# ICT application

## for monitoring performance of farmer group

By Mr. Orachoon Ruangthong
from Panel Plus

# Sustainability Outline

- Panel Plus
- Problem state & Significance
- Purpose
- Benefit
- Content
- Conclusion

2

Sustainability Outline

Panel Plus

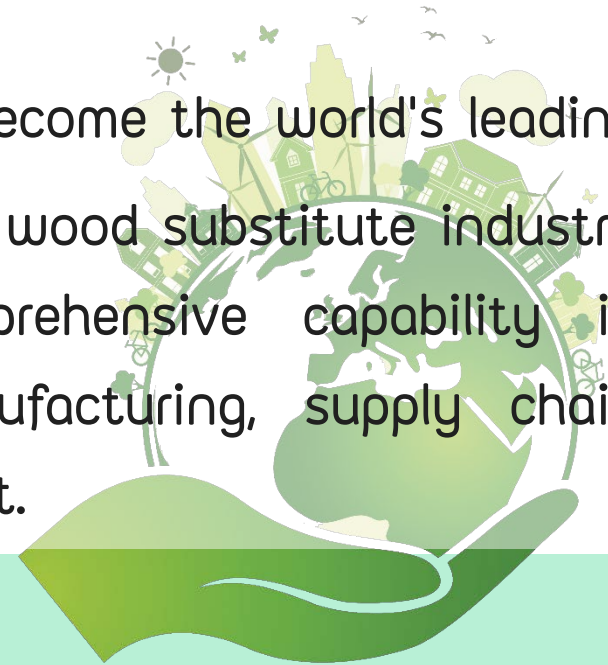Problem state & Significance

Purpose

Benefit

Content

Conclusion

3

# Panel Plus

## Our Vision

We strive to become the world's leading company in the wood substitute industry with our comprehensive capability in marketing, manufacturing, supply chain and management.

# Culture



**Excellence**

**Integrity**

**Trustworthiness**
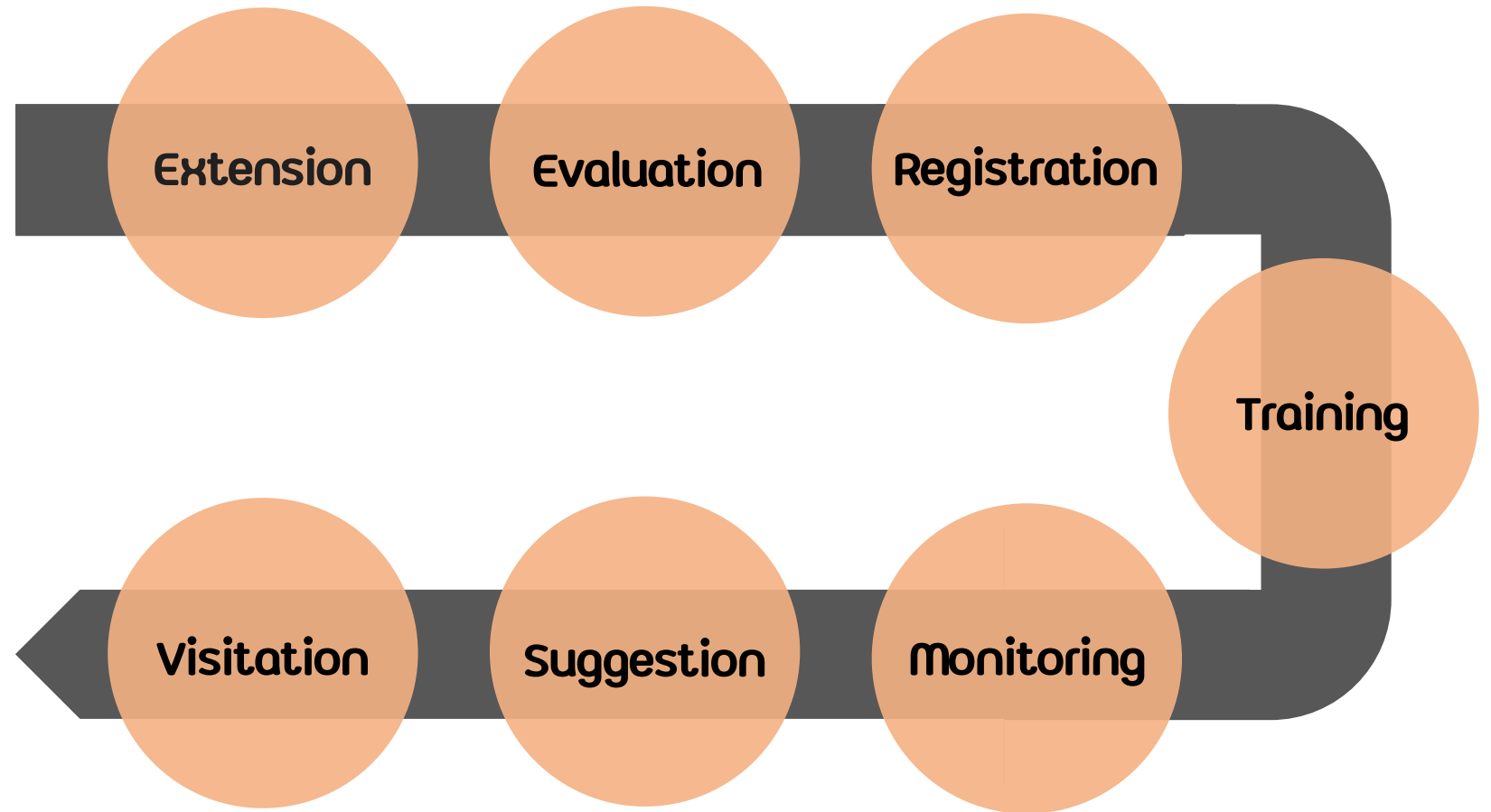
**Care & Accountability**

**Innovation**

Sustainability
Outline

Panel Plus

Problem state & Significance

Purpose

Benefit

Content

Conclusion

6

# Overview

Extension

Evaluation

Registration

Training

Visitation

Suggestion

Monitoring

7

# Significance

1. Identify source

2. Must have an evidence

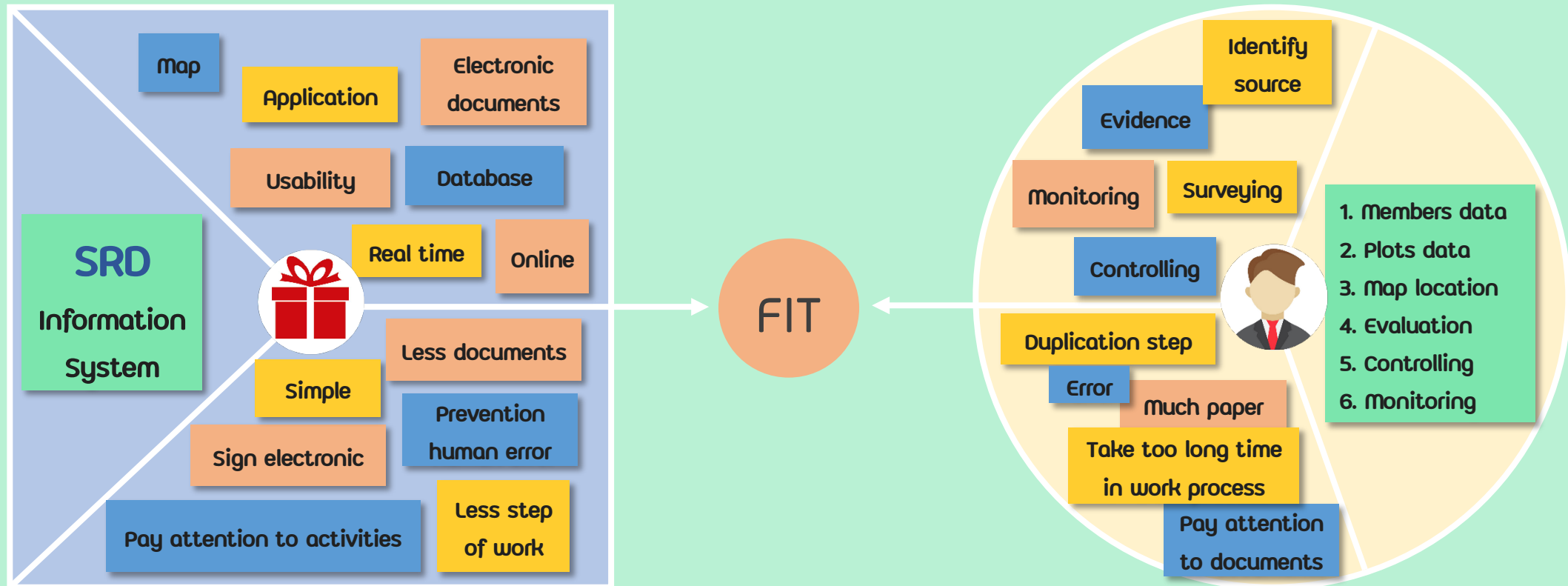3. Monitor and control activities of work process

# Problem state

1. Pay attention to documents control

2. Use too much paper

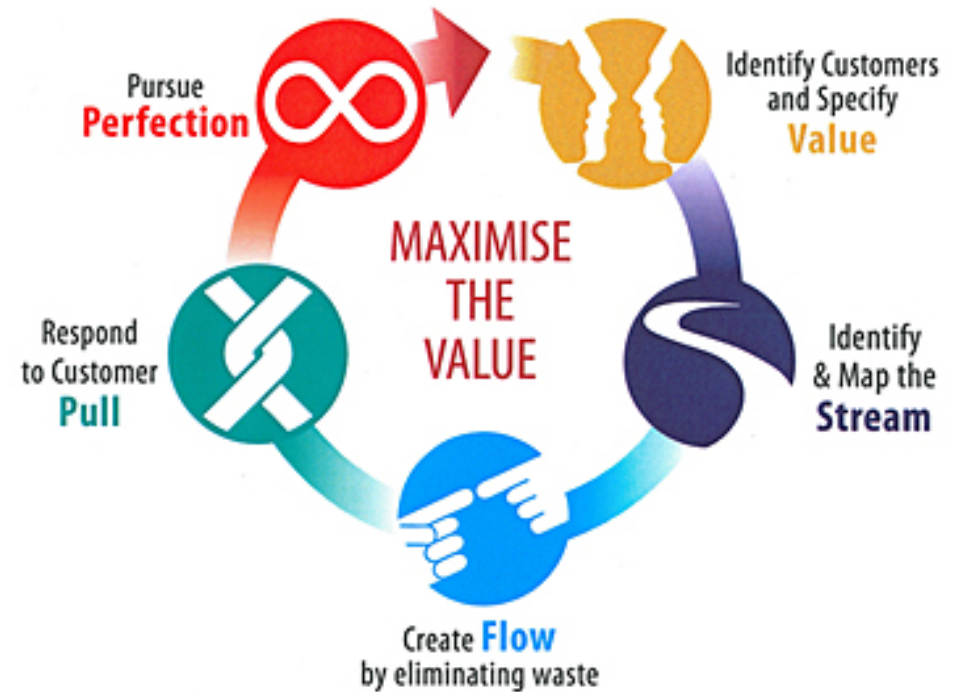3. There are duplicate steps and take a long time in work process

# Canvas Model



**SRD Information System**

- Map
- Application
- Electronic documents
- Usability
- Database
- Real time
- Online
- Less documents
- Simple
- Prevention human error
- Sign electronic
- Pay attention to activities
- Less step of work

**FIT**

- Identify source
- Evidence
- Monitoring
- Surveying
- Controlling
- Duplication step
- Error
- Much paper
- Take too long time in work process
- Pay attention to documents

1. Members data
2. Plots data
3. Map location
4. Evaluation
5. Controlling
6. Monitoring

# Main Idea



**Technology**



**Maximise the value**

10

Sustainability Outline

Panel Plus

Problem state & Significance

Purpose

Benefit

Content

Conclusion

# Purpose
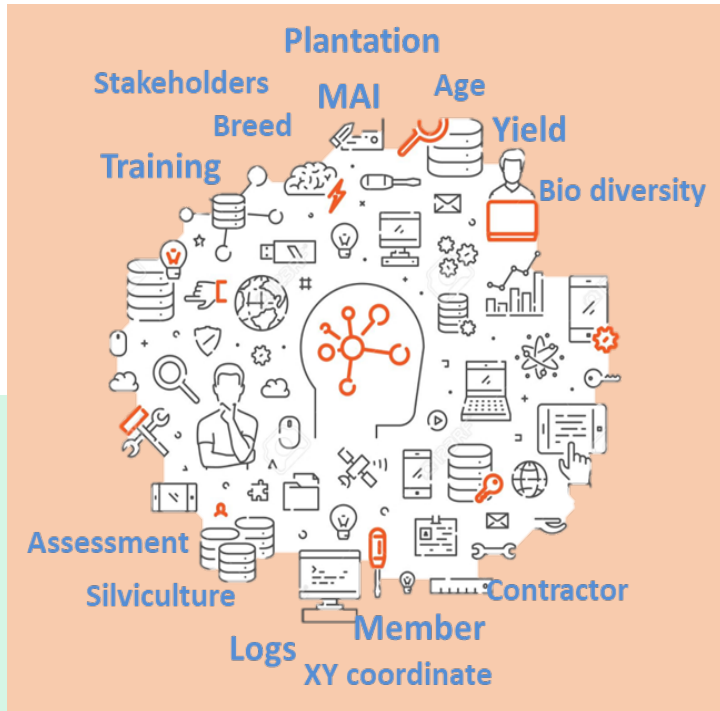


Development information system for sustainable raw material procurement



For increase efficiency of working process and less waste from working process

12

Sustainability
Outline

Panel Plus

Problem state & Significance

Purpose

Benefit

Content

Conclusion

13

# Benefit

Minimize steps and lead times of work

Minimize error and work duplication
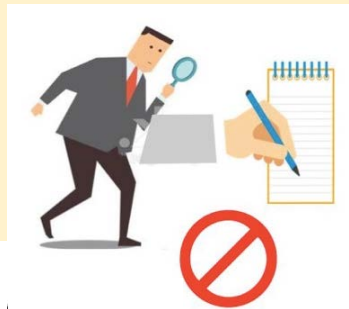
Identify source of Raw material

