน HRDI MAPs ทุกท่าน รวมทั้งการเปิดเผยหรือการนำไปใช้ที่ก่อให้เกิดปัญหาความรอบคอบ และคำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูล เป็นสำคัญ ดังนี้

**การใช้ข้อมูลส่วนบุคคล**

1.ข้อตกลงและยินยอมในการนำส่งข้อมูลที่ต้นร่างฯ ให้ แอปพลิเคชัน HRDI MAPs เก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผยข้อมูล เพื่อประโยชน์ในวางแผนการขับเคลื่อนนโยบายตามภารกิจของหน่วยงาน และการพัฒนาขับเคลื่อนงานบนพื้นที่สูง โดยยินยอมเปิดเผยให้มีการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจาก สวพส. เท่านั้น

ข้าพเจ้ายอมรับในข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก

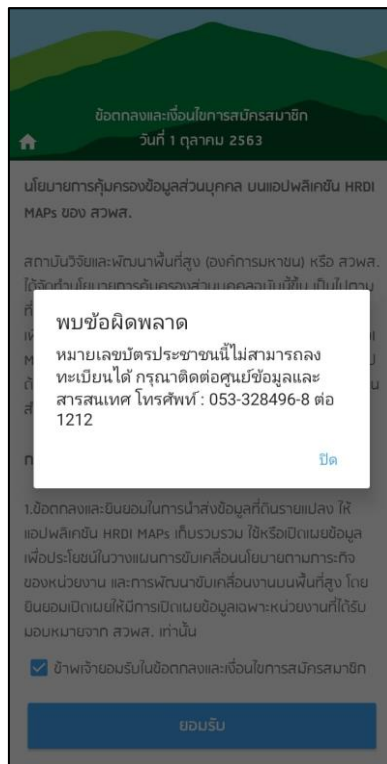
ยอมรับ

**พบข้อผิดพลาด**

หมายเลขบัตรประชาชนนี้ลงทะเบียนแล้ว

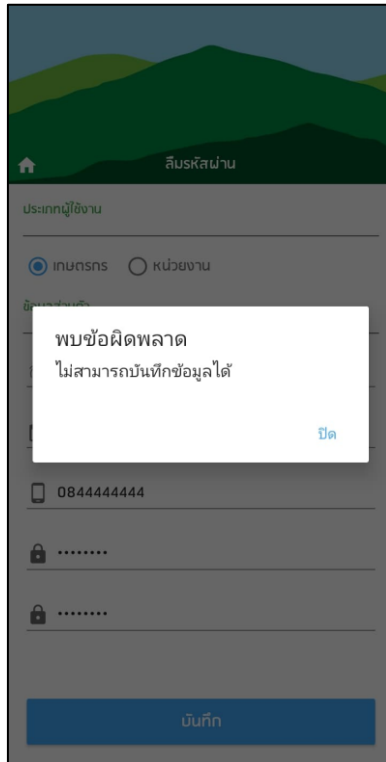
ปิด

- 4) กรณีที่หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนไม่ตรงกับฐานข้อมูลเกษตรกร ระบบจะไม่อนุญาตให้สมัครสมาชิก

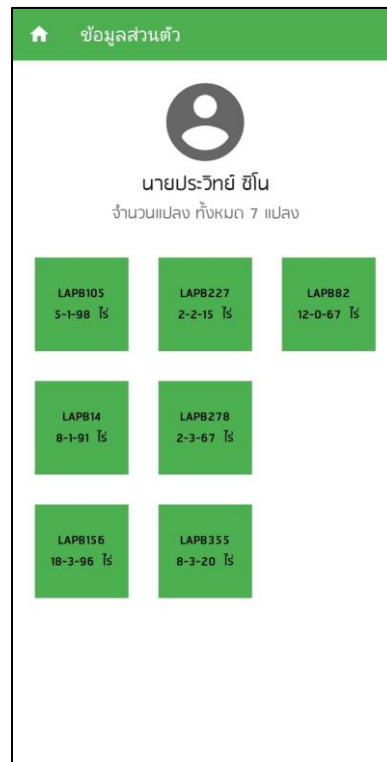
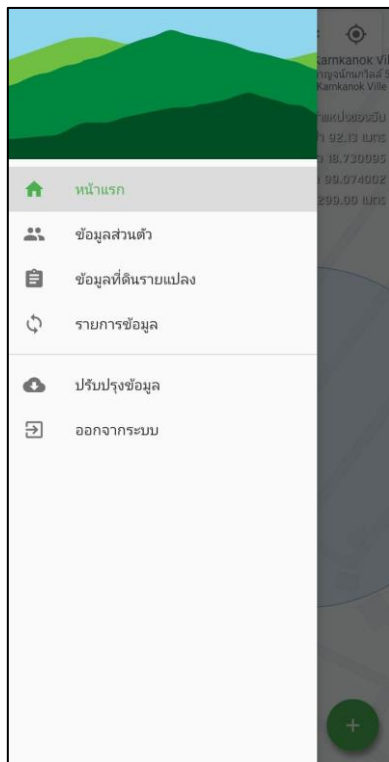