Monitor and control of working process

Sustainability
Outline

Panel Plus

Problem state & Significance

Purpose

Benefit

Content

Conclusion

15

# Content



Mobile Application



Web Application

16

Sustainability Outline

Panel Plus

Problem state & Significance

Purpose

Benefit

Content

Conclusion

17

# Conclusion



Maximise
Value

Good
Management

High Efficiency

Health & Safety

Best Benefit

Care &
Accountability

Reduce
Pollution

Save
Environment
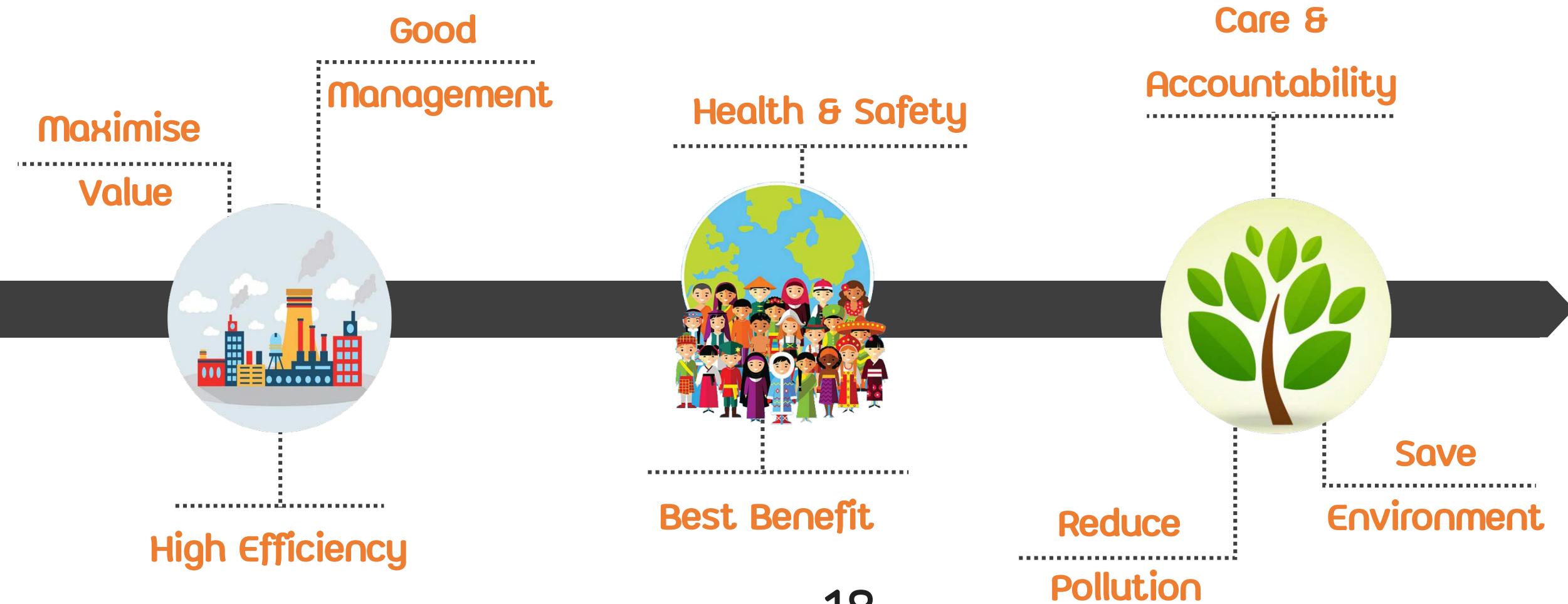
Economic            Social            Environment

# Thank you & Suggestion

# Mobile Application
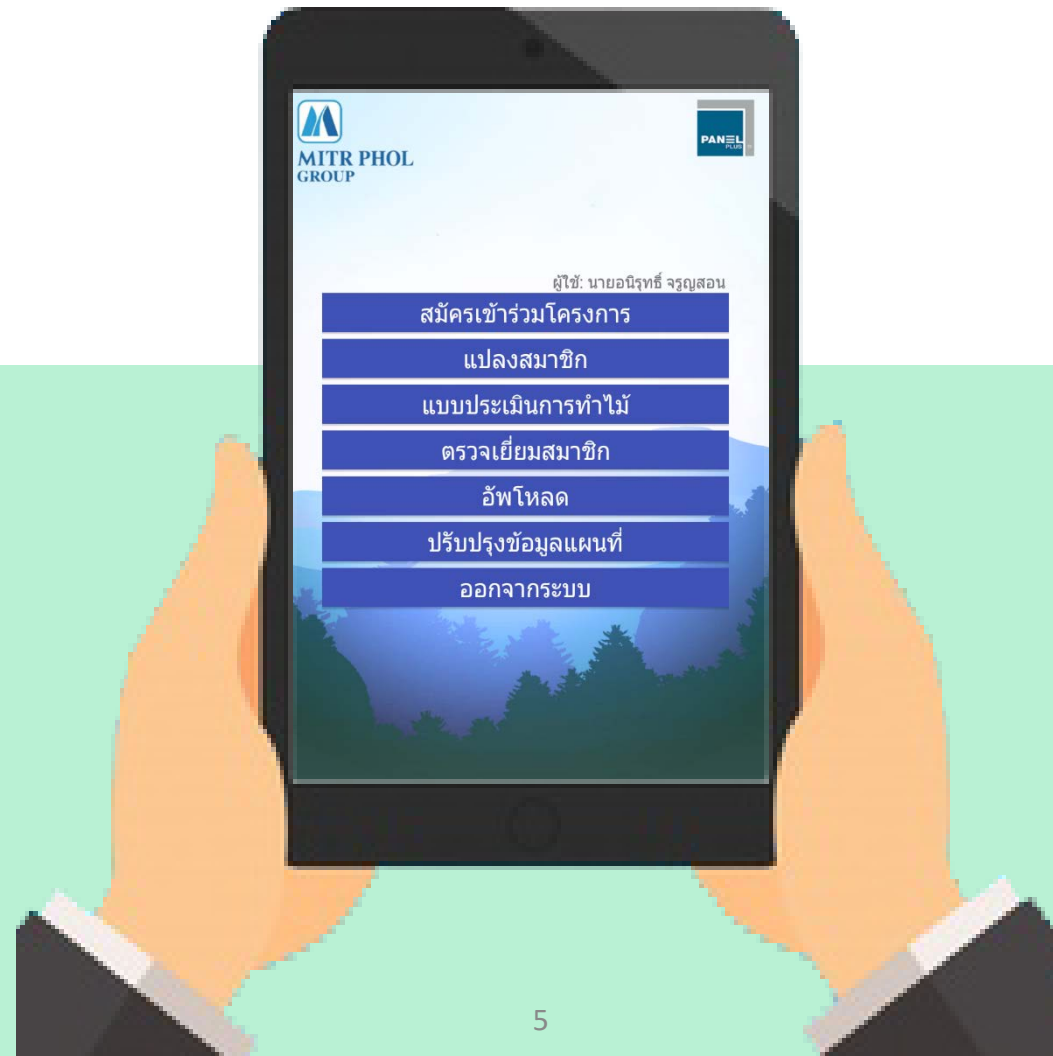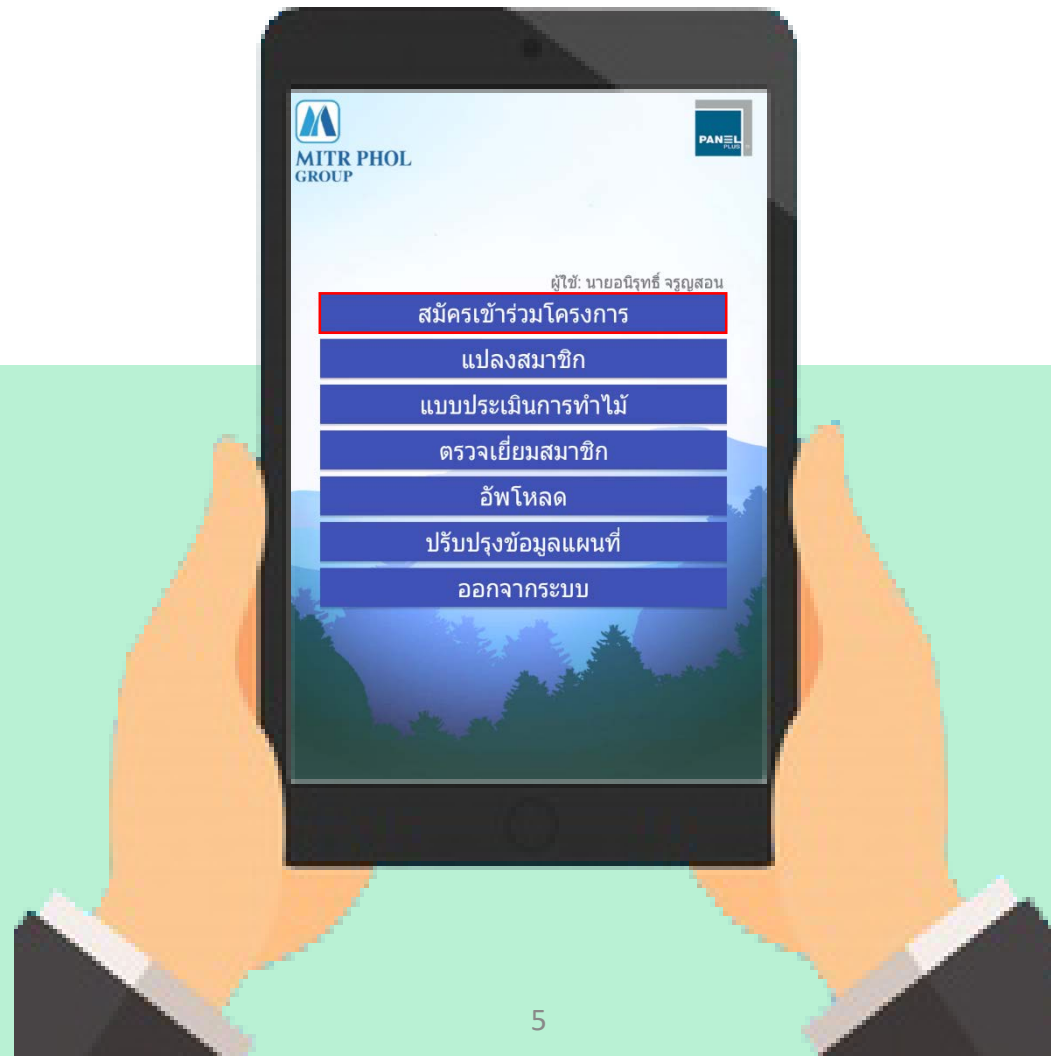


5

# Mobile Application

# Mobile Application

Back

Next

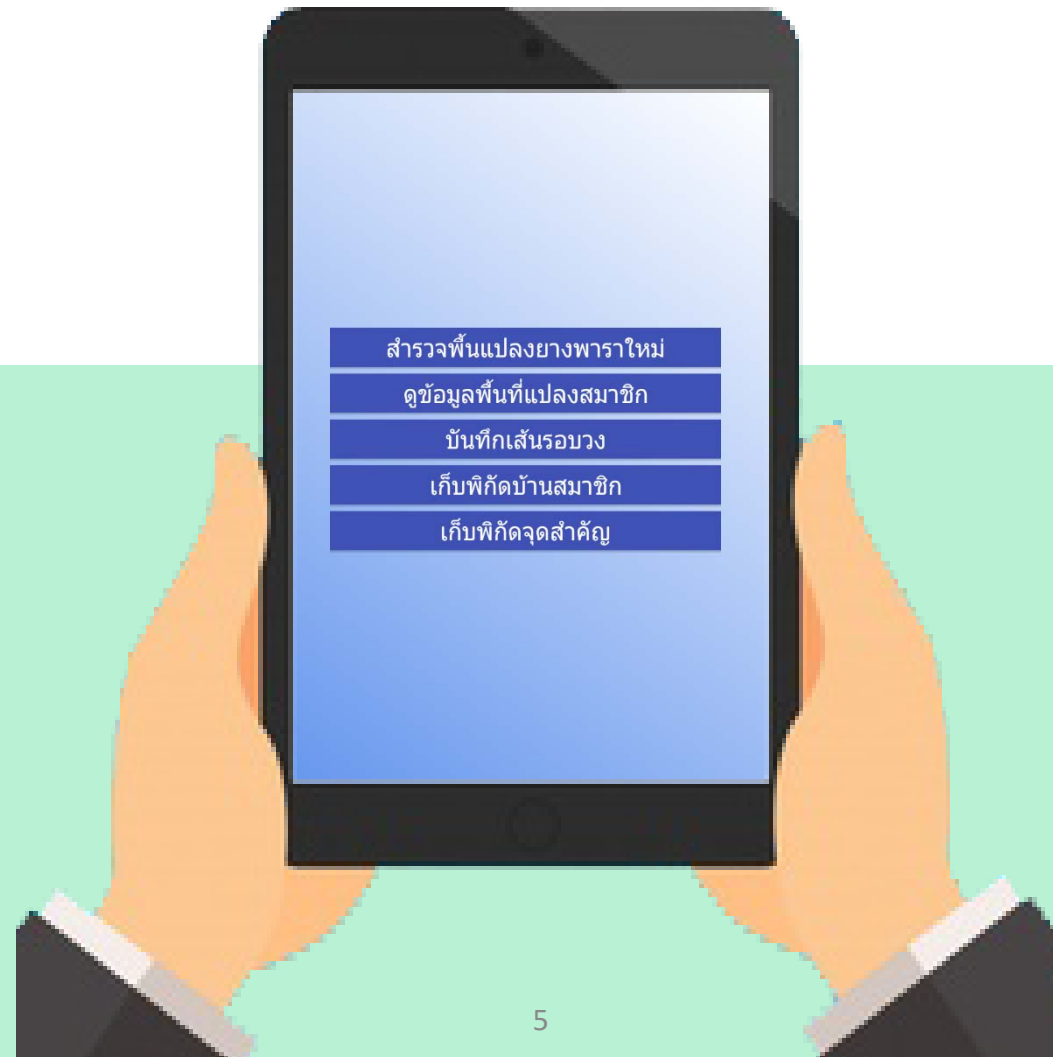# Mobile Application

Back

Next

# Mobile Application

5

# Mobile Application



สำรวจพื้นแปลงยางพาราใหม่
ดูข้อมูลพื้นที่แปลงสมาชิก
บันทึกเส้นรอบวง
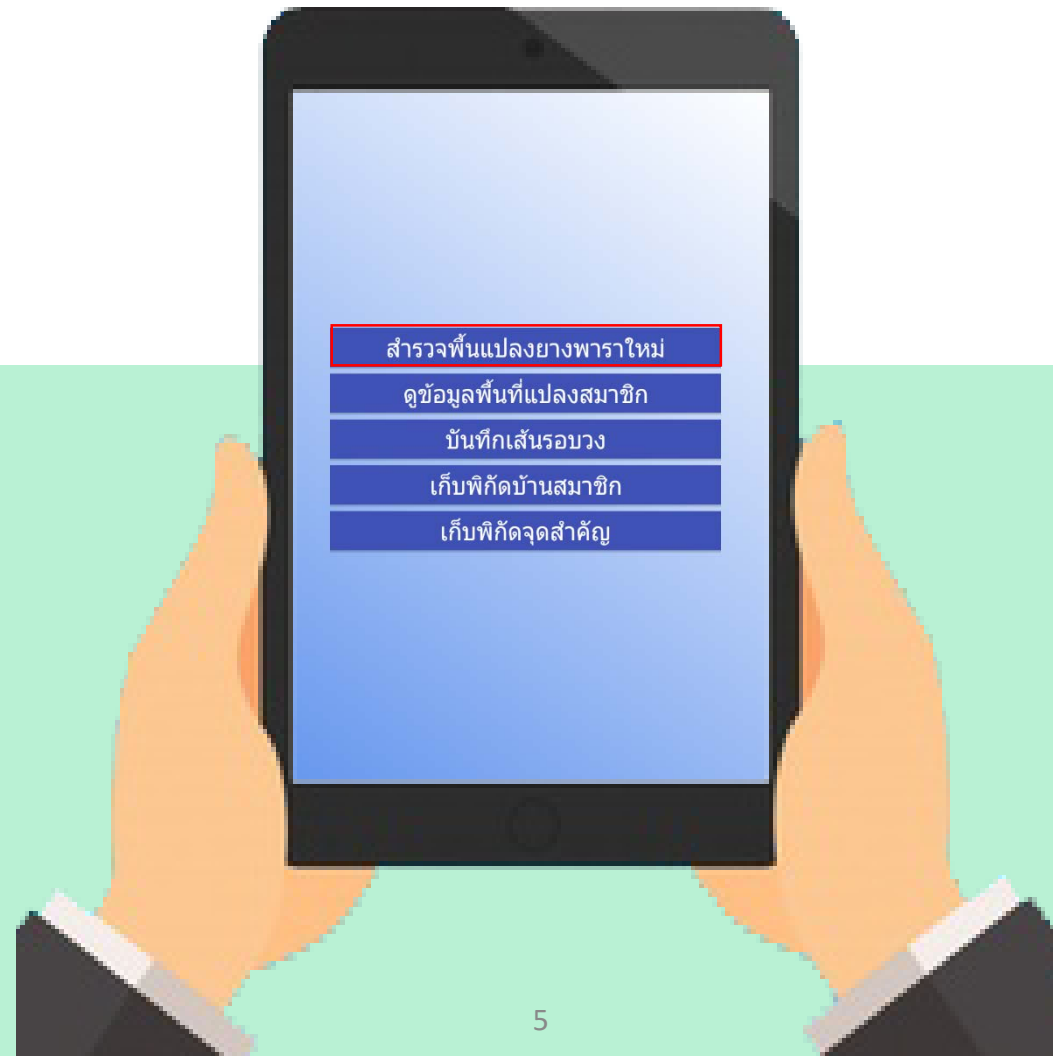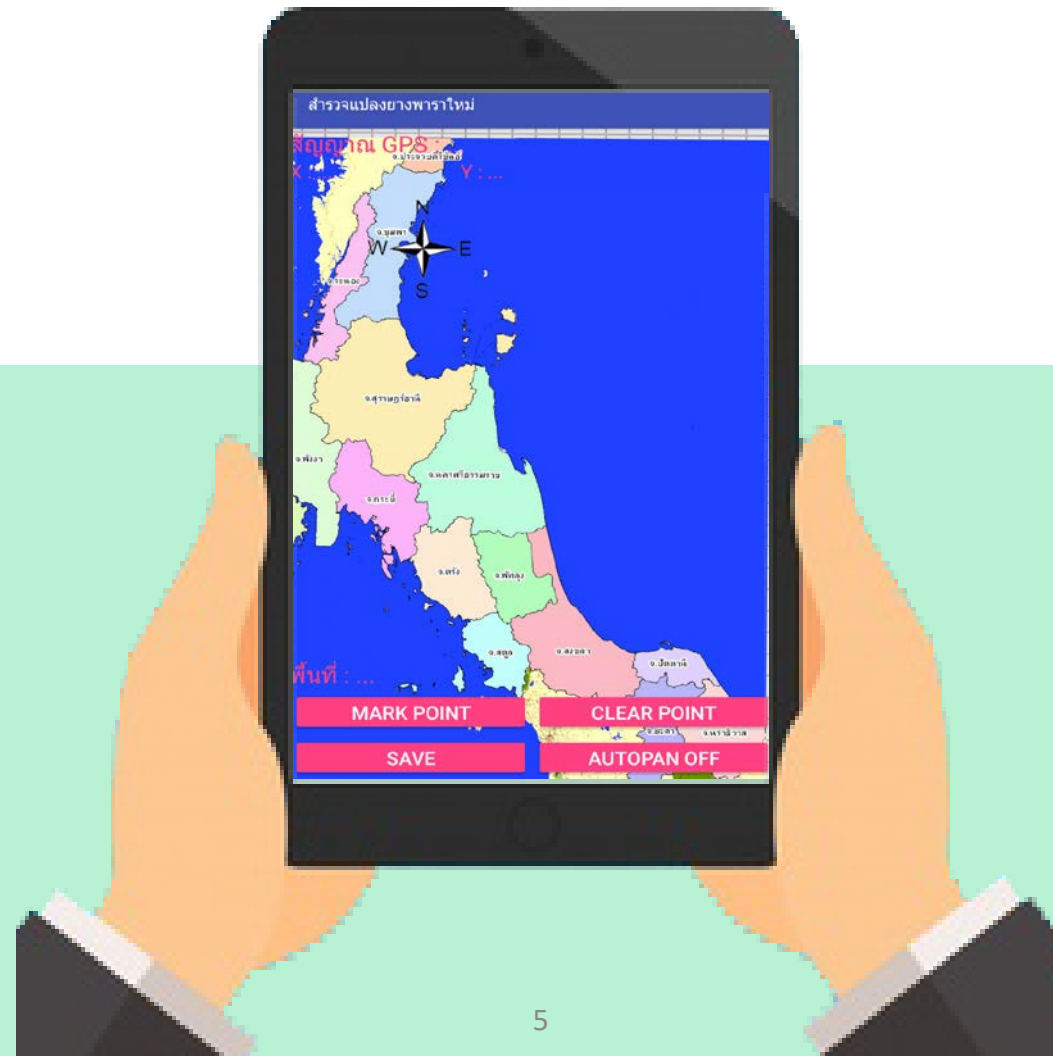เก็บพิกัดบ้านสมาชิก
เก็บพิกัดจุดสำคัญ
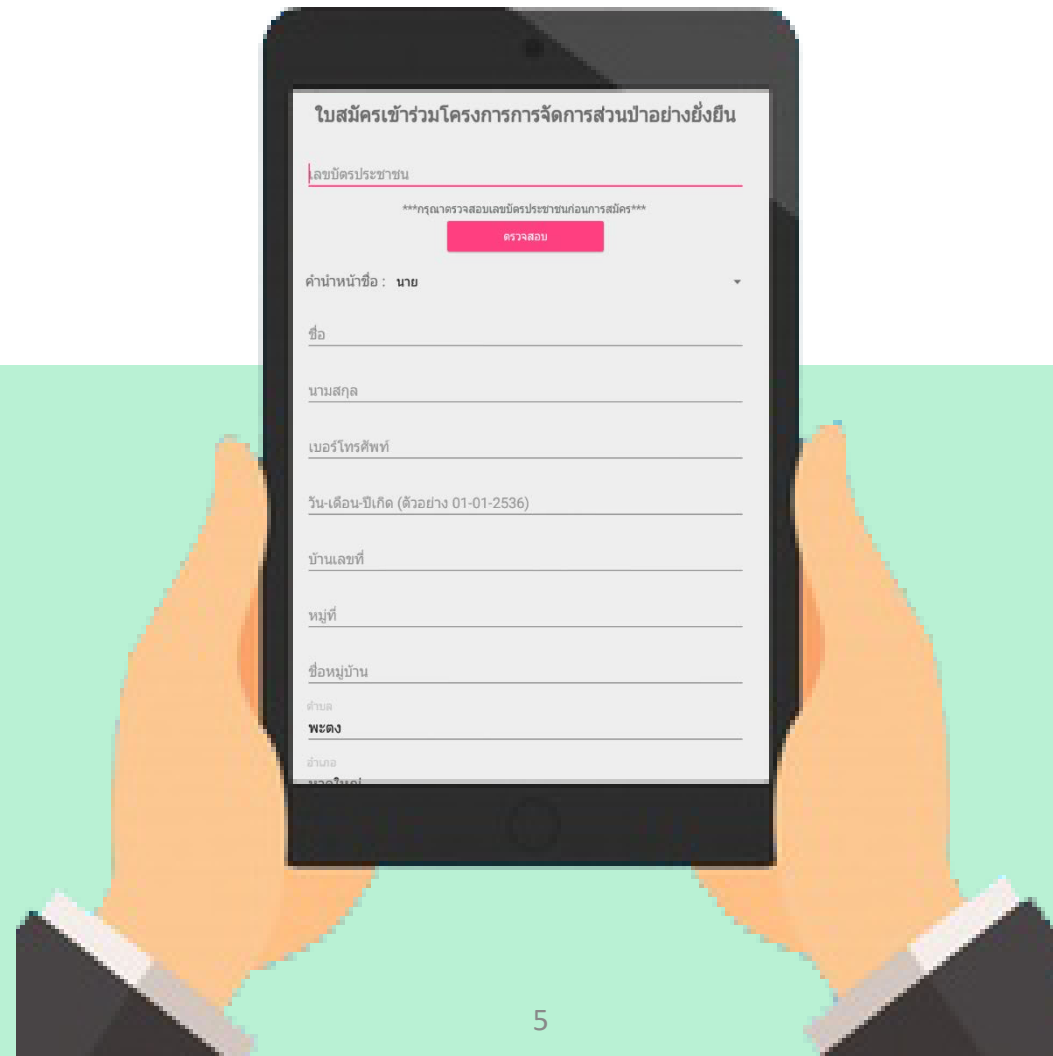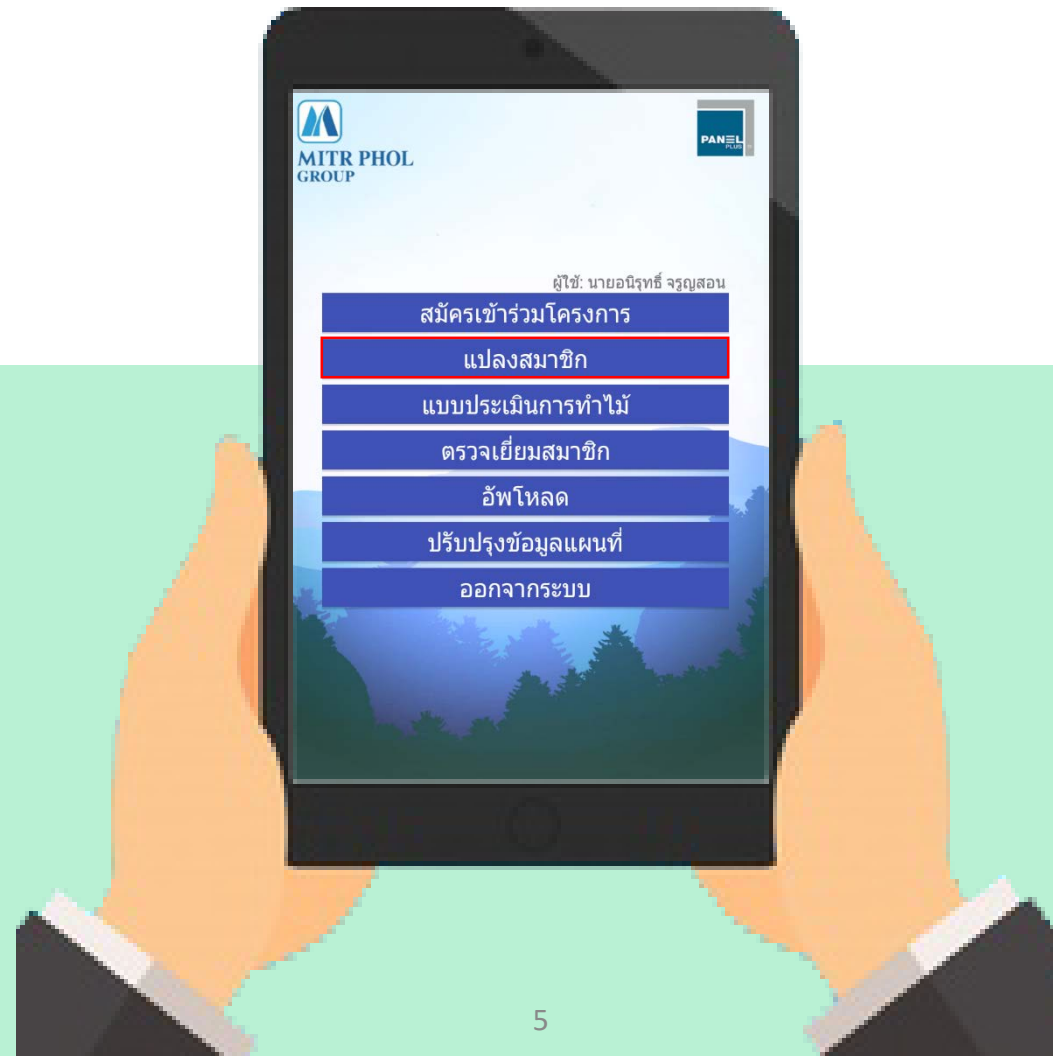
# Mobile Application