- 5) หน้าจอสมัครรหัสผ่าน กรณีสมัครรหัสผ่านเกษตรกรทำการกรอกข้อมูลเพื่อขอตั้งรหัสผ่านใหม่ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนรหัสผ่านใหม่

- 6) หน้าจอสมัครผ่าน กรณีสมัครผ่านเกษตรกรกรทำการกรอกข้อมูลเพื่อขอตั้งรหัสผ่านใหม่ไม่ถูกต้องระบบไม่อนุญาตให้บันทึกข้อมูล



- 7) หน้าจอข้อมูลส่วนตัว กรณีสมัครสมาชิกและเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว สามารถเข้าสู่หน้าจอข้อมูลส่วนตัวได้จากเมนูด้านซ้ายมือ ระบบจะแสดงหมายเลขแปลงของเกษตรกร



- 8) หน้าจอข้อมูลที่ดินรายแปลง กรณีที่เป็นข้อมูลรายแปลงของเกษตรกร จะสามารถจัดการข้อมูลที่ดินรายแปลงได้

ข้อมูลที่ดินรายแปลง

ข้อมูลพื้นฐาน 1    ข้อมูลพื้นฐาน 2    ข้อมูลพืชที่ปลูก

หมายเลขแปลง  
LAPB105

ชื่อเกษตรกร  
นายประวิทย์ ชีโน

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน  
\*\*\*\*\*

ที่อยู่  
บ้านเลขที่ ไม่ระบุ บ้านปู่คำ-ห้วยแห้ง

จังหวัด  
แม่ฮ่องสอน

อำเภอ  
สบเมย

ตำบล  
แม่สามแลบ

ขนาดพื้นที่(ไร่)  
5-1-98 ไร่

สถานะ  
 ยังดำเนินการอยู่  
 การส่งเสริมจาก สวทส.

ข้อมูลที่ดินรายแปลง

ข้อมูลพื้นฐาน 1    ข้อมูลพื้นฐาน 2    ข้อมูลพืชที่ปลูก

การวิเคราะห์

การวิเคราะห์ดิน  
 การวิเคราะห์น้ำ

ตลาดเป้าหมาย  
ตลาดภายในชุมชน

รูปภาพ  
+ เพิ่มรูปภาพ

ข้อมูลที่ดินรายแปลง

ข้อมูลพื้นฐาน 1    ข้อมูลพื้นฐาน 2    ข้อมูลพืชที่ปลูก

ปีสำรวจ  
2015

ไม่ผล  
 ประเภทพืชที่ปลูก  
ไม่ผล  
 ชนิดพืชที่ปลูก  
เสาวรส (กะทกรก)