สำรวจพื้นแปลงยางพาราใหม่
ดูข้อมูลพื้นที่แปลงสมาชิก
บันทึกเส้นรอบวง
เก็บพิกัดบ้านสมาชิก
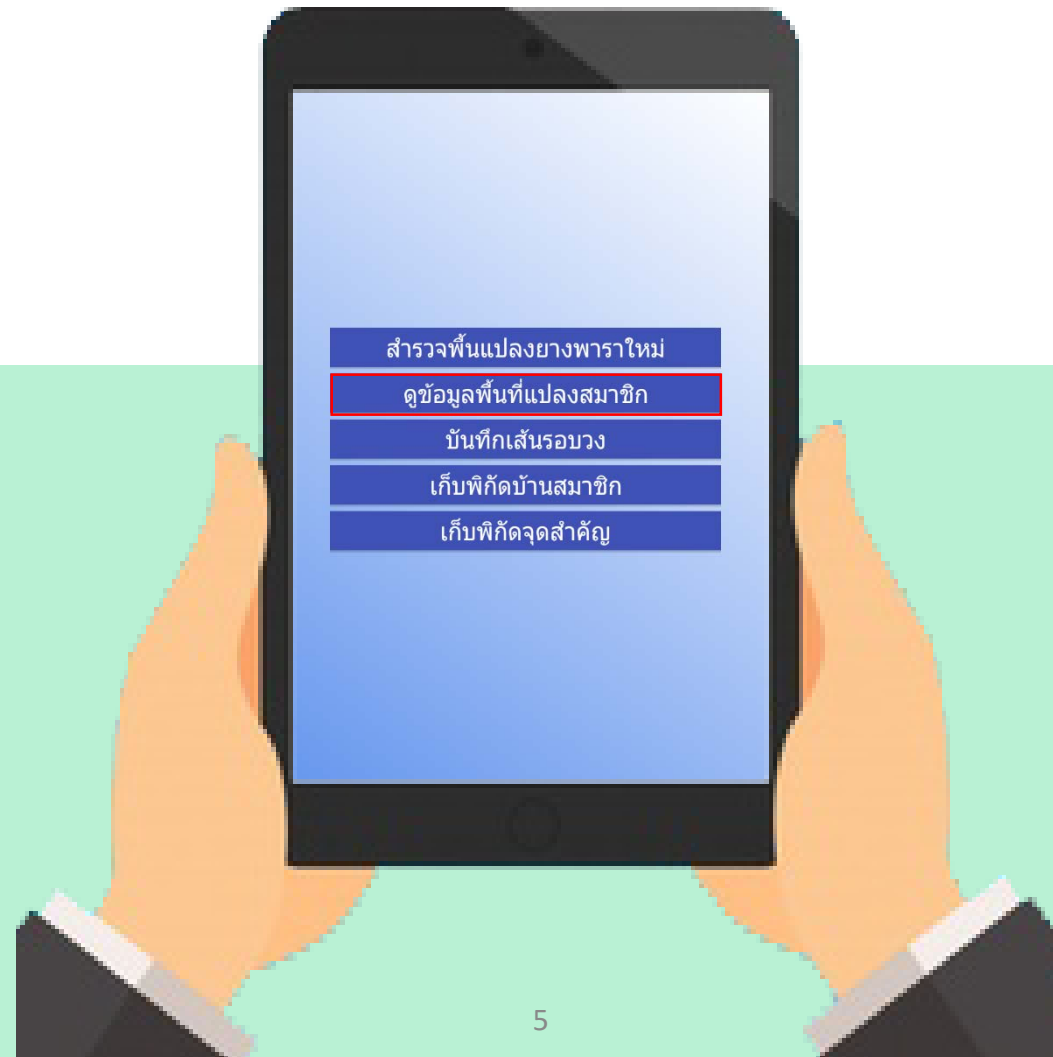เก็บพิกัดจุดสำคัญ

Back

Next

5

# Mobile Application

# Mobile Application



สำรวจพื้นแปลงยางพาราใหม่
ดูข้อมูลพื้นที่แปลงสมาชิก
บันทึกเส้นรอบวง
เก็บพิกัดบ้านสมาชิก
เก็บพิกัดจุดสำคัญ

# Mobile Application

# Web Application

กรุณาเข้าสู่ระบบ
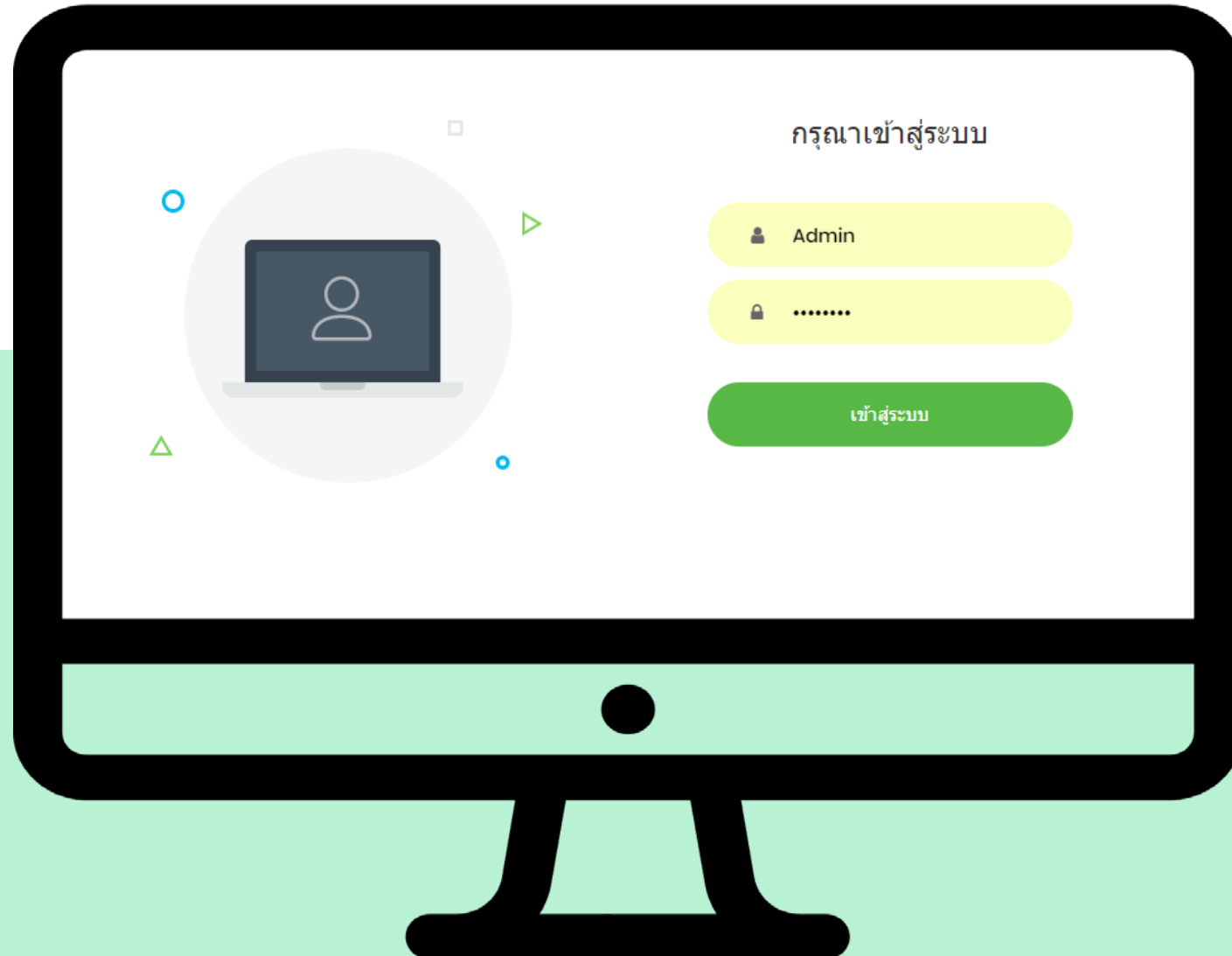
Admin

••••••••

เข้าสู่ระบบ

Back

Next

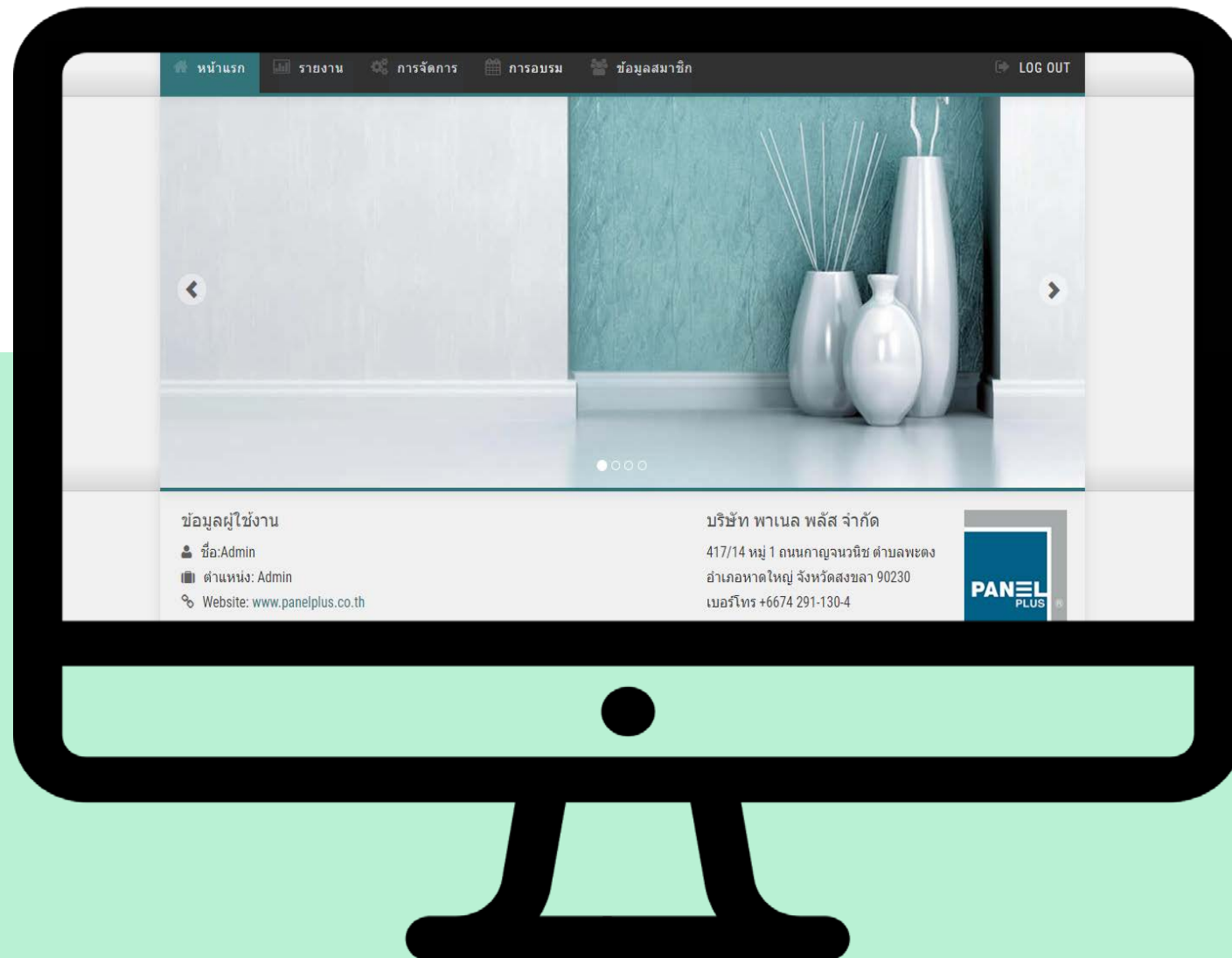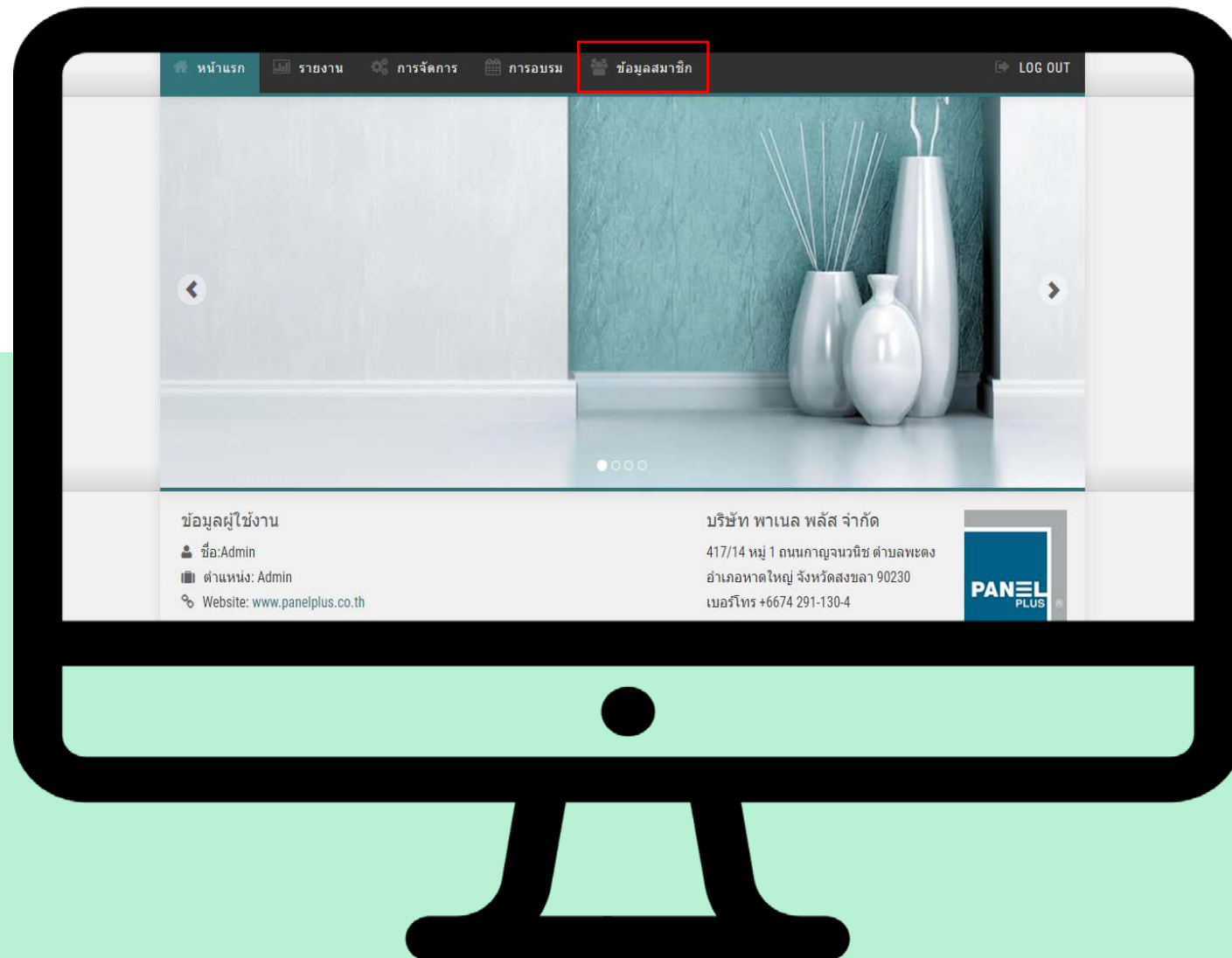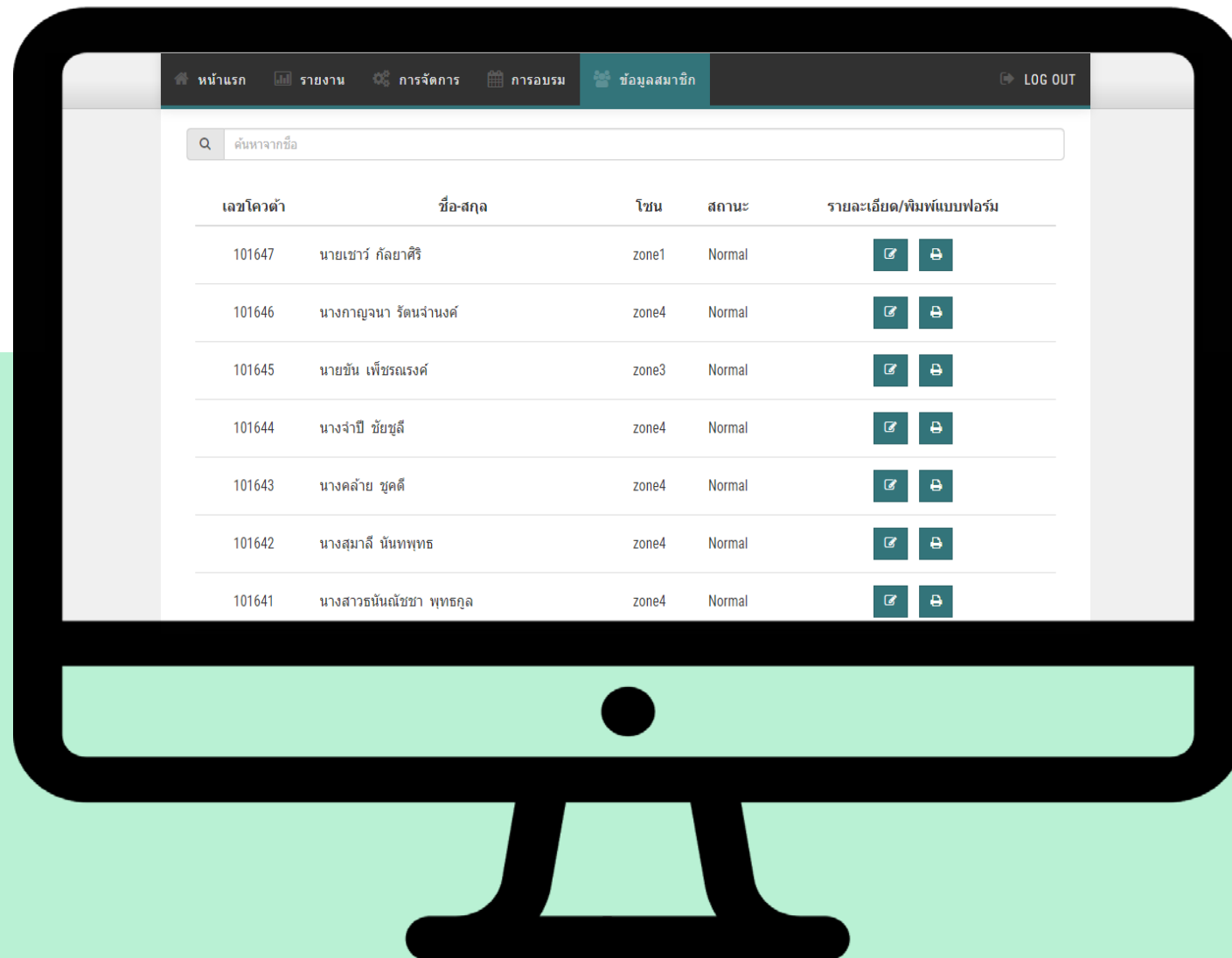# Web Application



Back

Next
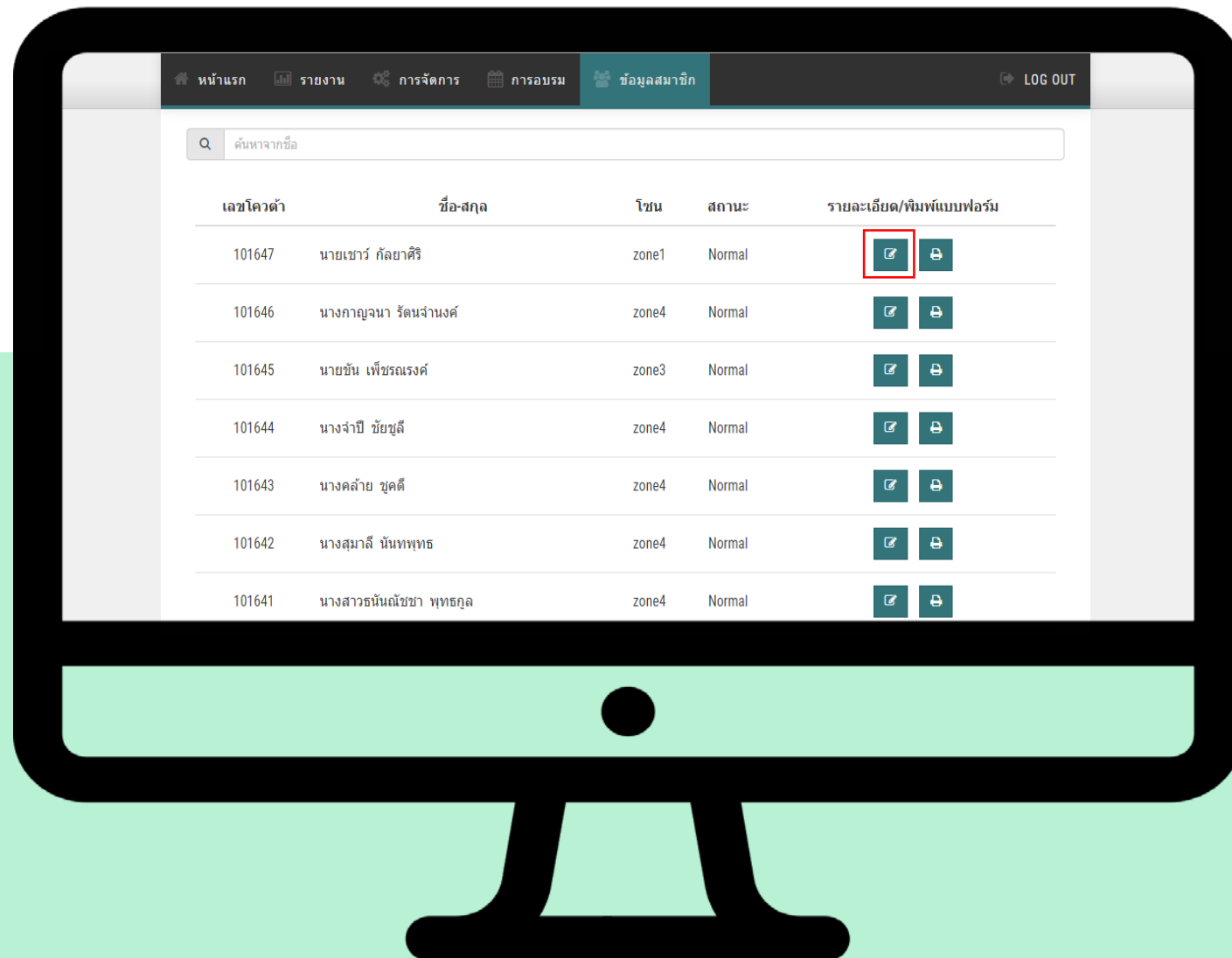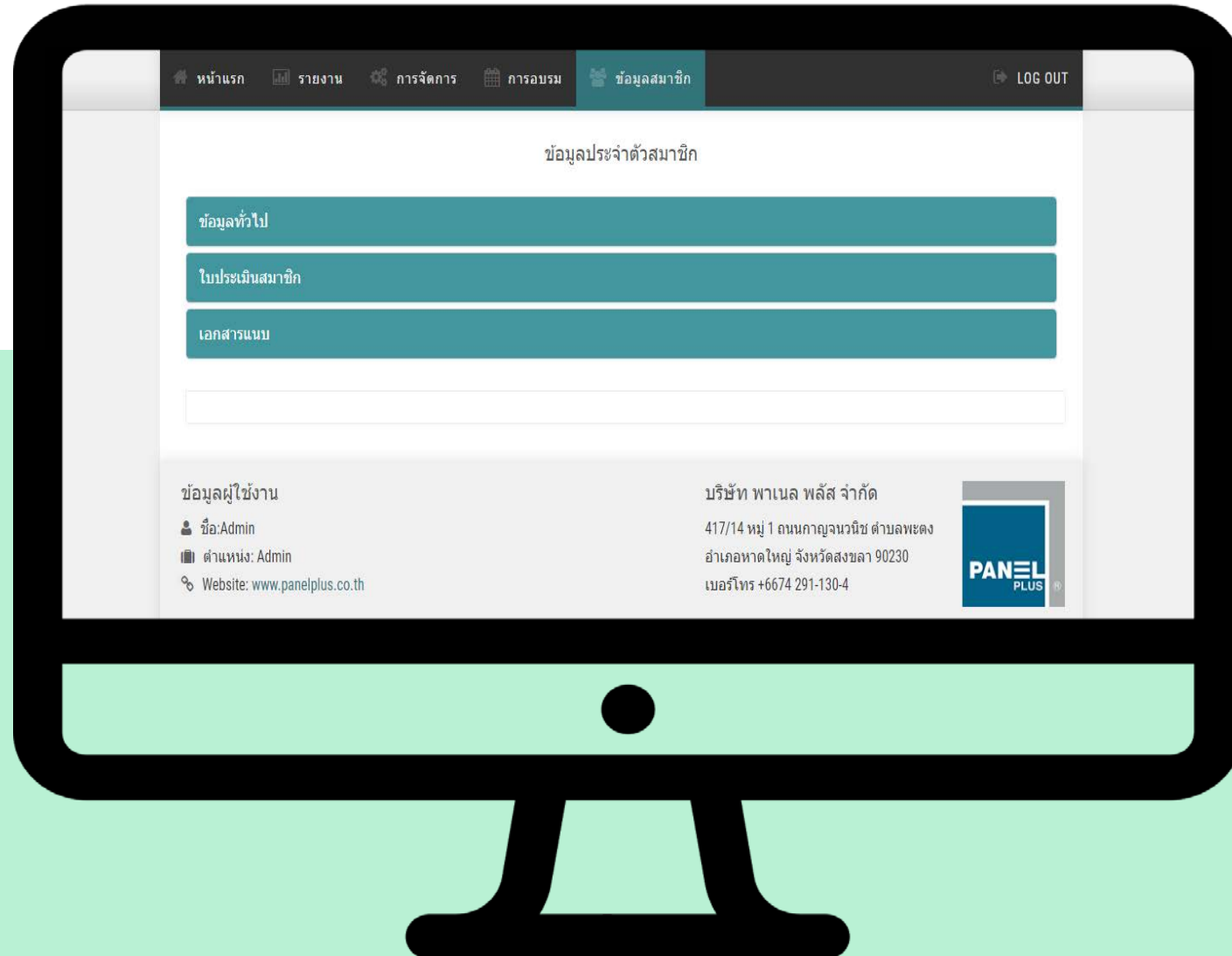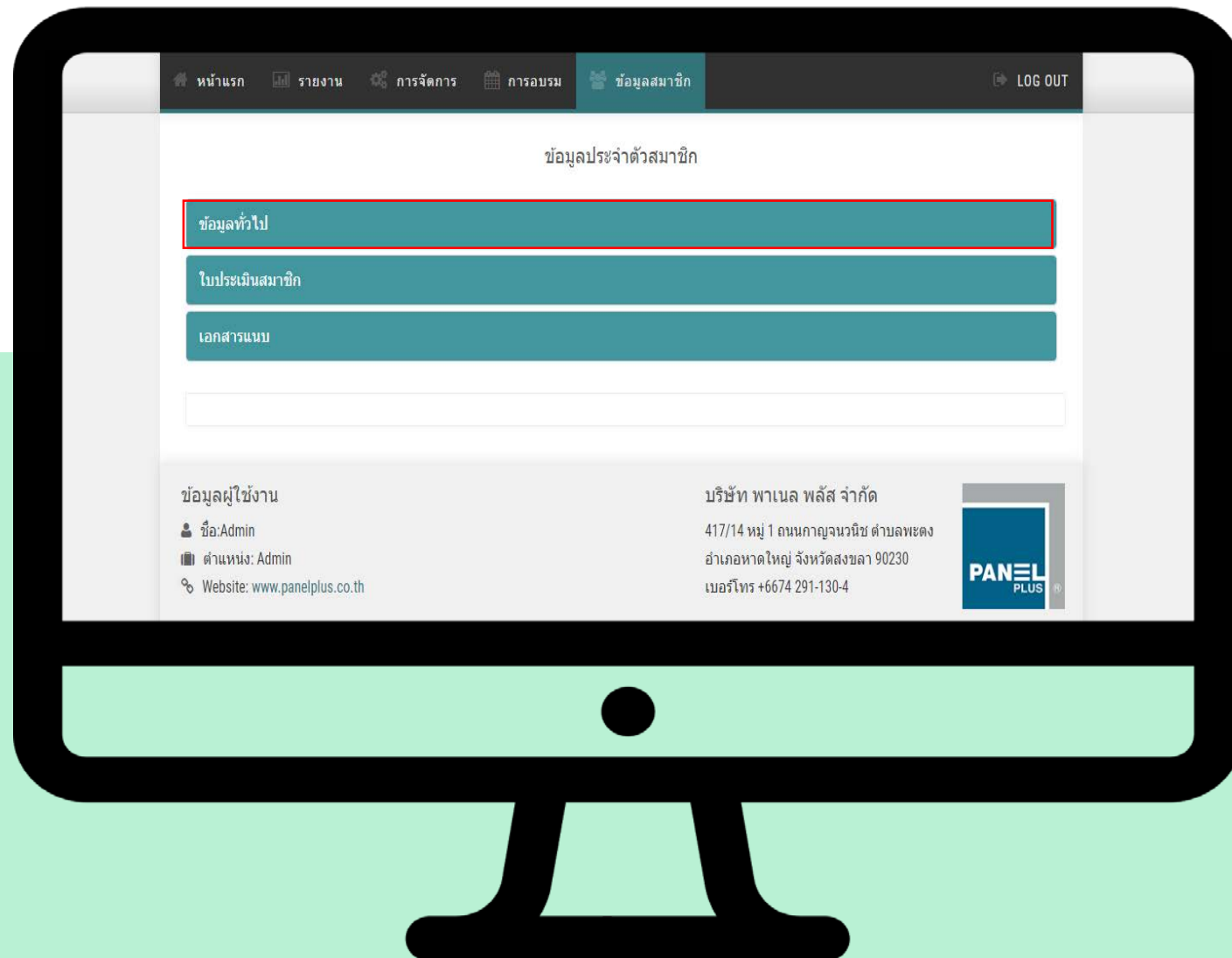
# Web Application



Back

Next

# Web Application

# Web Application



หน้าแรก | รายงาน | การจัดการ | การอบรม | ข้อมูลสมาชิก | LOG OUT

ค้นหาจากชื่อ

| เลขโควต้า | ชื่อ-สกุล | โซน | สถานะ | รายละเอียด/พิมพ์แบบฟอร์ม |
|---|---|---|---|---|
| 101647 | นายเชาว์ กัลยาศิริ | zone1 | Normal | |
| 101646 | นางกาญจนา รัตนจำนงค์ | zone4 | Normal | |
| 101645 | นายขัน เพ็ชรณรงค์ | zone3 | Normal | |
| 101644 | นางจำปี ชัยชูลี | zone4 | Normal | |
| 101643 | นางคล้าย ชูคดี | zone4 | Normal | |
| 101642 | นางสุมาลี นันทพุทธ | zone4 | Normal | |
| 101641 | นางสาวธนันณัชชา พุทธกุล | zone4 | Normal | |