พืชผัก  
 ประเภทพืชที่ปลูก  
พืชผัก  
 ชนิดพืชที่ปลูก  
บุค

อื่นๆ  
 ประเภทพืชที่ปลูก  
อื่นๆ

ข้อมูลที่ดินรายแปลง

ข้อมูลพื้นฐาน 1    ข้อมูลพื้นฐาน 2    ข้อมูลพืชที่ปลูก

ปีสำรวจ  
2021

อื่นๆ  
 ประเภทพืชที่ปลูก  
อื่นๆ  
 ชนิดพืชที่ปลูก  
- เลือกชนิดพืชที่ปลูก -

วันเดือนปีที่ปลูก

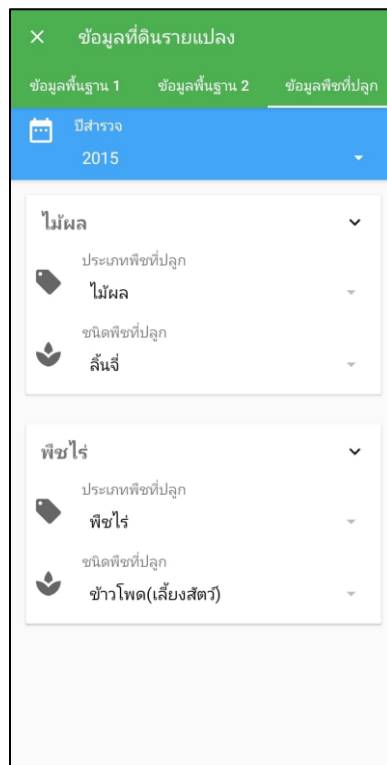
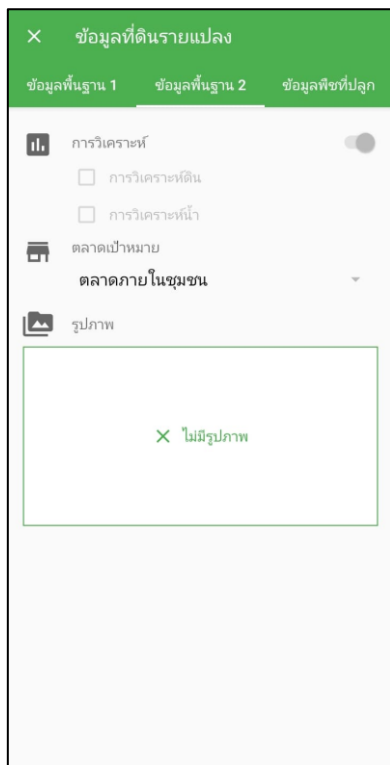
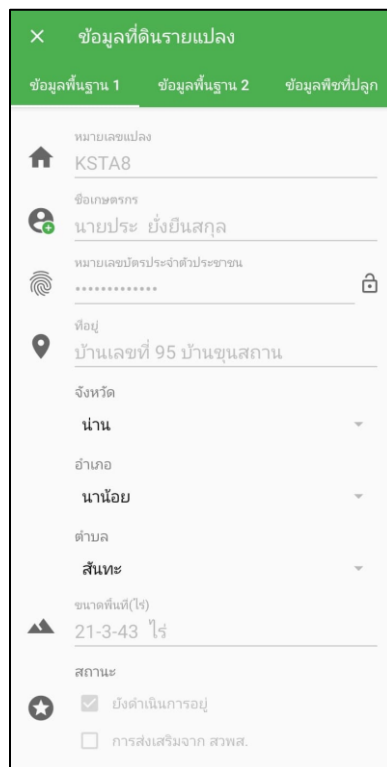
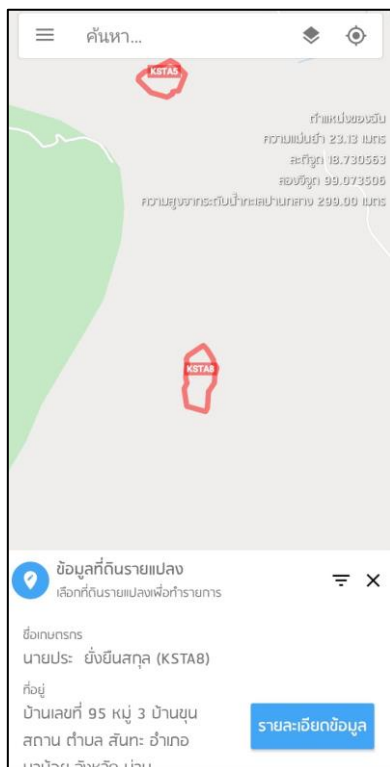
วันเดือนปีที่เก็บเกี่ยว

จำนวนต้น (ต้น)/เมล็ดพันธุ์ (กิโลกรัม)

ผลผลิตพืชที่ปลูก (กิโลกรัม)

ลบ +

- 9) หน้าจอข้อมูลที่ดินรายแปลง กรณีที่เป็นข้อมูลรายแปลงของเกษตรกรคนอื่น จะสามารถดูข้อมูลได้อย่างเดียว



## 10) หน้าจอสมัครสมาชิกของหน่วยงาน

The first screenshot shows the login screen with the following elements:

- Home icon and 'ชื่อผู้ใช้งาน' (Username) input field.
- 'รหัสผ่าน' (Password) input field with an eye icon for visibility.
- 'เข้าสู่ระบบ' (Login) button.
- Links for 'สมัครสมาชิก' (Register) and 'ลืมรหัสผ่าน' (Forgot password).
- A green question mark icon with the text 'ช่วยเหลือ' (Help).

The second screenshot shows the registration screen with the following elements:

- Home icon and 'สมัครสมาชิก' (Register) header.
- 'ประเภทผู้ใช้งาน' (User Type) section with radio buttons for 'เกษตรกร' (Farmer) and 'หน่วยงาน' (Organization), where 'หน่วยงาน' is selected.
- 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information) section with a dropdown for 'กรมการข้าว' (Department of Rice).
- Fields for 'ชื่อ' (Name), 'นามสกุล' (Surname), 'โทรศัพท์มือถือ (ถ้ามี)' (Mobile phone), 'อีเมล' (Email), and 'ยืนยันอีเมล' (Confirm email).
- 'ลงทะเบียน' (Register) button.