Back

Next

# Web Application



หน้าแรก รายงาน การจัดการ การอบรม ข้อมูลสมาชิก LOG OUT

ข้อมูลประจำตัวสมาชิก

ข้อมูลทั่วไป

ใบประเมินสมาชิก

เอกสารแนบ

ข้อมูลผู้ใช้งาน

ชื่อ:Admin
ตำแหน่ง: Admin
Website: www.panelplus.co.th

บริษัท พาเนล พลัส จำกัด

417/14 หมู่ 1 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230
เบอร์โทร +6674 291-130-4

PANEL PLUS

Back

Next

# Web Application

# Web Application



Back

Next

# Web Application



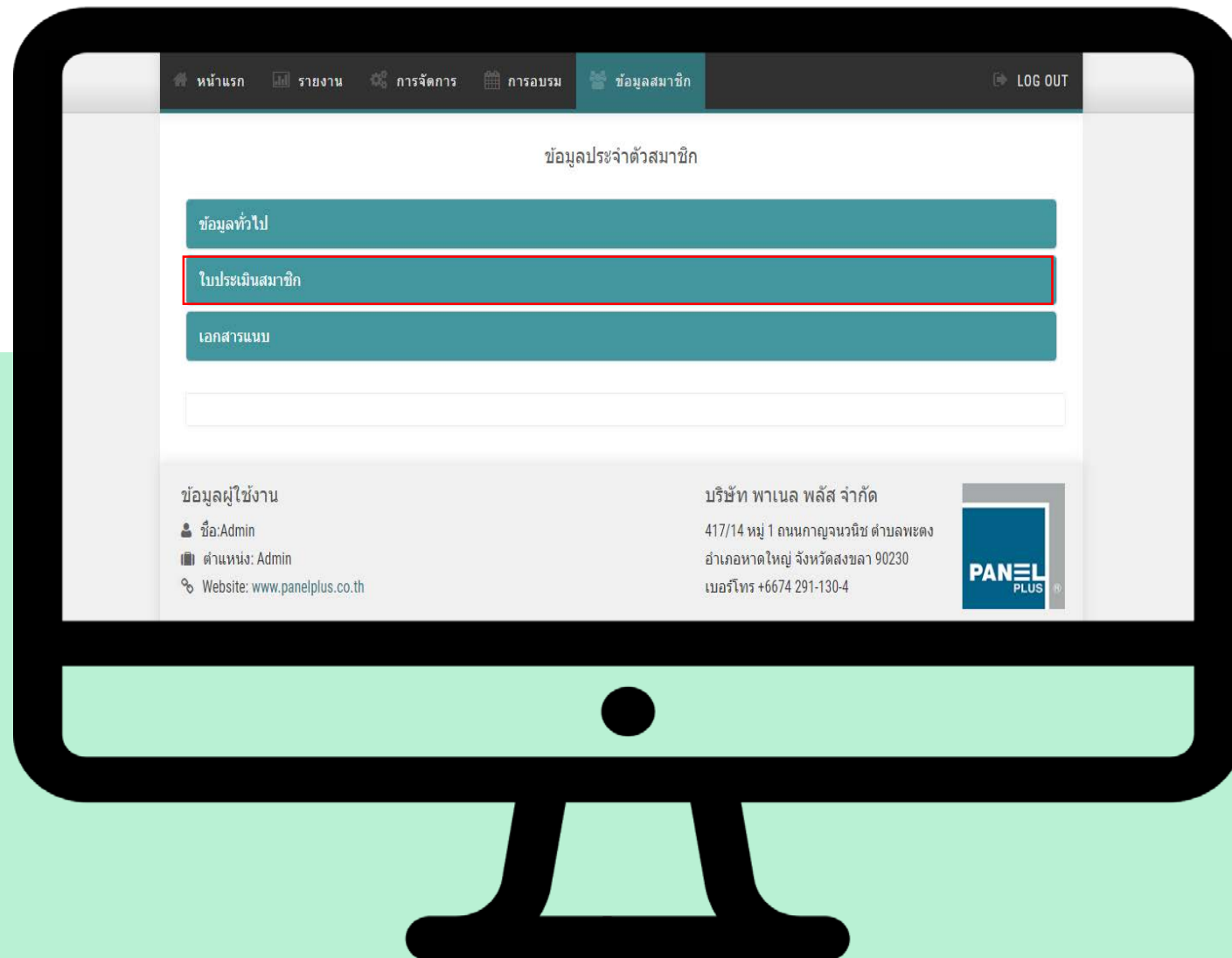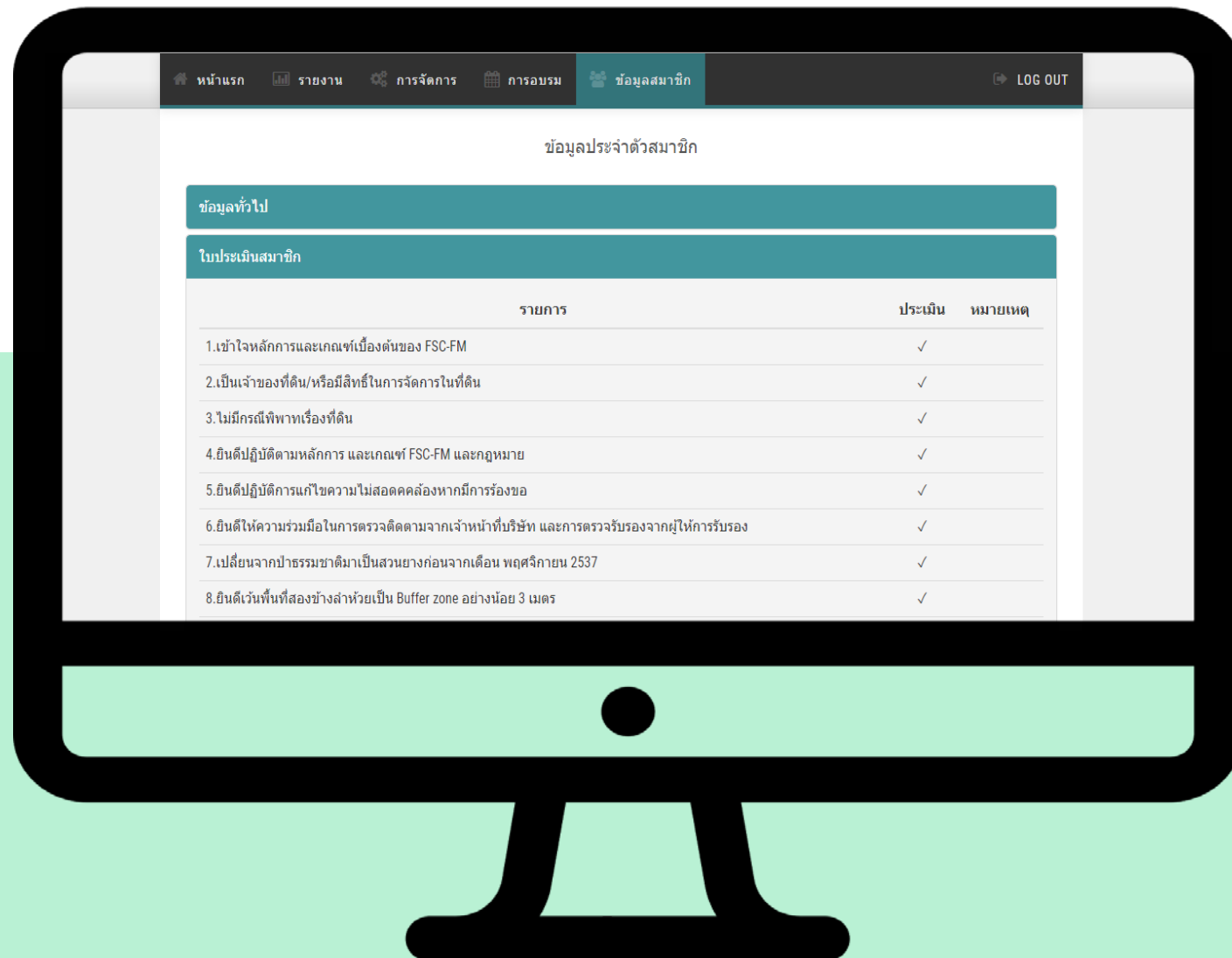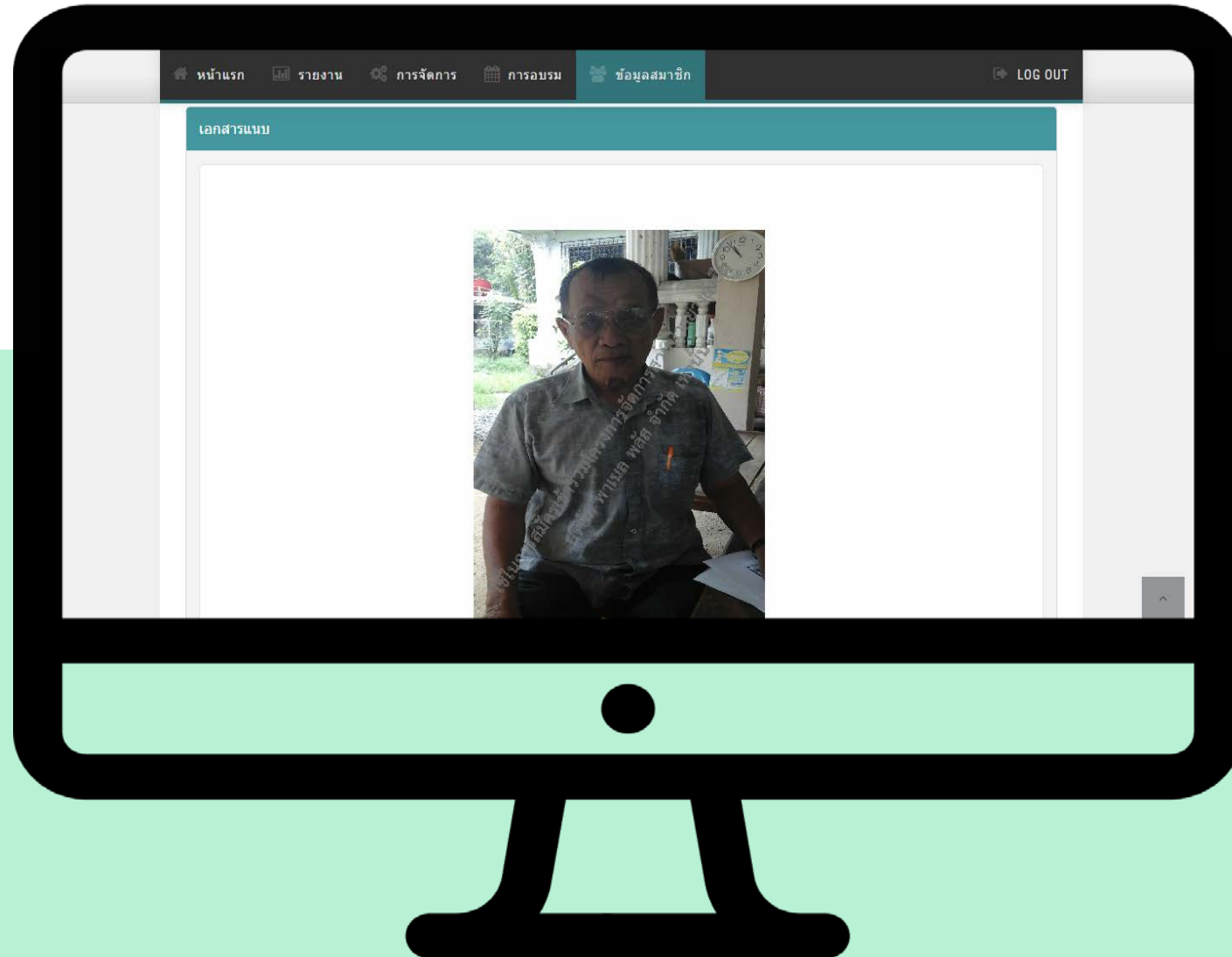หน้าแรก   รายงาน   การจัดการ   การอบรม   **ข้อมูลสมาชิก**   LOG OUT

## ข้อมูลประจำตัวสมาชิก

ข้อมูลทั่วไป

ใบประเมินสมาชิก

เอกสารแนบ

### ข้อมูลผู้ใช้งาน

👤 ชื่อ:Admin

💼 ตำแหน่ง: Admin

🔗 Website: www.panelplus.co.th

### บริษัท พาเนล พลัส จำกัด

417/14 หมู่ 1 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

เบอร์โทร +6674 291-130-4
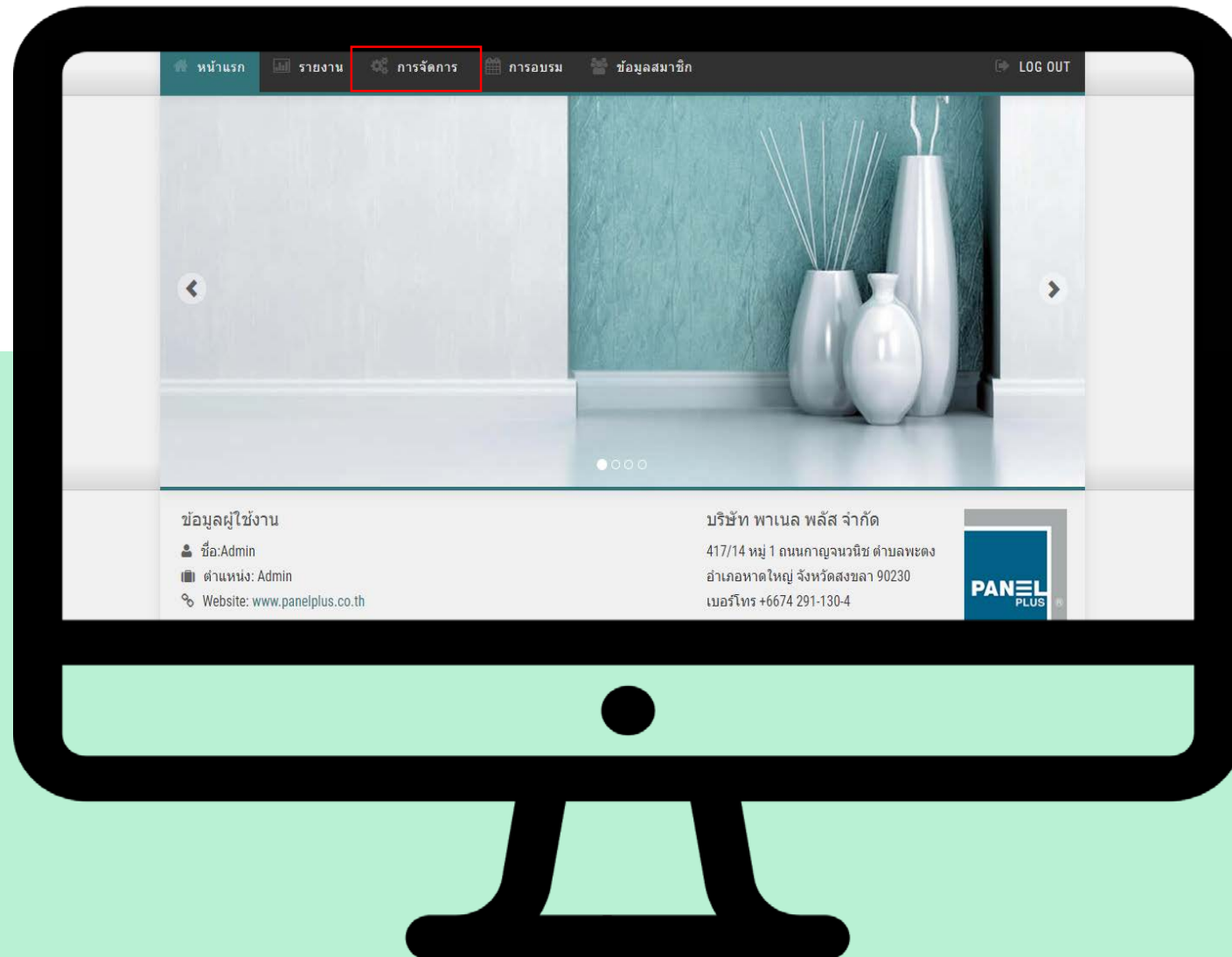
PANEL PLUS

Back

Next
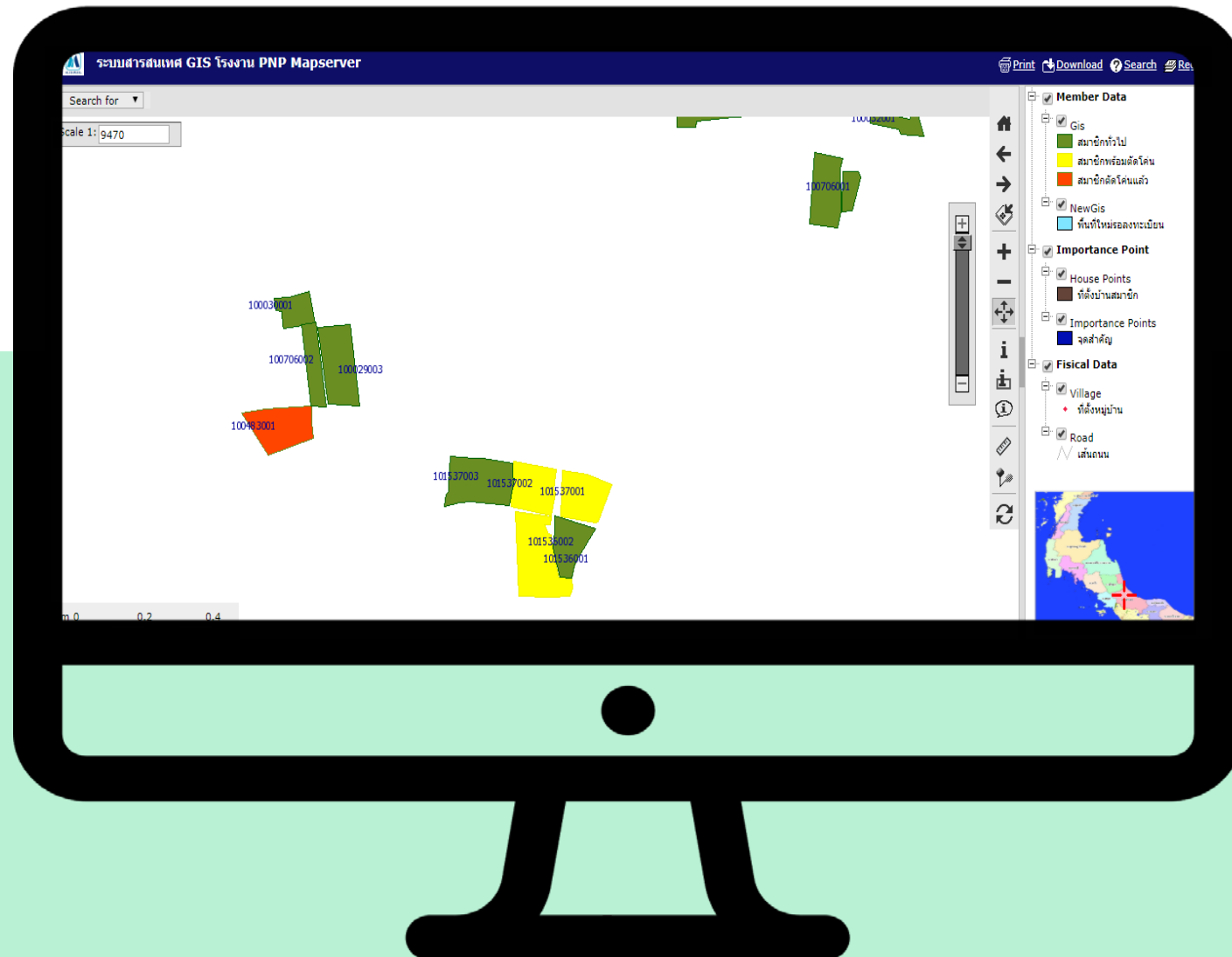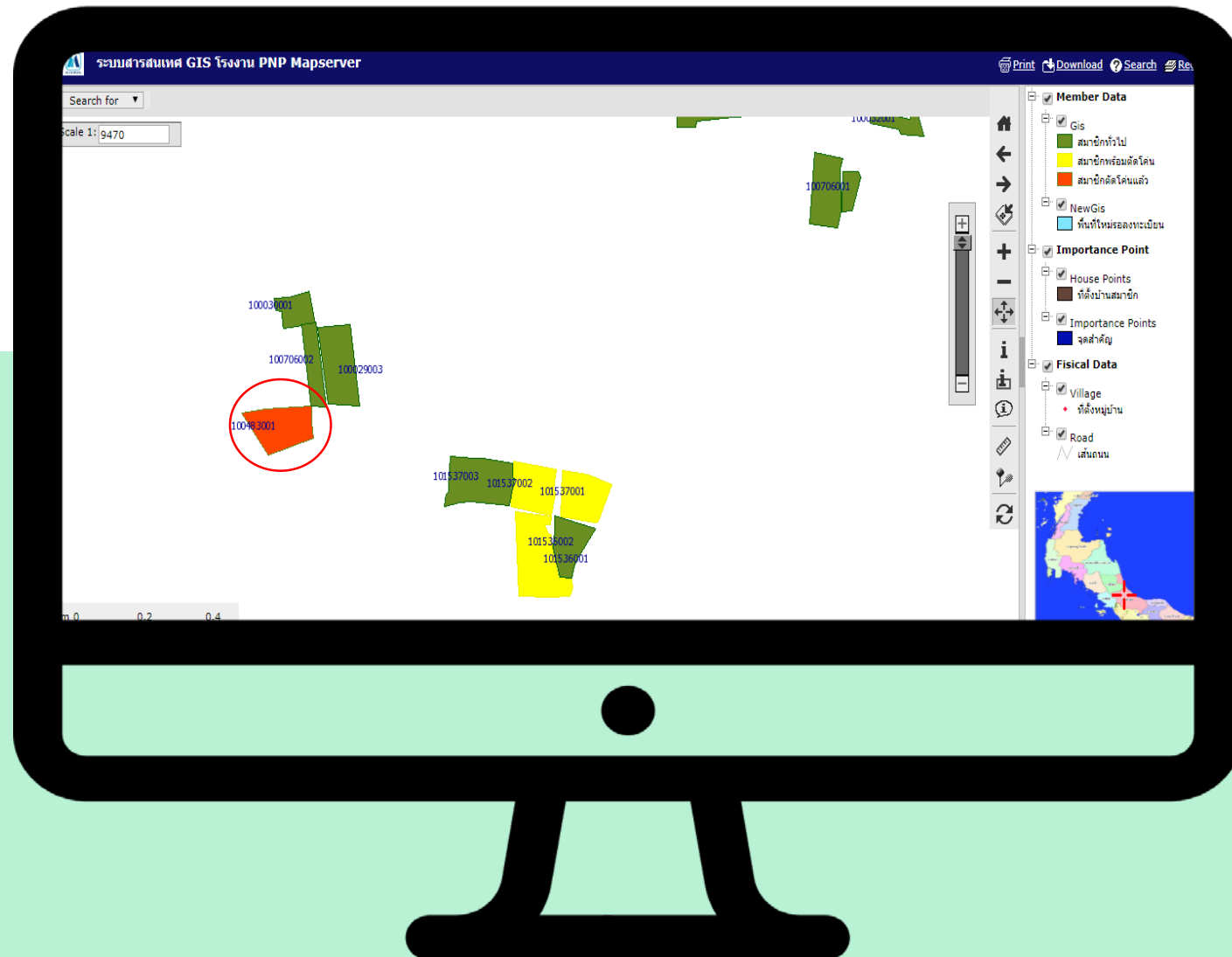
# Web Application