## 11) หน้าจอข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก

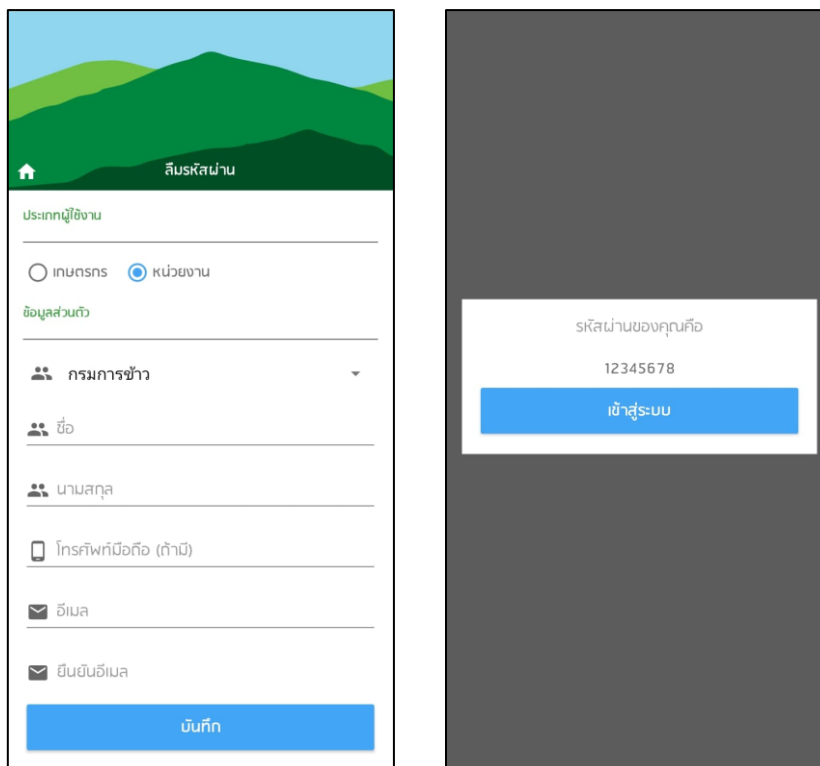
The first screenshot shows the agreement screen with the following elements:

- Home icon and header: 'ข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก วันที่ 1 ตุลาคม 2563'.
- Text: 'นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล บนแอปพลิเคชัน HRDI MAPs ของ สวพส.'
- Text: 'สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือ สวพส. ได้จัดทำนโยบายการคุ้มครองส่วนบุคคลฉบับนี้ขึ้น เป็นไปตามที่ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 กำหนดไว้ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสมาชิก แอปพลิเคชัน HRDI MAPs ทุกท่าน รวมทั้งการเปิดเผยหรือการนำไปใช้ก็ต้องเป็นไปด้วยความรอบคอบ และคำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูล เป็นสำคัญ ดังนี้'
- Section: 'การใช้ข้อมูลส่วนบุคคล'
- Text: '1.ข้อตกลงและยินยอมในการนำส่งข้อมูลที่ต้นรายการ ให้แอปพลิเคชัน HRDI MAPs เก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผยข้อมูลเพื่อประโยชน์ในวางแผนการขับเคลื่อนนโยบายตามภารกิจของหน่วยงาน และการพัฒนาขับเคลื่อนงานบนพื้นที่สูง โดยยินยอมเปิดเผยให้มีการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจาก สวพส. เท่านั้น'
- Checkbox:  ข้าพเจ้ายอมรับในข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก
- 'ยอมรับ' (Accept) button.

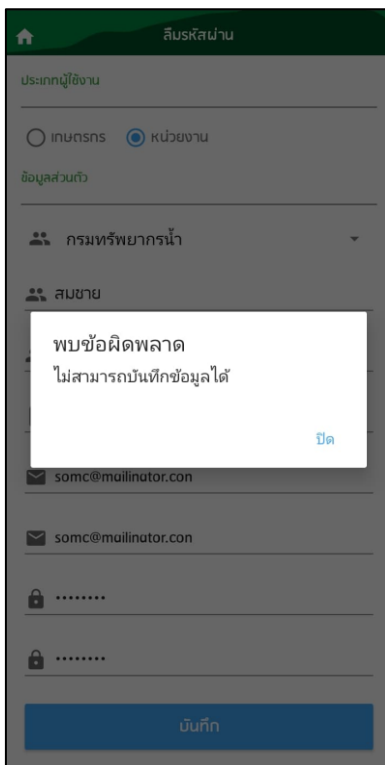
The second screenshot shows the same agreement screen but with the checkbox checked:

- Checkbox:  ข้าพเจ้ายอมรับในข้อตกลงและเงื่อนไขการสมัครสมาชิก
- 'ยอมรับ' (Accept) button.