Back

Next

# Web Application

# Web Application

# Web Application



Back

Next

# Web Application



Back

Next

# Web Application
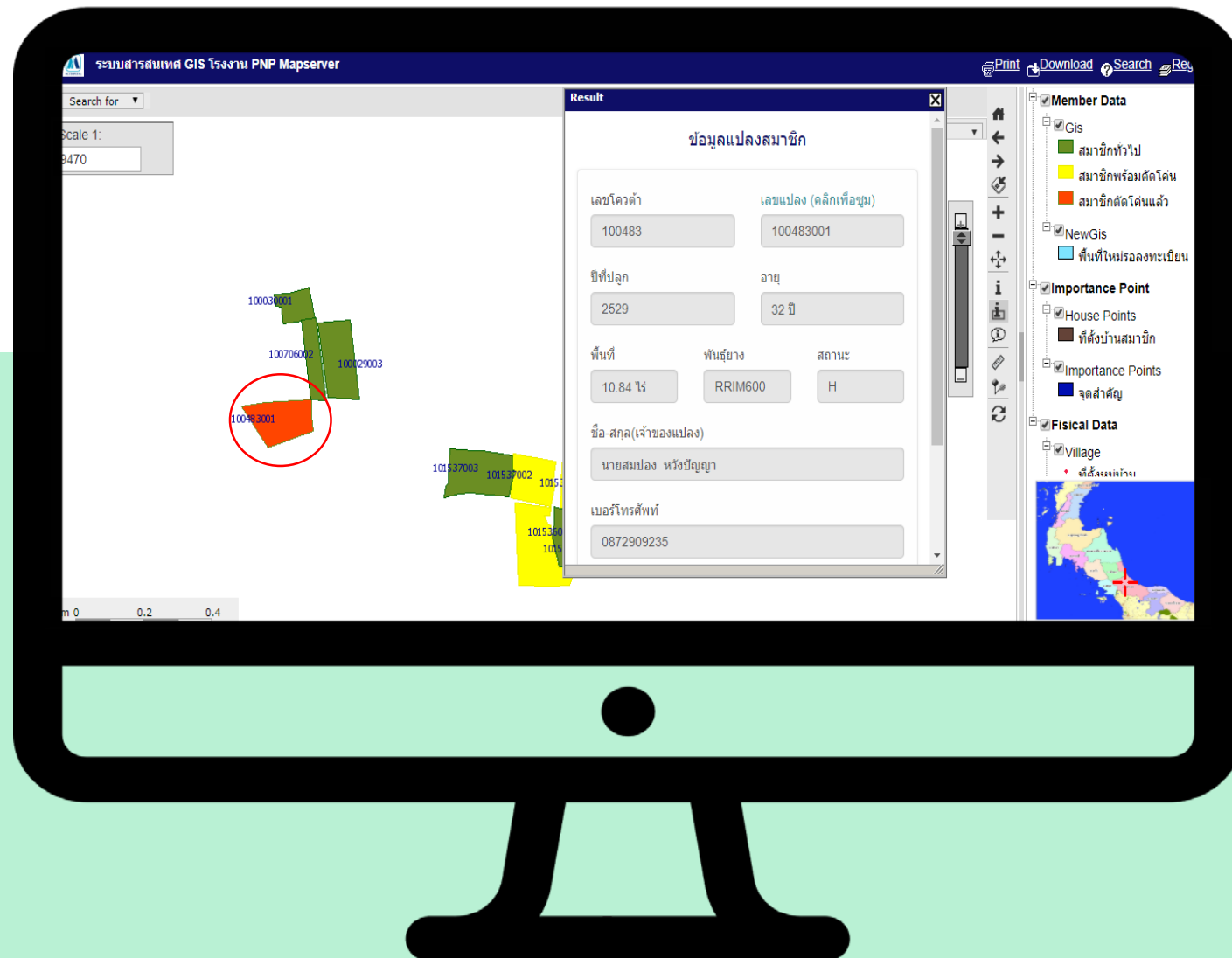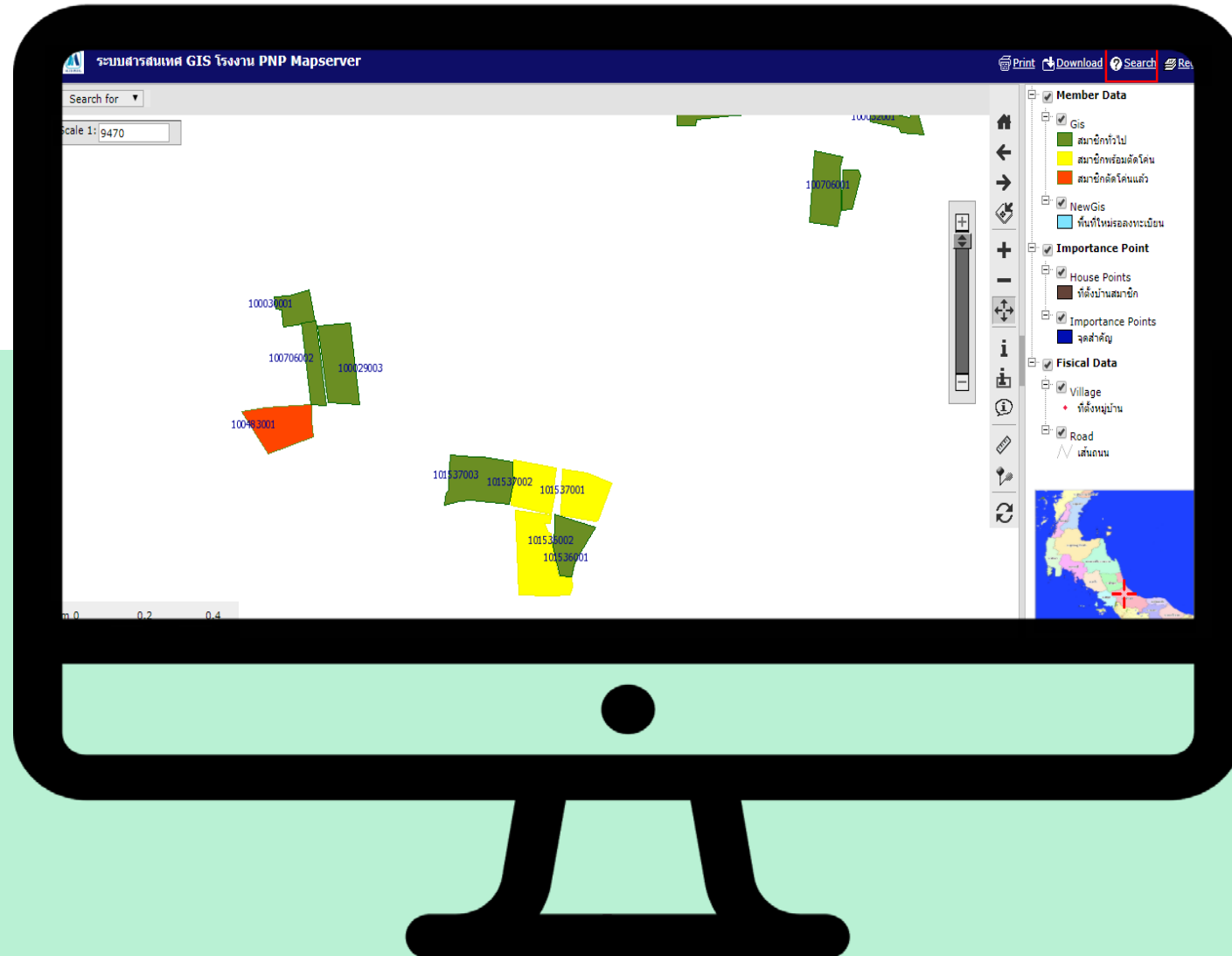
# Web Application

# Web Application



Back

Next

# Web Application



Back

Next

# Web Application
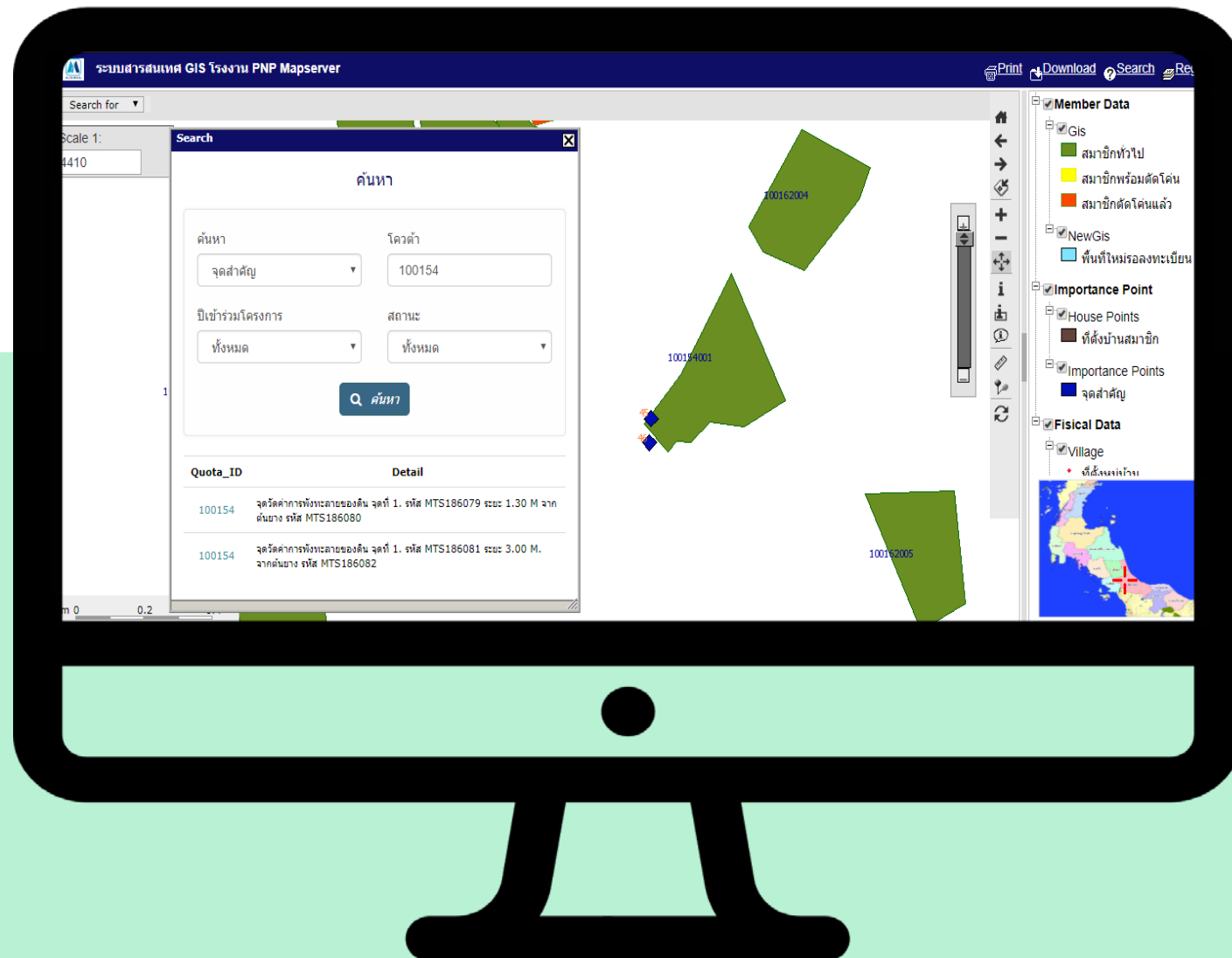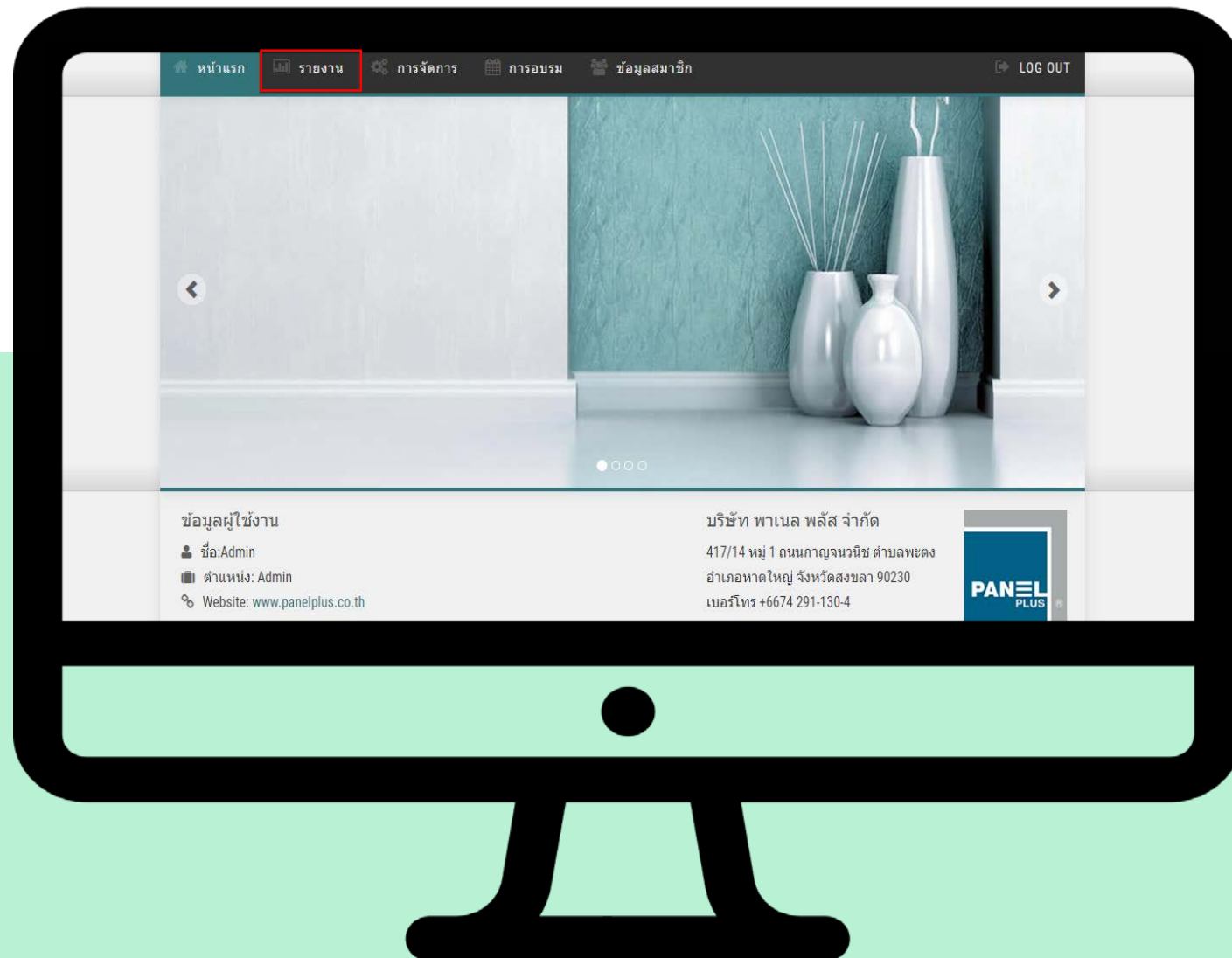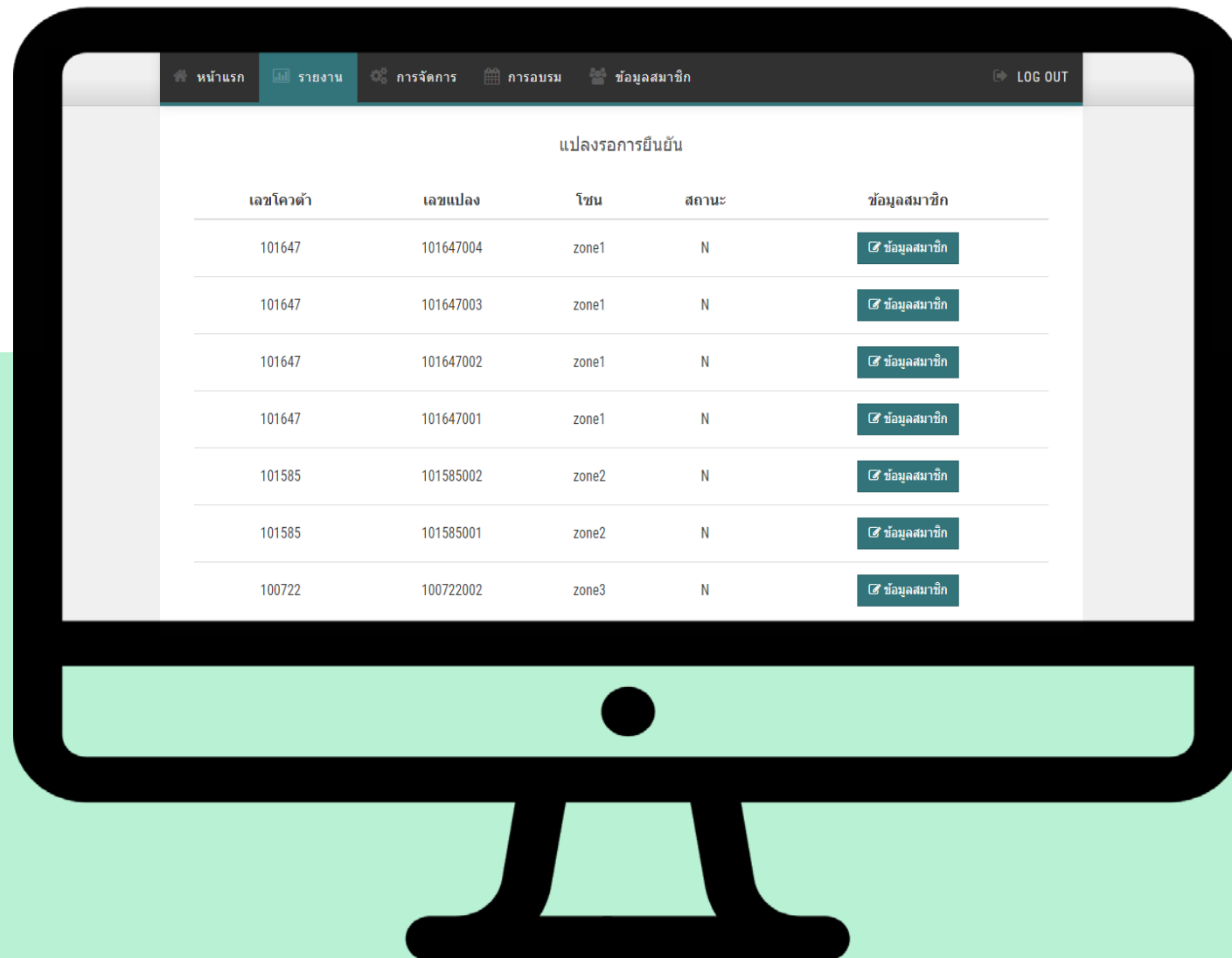


หน้าแรก  รายงาน  การจัดการ  การอบรม  ข้อมูลสมาชิก  LOG OUT

ข้อมูลผู้ใช้งาน

ชื่อ:Admin
ตำแหน่ง: Admin
Website: www.panelplus.co.th

บริษัท พาเนล พลัส จำกัด

417/14 หมู่ 1 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230
เบอร์โทร +6674 291-130-4

PANEL PLUS

Back

Next

# Web Application

## Screen content

หน้าแรก | รายงาน | การจัดการ | การอบรม | ข้อมูลสมาชิก | LOG OUT

### แปลงรอการยืนยัน

| เลขโควต้า | เลขแปลง | โซน | สถานะ | ข้อมูลสมาชิก |
|---|---|---|---|---|
| 101647 | 101647004 | zone1 | N | ข้อมูลสมาชิก |
| 101647 | 101647003 | zone1 | N | ข้อมูลสมาชิก |
| 101647 | 101647002 | zone1 | N | ข้อมูลสมาชิก |
| 101647 | 101647001 | zone1 | N | ข้อมูลสมาชิก |
| 101585 | 101585002 | zone2 | N | ข้อมูลสมาชิก |
| 101585 | 101585001 | zone2 | N | ข้อมูลสมาชิก |
| 100722 | 100722002 | zone3 | N | ข้อมูลสมาชิก |