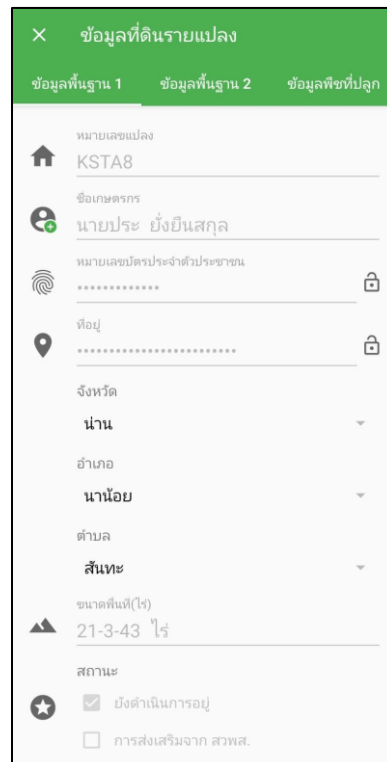
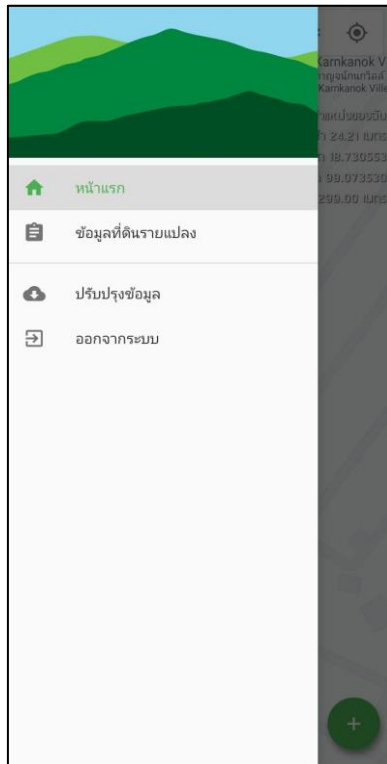
- 12) หน้าจอลิ้มรสผ่าน กรณีลิ้มรสผ่านหน่วยงานทำการกรอกข้อมูลเพื่อขอตั้งรหัสผ่านใหม่ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนรหัสผ่านใหม่



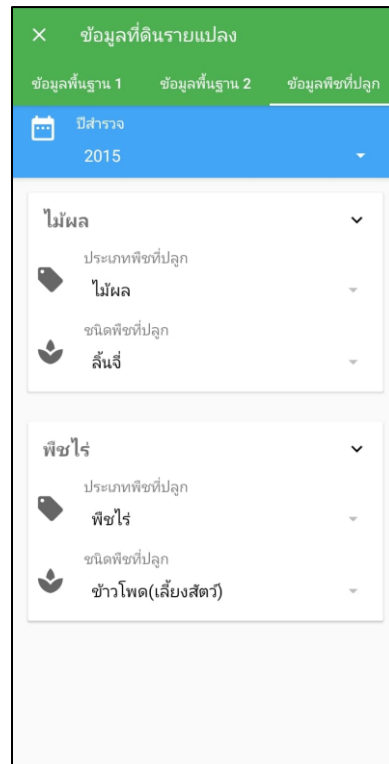
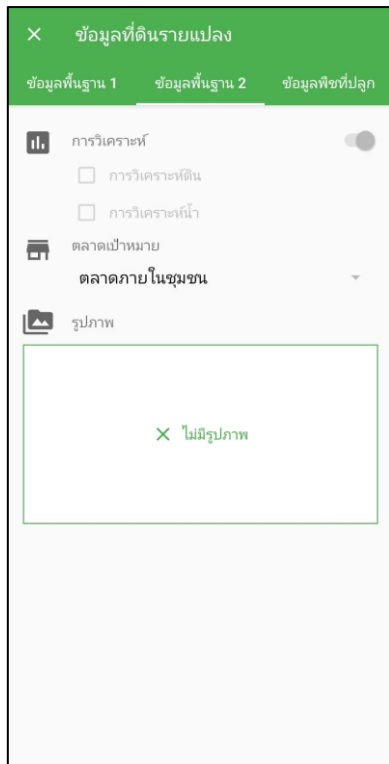
- 13) หน้าจอลิ้มรสผ่าน กรณีลิ้มรสผ่านหน่วยงานทำการกรอกข้อมูลเพื่อขอตั้งรหัสผ่านใหม่ไม่ถูกต้องระบบไม่อนุญาตให้บันทึกข้อมูล



## 14) หน้าจอข้อมูลที่ดินรายแปลง หน่วยงานจะสามารถดูข้อมูลที่ดินรายแปลงได้อย่างเดียว

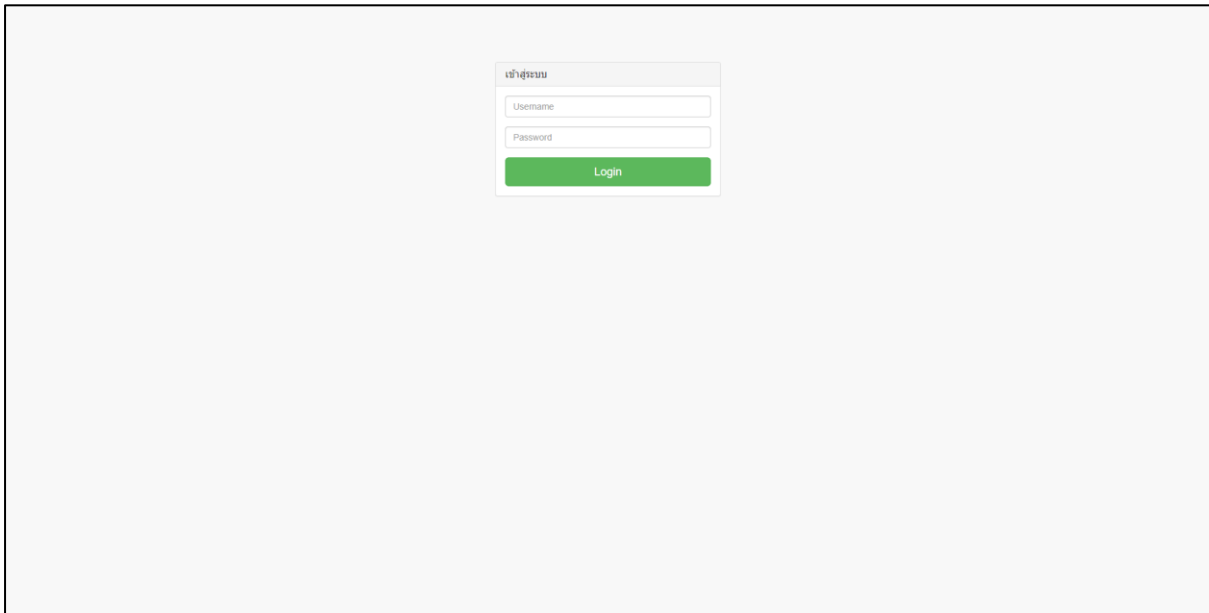






## 5.2 Web Application

### 1) หน้าจอเข้าสู่ระบบ



### 2) หน้าจอข้อมูลเกษตรกร สามารถค้นหา เพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูลเกษตรกรที่เข้าใช้งานระบบ HRDI MAPs ได้

ระบบจัดการข้อมูล HRDI MAPs Application

**ข้อมูลเกษตรกร**

ค้นหาด้วยหมายเลขบัตรประชาชน หรือ ชื่อ - นามสกุล

ลำดับที่	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	วัน เดือน ปี เกิด	
1	5580600028051	นายทองชัย ชื่น		23/09/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
2	0000000000000	หมวดน้อย		22/09/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
3	5580600026350	นายอุดมศักดิ์ ชื่น		22/09/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
4	3580400511746	นางนงนุช เหมอัญญาเสด็จ		29/09/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
5	5580600043173	นางสาวกัญญา ชื่น		29/09/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
6	5580600031728	นายจิรายุ สุตสายกระสินธุ์		07/12/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
7	3580400502178	นายโพธิ์ ตะหวด		09/11/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
8	3550900245263	นายเกษม ชื่น		06/11/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
9	3550700375899	นายประ ยั่งยืนสกุล		11/01/2564	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
10	8500476025002	นางหลม ลุงจาม		01/01/2540	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>
11	3550600437329	สว่าง สกลใจฟาร		04/08/2539	<a href="#">แก้ไข</a> <a href="#">ลบ</a>

[+ เพิ่มข้อมูลเกษตรกร](#)

## 3) หน้าจอข้อมูลเกษตรกร สามารถค้นหาข้อมูลด้วยหมายเลขบัตรประชาชน

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

ข้อมูลเกษตรกร

ข้อมูลหน่วยงาน

ข้อมูลที่ดินขายแปลง

ข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัย

รายงาน

จัดการผู้ใช้ระบบ

### ข้อมูลเกษตรกร

3580400511745

ลำดับที่	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	วัน เดือน ปี เกิด	
1	3580400511745	มงคล เจริญความดี	111111111	2020-08-19	แก้ไข ลบ

+ เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

## 4) หน้าจอข้อมูลเกษตรกร สามารถค้นหาข้อมูลด้วยชื่อ นามสกุล

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

ข้อมูลเกษตรกร

ข้อมูลหน่วยงาน

ข้อมูลที่ดินขายแปลง

ข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัย

รายงาน

จัดการผู้ใช้ระบบ

### ข้อมูลเกษตรกร

มงคล

ลำดับที่	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	วัน เดือน ปี เกิด	
1	3551000108031	มงคล ศิริสุข	222222222	1982-05-18	แก้ไข ลบ

+ เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

## 5) หน้าจอเพิ่มข้อมูลเกษตรกร กดปุ่มเพิ่มข้อมูลเกษตรกร

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

เพิ่มข้อมูลหน่วยงาน

เพิ่มข้อมูลที่ดินชายฝั่ง

เพิ่มข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัย

รายงาน

จัดการผู้ใช้งาน

เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

หมายเลขบัตรประชาชน

วันเดือนปีเกิด

เบอร์โทรศัพท์

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

บันทึก ยกเลิก

## 6) หน้าจอเพิ่มข้อมูลเกษตรกร กรณีที่หมายเลขบัตรประชาชนไม่ตรงกับฐานข้อมูลเกษตรกร ระบบไม่อนุญาตให้เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

เพิ่มข้อมูลหน่วยงาน

เพิ่มข้อมูลที่ดินชายฝั่ง

เพิ่มข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัย

รายงาน

จัดการผู้ใช้งาน

เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

หมายเลขบัตรประชาชนไม่สามารถลงทะเบียนได้

หมายเลขบัตรประชาชน

วันเดือนปีเกิด

เบอร์โทรศัพท์

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

บันทึก ยกเลิก

## 7) หน้าจอแก้ไขข้อมูลเกษตรกร กตปทุมแก้ไข

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

แก้ไขข้อมูลเกษตรกร

แก้ไขข้อมูลเกษตรกร

หมายเลขบัตรประชาชน

3551000108031

วันเดือนปีเกิด

18-06-2525

เบอร์โทรศัพท์

222222222

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

\*ไม่ต้องการรหัสผ่านในการดำเนินการเบื้องต้น

บันทึก ยกเลิก

## 8) ลบข้อมูลเกษตรกร กตปทุมลบ

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

ข้อมูลเกษตรกร

ค้นหาด้วยหมายเลขบัตรประชาชน หรือ ชื่อ - นามสกุล

ลบข้อมูลเกษตรกร

ลำดับที่	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	วัน เดือน ปีเกิด		
1	3551000108031	มงคล คัมภีร์	222222222	1982-06-18	แก้ไข	ลบ
2	5580600028051	กมลวิภา ชื่น	111111111	2020-01-05	แก้ไข	ลบ
3	5580600026350	อุบลศักดิ์ ชื่น	111111111	1982-06-18	แก้ไข	ลบ
4	5580600043131	ลาธรา พิณานธรา	111111111	2020-08-19	แก้ไข	ลบ
5	3580400511746	มงคล เกษมธรรมศาสตร์	111111111	2020-08-19	แก้ไข	ลบ
6	2580600038752	ชาติชาย ชื่น	111111111	2020-08-19	แก้ไข	ลบ
7	5580600026007	สวามย์ วิภาณเกษมศรี	111111111	2020-08-19	แก้ไข	ลบ
8	5580600031728	ศิริจาง สดสาครระสิงห์	084222222	1997-08-23	แก้ไข	ลบ
9	3580400502178	โพนธ์ แฉวง	111111111	2020-08-19	แก้ไข	ลบ

- 9) หน้าจอหน่วยงาน สามารถค้นหา เพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูลหน่วยงานที่เข้าใช้งานระบบ HRDI MAPs ได้

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

ข้อมูลเกษตรกร  
ข้อมูลหน่วยงาน  
ข้อมูลที่ดินเกษตรแปลง  
ข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัย  
รายงาน  
จัดการผู้ใช้ระบบ

### ข้อมูลหน่วยงาน

ค้นหาหน่วยงานที่ลงทะเบียนแล้ว

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	
1	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	Tommy Chom	1111111111	anupong.ch@gmail.com	
2	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	Tommy Chom	1111111111	a@a.com	
3	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	sadasdasd asdasdasdas	0841111111	aa@aa.com	
4	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	AA	0911111111	titpong.k32@gmail.com	
5	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	asdasdasdasdasd fgdgfdgfdg	0842222222	titpong.k32@gmail.com	
6	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	asdasdasdasdasd asdasdasdasdasd	0842222222	titpong.k32@gmail.com	
7	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	a a	0844444444	titpong.k88@gmail.com	
8	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	สมชาย อดุณี	0811111111	somchai_u@gmail.com	

+ เพิ่มข้อมูลหน่วยงาน

- 10) หน้าจอหน่วยงาน สามารถค้นหาข้อมูลด้วยชื่อหน่วยงาน

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

ข้อมูลเกษตรกร  
ข้อมูลหน่วยงาน  
ข้อมูลที่ดินเกษตรแปลง  
ข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัย  
รายงาน  
จัดการผู้ใช้ระบบ

### ข้อมูลหน่วยงาน

ค้นหาหน่วยงานที่ลงทะเบียนแล้ว

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	
1	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	Tommy Chom	1111111111	anupong.ch@gmail.com	
2	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	Tommy Chom	1111111111	a@a.com	
3	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	sadasdasd asdasdasdas	0841111111	aa@aa.com	
4	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	AA	0911111111	titpong.k32@gmail.com	
5	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	asdasdasdasdasd fgdgfdgfdg	0842222222	titpong.k32@gmail.com	
6	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	asdasdasdasdasd asdasdasdasdasd	0842222222	titpong.k32@gmail.com	
7	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกมด้อย	a a	0844444444	titpong.k88@gmail.com	

## 11) หน้าจอหน่วยงาน สามารถค้นหาข้อมูลด้วยข้อมูลด้วยชื่อ นามสกุล

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

ข้อมูลเกษตรกร  
ข้อมูลหน่วยงาน  
ข้อมูลที่ดินชายแปลง  
ข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัย  
รายงาน  
จัดการผู้ใช้ระบบ

### ข้อมูลหน่วยงาน

ค้นหา

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	
0	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนนาง	สมชาย ภูมิ	0811111111	somchai_u@gmail.com	<span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>

+ เพิ่มข้อมูลหน่วยงาน

## 12) หน้าจอเพิ่มข้อมูลหน่วยงาน กดปุ่มเพิ่มข้อมูลหน่วยงาน

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

ข้อมูลเกษตรกร  
ข้อมูลหน่วยงาน  
ข้อมูลที่ดินชายแปลง  
ข้อมูลการส่งเสริมงานวิจัย  
รายงาน  
จัดการผู้ใช้ระบบ

### เพิ่มข้อมูลหน่วยงาน

เพิ่มข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน  
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนนาง

ชื่อ  นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์

อีเมล  อีเมลอื่น

รหัสผ่าน  อีเมลรหัสผ่าน

## 13) หน้าจอแก้ไขข้อมูลหน่วยงาน กดปุ่มแก้ไข

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

แก้ไขข้อมูลหน่วยงาน

แก้ไขข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน  
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง

ชื่อ  
สมชาย

นามสกุล  
ลขุณี

เบอร์โทรศัพท์  
0811111111

อีเมล  
somchai\_u@gmail.com

เว็บไซต์  
http://www.somchai.com

รหัสผ่าน  
12345678

ยืนยันรหัสผ่าน  
12345678

\*ไม่ต้องการรหัสผ่านในการใช้ข้อมูลระบบนี้

บันทึก ยกเลิก

## 14) ลบข้อมูลหน่วยงาน กดปุ่มลบ

ระบบจัดการข้อมูลพื้นที่สูง

ข้อมูลหน่วยงาน

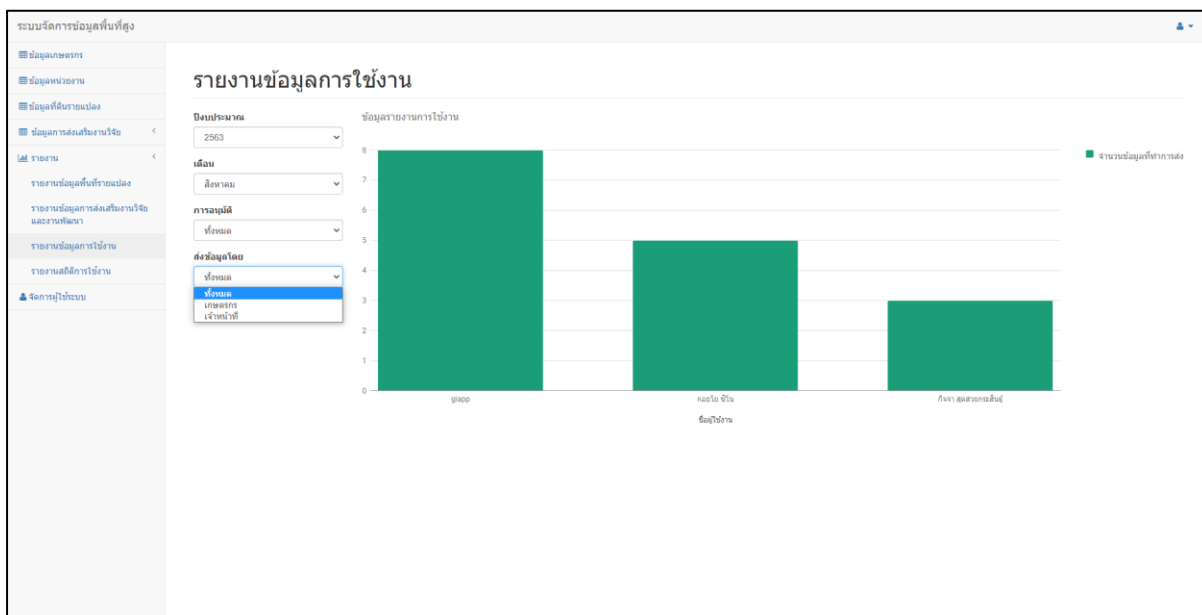
ค้นหาด้วยชื่อหน่วยงาน ชื่อ นามสกุล หรือ อีเมล

ลบข้อมูลหน่วยงาน

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	แก้ไข	ลบ
1	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งมด	Tommy Chom	1111111111	ampong.ch@gmail.com	แก้ไข	ลบ
2	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งมด	Tommy Chom	1111111111	a@a.com	แก้ไข	ลบ
3	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งมด	sadasd asdasdasdas	0841111111	aa@aa.com	แก้ไข	ลบ
4	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งมด	AA	0911111111	http://k32@gmail.com	แก้ไข	ลบ
5	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งมด	asdasdasdasdadd fuydgydgg	0842222222	http://k32@gmail.com	แก้ไข	ลบ
6	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งมด	asdasdasdasd asdasdasdasd	0842222222	http://k32@gmail.com	แก้ไข	ลบ
7	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งมด	a a	0844444444	http://k32@gmail.com	แก้ไข	ลบ
8	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง	สมชาย ลขุณี	0811111111	somchai_u@gmail.com	แก้ไข	ลบ



## 15) หน้าจอรายงานข้อมูลการใช้งาน



## 16) หน้าจอรายงานสถิติการใช้งาน

